

# UNIVERSIDAD DE MURCIA

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIO SANITARIAS

Antonio Pedro Rodríguez Pérez (1912-1964).  
Un Murciano en la Escuela Neurohistológica Española.

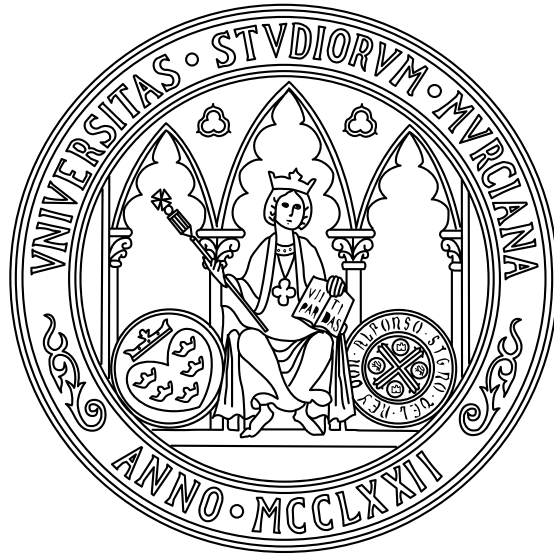
**Dña. Purificación Rodríguez Ruiz**  
2012



ANTONIO PEDRO RODRÍGUEZ PÉREZ (1912-1964).  
UN MURCIANO EN LA ESCUELA NEUROHISTOLÓGICA ESPAÑOLA.







# **UNIVERSIDAD DE MURCIA**

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIO SANITARIAS

Antonio Pedro Rodríguez Pérez (1912-1964).  
Un Murciano en la Escuela Neurohistológica Española.

Director: Pedro Maset Campos

**Dña. Purificación Rodríguez Ruiz**

2012



Que en la lejanía de las cosas en apariencia definitivamente idas  
están las definitivamente permanentes.

ANTONIO PEDRO RODRÍGUEZ PÉREZ

Al director de esta tesis, Pedro Maset Campos, por poner en este trabajo, no solo una directriz y las correcciones oportunas, sino también el sentimiento y su amistad.

A mi madre, Concepción Ruiz Buitrago, y a mi tío, Rafael Rodríguez Pérez, por haber conservado documentos, cartas, y fotos sin los cuales no hubiera sido posible este trabajo.

A mi marido, Juan Luis Sánchez González, y a mis hijos, Pedro, Raquel e Inés, por su colaboración y apoyo constante, y especialmente, a mi hija Raquel, que ha mostrado al darle formato a este documento su gran profesionalidad.

A las personas y entidades que han contribuido a completar esta tesis: Fredy Alonso Valderrama, César Aguirre Viani, Cristina Calandre Hoenigsfeld, Antonio de Hoyos Ortiz, Luis M<sup>a</sup> García-Puente Ruiz, M<sup>a</sup> Ángeles Jover Carrión, José Luis Rodríguez Villasante, Francisco Torres Monreal, Guzmán Ortuño Pacheco, Joaquín Salmerón Juan, José Manuel Sebastián Raz, Bartolomé Martínez, Fundación Gregorio Marañón, Universidad de Murcia, y a todos los autores no citados que han contribuido con cartas, libros y monografías, que se citan en las referencias y en la bibliografía.

A la memoria de mi padre, Antonio Pedro Rodríguez Pérez.



# Índice

<b>1. Introducción</b>	<b>11</b>
1.1. OBJETIVOS	13
1.2. ANTECEDENTES	16
1.2.1. Sobre APRP	16
1.2.2. Sobre la Escuela Neurohistológica Española	25
1.3. JUSTIFICACIÓN	30
<b>2. Material y método</b>	<b>33</b>
<b>3. Entorno social, cultural y político</b>	<b>37</b>
3.1. INFANCIA Y JUVENTUD	39
3.2. ESTUDIOS UNIVERSITARIOS	41
3.3. LA GUERRA CIVIL	51
3.4. LA POSTGUERRA	57
<b>4. Biografía</b>	<b>59</b>
<b>5. La Escuela Neurohistológica Española</b>	<b>165</b>
<b>6. Su Labor Científica</b>	<b>191</b>
6.1. PRIMERA ETAPA. Los comienzos. De 1930 a 1936	193
6.2. SEGUNDA ETAPA. Actividad profesional durante la guerra civil	202
6.3. TERCERA ETAPA. La postguerra en España: De 1945 a 1948	212
6.4. CUARTA ETAPA. De 1954 a 1960	218
6.5. QUINTA ETAPA. De 1960 a 1964	224
<b>7. Datos de interés curricular de APRP</b>	<b>233</b>
7.1. ARTÍCULOS, LIBROS Y ENSAYOS LITERARIOS	235
7.2. TÍTULOS UNIVERSITARIOS O EQUIVALENTES Y RESUMEN DEL EXPEDIENTE ACADÉMICO	236
7.3. CENTROS EXTRANJEROS DONDE TRABAJÓ	237
7.4. OTROS CENTROS CIENTÍFICOS EXTRANJEROS VISITADOS	238
7.5. PRINCIPALES PREMIOS Y GALARDONES	239
7.6. CONGRESOS Y REUNIONES CIENTÍFICAS A LAS QUE ASISTIÓ O PARTICIPÓ	240
7.7. BIBLIOGRAFÍA	242
7.7.1. Sistema nervioso y muscular	242
7.7.2. Dermatología	244
7.7.3. Cultivo de Tejidos	245
7.7.4. Neumología	245
7.7.5. Microbiología	245
7.7.6. Endocrinología	246
7.7.7. Oftalmología	246
7.7.8. Ginecología	246
7.7.9. Estomatología	246
7.7.10. Medicina Interna	246
7.7.11. Farmacología	246
7.7.12. Histo-fisiología	247
<b>8. Glosario biográfico de maestros, investigadores coetáneos y discípulos con los que trabajó APRP</b>	<b>249</b>
<b>9. Conclusiones</b>	<b>315</b>
<b>10. Bibliografía</b>	<b>323</b>
<b>11. Anexos</b>	<b>327</b>
11.1. IMÁGENES INCLUIDAS EN EL TEXTO	329
11.2. DOCUMENTOS DE ARCHIVOS FAMILIARES, REPRODUCIDOS	331
11.3. CARTAS DE PÉSAME RECIBIDAS A SU FALLECIMIENTO, REPRODUCIDAS	390





# Introducción

1



## 1.1. OBJETIVOS

El objetivo general de este trabajo es dar a conocer la obra de Antonio Pedro Rodríguez Pérez (APRP), su personalidad, el ambiente en el que se desarrolló, el lugar que ocupó en la Escuela Neurohistológica Española (ENE), cuyo maestro fue Santiago Ramón y Cajal, así como dar testimonios de la forma en que el franquismo terminó con su obra y con la ENE.

Es un objetivo de este trabajo describir no solo su obra científica, sino también el entorno que contribuyó a su formación. Siempre, es necesario estudiar un personaje en el medio ambiente en el que se desarrolló su actividad, pero más aún en este caso, dados varios factores:

En primer lugar la situación que padeció la ENE, durante la guerra civil y la persecución en la postguerra. Ello es difícil de comprender si no estudiamos en profundidad lo que significó Cajal como científico y como representante de una ideología patriótica que chocaba con la ortodoxia derechista y ultraconservadora. En el contexto histórico nos referimos sobre todo a aquellos acontecimientos políticos, sociales y culturales sin los cuales el pensamiento y la obra de Santiago Ramón y Cajal y su Escuela no se entenderían y fundamentalmente la relación de estos acontecimientos con el pensamiento de Cajal y de la Institución Libre de Enseñanza (ILE).

En segundo lugar por las condiciones personales de APRP como comunicador y participativo, que hacían que se interrelacionara muy directamente con el ambiente de su entorno, siendo muy permeable al mismo y muy profundamente democrático. Siempre creyó en la labor de un equipo, nunca trabajó en solitario. Por ello consideramos necesario describir no solo el ambiente de la época sino también algunos de los personajes con los que trabajó y se relacionó, por su influencia sobre él y las sinergias que hubo con muchos de los personajes que se citan. Con el reconocimiento y homenaje a todas las personas de las que recibió enseñanzas, consejos y amistad, creo interpretar la voluntad de APRP.

Objetivos específicos:

1.1. Estudio de su obra científica. La relación con Cajal y su Escuela. Estudio de la obra científica de Antonio Pedro Rodríguez Pérez (APRP), en la que fue determinante la relación con Cajal, sus primeros discípulos, Jorge Francisco Tello y Fernando de Castro, y todos los que entonces formaban la Escuela. Fue el propio Cajal quien orientó su vocación hacia la

ciencia pura, siendo estudiante de Medicina. Reunía las condiciones que Cajal consideraba necesarias para dedicarse a la investigación científica: capacidad intelectual, capacidad para el trabajo científico, docente y organizativo, unido a una voluntad inquebrantable de servicio a la Patria, y la renuncia a toda actividad profesional más lucrativa. Fue uno de los últimos representantes de la ENE, y luchó hasta el final de su vida por evitar la destrucción de la misma.

1.2. Estudio del origen de la Escuela Neurohistológica Española y su evolución en varias etapas de la misma. Mostrar los testimonios desde su origen hasta su destrucción en la guerra y postguerra a través de publicaciones de miembros de la Escuela, y mediante documentos inéditos de APRP.

1.3. Trabajo científico no relacionado con la ENE. Destaca de su personalidad, la gran permeabilidad a las influencias de todo el que pasó por su lado y tuvo algo que decir. Se puede decir que no hubo nadie que por las circunstancias vitales se relacionara con él en su trabajo, que no influyera a lo largo de su vida sobre su pensamiento y su obra. Él siempre tenía algo que aportar y alguien de quien aprender. Esta relación con los demás fue una constante a lo largo de su vida. Como esta fue azarosa y con cambios frecuentes en su destino, así también su obra refleja esa plasticidad del que está abierto a las influencias externas y se sabe adaptar a ellas, signo inequívoco de su inteligencia. Sus grandes retos como científico y como médico, fueron adaptándose a las circunstancias vitales tan cambiantes en su biografía. Sin abandonar más que en el período de la guerra civil, la continuidad como histólogo y anatomopatólogo de la ENE, en las distintas etapas de su vida dedicó su trabajo sucesivamente a la investigación farmacológica y bacteriológica en la que tuvo como primer maestro a Hugo Kroó, continuador de la obra de Hoffmann, discípulo a su vez de R. Koch; la organización de la Sanidad en Campaña, dentro de la cual fue trascendente la misión educativa mediante la creación de una Escuela de Sanidad y la publicación de una revista, la *Voz de la Sanidad*, de libros y de posters, en la que tuvo como maestro a un extraordinario personaje y magnífico cirujano, Oscar Goryan, alias Imree Beer, que vino a España con las Brigadas Internacionales; y como colaborador en los dibujos en estas publicaciones organizativas y educativas sobre sanidad en la guerra civil, a Antonio Buero Vallejo; a la docencia como profesor de Histología y Anatomía Patológica en la Universidad de Antioquia junto al prestigioso profesor colombiano Alfredo Correa Henao, y como adjunto en la cátedra de Histología de la Facultad de Medicina de Madrid, junto a Fernando de Castro; y finalmente, a la investigación bacteriológica y Anatomía Patológica en Dermatología con los mejores profesionales coetáneos como José Gay Prieto, Gerardo Jaqueti del Pozo, Luis Álvarez Lowel y Manuel Álvarez Cascos.

1.4. Sus cualidades humanas, su compromiso intelectual y político con la sociedad que le toco vivir y su interés por toda actividad filosófica, antropológica, y en general por todas las ramas de la cultura. Se puede decir que nada de lo humano le fue ajeno.

## 1.2. ANTECEDENTES

### 1.2.1. Sobre APRP

Los médicos murcianos relacionados con la ENE fueron: Luis Calandre, Luis Valenciano, Román Alberca y Antonio Pedro Rodríguez Pérez (APRP). Sin embargo las relaciones de los médicos murcianos con la ENE, no se habían tratado conjuntamente hasta la publicación que dirigió Pedro Marset *Médicos murcianos discípulos de la Escuela Histológica Española* y la exposición sobre el mismo tema realizadas en el año 2008. En ella, la parte correspondiente a APRP es un resumen de lo que será este trabajo<sup>1</sup>. Si bien se han realizado estudios en profundidad, tesis doctorales sobre los primeros, todas dirigidas por Pedro Marset, el único que falta es el último citado.

Respecto al personaje, exponemos los antecedentes biográficos publicados sobre el mismo:

La primera publicación biográfica dedicada exclusivamente a APRP, titulada *Antonio Pedro Rodríguez-Pérez. Histólogo*, está editada por la Academia de Alfonso X el Sabio en Murcia en 1977<sup>2</sup>. Su autor, amigo suyo desde la niñez, **Antonio de Hoyos Ruiz**, insigne escritor y profesor de la Universidad de Murcia, relata su vida desde la infancia así como un resumen de su obra.

Con motivo del III Congreso Nacional de Histología, celebrado en Murcia del 15 al 18 de Septiembre de 1983, **César Aguirre Viani**, que era entonces catedrático de Histología de la Facultad de Medicina de Valladolid y discípulo de Fernando de Castro, pronunció una conferencia: *La figura científica del Profesor Rodríguez Pérez*. César Aguirre fue profesor adjunto en la cátedra de Histología de la Facultad de Medicina de Madrid, compartiendo el trabajo con APRP durante los años 1953 a 1955, siendo profesor titular Fernando de Castro Rodríguez. Es muy importante este testimonio, porque destaca de APRP su gran brillantez como docente y sus cualidades como uno de los últimos representantes del legado de Cajal. En este sentido, relata en ella, además de una minuciosa descripción de su labor científica, su gran capacidad de trabajo y organización, sus cualidades como docente que transcribimos a continuación:

[1] Marset Campos P. *Médicos murcianos de la Escuela Histológica Española*. Murcia: Editum Scientia. Ediciones de la Universidad de Murcia; 2008.

[2] Hoyos Ruiz A. *Rodríguez Pérez, histólogo*. Biografías populares de murcianos ilustres VII. Murcia: Academia de Alfonso X el Sabio; 1977.

Su facilidad expositiva, ya fuera en las lecciones de cátedra o en las prácticas-seminarios y su habilidad para crear en el alumno un interés creciente por la histología. En sus clases se ponía de relieve cómo los temas más complejos por ejemplo: la meiosis o la osteogénesis llegaban a ser expresadas con una sencillez que permitía su comprensión rápida y su fijación intelectual sin separarse para nada del más severo rigor científico.

[3] Aguirre Viani C. *La figura científica del profesor Rodríguez Pérez*. Conferencia pronunciada en el III Congreso Nacional de Histología. Murcia; 1983.

[4] Castilla del Pino C. *Pretérito Imperfecto*. Barcelona: Tusquets Editores; 1997. p. 316-317.

### Cuenta también su veneración por Cajal y Escuela:

Otro rasgo muy típico del quehacer de Rodríguez Pérez, era su veneración por la Escuela Neurohistológica y preferentemente por sus dos maestros, Cajal y Tello. Oyéndole uno tenía la sensación de que D. Santiago seguía vivo y que en caso de duda se podría ir a consultarle, tal era la viveza de su exposición.

También testifica que nunca hizo política en sus clases, acusación que le llevó a que Fernando de Castro, por presiones políticas, le hiciera renunciar a su trabajo como adjunto en la cátedra del que era titular<sup>3</sup>.

**Carlos Castilla del Pino** publicó el libro *Pretérito Imperfecto* en el que describe las primeras oposiciones a cátedra de APRP, y como puede verse, la injusticia de las mismas, ya que primaba entonces más el relieve religioso y político de los opositores, que su capacidad docente y científica. Califica a APRP como brillante discípulo de Tello que presentó trabajos científicos de primerísimo orden, frente a los escasos méritos de sus oponentes<sup>4</sup>:

En la primera se opositaba para la provisión de tres cátedras de Histología y Anatomía Patológica. Se presentaron Llombart, Carrato, Sánchez Lucas (del hospital Valdecilla), Rodríguez Pérez (un prestigioso discípulo de Tello) y alguno más. Zamorano, Picón y Arteta eran conscientes (lo supe después) de que para ellos no había lugar y se quedaron en sus puestos de ayudante muy quietecitos, por lo menos de momento. El tribunal como siempre, presidido por Enríquez de Salamanca, y de vocal, entre otros, la hiena de Corral. A pesar de mi ignorancia del verdadero mecanismo de una oposición a cátedras, me di cuenta de que funcionaba de una manera preconcebida. El discípulo de Tello presentó trabajos de investigación sobre histología del cerebelo de primerísimo orden, pero en la trinca no se refirieron a ellos sino a sus actividades con Tello con insinuaciones a su desafección al glorioso Movimiento Nacional. El público, de pie y apretujado presenciaba la oposición. Yo estaba al lado de un tal Melchor, auxiliar de microbiología, de unos cuarenta años, que estaba con alguien más. Cuando hicieron estas acusaciones, recuerdo que Melchor, disimuladamente, tocó con el codo al que tenía a su lado. Al final obtuvieron cátedra Sánchez

Lucas (un brillante conocedor de la disciplina), Llombart (al que habían vapuleado por su fraudulento currículum, por la publicación del mismo trabajo en distintas revistas, aunque con distinto título) y aquel Carrato con el que días antes habíamos disfrutado gracias a su congénita memez. Lo que me convenció de lo que realmente pasaba (pensaba que sería transitorio) fueron las palabras que oí a Salamanca después de la votación. Se puso en pie. Era impresionante: alto, delgado, calvo, de barba negra rapada, bigote breve, rostro severísimo en el que no era imaginable una sonrisa, mirada penetrante. Cuando se hizo el silencio más absoluto habló un minuto escaso para decir estas (o análogas palabras): día de gozo hoy para la universidad española. Estos tres nuevos catedráticos, «más que eminentes histólogos y anatomopatólogos, son grandes católicos y grandes españoles.

Tenemos que constatar que este relato no es exacto, ya que APRP nunca tuvo como presidente de tribunal en ninguna de las dos oposiciones a las que se presentó, a Enríquez de Salamanca. Sus compañeros de oposición también fueron otros, como se explicará más ampliamente. Es posible que como me corrige amablemente el profesor Guzmán Ortuño, que mezcle en este relato dos oposiciones distintas. Sin embargo lo que cuenta de APRP sobre la brillantez de su exposición pienso que debe corresponder a alguna de las dos oposiciones a las que concurrió, por lo que mantengo la transcripción.

Otros testimonios sobre APRP, fueron los que surgieron después de su muerte y publicados en revistas y libros por parte de:

**José Gay Prieto**, catedrático de Dermatología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Madrid, escribió una biografía suya con motivo de su fallecimiento. En ella además de un recorrido por su labor científica, transcribimos su opinión sobre él como representante de la Escuela de Cajal y como colaborador en la cátedra y en la Escuela de Dermatología, describiendo su gran capacidad de trabajo, su empeño en continuar el trabajo de investigador a pesar de las dificultades, poniendo éste siempre por encima de cualquier interés económico, entendiendo que como decía Cajal esta era la forma de hacer Patria. Dice lo siguiente:

La desaparición súbita e inesperada del profesor RODRÍGUEZ PÉREZ, muerto casi repentinamente en Madrid el pasado mes de Septiembre, representa una pérdida irreparable para la Dermatología española y para el Instituto Cajal, del que era, con FERNANDO DE CASTRO, uno de los más sólidos puntales y los últimos representantes de la escuela neurohistológica de don Santiago Ramón y Cajal. El acendrado españolismo de RODRÍGUEZ PÉREZ, su amor a la obra comenzada y en curso en nuestra cátedra y en el Instituto Cajal le hicieron demorar la aceptación de una oferta económicamente



ventajosísima, en espera de que una intervención del profesor Castro y mía, le permitieran no más que obtener un sueldo de jefe de Sección en el Cajal, compatible con la retribución que, gracias a subvenciones internacionales, recibía de la cátedra de Dermatología de Madrid. Dicho con otras palabras, para honor del doctor RODRÍGUEZ PÉREZ y advertencia a la superioridad de por qué emigran nuestros premios Nobel: estaba dispuesto a renunciar a un sueldo mensual de 1.600 dólares por una retribución en España inferior a los 500.

[5] Gay Prieto J. *El Profesor Antonio Pedro Rodríguez Pérez (1912-1964)*. *Actas Dermosifil*; 1964: 692-695.

Y termina diciendo<sup>5</sup>:

De su colaboración con la cátedra de Dermatología son brillantes exponentes de sus trabajos, algunos en colaboración con Jaqueti y conmigo, sobre las terminaciones nerviosas, los corpúsculos de Grandry, Herbst y Meissner, los tumores glómicos, el pseudoxantoma elástico, etcétera. Ahora, después de muerto, llorando amargamente su pérdida irreparable, sigue ejerciendo su beneficiosa influencia sobre la cátedra y Escuela Profesional de Dermatología de Madrid, porque sus antiguos amigos y colaboradores no podemos desertar de la obra comenzada juntos, y los que quedamos debemos terminar, como homenaje postrero a su extraordinaria personalidad. El último verano, en el que ni él ni yo tuvimos vacaciones, su increíble capacidad de trabajo parecía predecir su último fin. Anhelaba terminar la obra iniciada, y trabajaba para ello febrilmente quince o dieciséis horas diarias. El día de su muerte, en la hora en que expiraba, su maestro FERNANDO DE CASTRO, leía ante el simposio de Neurohistología una comunicación conjunta sobre histopatología del glomus carotídeo.

**Gonzalo Rodríguez Lafora**, eminente neuro-psiquiatra discípulo de Cajal, en su nota necrológica para la revista *Archivos de Neurobiología*, lo califica de excelente histólogo y anatomopatólogo del Sistema Nervioso, así como de verdadero científico, dotado de vocación heroica, frente a la falsa ciencia de otras épocas en el panorama hispánico, al tiempo que lamenta lo irreparable de su pérdida en la situación precaria que existía entonces en nuestro país:

Es penoso para nosotros reseñar esta desaparición tan prematura de una verdadera personalidad científica de nuestra patria, donde tanto escasean hombres jóvenes o maduros de este gran calibre, y precisamente en el momento en que se encontraba en la plenitud de su capacidad innovadora e investigadora. «*Archivos de Neurobiología*», que contaba entre sus colaboradores más distinguidos la recia personalidad del doctor Rodríguez Pérez.

Y más adelante<sup>6</sup>:

Es esa la «falsa ciencia», que tan agudamente ha criticado el francés Rostand, y que tanto ha abundado en el panorama hispánico de todos los tiempos. Y lo peor es, que dadas las precarias condiciones en que se desenvuelven en nuestro país las actividades científicas, cada una de esas pérdidas valiosas casi nunca son reemplazadas por nuevos valores jóvenes dotados de espíritu científico y de vocación heroica, que es precisa en España para poder trabajar en una actividad científica pura.

**Daniel Lucas**, maestro de Cieza y amigo de APRP, escribe en el periódico local de Cieza el día 13 de Septiembre de 1964, el siguiente artículo, titulado: «¿Ha muerto Pedrito?: Si, ha muerto. Increíble, doloroso, fatal, pero es cierto<sup>7</sup>».

El creador de nuevas técnicas histológicas, como le llamó el Maestro Cajal, el investigador incansable, el que ha paseado triunfalmente la ciencia médica española por las naciones hispano-americanas, el solicitado tantas y tantas veces para expandir sus métodos de investigación, el maestro ejemplar y ameno, yace frío, muerto pero sin un rictus de amargura, sin una mueca de cadáver, con una expresión de tanta naturalidad, de tan ejemplar transición, que nos hizo pensar que, hasta la muerte, ha sabido sostener la nobleza de alma que siempre le distinguió.

El amigo sincero, el ciezano esencial, el protector invariable de todos, el valido extraordinario, el hombre en suma, se nos ha ido.

El publicista genial, el que con sus trabajos de divulgación científica despertó siempre la admiración de las figuras señeras de la Medicina, el respetado, y querido por lo más prócer de la ciencia, nos dejó, porque, en él se ha repetido el pasaje evangélico de: VEN A MI, MI MÉDICO AMADO.

Fue la primera vez que se publicó algo sobre APRP.

**Rafael González Santander**, catedrático de Histología de la Universidad de Alcalá de Henares inicia en 1996 la publicación del primer tomo de la obra *La Escuela Histológica Española* hasta 2005, dedicando a APRP referencias en varios de los tomos de su obra, así como una amplia biografía<sup>8</sup>.

**Enriqueta Lewy Rodríguez**, secretaria de Santiago Ramón y Cajal, escritora y bibliotecaria desde los inicios de la Escuela de Cajal, describe en el libro *Así era Cajal* publicado por la editorial Austral, el comienzo de la relación de APRP con Cajal y su Escuela<sup>9</sup>:

[6] Rodríguez Lafora G, Rodríguez Pérez AP. *Arch Neurobiol*; 1964: 4: 347.

[7] Lucas D. *¿Ha muerto Pedrito? Palomas y Mariposas*. Cieza; 1964: XXVI: 1.

[8] González Santander R. *La Escuela Histológica Española*. Tomo VI. Alcalá de Henares: Universidad de Alcalá; 2003. p. 253-264.

[9] Lewy Rodríguez E. *Así era Cajal*. Madrid: Espasa Calpe. Colección Austral. Nº 1621; 1977. p. 141.

Un alumno interno de la cátedra de D. Francisco Tello, Pedro Rodríguez Pérez, había acudido al laboratorio para ayudar unos días a D. Fernando de Castro. El ojo avizor del maestro estuvo observando cómo se afanaba aquel adolescente. Le preguntó qué hacía allí. Y con una modestia enorme, sin darle ninguna importancia, le ofreció continuar dos trabajitos empezados por él, sobre las terminaciones nerviosas de la piel y sobre el bulbo olfativo. Ni que decir tiene que aquel muchacho se lanzó impetuosamente a realizar la tarea encomendada por nuestro sabio, robándole horas al sueño, hasta dar por terminados aquellos trabajitos. Y como ya había sucedido en otras ocasiones, también esta vez salieron publicados en los Trabajos (1932) sólo con la firma del precoz explorador. Por cierto, don Santiago no sabía siquiera cómo se llamaba el novel autor científico. ¿A qué se dedica ahora ese «moreno delgadito»?—preguntaba con interés—. Con el tiempo, Rodríguez Pérez se hizo un adelantado de la Histología. Y era curioso contemplar con qué seguridad se movía en el laboratorio al lado de doctores y catedráticos maduros, de investigadores ya consumados. Con qué confianza aceptaban éstos su colaboración en diversos temas histológicos y es que el maestro ya le había concedido mayoría de edad en su incipiente labor micrográfica, y don Francisco Tello, haciendo una excepción, le permitió seguir yendo al laboratorio a trabajar a pesar de ser aún estudiante.

[10] Valenciano Gayá L. *Cajal, como era y Pedro Rodríguez Pérez, como fue*. Periódico *La Verdad* de Murcia 8/4/1978. p. 4.

[11] Jordán Mendaro J. *Ciezanos con nombre propio. Pedro Rodríguez: Homenaje a un científico humanitario*. Revista *Andelma*. Boletín informativo del Centro de Estudios Históricos Fray Pascual Salmerón. 2004; 9: 6.

**Luis Valenciano Gayá**, neuropsiquiatra murciano discípulo de Gonzalo Rodríguez Lafora, hace referencia a esta publicación en un artículo publicado en el periódico *La Verdad* de Murcia, en marzo de 1978, titulado «Cajal, como era y Pedro Rodríguez Pérez, como fue», y dice de APRP lo siguiente<sup>10</sup>:

No he de insistir en los valores de quien conocí bien personalmente y de quien admiré por su ingente obra, inverosímil para el breve tiempo que le concedió su accidentada y corta vida. Sólo puedo recomendar la lectura del libro a que aludo.

En 1978, el pleno del Ayuntamiento de Cieza, decide por unanimidad darle su nombre a un colegio público de nueva creación [Fig. 1].

**Joaquín Jordán Pérez**, farmacéutico ciezano, amigo y familiar de Concha Ruiz Buitrago, publicó en la revista *Andelma* en 2004 el siguiente artículo<sup>11</sup>:

Supone para mi un honor poder escribir unas palabras de justo homenaje a una figura científica universal como es el Dr. Rodríguez Pérez. El objetivo único y final de éstas es realizar un sincero reconocimiento e intentar transmitirles mis recuerdos sobre una persona que además de inteligente era humanitaria.

Pleno Ordinario 4/6/1981.



PABLO RUIZ PICASSO  
FEDERICO GARCIA LORCA  
ANTONIO MACHADO  
MARCISO YEPES  
ANDRES SEGOVIA  
PABLO MERUDA  
PABLO CASALS  
DIEGO GIMENEZ CASTELLANOS  
MIGUEL DE UNAMUNO  
LEON FELIPE  
FRANCISCO FRUTOS VIVES  
FELIX TEMPLADO  
JOSE TEMPLADO

Asimismo se propone por la Comisión Suplementaria de referencia que el Colegio de E.G.B. hoy en construcción está en el camino de Alicante, cuando se proceda a su inauguración se haga con la denominación de "Colegio Dr. D. Pedro Rodríguez Pérez".

A continuación toma la palabra el Sr. Concejal D. Rafael A. Lopez Pascual quien manifiesta que es socio de su grupo el que esta cuestión se apruebe, pero que existe la que se forma la Comisión que ya se dijo en un plenario, integrado por Concejales de todos los partidos políticos que forman la Corporación, y que el presidente de la citada Comisión este a los concejales para que de forma conjunta elaboren las propuestas y tengan toda participación en la misma, por lo que en esta manifestación el Sr. Concejal D. Ramón Ortiz no lina manifiesta que su grupo, el P. S. O. E., también cumplimenta a lo acordado se reunió con el Presidente de la Comisión de Ordenación Urbana y Obras y le dio su conformidad.

Terminado el debate, la Corporación Plenario acuerda por unanimidad APROBAR la propuesta sobre nuevas denominaciones de calles que se dejó tramitada anteriormente, así como para el futuro Colegio de E.G.B., dejando la misma elevada a acuerdo en sus propios términos.

Figura 1. Copia del acta del Pleno Ordinario del Ayuntamiento de Cieza el 4 de junio de 1981, en el que se aprueba por unanimidad de todos los partidos políticos poner el nombre de APRP a un Colegio de EGB de nueva creación

Conocí al Dr. Rodríguez Pérez a mediados de los años cuarenta en Cieza, en el laboratorio de análisis clínicos de D. Francisco Fernández donde aportaba sus conocimientos teóricos y prácticos resultado de su formación anatómo-patológica excepcional adquirida en el Departamento de Histología de la Facultad de Medicina de Madrid. En esta etapa ciezana, el Dr. Rodríguez Pérez sobrellevaba la desagradable experiencia de ver cómo la Escuela donde él se estaba formando tenía su fin. Sin embargo Pedro daba muestras de entereza, gran paciencia y capacidad docente al ser capaz de retener y focalizar la atención de un «chito» frente al microscopio monocular. Junto a Pedro realicé mis primeras observaciones microscópicas, aprendí a mirar primero y observar después, sus advertencias y recomendaciones me han servido a lo largo de los años para velar el manejo y la conservación de un microscopio. Recuerdo por ejemplo, sus consejos en detalles pequeños de un protocolo sobre la tinción de flagelos en la asignatura de Microbiología.

Tras esta estancia corta en Cieza, Pedro se incorpora al grupo de trabajo del Dr. Kroó en la fábrica de productos químicos y farmacéuticos Abelló en Madrid, donde destacó por sus trabajos de investigación en los campos de la protozoología y quimioterapia. Sin embargo Pedro formó parte de la diáspora científica española y no dudó en cruzar el Atlántico para seguir desarrollando su actividad investigadora, primero en Venezuela y después en Colombia.

En mi etapa universitaria tuve noticias del buen hacer del Dr. Rodríguez, primero en Madrid a través de becarios venezolanos y colombianos con los que conviví en el Colegio mayor Virgen de Guadalupe, me comentaban que «no deja parar a nadie» y era conocido por sus continuas propuestas de trabajo; y después en Granada donde tras una conversación mantenida con el Dr. Ortiz Picón en un laboratorio de Anatomía Patológica, al comentar que yo era de Cieza, pronto me preguntaron si conocía al Dr. Rodríguez Pérez, y desde entonces era siempre recibido como su paisano. Después, ya en Cieza, supe de la competencia abierta entre los grupos de investigación y quedé asombrado de las loas granadinas hacia la persona de Pedro.

La segunda parte de estas palabras las quiero dedicar a recordar a la persona. Todo el que conociese a Pedro recordará que era frecuente encontrarlo inmerso en nuestras costumbres ciezanas. Así desfilaba como violinista en nuestra Semana Santa con la orquesta de la Hermandad de San Juan, junto a Félix Pérez Templado, Paco Lucas Navarro, Jesús Pérez o Paco Buitrago, entre otros muchos, bajo la dirección de D. José Gálvez.

Pedro tenía un carácter abierto que le llevaba a entablar conversación con todo el mundo. Este hecho hacía que muchos de nosotros a pesar de la diferencia de edad nos sintiéramos cómodos hablando con él. Recuerdo la sorpresa que me causó una de ellas; se centraba sobre la conveniencia de



la implantación de los «*numerus clausus*» en la Universidad española. Su experiencia como presidente de diferentes tribunales examinadores para el ingreso en la Facultad de medicina en universidades americanas le hacía defender esta idea y la creía de gran interés. El tiempo ha demostrado que él estaba en lo cierto.

Sin embargo, la virtud que yo quiero destacar hoy es su condición humana. Este hecho queda más que probado. Pedro sirvió de puente de enlace entre nosotros y Madrid, en la atención sanitaria. Como he comentado, en aquella época, la región murciana no disponía de muchos servicios sanitarios y era frecuente tener que desplazarnos a Madrid. En él siempre hallábamos ayuda. Por ello creo que fue una suerte para Cieza que Pedro aceptase volver a Madrid a trabajar. En éste como en otros hechos de su vida, fue el perfecto Samaritano. Por todo ello, muchas gracias, Pedro.

En 2008, organizado por el departamento de Ciencias Sociosanitarias, la Universidad de Murcia le rindió un homenaje, junto a los murcianos que también estuvieron relacionados con la Escuela de Cajal: Luis Valenciano, Luis Calandre y Román Alberca, que consistió en conferencias sobre las biografías respectivas, una exposición sobre sus vidas y obras, y la edición del libro *Médicos murcianos de la Escuela Histológica Española*, dirigido por el profesor de Historia de la Medicina **Pedro Marset** [Fig. 2].

Finalmente y con ocasión del centenario de su nacimiento, el pleno del Ayuntamiento de Cieza, acordó en la sesión ordinaria, del 3 de agosto de 2012, con el apoyo de todos los partidos políticos, realizar los actos de homenaje que el Ayuntamiento de Cieza proyecte junto al Colegio Pedro Rodríguez Pérez, la Fundación Los Álamos y otras entidades que deseen adherirse a los mismos<sup>12</sup>.

[12] Disponible en la web del Ayuntamiento de Cieza: [www.cieza.es/portal/p\\_129\\_final\\_Contenedor9.jsp?seccion=s\\_fnot\\_d4\\_v1.jsp&contenido=11929&tipo=8&nivel=1400&codResi=1&language=es](http://www.cieza.es/portal/p_129_final_Contenedor9.jsp?seccion=s_fnot_d4_v1.jsp&contenido=11929&tipo=8&nivel=1400&codResi=1&language=es)



## 1.2.2. Sobre la Escuela Neurohistológica Española

Tanto D. Santiago Ramón y Cajal como su Escuela han sido muy estudiados y existen múltiples publicaciones al respecto. La primera de ellas la del propio D. Santiago, que en su libro *Recuerdos de mi vida*, cita entre sus discípulos a su hermano P. Ramón Cajal, a F. Tello, a Domingo Sánchez, a Del Río Hortega, a Rodríguez Lafora, a Fernando de Castro y a Lorente de Nó. En vías de formación y con promesa de óptimos frutos cita a Arcaute, Fortún, Sacristán, Calandre, Sánchez y Sánchez, Ramón Fañanás, Gil y Gil, Luna, Górriz y otros<sup>13</sup>. De las demás publicaciones que hablan de la Escuela, hemos elegido para su estudio, aquellas que hacen referencia al origen de la Escuela y a su evolución posterior. Relacionadas con la ENE, las publicaciones van apareciendo, ya en plena democracia, venciendo el temor a la represión, teniendo como autores en los primeros años a los más decididos. Son estudios y biografías de miembros de la Escuela o personas directamente vinculadas con la misma, en los cuales se cita explícitamente la represión a la que fue sometida en la postguerra. Son las siguientes:

En 1959, dentro de la publicación como homenaje al profesor Tello, la revista *Ibys* le dedica un número extraordinario, dentro del cual, en el artículo de Fernando de Castro titulado: «Tello, discípulo de Cajal», describe la labor de éste como Director del Instituto Cajal y los componentes de la Escuela en 1932<sup>14</sup>.

En 1980 aparece la obra biográfica titulada: *Una vida y su entorno, (1903-1978)*, que tiene como autor Juan Manuel Ortiz Picón, discípulo de Río-Hortega, en la que hace un completo relato de la vida del autor, de su entorno y sus vivencias de la Escuela. Además de muy interesantes testimonios de sus vicisitudes y de sus problemas internos. En relación con lo que ocurrió en la postguerra dice lo siguiente:

En aquellos primeros años de nuestra postguerra (y durante muchos más años porque la postguerra parecía eternizarse), el Ministerio de Educación estaba saturado de intransigente catolicidad. Yo pensaba –y sigo pensando– análogamente que el profesor Tello. Si bien por mi cautelosa prudencia, mi agnosticismo religioso había pasado inadvertido, quizá no ocurrió lo mismo con mi liberalismo republicano. Esto era notorio para algunos componentes del Instituto Cajal (los cuales consideraban que el liberalismo era políticamente pecaminoso, o les convenía que lo fuese). De donde, sustituido el profesor Corral por el profesor Suñer en la dirección del Instituto, le fui presentado, sospecho que deliberadamente, como ayudante del doc-

[13] Ramón y Cajal S. *Recuerdos de mi vida*. 3ª Edición. 1ª Parte: Mi infancia y juventud. Madrid: Imprenta de Juan Pueyo; 1923. p. 406.

[14] De Castro F. *Tello, discípulo de Cajal*. Revista *Ibys*. 1959; 2: 143-144.

tor Río-Hortega que entonces vivía exiliado en Buenos Aires. Y debo advertir que si Corral era amigo de mi maestro, Suñer, por su cerrada ortodoxia nacionalista abrigaba cierta hostilidad hacia cuantos fueran liberales y republicanos. Desde entonces comencé a percibir cierto vacío para que yo desarrollase mi actividad investigadora. Por ejemplo: sabiéndose que yo conocía las técnicas para cultivo de tejidos orgánicos, no conseguí que se pusiera a mi disposición –según promesa del profesor del Corral– el correspondiente material procedente del laboratorio que la «Junta» montó para mi maestro, y que no se utilizaba ¿Por qué? Quizá porque se preparaba la lucha por las cátedras universitarias (había muchas vacantes después de la guerra civil) y algunos estimaran que yo podía ser un obstáculo para su propio acceso a la cátedra, más aún si se me facilitaba realizar una labor científica. Dolido por tal situación y persuadido de que no iba a superar mi modesta condición de becario, abandoné el Instituto Cajal en el verano de 1941<sup>15</sup>.

[15] Ortiz Picón JM. *Una vida y su entorno (1903-1978)*. Granada: T. Gráficos Arte J. Juberías; 1980.

[16] Castro Rodríguez F. *Cajal y la Escuela Neurológica Española*. Fuenlabrada (Madrid): Editorial de la Universidad Complutense; 1981.

[17] Valenciano Gayá L. *El Doctor Lafora y su época*. Madrid: Ediciones Morata; 1977.

La siguiente tiene como autor a Fernando de Castro, publicado post-mortem en 1981 a partir de artículos recopilados por su hijo, Fernando Guillermo y titulada *Cajal y la Escuela Neurológica Española*<sup>16</sup>. En el prólogo de Luis Zamorano, lamenta que la historia de la Escuela esté todavía por escribir, salvo esta publicación y la del doctor Valenciano, titulada: *El doctor Lafora y su tiempo*<sup>17</sup>, dos puntales según sus propias palabras, para el que quiera acometer tal empresa.

En la primera, cuenta de primera mano Fernando de Castro los orígenes de la Escuela, que fecha en 1902, cuando ya existe un reconocimiento internacional de la figura de Cajal y cuando se funda el Laboratorio de Investigaciones Biológicas. Dice D. Fernando:

Sus dos primeros y auténticos discípulos fueron Jorge Francisco Tello y Domingo Sánchez.

Posteriormente, de 1904 a 1910, fueron nombrados oficialmente ayudantes del Laboratorio, los dos anteriores y Jorge Ramón Fañanás, hijo mayor de D. Santiago. En 1911 se incorpora Nicolás Achúcarro y entre 1914 y 1920 se incorporan Gonzalo Rodríguez Lafora y José M<sup>a</sup> Villaverde. Rafael Lorente de Nó, entra a formar parte de la Escuela procedente de Zaragoza por indicación de Pedro Ramón y Cajal, hermano de D. Santiago y catedrático de Histología de la Facultad de Medicina, ante las cualidades de Rafael Lorente siendo alumno de la asignatura en 1920. Fue becario del laboratorio durante nueve años defendiendo su tesis doctoral en 1922. En 1926 al renunciar Jorge Ramón a su ayudantía, por incompatibilidades con su trabajo en bacteriología, entró Fernando de



Castro. Finalmente durante los últimos años de vida de D. Santiago, se incorporó Julián Sanz Ibáñez. En el libro citado de Fernando de Castro, escribe un capítulo Antonio Gallego, catedrático que fue de Fisiología de la Facultad de Medicina de Madrid, y discípulo de Lorente de Nó, en el que hace una biografía de D. Fernando y dice textualmente<sup>16</sup>:

La guerra civil había cortado la línea de investigación en un momento clave; mientras Fernando de Castro permanecía en Madrid (frío, hambre y angustias diarias), recibía Heymans en 1938 un premio Nobel cuyas puertas le había abierto ampliamente el histólogo español. A continuación, los sectarios que se impusieron con afán mesiánico la tarea de cristianizar la ciencia española y crear la «reserva católica de los valores espirituales de occidente», habían decidido terminar con el espíritu de la Escuela de Cajal». Cajal «ateo», mejor estaba muerto; Tello «rojo», destituido de su cátedra y de la dirección del Instituto Cajal; De Castro relegado y sin medios de trabajo, mientras en la dirección del Instituto Cajal se sucedían una serie de científicos fieles a la ideología reinante que liquidaron la Escuela Histológica de Madrid.

En la segunda, de Luis Valenciano, es una exhaustiva y documentada biografía sobre su maestro, Gonzalo Rodríguez Lafora, discípulo a su vez de Cajal y de Achúcarro que por ser representante de la ideología liberal y progresista de la mayor parte de los que iniciaron la neuropsiquiatría científica en España, pasó nueve años de exilio en Méjico y tuvo grandes dificultades para que el expediente de depuración fuera resuelto a su favor, pasando más de tres años hasta que fue repuesto en sus anteriores cargos<sup>17</sup>.

En 1996 se inicia la publicación del primer tomo de la obra *La Escuela Histológica Española* hasta 2005, del profesor Rafael González Santander, catedrático de Histología de la Universidad de Alcalá de Henares, publicando sucesivamente hasta siete tomos de esta obra, que es con seguridad, la más extensa y documentada de las que se han escrito hasta ahora sobre el tema<sup>18</sup>.

En 2002 el catedrático de Histología de Valladolid, profesor César Aguirre de Viani, discípulo de Fernando de Castro, publica: *Cajal y su Escuela*, en sus primeras páginas define el concepto de Escuela, comentando que solo es aplicado en el s. XIX a Sigmund Freud y la escuela psicoanalítica. En su opinión precisa de tres requisitos: un maestro, con reconocida capacidad intelectual, técnica y docente. Una técnica que permita una visión de la realidad diferente a lo anteriormente conocido. Finalmente un área de investigación al que se aplica la técnica, circunscrito a un campo de trabajo determinado. Describe la ENE en sus comienzos con una biografía de sus primeros componentes y sus obras científicas, y recoge documentos

[18] González Santander R. *La Escuela Histológica Española*. Tomos I-VI. Alcalá de Henares: Universidad de Alcalá; 1996-2003.

González Santander, Rafael. *La Escuela Histológica Española. El Instituto Cajal. La guerra civil y la post-guerra (1936-1943)*. Tomo VII. Madrid: Rafael González Santander; 2005.

inéditos de la correspondencia entre su maestro Castro y D. Santiago. El último capítulo se llama: Un final trágico, en el que cuenta el final de la ENE. Dice así<sup>19</sup>:

Un porcentaje importante de los jóvenes, entre los que puede citarse a Rodríguez Puchol, Rodríguez Pérez y Herrera Bollo, desempeñaron cargos médicos en el Ejército de la República y lucharon en diferentes frentes. Otros quedaron en Madrid como Tello tratando de defender el Instituto y sus bienes junto con Castro. Otros tuvieron que abandonar Madrid, como Río-Hortega, para pasar a Valencia, sede del Gobierno y de allí al exilio. Merece la pena hacer un repaso de los miembros que tuvieron que escoger el exilio. De los discípulos de Tello, Herrera Bollo, Rodríguez Pérez y Jiménez de Asúa; del grupo de Lafora, él mismo y Prados Such, del de Río Hortega, él mismo y Costero Tudanca. Fueron sometidos a expediente de depuración Tello, Castro y Lafora. Se investigó por pertenencia a la masonería a Río Hortega, Lafora y Costero. Ante tales datos, no creo que pueda dudarse de la severidad de la represión que se siguió contra las personas del entorno de Cajal y Río Hortega. Para muchos el exilio fue definitivo (Río Hortega, Costero, Prados) y allí terminaron su vida y su obra. Se debe manifestar que acabada la guerra, el Instituto quedó privado casi hasta de los medios de subsistencia más elementales que llevaron algunos años después, ante la gravedad de la situación, a que Castro visitara al entonces presidente del CSIC, al que pertenecía el Instituto Cajal, el padre Alvareda, al que manifestó que de seguir así era inevitable la desaparición del centro, a lo que el padre Alvareda contestó: «Qué le vamos a hacer Castro, todas las obras humanas están llamadas a desaparecer», pero uno piensa que no deben ser aniquiladas por los deseos políticos.

En 2011, en el XXV Congreso de Anatomía Patológica celebrado en Zaragoza, Antonio Cardesa, catedrático emérito de Anatomía Patológica de la Universidad de Barcelona, presentó una comunicación sobre *La Escuela de Cajal y la Patología Española*<sup>20</sup> y Horacio Oliva, catedrático de Anatomía Patológica de la Facultad de Medicina de la Universidad autónoma de Madrid, sobre *La Anatomía Patológica Española después de la guerra civil*, en la que relata situación de la Escuela, los trabajos realizados, con una breve biografía de sus componentes así, como quienes fueron los más comprometidos políticamente, entre ellos APRP, y las consecuencias nefastas de la postguerra para la Histología y para la Anatomía Patológica<sup>21</sup>.

No específicamente sobre la ENE pero centradas en la represión franquista, hay dos publicaciones: *La destrucción de la ciencia en España: depuración universitaria en el franquismo*, de Otero Carvajal y colaboradores, en la que se hace un estudio sobre todos los depurados de la Universidad es-

[19] Aguirre de Viani C. *Cajal y su Escuela*. Salamanca: Junta de Castilla y León. Consejería de Educación y Cultura; 2002.

[20] Cardesa A. *La Escuela de Cajal y la Patología Española*. XXV Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica. Barcelona; 2011. Disponible en: [www.seapcongresos.com/2011/SEAP/21\\_mayo\\_sabado/12.15/Antonio\\_Cardesa.pdf](http://www.seapcongresos.com/2011/SEAP/21_mayo_sabado/12.15/Antonio_Cardesa.pdf)

[21] Oliva Aldamiz H. *La Anatomía Patológica Española después de la guerra civil*. XXV Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica. Barcelona; 2011. Disponible en: [www.seapcongresos.com/2011/SEAP/19\\_mayo\\_jueves/0.8/11.00/HORACIO\\_OLIVA.pdf](http://www.seapcongresos.com/2011/SEAP/19_mayo_jueves/0.8/11.00/HORACIO_OLIVA.pdf)

pañola y de la Junta para Ampliación de Estudios (JAE), con mención expresa de los miembros de la ENE y en la que se hace una mención a la depuración de APRP, en el que se cita su expediente de depuración que se encuentra en el Archivo General de la Administración, en Educación: 31/16604, legajo 14749, topográfico 32/45-47, expediente 127<sup>22</sup>. Finalmente *Exilio y depuración política en la Facultad de Medicina de San Carlos* de F. Pérez Peña, con juicios algo parciales de algunos hechos y personajes, y que contiene respecto a APRP, bastantes datos inexactos, quizá por desconocimiento<sup>23</sup>. Hemos solicitado información sobre estos datos a dicho archivo, y amablemente nos envían toda la información, sin que ninguno de los datos citados se corresponda con nuestro personaje, ya que se trata de expedientes de concesión de títulos universitarios que, ni por las fechas ni por la naturaleza de la titulación, pueden corresponder a APRP.

[22] Otero Carvajal LE, Núñez Díaz-Balart M, Gómez Bravo G, López Sánchez JM, Arce Rafael S. *La destrucción de la ciencia en España: depuración universitaria en el franquismo*. Universidad Complutense SA; 2006. p. 109.

[23] Pérez Peña F. *Exilio y Depuración Política (en la Facultad de Medicina de San Carlos)*. Madrid: Visión Net; 2005.

## 1.3. JUSTIFICACIÓN

El motivo que me lleva a la realización de este trabajo es doble:

En primer lugar para que sirva de ejemplo a las generaciones futuras el conocimiento de lo que fue la ingente labor que inició el maestro Santiago Ramón y Cajal, y que se prolongó en Jorge Francisco Tello, en muchos de los miembros de la Escuela y en APRP. El concepto de Escuela tiene su máxima representación en esta saga de hombres conscientes de su patriótica misión de acabar con el desierto intelectual de nuestro país mediante su trabajo de investigación científica, el compartir técnicas y conocimientos y transmitir estas enseñanzas mediante la docencia a generaciones futuras. A esta tarea antepusieron intereses personales, económicos y honores varios, y dedicaron a ello toda su capacidad y todo su trabajo. Este es según mi opinión el concepto de Escuela que caracterizó al maestro Cajal y a sus discípulos. APRP fue un digno representante de ésta y a través de su biografía vamos a mostrar la importancia del reflejo en APRP, de lo que el maestro siempre dejó dicho en un libro dedicado a ello, *Reglas y Consejos sobre Investigación Biológica (Los Tónicos de la Voluntad)*<sup>24</sup>, cuyo mensaje es que la forja de ésta, el esfuerzo, el trabajo y la constancia son tan importantes o más que el talento heredado.

Por otro lado, quiero en este estudio, resaltar las consecuencias desastrosas sobre la ciencia y el progreso de la investigación científica que en España, para la Escuela, tuvo la guerra civil y la represión franquista en la postguerra, para que situaciones como ésta no se repitan en nuestro país, ya que llevaron a la desaparición de la misma. La consecuencia es que pudiendo haber sido España un puntal en el mundo entero en las ciencias neurológicas, dejó de serlo para siempre. Existiendo en la actualidad grandes neurólogos españoles, están en el extranjero o tienen que trabajar como individualidades, restándoles la fuerza y el *enaltecimiento patrios* a decir de Cajal, que hubiera sido una Escuela organizada que abarcara todas las ramas de la neurología y neuropsiquiatría, desde la clínica, la neurocirugía, laboratorios de neurofisiología, de fisiología cerebral, farmacología, además de histología y anatomía patológica del Sistema Nervioso, tal y como relata Fernando de Castro que era el proyecto de Cajal, y que Tello intentó continuar a pesar de las dificultades de la guerra y sobre todo de la postguerra. La firme resolución del franquismo de acabar con la Escuela por el distinto concepto de Patria y la ideología de la mayoría de sus miembros hizo que APRP, fuera víctima de la represión, ya que su decisión

[24] Ramón y Cajal S. *Reglas y consejos sobre investigación biológica. Tónicos de la voluntad*. 3ª ed. Madrid: Imprenta y librería de Nicolás Moya; 1913.

era igualmente firme de intentar evitar ese desastre dedicando a ello y en las peores circunstancias, toda su capacidad y su esfuerzo durante toda su vida y hasta el final de sus días. Su desigual lucha la mantuvo, porque era incapaz de pensar, por su humanismo, que la cruzada franquista llegara a tales extremos de bajeza y antipatriotismo. La distinta concepción de qué es la Patria se manifestó de forma clara en el célebre enfrentamiento entre Unamuno y el militar Millán Astray en 1936, en el que éste dijo la famosa frase<sup>25</sup>:

Muera la inteligencia, viva la muerte.

Me inclina a este trabajo, el ser hija de APRP, por lo cual tuve la fortuna de conocerlo en el ámbito personal y haber vivido sus inquietudes. Cuento para estudiar al personaje y su obra, todos sus libros, escritos y demás documentos. Además de lo citado, por ser médico considero una obligación que su figura y su obra sean conocidas en profundidad. Es de particular interés la transcripción de su propia descripción de lo que era la Escuela y todos sus discípulos, cuando él entró a pertenecer a ella. También son muy interesantes las relaciones de entrañable amistad que existieron entre los miembros de la Escuela, así como con otros personajes de la medicina y de la cultura contemporánea a él, y de las cuales existe el testimonio de sus relaciones de colaboración científica y de amistad a través de sus cartas, fotos y publicaciones. En todas ellas se vislumbra el interés de toda una generación de españoles coetáneos de trabajar para elevar el nivel intelectual de nuestro país.

Finalmente queremos resaltar, la necesidad de dar a conocer a los murcianos, a historiadores y a las nuevas generaciones de morfólogos la figura de mi padre, olvidado no sólo por motivos políticos sino también por ignorancia. Me consta alguna publicación sobre morfólogos murcianos en la que ni se le nombra.

Soy sin embargo consciente de la dificultad que entraña este trabajo, en el que solamente llevo ante Uds., una proyección, siempre imperfecta de lo que fue su vida y su obra. Tengo sin embargo la ayuda inestimable de sus escritos, a través de los que intento interpretar su pensamiento. Al abordar éste, me sirve lo que él escribió cuando estudió la personalidad de Goethe, al cumplirse 200 años de su nacimiento<sup>26</sup>. Y me sirve, no solamente porque describe magníficamente las dificultades para analizar la personalidad de un genio, sino por las similitudes entre ambos, cuyas obras tienen en común que más que ciencia, son la filosofía que las sustenta, son arte y son poesía.

[25] [http://es.wikipedia.org/wiki/Jos%C3%A9\\_Mill%C3%A1n-Astray](http://es.wikipedia.org/wiki/Jos%C3%A9_Mill%C3%A1n-Astray)

[26] Rodríguez Pérez AP. *Aspectos biológicos de la obra y personalidad de Goethe*. Boletín Clínico (Órgano de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia). 1949; 8: 197-208.

No quisiera y reconozco la dificultad, que en la descripción de su vida y su obra, incluso entrelazada con el entorno, dejase escapar su esencia, que fue la filosofía de su vida, el motivo por el que vivió y luchó.

[27] Ortega y Gasset J. *Sobre el amor*. Madrid: Editorial Plenitud; 1957. p. 540.

El contorno de un hombre es siempre, en todo caso función exponencial de la distancia.

Dice en el principio de su disertación sobre Goethe, y continúa:

Hacen falta 200 años para que la magnitud de un hombre se agigante y las facetas todas de su personalidad y de su obra resalten en función de múltiples perspectivas [...]

Es así presente Goethe entre nosotros porque el hombre vivió en plena proyección hacia el futuro y en ese su futuro nos encontramos y estarán aquellos que nos sigan [...]

Que en la lejanía de las cosas definitivamente idas están las definitivamente permanentes.

Sin embargo en el momento actual la perspectiva no puede ser optimista. Creo que cuando APRP escribió estas palabras, no podría imaginar el peor escenario: que la Escuela Neurohistológica Española definitivamente desapareciera.

Este trabajo es un epílogo, que quizá algún día pueda servir para alentar un nuevo prólogo, de una nueva España similar a la que soñaron los hombres de su generación. Una nación, decía José Ortega y Gasset, es ante todo y sobre todo el tipo de mujeres y hombres que va logrando hacer<sup>27</sup>, y este empeño de cambiar la identidad nacional, de conseguir mujeres y hombres nuevos que la ILE intentó, es hoy también un afán definitivamente ido pero que quisiéramos que se transformara en definitivamente permanente.

# Material y método

2





A través del guión, nos proponemos destacar los aspectos de su vida y su obra que se han definido en los objetivos. Hemos procurado poner de manifiesto su personalidad y su labor científica utilizando para ello todos sus escritos, documentos, fotografías, libros de su biblioteca. Describimos pormenorizando esto, según el guión:

### **CAPÍTULO 3**

Describimos el entorno político, social y cultural durante la vida de APRP, con especial interés de aquellos acontecimientos políticos, sociales y culturales sin los cuales el pensamiento y la obra de Santiago Ramón y Cajal no se entenderían, y fundamentalmente la relación con la Institución Libre de Enseñanza (ILE). Distinguimos varias etapas cronológicas:

- › 3.1. Infancia y juventud
- › 3.2. Estudios universitarios
- › 3.3. La Guerra Civil
- › 3.4. La postguerra

### **CAPÍTULO 4**

Abordamos su biografía, comenzando por la importante influencia de sus progenitores, en la forja de su voluntad, utilizando documentos, fotos y cartas pertenecientes al archivo de los hijos de Antonio Pedro Rodríguez Pérez (APRP) y de Rafael Rodríguez Pérez.

### **CAPÍTULO 5**

Describimos la historia de la Escuela de Cajal. Para ello hemos utilizado: documentos autógrafos de APRP, y una extensa relación de publicaciones sobre la Escuela de Cajal que se citan en la bibliografía. Estudiamos la destrucción de la Escuela de Cajal en la postguerra en el entorno de la represión del franquismo y concretamente toda la represión franquista contra APRP. Utilizamos para ello cartas autógrafas de miembros de la Escuela, y de personajes de la medicina contemporáneos dirigidas a él, así como publicaciones que se citan en la bibliografía.

## **CAPÍTULO 6**

Estructuramos su labor científica y profesional en dos partes. En la primera describimos en etapas el contexto histórico y biográfico en que se desarrolló su trabajo. En la segunda (capítulo 7) hacemos un análisis de sus trabajos estructurada por materias. Hemos analizado la totalidad de las separatas originales de las publicaciones científicas pertenecientes asimismo al archivo familiar.

Cronología y descripción de su labor científica y profesional.

- › 6.1. Primera etapa: Los comienzos. De 1930 a 1936
- › 6.2. Segunda etapa: Actividad profesional durante la guerra civil
- › 6.3. Tercera etapa: La postguerra en España: De 1945 a 1948
- › 6.4. Cuarta etapa: El exilio en tierras sudamericanas: 1948 a 1953
- › 6.5. Quinta etapa: El retorno a España: De 1954 a 1960
- › 6.6. Sexta etapa: La intensa actividad final: 1960 a 1964

## **CAPÍTULO 7**

Recopilación de conferencias y escritos en los que se muestran aspectos humanísticos, antropológicos y culturales de APRP.

## **CAPÍTULO 8**

Descripción de su curriculum vitae, basándonos fundamentalmente en datos que él mismo aportó con ocasión de sus oposiciones a cátedra.

## **CAPÍTULO 9**

Haremos una breve biografía de los personajes con los que se relacionó profesionalmente a lo largo de su vida: maestros, investigadores coetáneos, y personajes de la medicina y de la cultura, utilizando asimismo publicaciones que se citan en la bibliografía, bien documental y de libros o bien utilizando el buscador de Google. En este último caso se cita, además del autor y datos de la publicación, el enlace de Internet.

## **CAPÍTULO 10**

Hemos dividido la bibliografía en una parte referente a datos personales de APRP y otra con datos Cajal, para la que hemos utilizado las normas de Vancouver.

## **CAPÍTULO 11**

Anexos. Presentamos una selección de documentos inéditos sobre APRP y la Escuela de Cajal, procedentes de documentos del archivo familiar de APRP.

**Entorno social,  
cultural y político**

**3**



## 3.1. INFANCIA Y JUVENTUD

Cuando nace APRP, el régimen político es en España la monarquía parlamentaria siendo el Jefe del Estado Alfonso XIII, que gobierna con fases de progreso y otras de estancamiento relacionadas con las alternancias de los partidos liberal y conservador respectivamente. Sin embargo el poder real sigue siendo en todo caso, como en siglos anteriores, el de una clase señorial terrateniente, anclada en el pasado que se relaciona directamente con los políticos, existiendo la figura del o los caciques locales<sup>28</sup>.

[28] Tuñón de Lara M, Valdeón Baroque J, Domínguez Ortiz A, Serrano S. *Historia de España*. 2ª ed. Valladolid: Ediciones Ámbito; 1999.

Las nuevas coordenadas económicas, ideológicas y políticas del nuevo siglo dan un avance a la ruptura del antiguo régimen medieval, que en nuestro país se mantiene más tiempo en relación con otros países del entorno y de Europa en general. En el fin de siglo, económicamente España va iniciar la transición de sociedad agraria a la sociedad industrializada, fundamentalmente en las grandes ciudades del norte de España. Con ella nace una clase obrera que junto a los campesinos soportan una situación laboral de explotación, con horarios de trabajo de más de 12 horas diarias y sueldos tan bajos, que no les permiten las mínimas condiciones de vida que garanticen su salubridad y supervivencia. La clase obrera se va organizando en partidos políticos y sindicales. En 1881 se constituye la Federación de Trabajadores de la Región Española a partir del sector anarquista que había seguido la tradición de la Internacional y en 1879 nace el Partido Socialista que como la UGT celebran su primer congreso en 1889. El nuevo siglo supone además para España la pérdida definitiva del poder colonial, y la concienciación de los intelectuales a finales del siglo XIX, de la generación del 98, y posteriormente la del 27, de la situación de pobreza económica y cultural de nuestro país y el inicio de un movimiento regeneracionista de la sociedad española.

Ideológicamente estamos en un nuevo bucle, en la espiral del proceso que iniciado con el enciclopedismo y filosóficamente con Descartes, va alternando en la historia con fases de progresismo liberal con otras de conservadurismo, de tal manera que se repiten los ciclos periódicamente.

La infancia y juventud de APRP transcurre entre Cieza y Cartagena. Cieza es una pequeña ciudad cuyo principal recurso es la agricultura, fundamentalmente dedicada a la producción de frutas y verduras en la vega del Segura. En las tierras más altas y de secano se produce esparto, siendo su procesamiento y las hilaturas del mismo la actividad industrial que gracias a la llegada de la electricidad y la producción de maquinaria adecuada, se

va iniciando desde finales del XIX a principios del XX, llegando a ser de 1950 a 1960, de las ciudades más industrializadas de la Región de Murcia<sup>29</sup>. Socialmente, en la clase dirigente de terratenientes se va insertando una burguesía procedente de la industria espartera, que mediante alianzas familiares se constituye como un nuevo núcleo caciquil. Estos caciques que habían desplazado a las familias de antiguo abolengo, establecen relaciones políticas con Antonio Cánovas del Castillo, emparentado por uniones matrimoniales con la oligarquía aristocrática murciana, de tal manera que existió una predominancia de las fuerzas conservadoras en Cieza, de mediados a finales del siglo XIX, también debida a la debilidad del partido liberal<sup>30</sup>. A finales del siglo XIX, Cieza tiene un porcentaje de analfabetos por encima del de las poblaciones cercanas y que alcanza la cifra de un 85% en varones mayores de 25 años. En estos, la talla media no llega a 1,60 cm. debido muy probablemente a la escasez de calorías de la dieta y a la nutrición escasa en proteínas de origen animal. En este ambiente va transcurriendo la infancia y juventud de APRP en los primeros años del siglo XX que corresponde sucesivamente con el final del reinado de ALFONSO XIII y la II República para finalmente, el ambiente de desigualdad social y de tensión e inestabilidad política culminar con la guerra civil, que va marcar su historia y la de la generación a la que perteneció.

[29] Bell Adell C, Gómez Fayren J. *Notas sobre la estructura de la población económicamente activa de la Región de Murcia*. Papeles del Departamento de Geografía. Universidad de Murcia; 7: 177-201.

[30] Salmerón Giménez FJ. *Anales de Historia Contemporánea*. Capítulo 14: Cieza: Control político, condiciones de vida y participación de la población en la guerra. Universidad de Murcia; 1998.

## 3.2. ESTUDIOS UNIVERSITARIOS

Es este un período de gran convulsión política con transición de la monarquía a la II República. Cuando APRP llega a Madrid en 1929, la capital de España hace honor a su nombre: es el centro de la actividad política y cultural del país. La dictadura de Primo de Rivera tocaba a su fin. Desde su golpe militar en 1923 estaba suprimido el régimen constitucional y la alternancia de partidos políticos que preconizara Cánovas del Castillo. Estaban disueltas las cámaras legislativas; prohibidos los partidos políticos y los sindicatos, con represión radical de los mismos, existiendo una militarización del orden público. Como respuesta existe la oposición de los intelectuales españoles y una organización cada vez mayor de partidos políticos y sindicatos en la clandestinidad. Es este un momento álgido en el que resurge con fuerza el enfrentamiento secular de los defensores a ultranza del conservadurismo unido al catolicismo medieval, con el positivismo y racionalismo, que cíclicamente se repiten en el devenir histórico de nuestro país, estando en este momento en plena vigencia. En 1921 se había constituido el Partido Comunista, siendo en su comienzo muy cerrado, ya que no permitía la entrada más que de obreros o campesinos. En 1932 celebra su IV Congreso en Sevilla, incluyendo en su dirección a José Díaz y a Dolores Ibarruri, siendo a partir de entonces más aperturista<sup>31</sup>.

[31] Falcón I. *Asalto a los cielos*. Madrid: Ediciones Temas de hoy; 1996.

El Ateneo de Madrid, donde se expresan tanto las ideas políticas como culturales, fue clausurado y los intelectuales españoles sufrieron una dura represión. Unamuno fue desterrado a Fuerteventura. Renunciaron a sus cátedras Fernando de los Ríos, Ortega y Gasset, Jiménez de Asúa, García Valdecasas y Sánchez Román lo que da lugar a un nuevo impulso de la Institución Libre de Enseñanza (ILE).

Es importante hacer aquí un inciso y explicar lo que fue la ILE, por la sintonía que tuvo esta institución con Santiago Ramón y Cajal [Fig. 3] y la influencia decisiva en APRP. La filosofía de Cristian Krause, es introducida en España por Julián Sanz del Río (1814-1869), filósofo, jurista y pedagogo que realizó estudios en Heidelberg donde se relacionó con los discípulos de Karl Friedrich Christian Krause. En 1854 es nombrado catedrático de Derecho en la Universidad Central de Madrid, desde donde inicia la divulgación de la filosofía krausista, teniendo como alumnos a Francisco Giner de los Ríos y a Leopoldo Alas «Clarín». El primero de ellos es uno de los fundadores de lo que años más tarde fue la ILE.

La filosofía de Krause, se expresa en esta frase en la que dice:

Debes de afirmar la verdad, solo porque y en cuanto la conoces, no porque otro la conozca: sin el propio examen no debes de afirmar ni negar cosa alguna.

[32] Foto de D. Santiago con leyenda. Archivo familiar.

La ILE fue creada en 1897, por un grupo de catedráticos entre los que se encontraban Francisco Giner de los Ríos, Gumersindo de Azcárate y Nicolás Salmerón que fueron separados de la Universidad por negarse a ajustar sus enseñanzas a los dogmas oficiales en materia religiosa, política o moral, en un momento del reinado de Isabel II, siendo este ataque a la libertad de cátedra el detonante para la creación de la misma. Los motivos son fundamentalmente, la reflexión a la que llegan este grupo de profesores relacionados con las ideas filosóficas de Cristian Krause, de la situación de pobreza cultural y científica de nuestro país. El analfabetismo en 1897 era superior al 75% estando sin escolarizar un 60% de la población de la edad correspondiente. El tipo de educación de corte medieval y nada científica estaba auspiciado por la Constitución de 1897, que definía ésta como oficialmente católica. Existía además una condena de la Iglesia a la filosofía racionalista y positivista, que fueron las que impulsaron la ciencia moderna. La influencia de la ortodoxia católica llegaba incluso al ámbito universitario, por todo lo cual la situación cultural y científica era la causa del escaso desarrollo de la industria y de la economía.

Para la filosofía krausista, el fondo del problema de España y la causa de los desajustes e injusticias sociales es una cuestión de educación ética del hombre y del ciudadano. En las ideas institucionistas, la base de la regeneración de nuestro país es la formación de un hombre nuevo que reúna sentido religioso, integridad moral, austeridad, solidaridad humana, sensibilidad artística, salud física, solidez de carácter, amor y comunión con la naturaleza, elegancia y corrección en las maneras. Estas han de orientar la acción política y social que dictan el sentido de la responsabilidad, tolerancia y libertad, honestidad intelectual, dignidad y valor sagrado de la persona humana. Estas ideas estuvieron muy en consonancia con Santiago Ramón y Cajal que en una foto ampliamente difundida dice<sup>32</sup> [Fig. 3]:

Se ha dicho hartas veces que el problema de España es un problema de cultura. Urge en efecto, si queremos incorporarnos a los pueblos civilizados, cultivar intensamente los yelmos de nuestra tierra y de nuestro cerebro, salvando para la posteridad y el enaltecimiento patrio, todos los ríos que se pierden en el mar todos los talentos que se pierden en la ignorancia.





Se ha dicho tantas veces que el problema de España  
es un problema de cultura. Uge, en efecto, si quisiera in-  
corporar a los pueblos civilizados, cultivar intencionalmente los germen  
de nuestra tierra y de nuestros escritores, salvando para la prosperidad  
y maldecimiento patrios todos los ríos que se pierden en el mar  
y todos los talentos que se pierden en la ignorancia.

S. Ramón y Cajal

Madrid 12 de Mayo de 1922

Figura 3. D. Santiago Ramón y Cajal

Filosóficamente para Sanz del Río, que interpreta a Krause, existe una unidad entre el objeto y el sujeto. Éste no percibe la realidad como un mero discurrir, sino que mediante la observación y el análisis llega a determinaciones objetivas nacidas de percepciones reales. Al objeto no se llega desde fuera de él, ni por las puras fuerzas del pensamiento, sino que el objeto debe ser sustancialmente uno con el sujeto. Esta es la interpretación del Racionalismo armónico de Krause en el que<sup>33</sup>:

El Espíritu absoluto, es la totalidad concreta, la verdad llena de todos los momentos anteriores y la definición suprema del Absoluto-Dios.

La ILE define en su artículo 15 de los Estatutos su relación con la religión, la política y la filosofía:

Esta Institución es completamente ajena a todo espíritu e interés de comunión religiosa, escuela filosófica o partido político, proclamando únicamente el principio de la libertad e inviolabilidad de la Ciencia y de la consiguiente independencia de su indagación y exposición respecto de cualquiera otra autoridad que no sea la de la conciencia.

Es importante destacar la relación con la religión y la política de esta institución. En relación con la religión, la Iglesia más ortodoxa y los políticos más conservadores utilizan el término *laicidad* como sinónimo de ausencia de religión y según ellos de moral, ya que para ellos no existen estas fuera de la religión católica. En realidad se trata de que con las ideas krausistas, se rompe el absoluto monopolio religioso católico de la Edad Media y su unión indisoluble con el poder político. Sin embargo, negar el contenido religioso y místico del krausismo es no conocer éste en absoluto. Elías Díaz, en su libro *La filosofía social del krausismo español*, analiza los motivos del arraigo de la filosofía de Christian Krause entre los institucionistas, y no de otros filósofos como Hegel, que según críticos al krausismo como Gonzalo Fernández de la Mora dicen que fue muy desfavorable para España, ya que según él nos impidió incorporarnos a una de las mejores filosofías europeas imposibilitando la recepción del marxismo. Atribuye su éxito y la aceptación por los hispanos, a la carga sentimental y mística del krausismo. A esa teoría se adhieren Manuel Rivacoba, Luis Araquistain y Rodolfo Llopis, frente a las explicaciones de sus más importantes detractores como Menéndez Pelayo que atribuyen el éxito del krausismo a la casualidad y al entendimiento estrecho y confuso de Julián Sanz del Río. Es precisamente Luis Araquistain el que más insiste en el misticismo de la filosofía krausista que enlaza con la mística

[33] Fundación Francisco Giner de los Ríos. Institución Libre de Enseñanza. Disponible en: [www.fundacionginer.org/documenta.htm](http://www.fundacionginer.org/documenta.htm)

española del s. XVII. Asimismo, en el citado libro de Elías Díaz, cita a su vez a Adolfo Posada que define el krausismo de la manera siguiente<sup>34</sup>:

[34] Díaz E. *La filosofía social del krausismo español*. Madrid: Editorial Debate. Colección Universitaria; 1989.

El krausismo, no obstante como es sabido ligado íntimamente a las doctrinas del filósofo alemán Christian Krause, rehecho por Sanz del Río, se ha de estimar, si se lo quiere comprender de buena fe, como un movimiento filosófico de neto carácter español, de la España austera, mística, soñadora y quijotesca.

[35] Lewy Rodríguez E, Ochoa S. *Santiago Ramón y Cajal*. Prólogo del libro por Severo Ochoa. Madrid: Extensión científica y cultural del CSIC. Textos Residencia. Serie testimonios; 1987. p. 11.

Y añade Azorín:

¡Que importa el viaje de D. Julián Sanz del Río a Alemania! La inspiración de Krause fue un excitante. El fondo, la sustancia primaria del movimiento estaba en España.

También Severo Ochoa en el prólogo al libro de Enriqueta Lewy sobre Santiago Ramón y Cajal dice lo siguiente<sup>35</sup>:

España, país en el que florecieron grandes místicos como Santa Teresa de Jesús y San Juan de la Cruz, surgió Cajal como otro tipo de místico, pero místico al fin y al cabo, un místico de la ciencia; casi puede decirse un ascético de la ciencia. En aquellos tiempos la dedicación a la ciencia, aún en los países avanzados, no era la profesión en la que se ha convertido hoy para la mayoría de los científicos, un medio razonable de subsistencia, a cuya práctica se aplican estrictamente los horarios laborales. Entonces la ciencia requería una profunda vocación y su ejercicio, bien claro se ve en Cajal, era una especie de sacerdocio. En todo caso el fenómeno Cajal, que no es una rareza en otros países, no se repitió o no se permitió que se repitiese en España.

Otra gran influencia en Cajal y la ENE fue la de D. Quijote y el quijotismo a la que el propio D. Santiago dedica un artículo. En él describe su interpretación de él, y su idea de D. Quijote, como un ejemplo a seguir:

No seré yo ciertamente quien niegue la complicidad que en tristes reveses y decadencias tuvieron la incultura, así como la devoción y el apego excesivos a la tradición moral e intelectual de la raza; pero séame permitido dudar que la ignorancia, el aturdimiento y la imprevisión constituyan la esencia y el fondo del quijotismo. Ó esta palabra carece de toda significación ética precisa o simboliza el culto ferviente a un alto ideal de conducta, la volun-

tad obstinadamente orientada hacia la luz y felicidad colectivas. Apóstoles abnegados de la paz y de la beatitud sociales, los verdaderos Quijotes siéntense abrasados por el amor a la justicia, para cuyo triunfo sacrifican sin vacilar la propia existencia, cuanto más los apetitos y fruiciones de la sensibilidad. En todos sus actos y tendencias ponen la finalidad, no dentro de sí, en las bajas pasiones del alma concupiscente, sino en el espíritu de la persona colectiva, de que se reconocen células humildes y generosas.

Y más adelante<sup>36</sup>:

El quijotismo de buena ley, es decir, el depurado de las roñas de la ignorancia y de las sinrazones de la locura, tienen pues en España ancho campo en que ejercitarse.

Respecto a la relación con la política, siendo la actividad y el objetivo fundamental de la ILE educativo, la filosofía social de Gumersindo de Azcárate procede del concepto organicista de la sociedad en la que el Estado es concebido como un pluralismo asociativo en el que se coordinan y armonizan diferentes grupos. Aranguren citado por Elías Díaz en *La filosofía social del krausismo español* resume de manera clara este concepto:

El krausismo concebía la nación como una comunidad orgánica y se inclinaba decididamente por una idea social y pluralista dentro de la cual empeñaba un papel central el espíritu de asociación y la unidad en la variedad; tienen su puesto imprescindible las libertades de culto, enseñanza, pensamiento, expresión, etc.

Se trata, continúa Elías Díaz, de un armonicismo anticontralista. La teoría organicista tiene su indudable influencia en institucionistas como Julián Besteiro y Fernando de los Ríos, para los cuales los sindicatos constituyen la conexión orgánica con el cuerpo<sup>37,38</sup>. No obstante y derivada de esta filosofía, la actividad más importante de la ILE fue regeneracionista mediante el fomento de la educación y de la investigación.

En 1907, siendo Ministro de Instrucción Pública Amalio Gimeno, catedrático de Higiene de la Facultad de Medicina de Madrid, perteneciente al grupo liberal de Canalejas, se crea la Junta para Ampliación de Estudios (JAE) y la acción externa de la ILE se canalizará a través de ella. Las actividades de la JAE tienen varias vertientes afines. El de las pensiones para estudios en el extranjero, el de la creación de Institutos de Investigación y el de las publicaciones. Los Institutos fueron varios: el Centro

[36] Ramón y Cajal S. *Reglas y consejos de investigación científica. Psicología de D. Quijote y el quijotismo*. Madrid: Espasa Libros; 1910.

[37] Ruiz Miquel A. *La Institución Libre de Enseñanza*. Disponible en: [www.almendron.com/historia/contemporanea/krausismo/krautm](http://www.almendron.com/historia/contemporanea/krausismo/krautm)

[38] Díaz E. *La filosofía social del krausismo español*. Madrid: Editorial Debate. Colección Universitaria; 1989.

de Estudios Históricos dividido en varias secciones y dirigido por Ramón Menéndez Pidal, el Instituto Nacional de Ciencias Físico-Naturales, fue creado también en 1910 y a su cabeza estaba el propio Ramón y Cajal. En él se reunieron algunos ya existentes como el de Investigaciones Biológicas (Instituto Cajal), con otros de nueva creación como el de Físicas, el de Matemáticas; los de Química, Fisiología, Anatomía Microscópica y Bacteriología y Serología de la Residencia de Estudiantes, habiéndose segregado del de Biológicas a la Residencia el de Histología Normal y Patológica (Rio-Hortega). Dentro de la estructura del Instituto de Investigaciones Biológicas se crearon secciones: de Biología (Tello) y de Fisiología e Histología cerebral (Rodríguez Lafora). En el Instituto de Física y Química, dirigido por Blas Cabrera, se crearon secciones de Espectroscopia (Catalán), Magnetismo (Duperier) y Electricidad (Cabrera). Dependientes del Instituto Nacional eran también el Laboratorio de Fisiología (Juan Negrín), el laboratorio de Geología y Mineral, el de Botánica y Geología, la Comisión de Investigaciones Paleontológicas y Prehistóricas y finalmente el laboratorio de Matemáticas a los que hay que añadir la Misión Botánica de Galicia y otras muchas. Las publicaciones eran: *Archivo Español de Arte y Arqueología*, *Revista de Filología Española*, *Revista Española de Entomología*, *Índice Literario*, *Anuario de Historia del Derecho Español* y *Trabajos del Laboratorio de Investigaciones Biológicas*. En 1910 se creó la Residencia de Estudiantes varones y en 1915 la Residencia de Señoritas<sup>39,40,41</sup>. Fueron residentes: Federico García Lorca, Jorge Guillén, Salvador Dalí, Gabriel Celaya, Luis Buñuel. Asiduos visitantes a sus tertulias: Rafael Alberti, Pedro Salinas, Dámaso Alonso. Huéspedes frecuentes fueron: Juan Ramón Jiménez, Antonio Machado, Miguel de Unamuno y Eugenio D'Ors. Invitados a dar conferencias o recitales: Valle Inclán, Manuel de Falla, Le Corbusier, Albert Einstein, Jean Piaget, Marie Curie, Paul Valery, G. Wells, Chesterton, Maurice Ravel, Igor Stravinsky, y otros muchos. Fueron Presidente Santiago Ramón y Cajal y Secretario José Castillejo, discípulo de Francisco Giner de los Ríos. Vocales: Menéndez Pelayo, Ramón Menéndez Pidal, Rafael Altamira, Joaquín Sorolla, Leonardo Torres Quevedo, Eduardo Torroja, José Ortega y Gasset y María de Maeztu, entre los más conocidos. Recibieron pensiones de la Junta: En medicina: Severo Ochoa, Francisco Grande Covián, Luis Calandre, etc. En derecho: Manuel Azaña, Demófilo de Buen, Luis Jiménez de Asúa, etc. En historia, música y arte: Ernesto Halffter, Nicanor Zabaleta, Regino Sainz de la Maza, Claudio Sánchez-Albornoz. Filósofos como Ortega y Gasset, Xavier Zubiri, filósofos de la política como Julián Besteiro y Fernando de los Ríos. Poetas como Antonio Machado y Rafael Alberti. Escritores como Ramón Pérez de Ayala, matemáticos como Julio Rey Pastor etc.

[39] Jiménez-Fraud A. *La Institución Libre de Enseñanza y su ambiente*. Tomo IV: Período de expansión influyente.

[40] Zulueta C, Moreno A. *Ni convento ni college. La Residencia de Señoritas*. Publicaciones de la Residencia de Estudiantes. Madrid: Artegraf; 1993.

[41] Santamaría A. *100 años de investigaciones científicas JAE-CSIC 1907-2007*. Disponible en: [www.jae2010.csic.es/documentos.php](http://www.jae2010.csic.es/documentos.php)



Las tertulias en el Madrid de 1929, son centros de formación de la opinión pública de la política, de la cultura y de la intelectualidad. Los teatros, la zarzuela, las verbenas populares, los toros y los minoritarios conciertos en el Monumental Cinema de la Orquesta Sinfónica de Madrid, centran los espectáculos públicos. En la literatura de finales del XIX y principios del XX, se deja sentir la influencia del desarrollo de la sociología, la psicología, la historia y la antropología en Dostoievski y Proust, Zola y sir Walter Scott. Darwin y el evolucionismo dan lugar a una amplia polémica de partidarios y detractores. La importancia de la antropología influye también en el interés por lo étnico de los escritores españoles. Así los orígenes marcan una impronta en la producción literaria de origen vasco en Baroja, Maeztu y Unamuno; del galleguismo de Valle-Inclán; el valencianismo de Blasco Ibáñez; el catalanismo de Eugenio D'Ors y el andalucismo de los Machado y Juan Ramón Jiménez<sup>42</sup>.

A finales de 1929, el enfrentamiento de los universitarios, con parte del ejército de tendencia liberal, los primeros problemas con el nacionalismo en Cataluña y la presión de los obreros cada día mejor organizados en partidos políticos y sindicatos, provocan la caída de Primo de Rivera en los primeros días de 1930. Ante el temor de un régimen republicano, el rey pone al frente del Gobierno a sucesivos gobiernos conservadores, primero al general Berenguer. Prosiguen las huelgas y manifestaciones. Ortega y Gasset publica en el periódico *El Sol* en noviembre de 1930 un célebre artículo: «Berenguer no es el sujeto del error, sino el objeto». El 14 de febrero el rey sustituye a Berenguer por el almirante Aznar<sup>43</sup>. Los estudiantes de medicina protagonizan los sucesos dramáticos en la facultad de San Carlos de Madrid, el 23 de marzo de 1931, en los que como resultado del enfrentamiento de los estudiantes con la Guardia Civil, se produce la muerte accidental de un transeúnte y de un guardia civil al que le dispara por error un compañero<sup>44</sup>. En abril se convocan elecciones municipales triunfando las candidaturas republicano-socialistas. En 14 de abril, Alfonso XIII sale para el destierro. En julio de 1931, triunfa en las urnas la candidatura republicana y socialista, eligiendo las Cortes presidente al socialista Julián Besteiro. En diciembre es votada una nueva Constitución en la que se establecen autorías regionales, se suprimen las subvenciones a la Iglesia y se prohíbe el ejercicio de la enseñanza a las congregaciones religiosas. El gobierno de Azaña formado en diciembre de 1931, emprende la reforma agraria y el Estatuto de Cataluña. Todos estos hechos, no eran admisibles por la sociedad conservadora y dieron paso a un clima de inestabilidad política con un intento de sublevación militar protagonizada por el general Sanjurjo en 1932 y un clima de violencia que culmina con los asesinatos del derechista Calvo Sotelo y como contrapartida, del guardia de asalto José del Castillo por falangistas. Todo ello culmina con una nueva sublevación militar protagonizada por el general Francisco Franco que se transforma en guerra civil<sup>45</sup>.

[42] Caro Baroja J. *Reflexiones nuevas sobre viejos temas*. Cap VI. Literatura y antropología en el panorama cultural español de fines del siglo XIX y las primeras décadas del siglo XX. Madrid: Ediciones Istmo; 1990.

[43] Tuñón de Lara M, Valdeón Baroque J, Domínguez Ortiz A, Serrano S. *Historia de España*. 2ª ed. Valladolid: Ediciones Ámbito; 1999. p. 566-569.

[44] Valenciano Gayá L. *El Doctor Lafora y su época*. Madrid: Ediciones Morata; 1977. p. 180.

[45] Tuñón de Lara M, Valdeón Baroque J, Domínguez Ortiz A, Serrano S. *Historia de España*. 2ª ed. Valladolid: Ediciones Ámbito; 1999. p. 571-592.

El mundo universitario, participa en los sucesos previos a la guerra con la Federación Universitaria Escolar Española (FUE). La creación de esta, en 1927, la describe de primera mano Luis Valenciano Gayá en su obra *El Doctor Lafora y su época*, ya que participó en ella invitado a las reuniones de constitución como delegado de sexto curso de Medicina, siendo presidente de la Agrupación Profesional de Estudiantes de Medicina. Se unen a ella muchos intelectuales, formando un frente que lucha, y participa activamente en contra de la dictadura de Primo de Rivera. En el acto de constitución de la misma, Luis Valenciano lee una carta de adhesión de Cajal, alentándola y proponiendo reformas docentes<sup>46</sup>. Años después, en mayo de 1931, APRP, asiste en el patio de la Facultad de Medicina de San Carlos, a la inauguración de la escultura a Cajal llamada *El Lápiz*, obra del escultor chileno Lorenzo Domínguez, financiada por suscripción de los estudiantes de la FUE [Fig. 4].

[46] Valenciano Gayá L. *El Doctor Lafora y su época*. Madrid: Ediciones Morata; 1977. p. 175-181.



**Figura 4.** Inauguración de la Escultura de Cajal, denominada *El Lápiz*, en el patio de la Facultad de Medicina de Madrid

Asiste, según cuenta Enriqueta Lewy, todo el claustro de profesores y representantes de toda la sociedad: intelectuales, asociaciones obreras, colegios profesionales, académicos, así como el Ministro de Instrucción Pública. Interviene Francisco Tello y su secretaria, Enriqueta Lewy, lleva unas palabras de Cajal que el maestro envía<sup>47</sup>. En representación de la FUE, habla su Vicepresidente Eduardo Ortiz de Landázuri que entre otras palabras dice lo siguiente<sup>48</sup>:

Los inconvenientes que las distintas Juntas han tenido que salvar para que hoy podamos tener en nuestra casa la estatua de Cajal, es la historia de los tristes años en que fuimos diariamente atropellados por defender por encima de todo los intereses universitarios.

[47] Lewy Rodríguez E. *Santiago Ramón y Cajal*. Madrid: Extensión científica y cultural del CSIC. Textos residencia. Serie testimonios; 1987. p. 146-149.

[48] López-Escobar E, Lozano Bardozzi P. *Eduardo Ortiz de Landazuri, el médico amigo*. Barcelona: Rialp; 2003. Disponible en: [www.eltorreon.org/doc.php?ID=18&TYPE=SUB](http://www.eltorreon.org/doc.php?ID=18&TYPE=SUB)



### 3.3. LA GUERRA CIVIL

El 12 de julio de 1936, es asesinado el teniente de la Guardia de Asalto, José Castillo, seguido a las pocas horas por el asesinato de José Calvo Sotelo, diputado de Renovación Española. El 18 de julio en las Canarias se subleva Franco y dirige un llamamiento a las divisiones y bases navales, desde donde se dirige hacia Marruecos. El golpe en los días sucesivos es secundado por los generales Queipo de Llano, Mola, Cabanellas, triunfando respectivamente en Sevilla, Navarra, Castilla la Vieja, Salamanca y Zaragoza, las islas Baleares, excepto Menorca y las Canarias, pero fracasa en el resto de la península después de enfrentamientos y breves luchas, sobre todo en las grandes capitales, Madrid, Barcelona, así como Oviedo y Bilbao en el norte. En Madrid se movilizan los sindicatos y los partidos de izquierda en apoyo del gobierno. Tiene lugar un ataque contra el Cuartel de la Montaña y contra los sublevados de Getafe y Carabanchel que, tras una lucha breve pero intensa, son reducidos. Se subleva Barcelona fracasando el intento ante la lucha de la Guardia de Asalto, la Guardia Civil y sindicatos obreros, principalmente de la CNT. Se crea el Comité de Milicias Antifascistas y posteriormente el Gobierno de la Generalitat con Esquerra, el Partido Socialista Unificado de Cataluña (PSUC) y el POUM; participación anarquista y presidencia de Josep Tarradellas. Dimite el gobierno de Casares Quiroga y se forma un gobierno con Martínez Barrio que intenta pactar con el general Mola ofreciendo dos carteras a militares comprometidos, que no acepta. Sin embargo al no conseguir un éxito completo del levantamiento, el golpe de Estado se va a ir transformando en guerra civil.

[49] Vidal C. *Las Brigadas Internacionales*. Madrid: Espasa Calpe; 1998. p. 55-63.

El presidente de la República Manuel Azaña, encarga formar Gobierno al doctor José Giral instalándose en Madrid la Presidencia y el Gobierno Republicano, mientras que en Burgos se constituye la Junta Militar de los sublevados. La entrada en el litigio de Mussolini y Hitler, respondiendo a los requerimientos de Franco, junto con la decisión de entregar armas a los sindicatos, partidos democráticos y obreros, por parte de José Giral, son algunas de las causas que transforman el golpe militar en guerra civil, con España dividida en dos. La República tuvo la ayuda de la Unión Soviética y las Brigadas Internacionales. Estas se crean a partir de septiembre de 1936, por el órgano de dirección de la URSS, el Komintern, ante el convencimiento de que las fuerzas republicanas no podrían superar a los sublevados. La labor de organizar un ejército internacional de voluntarios comunistas que luchara contra el fascismo en España fue organizada en París<sup>49</sup>.

La guerra con su crueldad tuvo no solo el escenario del enfrentamiento armado sino también crímenes, asesinatos y fusilamientos por parte de ambos bandos. El gobierno de Giral es sustituido en septiembre de 1936 por un Gobierno de coalición de todas las fuerzas antifranquistas presidido por Largo Caballero, con Indalecio Prieto como Ministro de Marina y Aire, y Negrín en Hacienda, con la participación de comunistas y nacionalistas vascos. Por otra parte los sublevados crean una Junta Técnica y nombran a Franco Generalísimo de los Ejércitos y Jefe del Gobierno. Se suma a ella la Iglesia con las pastorales de los obispos iniciada por el arzobispo de Salamanca, Pla y Deniel.

En noviembre de 1936, Franco dicta órdenes para lanzar una ofensiva sobre Madrid, llegando hasta la Ciudad Universitaria, logrando ser detenidos en este punto. Madrid finalmente no es conquistada por los rebeldes, tras otros intentos en la batalla del Jarama y la batalla de Guadalajara. El Gobierno, no obstante abandona la capital para instalarse en Valencia.

En 1937 Franco pierde la batalla de Madrid pero gana la guerra en el País Vasco, con encarnizados ataques como el de la Legión Cóndor a la población de Guernica. En 1938 las fuerzas franquistas van ganando posiciones con la derrota republicana en las batallas de Teruel, de Navarra y del Ebro. En este mismo año, tanto por parte republicana como en el campo de Franco, las tensiones y diferencias entre los partidos políticos aumentan. En Barcelona, se producen luchas armadas callejeras entre las distintas fracciones de la izquierda. Los extremistas anarquistas y del POUM, contra la CNT, y contra republicanos y comunistas del PSU, la CGT, Izquierda y la Generalitat por otro. Esto tiene su reflejo en el siguiente Consejo de Ministros, lo que finalmente da lugar a que Azaña forme un nuevo Gobierno presidido Negrín e Indalecio Prieto al frente de Defensa.

En 1938, sigue la lucha en varios frentes, siendo particularmente dura en Guadalajara y Teruel desde finales del año 1937 a febrero de 1938, que entran los ejércitos franquistas en la ciudad. Con la pérdida de la batalla del Ebro en julio de 1938, y la caída de Cataluña en enero de 1938, la guerra está perdida. Surgen disidencias entre Negrín y Azaña por el cómo se debía pactar el fin de la guerra.

En cuanto a la guerra naval, que ha sido menos estudiada por los historiadores, merece nuestro interés en algunos aspectos, por las relaciones de APRP con varios de sus protagonistas.

El 13 de julio el entonces Ministro de Marina José Giral, ante la amenaza de sublevación, controla el mando de la flota destituyendo a marinos de alta graduación, entre ellos el jefe del Estado mayor en El Ferrol, Manuel de Vierna, y el mando del destructor Ferrandiz, Marcelino Galán. Asimismo ordenó que los destructores Ferrandiz, Churrucá y Lepanto zarpasen

de su base en Cartagena para Barcelona, Cádiz y Almería con objeto de mantener el orden en estas bases en caso de sublevación.

El 18 de julio en cuanto se conocen las noticias de sublevación, por un lado Franco envía un telegrama a Melilla y por radio alienta la sublevación siendo transmitido a las bases navales y con la misión de ser enviado a todas las unidades de la flota. Pero el día anterior, el oficial Benjamín Balboa conoce desde Cádiz las primeras noticias de la sublevación y las transmite a la superioridad, de tal forma que se establece en el Ministerio de Marina una estructura capaz de comunicarse cada dos horas con cada buque cuyos operadores debían informar de su posición, para que se pudiera detectar, por no dar señales o darlas en clave, su sublevación contra el Gobierno.

En la zona del estrecho de Gibraltar, los sublevados consiguieron imponerse en los primeros días de julio en Cádiz, Algeciras y Ceuta y en el norte, en El Ferrol, controlando desde agosto de 1936 también Mallorca. Sin embargo, la acción militar en el mar no llegó a ser decisiva, ni suficientemente dominante en el desarrollo de la guerra, como para apoyar la acción militar en tierra, quizá porque la misión era de defensa y escolta del tráfico mercante de material bélico y de intendencia que no se interrumpió. Esta acción prevaleció en el bando republicano sobre una actividad más ofensiva. Por el contrario, la misión de los sublevados por su propia naturaleza tenía que ser necesariamente así, y además por el propio levantamiento militar, la flota republicana no contó con suficiente personal de alta graduación. Sin embargo el control naval del Estrecho al comenzar la guerra fue republicano por la superioridad inicial de la flota del Gobierno. Algunos acontecimientos a lo largo de la guerra tuvieron especial relevancia. Cronológicamente son:

- › El 5 de agosto de 1936, con la ayuda de aviones Junker y Savoia enviados desde la Alemania nazi y desde la Italia de Mussolini Franco consigue pasar un convoy con tres barcos cargados con tres mil hombres y municiones.
- › En septiembre de 1936 termina la construcción en El Ferrol del crucero Canarias que superaba a los cruceros gubernamentales Cervantes y Libertad mandado por el capitán de navío Francisco Bastarreche. Se inicia una ofensiva sobre el Estrecho el 29 de septiembre, en el cabo Espartel, junto con el destructor Cervera, resultando el hundimiento del Ferrandiz por el Canarias y dos guardacostas por el Cervera.
- › Con el cambio de Gobierno, y para cubrir las necesidades de personal y mejor organización, el presidente Prieto crea el 26 de diciembre el Estado Mayor de Fuerzas Navales de la República nombrando jefe a Luis González de Ubieta. El 29 de diciembre nombra delegado político de la Flota a Bruno Alonso.

› En enero de 1937, los sublevados toman Marbella y Málaga sucumbiendo a los bombardeos del Canarias, el Cervera y el cañonero Cánovas del Castillo, guardacostas y algunos bous.

› En septiembre de 1937, ante nuevas pérdidas del Jaime II y el J.J. Síster, y poco después del cabo Sto. Tomé, se decide a finales de 1937 cambiar los mandos, poniendo al capitán de corbeta M. Buiza en la Defensa Móvil Marítima y a Luis González de Ubieta en la jefatura de la Flota que el anterior dejaba vacante. A su vez la jefatura del Estado Mayor es ocupada por el contraalmirante Fuentes<sup>50</sup>.

› Uno de los más importante enfrentamientos tuvo lugar frente a Cabo de Palos, en el cual, el Jefe de Flota y del Estado Mayor de la Marina, Luis González de Ubieta, consigue el hundimiento del crucero Baleares. Este militar había intervenido ya significativamente en 1936 en Alicante contribuyendo a la derrota de los sublevados. En 1939 siendo Jefe de la Base Naval de Mahón, protagoniza la rendición de la isla embarcando en el crucero MHS Devonshire, donde inicia un exilio en Francia, México y Venezuela<sup>51,52</sup>.

› El final de la guerra en Cartagena fue dramático por la división entre los distintos componentes de la izquierda. Tuvo lugar un levantamiento anticomunista que en realidad fue una maniobra de los sublevados a favor no tanto pacifista como se pretendió enmascarar, sino de derechas, a favor de los franquistas encabezado por el coronel Casado que se subleva contra Negrín. Entre los días 5 y 7 de marzo, las distintas fracciones de un complicado entramado de sublevados no llegan a dominar la entrada en el puerto, perdiendo la estratégica batería costera de La Parajola que dominaba el antepuerto y el mar. Mientras tanto, el mando franquista creyendo según aseguraba su mando el general retirado Barrionuevo, que las baterías de costa se habían sumado al *Movimiento*, llegan a puerto, abriendo La Parajola fuego contra los transportes Mar Negro y Mar Cantábrico. Al no estar la situación segura para los nacionales, ordenan estos abandonar el desembarco. Sin embargo El Castillo de Olite y el Castillo de Peñafiel, llegan a Escombreras creyendo encontrar allí a sus compañeros, recibiendo el primero de ellos un disparo de La Parajola que provocó su hundimiento, muriendo 1.223 hombres<sup>53,54</sup>.

La Sanidad durante la guerra en la zona republicana, se compuso de una organización que sumaba la Sanidad Civil, la Cruz Roja y la Sanidad Militar. Esta última tenía en 1936 una estructura obsoleta, que se basaba en un Reglamento de Sanidad en Campaña que databa de 1889 si bien con modificaciones posteriores, el último de los cuales fue en 1935: un Reglamento de Hospitales y un decreto mediante el que se estructuran los servicios quirúrgicos del ejército.

[50] Alpert M. *La Guerra Civil Española en el mar*. Madrid: Crítica Contrastes; 2008.

[51] Wikipedia. González de Ubieta. Disponible en: [http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Luis\\_Gonz%C3%A1lez\\_de\\_Ubieta&oldid=49224549](http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Luis_Gonz%C3%A1lez_de_Ubieta&oldid=49224549)

[52] Mercadal Bagur D. *La Guerra Civil en Menorca 1936-1939*. Capítulo X. Maó; 1994. Disponible en: [www.fideus.com/capitulacion\\_de\\_menorca.htm](http://www.fideus.com/capitulacion_de_menorca.htm)

[53] Alpert M. *La Guerra Civil Española en el Mar*. Barcelona: Crítica Contrastes, 2008: 279-284.

[54] Entrevista a Artemio Precioso en 1979. Disponible en: [www.sbhac.net/Republica/TextosIm/TDH/Cartagena/Cartagena.htm](http://www.sbhac.net/Republica/TextosIm/TDH/Cartagena/Cartagena.htm)

El cuerpo de Sanidad Militar del ejército republicano estaba a cargo de un general que dirigía a un Intendente General de Sanidad y a un Comisario General de Sanidad. Estos disponían de Servicios de Estadística, Propaganda, que se ocupaba de informar sobre higiene y labor preventiva en el frente, y Cartografía. Dependiendo del primer mando, se estructuraba la Sanidad en Servicios tales como: de evacuación, a cargo de un teniente coronel; de higiene a cargo de un teniente coronel que dirigía las secciones de abastecimiento de aguas, control de alimentación, vestuarios, etc.; de hospitales al mando de un coronel<sup>55</sup>.

A esta estructura se unieron los sanitarios de las Brigadas Internacionales. En ellas, en cada columna, batallón, regimiento y unidad se creó un servicio sanitario propio que se nutrió de muchos voluntarios como médicos que si bien algunos eran ilustres investigadores como los procedentes de la Escuela de Cajal, no tenían experiencia en tareas de medicina de guerra. Hubo en una primera etapa también una organización hospitalaria creada por partidos políticos y sindicatos a los que se añadieron ofrecimientos como el del propietario del Hotel Ritz, para transformar el mismo en un hospital. Geográficamente, al principio de la guerra, a la estructura sanitaria de Andalucía, Extremadura, Cataluña y Madrid, se une la Sanidad del Ejército de Centro y la del Ejército de Maniobra que después fue del Ejército de Levante.

En marzo de 1937, en Torrelodones, después de la batalla del Jarama, tiene lugar una reunión de dos semanas de duración, para reestructurar la Sanidad de las Brigadas Internacionales XIV y XV, dirigida por el comandante inglés Tudor Hart. Concurren los jefes de los equipos quirúrgicos entre los que se encuentra Moises Broggi, Tudor Hart, Luis Quemada y Oscar Goryan entre otros muchos. Además médicos, enfermeras, camilleros, conductores de ambulancia, administrativos etc., procedentes de muy distintas nacionalidades y procedencias que se incorporan a la Sanidad: idealistas, poetas, periodistas universitarios, todos con más motivaciones humanitarias que políticas, según cuenta Moisés Broggi, uno de los testigos. Después de las batallas de Guadalajara y Navacerrada, existe el convencimiento de los cirujanos y transmitida al Jefe de Sanidad de la Brigadas Oscar Telge, de que era necesario reducir el tiempo de llegada del herido al hospital y por lo tanto el número de etapas hasta la intervención quirúrgica. La experiencia al reducir el tiempo, era de disminución de la mortalidad en un 50 % en traumatismos abdominales. Como consecuencia, se crea un nuevo protocolo en el que entre el Puesto de Socorro y el Hospital, se establece un solo puesto Sanitario: el Puesto de Clasificación<sup>56</sup>. Se organizan también hospitales móviles, unos en trenes y otros compuestos por una caravana con camiones que denominaron *auto-chir*, especialmente diseñados que contenían estufas de esterilización, mesas de

[55] Soler Segón JR. *Organización de la Sanidad Militar en el ejército de la República durante la guerra civil española 1936-1939*. IV Congreso de Historia de la Medicina catalana. Actas. Volumen II; 1985.

[56] Goryan O, Rodríguez Pérez AP. *Puesto de Clasificación*. Valencia: Editado por la Jefatura de Sanidad del Ejército de Maniobra. Tipografía Moderna; 1938.

operaciones, de yesos y un grupo electrógeno. El hospital móvil estaba complementado por hospitales base exclusivos de los brigadistas en Huete (Madrid), Benicasim (Valencia) y Murcia. Todo ello correspondía a la 35 División, formada por varias Brigadas. La XV División estaba integrada por las unidades 11, 15, 17, 24 y 69, que comprendía tanto unidades españolas como internacionales y fue el resultado de la reorganización de las Brigadas después de las batallas del Jarama y de Guadalajara.

La misión fundamental era tratar a los heridos como consecuencia del conflicto bélico, y también era importante el atender a los problemas de salud pública derivados de su estancia en las trincheras: higiene personal, provisión de agua potable, evacuación de excretas etc., a lo que se unía la prevención de enfermedades infecciosas y parasitosis.

## 3.4. LA POSTGUERRA

La primera etapa del franquismo se caracteriza por la depresión económica, siendo la agricultura la principal actividad de la población. Las tierras expropiadas son restituidas a sus anteriores propietarios, siendo el modelo agrario el de un fascismo rural, con la desaparición de todos los derechos del trabajador. El descenso del nivel de vida de los campesinos y asalariados en el medio urbano, y en general de la mayor parte de la población, contrastó en los años 40 a los 50, con el enriquecimiento de grandes terratenientes, comerciantes, empresarios, militares y en general todos aquellos adictos al régimen<sup>57</sup>.

El objetivo político fue la represión y aniquilación de todo aquel que consideraron enemigo, si no profesaba sus mismas ideas. Socialmente se intenta conseguir una mayoría de población adicta, entre otras formas, obligando a jurar los Principios del Movimiento, para poder acceder a cualquier puesto de trabajo.

Se inicia para gran número de intelectuales españoles que habían participado en la guerra defendiendo la República, un exilio mayoritario. De la Escuela de Cajal, se exilian definitivamente el más significado, Pío del Río Hortega en Argentina y sus discípulos Isaac Costero, en México, donde contribuyen a elevar el nivel de la histología y anatomía patológica de estos países. Juan Miguel Herrera Bollo, discípulo de Tello, va a Panamá como profesor de Histología de la Facultad de Medicina, donde murió en 1964. Otros exiliados temporalmente en Hispanoamérica fueron Gonzalo Rodríguez Lafora en México, donde permaneció siete años, ejerciendo la pneuropsiquiatría y la investigación. Exiliados temporalmente en Colombia fueron APRP, Luis Zamorano, discípulos de Tello y Juan Manuel Ortiz Picón, discípulo de Río Hortega. Sin embargo algunos prefirieron la pérdida de la libertad e incluso de la vida, como relata el profesor José Gómez Sánchez respecto a Urtubey<sup>58</sup>:

Luis Urtubey (1892-1962), a quien las circunstancias políticas y su especial carácter le obligaron a vivir en unas condiciones muy penosas, se entera en Diciembre de 1952 de que su amigo Ortiz Picón se prepara para partir a Colombia en donde va a enseñar unos años al amparo de un contrato muy ventajoso, aun comprendiendo sus motivos, y aplaudiendo su decisión, tras unas palabras de ánimo le escribe así: «Yo por mi parte querido Picón, ni aunque me viese asistido de mejores ánimos querría nada con América;

[57] Tuñón de Lara M, Valdeón Baruque J, Domínguez Ortiz A, Serrano S. *Historia de España*. 2ª ed. Valladolid: Ediciones Ámbito; 1999.

[58] Gómez Sánchez J. *Los histólogos españoles en América. Anales de la Medicina de Hispanoamérica*. Cádiz: Excma. Diputación de Cádiz; 1989. p. 265.

de Alaska a Tierra de Fuego, como Monroe, creo que América debe ser para los americanos. No sólo soy un europeo cien por cien, sino peor aún, un europeo del siglo XIX. Diez años más tarde, Urtubey ingresará en condiciones desastrosas en el Hospital Clínico de Valencia donde morirá a las pocas horas. ¿Cabe dudar de que Urtubey, que por su condición de marino había viajado mucho y por lo tanto, había visto mucho mundo, estaba en condiciones de emigrar a donde sin duda considerando su valía científica se le hubiera recibido con los brazos abiertos?».

De este exilio, algunos vuelven, alentados porque de 1951 a 1960, Franco forma un nuevo gobierno accediendo a él como Ministro de Educación Joaquín Ruiz Jiménez, que llevó a cabo un intento de apertura cultural queriendo dar a la Universidad un mayor relieve, ya que la mayor parte de los universitarios, intelectuales y personalidades de todas las artes y la letras estaban en el exilio.

Sin embargo el resultado final es que aquel aperturismo fue sólo un intento de lavar la pobre imagen que España estaba dando en el extranjero en la investigación, las artes y las letras, que contrastaba con el florecimiento de las mismas en los países como México, Argentina y casi toda América a expensas de los exiliados.



# Biografía

4



Antonio Pedro Rodríguez Pérez (APRP), nace en Cieza (Murcia) en el día 31 de diciembre de 1912, en el inicio del s. xx. Fue el mayor de los cuatro hijos de Pedro Rodríguez Pérez y Purificación Pérez Avellaneda, ambos nacieron en Cieza y vivieron allí hasta su boda [Fig. 5]. El matrimonio tuvo otros tres hijos: Purificación, y los más pequeños Josefa y Rafael. Después de su boda, fijan su residencia en Cartagena debido a la profesión su padre, D. Pedro, practicante de la Armada Española donde ingresó el día 15 de diciembre de 1909 mediante oposición. En 1931 fue ascendido por sus méritos a Primer Practicante de Primera, con la asimilación de Alférez graduado, nombramiento firmado por S. M. el Rey Alfonso XIII. Su actividad se desarrolló en los siguientes buques: el crucero Carlos V, el crucero de 2º embarque Extremadura, en el buque Salvamento Canguro, y finalmente en el acorazado Jaime I, desde 1935 hasta 1937.



**Figura 5.** Purificación Pérez Abellaneda y Pedro Rodríguez Pérez, el día de su boda



**Figura 6.** Antonio Pedro Rodríguez Pérez en su juventud

En los períodos en los cuales no estaba embarcado, contribuía a mejorar la economía familiar dando clases particulares a estudiantes de enfermería e incluso de Medicina. El más brillante de sus alumnos, fue el médico Miguel Nieto Caicedo, que años más tarde por su relación de amistad con la familia, tendría un importante papel en el destino de APRP.

[59] Carta a sus hermanos.  
Archivo familiar. Reproducida  
en el anexo [Fig. 82].

En los períodos vacacionales la familia regresaba a Cieza donde la posada de la familia materna les acogía, por lo que nunca perdieron las raíces y la relación con su tierra natal.

El origen humilde, es una de las muchas condiciones personales que le asemejan a su maestro D. Santiago Ramón y Cajal. Sus ancestros eran ciezanos. Los abuelos maternos regentaban una posada y el abuelo paterno era barbero, por lo cual, tanto la barbería como la posada fueron los lugares de la infancia y juventud de APRP, que constituyeron unos puestos de observación muy demostrativos de la realidad social y política de Cieza. En las tertulias de la barbería, APRP aprendió las primeras lecciones sociales y políticas ya que a ella acudían todo tipo de personas de distinta cultura y condición social. En este ambiente, se forjó también la voluntad de superación del padre de APRP, de forma que mediante el estudio, ayudado por sus amigos y sin dejar de trabajar en la barbería paterna, poco a poco va superando los exámenes hasta conseguir el título de Practicante, y finalmente completa sus estudios con oposiciones a la Marina Española. El afán de superación fue su mejor herencia como él mismo dice en una carta en 1940, desde la cárcel, dirigida a sus hermanos<sup>59</sup>:

Queridos hermanos: Tengo una preocupación constante con vosotros. Después de nuestra desgracia es necesario acomodarse a la nueva situación. Por suerte, nosotros que no tenemos ninguna fortuna, tenemos sin embargo un ejemplo que es herencia de nuestros padres: el trabajo. Ya os lo dije el otro día. El trabajo, sea del tipo que sea enaltece a quien lo hace. Puede dar vergüenza no trabajar, pero trabajar nunca. Quiero que me escribáis diciéndome lo que pensáis hacer y en qué pensáis trabajar. No olvidar que nuestro padre comenzó siendo barbero y llegó a ocupar una posición desahogada. De cualquier sitio se puede partir para llegar a ocupar una posición honrada y digna [...]

Cuando APRP tiene 15 años [Fig. 6], en 1927, fallece su madre al dar a luz al último de sus hijos. La vida les cambia a todos y su padre, D. Pedro tiene que hacer también de madre, educando a sus hijos de forma cariñosa pero muy exigente. Pocos años después se casa su padre en segundas nupcias con M<sup>a</sup> Luisa García con la que tuvo dos hijos, José Luis y Salvador.

D. Pedro sabe que la voluntad y el esfuerzo personal, el sentido de la responsabilidad y una educación esmerada son los caminos para lograr algo en la vida. Envía a sus hijos a los mejores colegios de Cartagena. Así APRP, hace el Bachillerato en el Colegio Politécnico de Nuestra Señora de la Caridad, donde se distinguió como lector y redactor, para lo que apuntaba ya excelentes cualidades. Posteriormente, en su expediente del Instituto Isaac Peral de Cartagena, predominan las matriculas de honor y los sobresalientes, obteniendo Premio Extraordinario del Bachillerato [Fig. 7].

Estos primeros años de APRP tienen muchas similitudes con el que después sería su maestro, D. Santiago. Se caracterizan por el amor a su madre, con la que tienen una especial relación de afecto, y la veneración por su padre que fue en ambos casos, el primer maestro, modelo de vida y de conducta. De su padre dice D. Santiago en su autobiografía, palabras que pueden también servir para definir al padre de APRP<sup>60</sup>:

Con su sangre me legó prendas morales a las que debo todo lo que soy: la religión de la voluntad soberana; la fe en el trabajo; la convicción de que el esfuerzo perseverante y ahincado es capaz de modelar y organizar desde el músculo hasta el cerebro, supliendo deficiencias de la Naturaleza y domando hasta la fatalidad del carácter, el fenómeno más tenaz y recalcitrante de la vida. De él adquirí también la hermosa ambición de ser algo y la decisión de no reparar en sacrificios para el logro de mis aspiraciones, ni torcer jamás mi trayectoria por motivos segundos y causas menudas.

Pedro comparte también con don Santiago los paisajes rurales en los que transcurrió su infancia, recorriendo con los Exploradores de Cieza, todos sus campos. Este párrafo de D. Santiago define también a APRP<sup>61</sup>:

La admiración de la Naturaleza constituía una de las tendencias irrefrenables de mi espíritu. No me saciaba de contemplar los esplendores del sol, la magia de los crepúsculos, las alternativas de la vida vegetal con sus fastuosas fiestas primaverales, el misterio de la resurrección de los insectos y la decoración variada y pintoresca de las montañas. Todas las horas de asueto que mis estudios me dejaban, pasábalas correteando por los alrededores del pueblo, explorando barrancos, ramblas, fuentes, peñascos y colinas.

APRP, pronto se vincula con el sector más progresista afiliándose a la Federación Universitaria Escolar Española (FUE), de la que fue presidente, durante un corto espacio de tiempo. Es probable que se afiliara al Partido Comunista, junto con otros compañeros de la Escuela de Cajal: Juan Miguel Herrera Bollo, Julio Rodríguez Puchol y Enriqueta Lewy Rodríguez.

[60] Ramón y Cajal S.  
*Recuerdos de mi vida*. 3ª ed.  
1ª Parte: *Mi infancia y juventud*.  
Madrid: Imprenta de Juan  
Pueyo; 1923. p. 10.

[61] Ramón y Cajal S.  
*Recuerdos de mi vida*. 3ª ed.  
1ª Parte: *Mi infancia y juventud*.  
Madrid: Imprenta de Juan  
Pueyo; 1923. p. 17.



INSTITUTO NACIONAL  
DE  
ENSEÑANZA MEDIA  
MASCULINO  
"ISAAC PERAL"  
CARTAGENA

Extracto del expediente académico  
de D. Antonio Pedro Rodríguez Pérez

Plan 1.903

Examen de Ingreso 18-9-1923 - Aprobado con premio extraordinario

1º Curso 1923-24

Lengua Castellana - Sobresaliente M. Honor  
Geografía General de Europa - Sobresaliente M. Honor  
Noc. y Ejer. Aritmética y Geometría - Aprobado  
Caligrafía - Notable

2º Curso 1924-25

Lengua Latina (1º Curso) - Sobresaliente  
Geografía Especial de España - Sobresaliente M. Honor  
Aritmética - Aprobado  
Gimnasia 1º - Aprobado

3º Curso 1.925-26

Lengua Latina (2º Curso) - Sobresaliente M. Honor  
Lengua Francesa (1º Curso) - Notable  
Historia de España - Sobresaliente M. Honor  
Geometría - Sobresaliente  
Gimnasia 2º - Aprobado

Plan 1926

4º Curso 1926-27

Lengua Latina - Sobresaliente  
Francés (2º Curso) - Sobresaliente  
 nociones Algebras y trigonometría - Aprobado  
Geografía Política y Económica - Sobresaliente  
Nº de la Civilización Española - Sobresaliente

Figura 7. Expediente Académico en el Instituto «Isaac Peral» de Enseñanza Media. Cartagena. 1923-1929



Cuando llega a Madrid en 1929 se instala primero en casa de unos parientes. En la Facultad de Medicina se encuentra con paisanos: Enrique Gelabert Aroca, murciano, Enrique Jaén de Calasparra, Jaime Zaragoza Geoffroy, alicantino, y Gregorio Ruiz Buitrago de familia de origen ciezano pero afincados en Madrid [Fig. 8]. Comparte pensión con los dos primeros y todos son acogidos en la casa familiar de los Ruiz Buitrago donde se crea un ambiente de estudio ya que la hermana de Goyo, Concha, con sus amigas, Natividad Caballero y María Sacristán, estudiantes de Farmacia, también se reúnen para estudiar en la amplia casa de la madrileña calle de Navas de Tolosa.

Pronto crean un grupo no solo de estudio sino también de tertulia y diversión. En 1933, Concha y APRP se hacen novios y años después de un período de alejamiento durante la guerra civil, contrajeron matrimonio. Cuenta Concha que en la época estudiantil, APRP llegaba a su casa y se encerraba a estudiar, pero salía luego, y les decía a ella y a sus amigas: ¿Teneís algo por ahí para estudiar? Entonces leía el texto y ante el asombro de todas les explicaba aquellas lecciones contenidas en él, que resultaban de más difícil comprensión.



**Figura 8.** APRP con Francisca, Concha y Pedro Ruiz Buitrago



Su interés no estaba solo en los estudios. APRP abre también sus ojos y sus oídos a todo el espectro político y cultural, a todo este ambiente de la literatura, la música y toda manifestación artística y lo absorbe con avidez mediante la lectura fundamentalmente y la asistencia a conciertos, teatros y exposiciones [Fig. 9].



**Figura 9.** En una fiesta de Fin de Año, con Concha Ruiz, su amigo y compañero de carrera Vicente San Sebastián y su novia

Así va formándose una idea del mundo que le rodea. No obstante, sus estudios de primer curso de Medicina en la Universidad Complutense de Madrid, iniciados con una beca de la Diputación de Murcia, no se resentían en absoluto, obteniendo Sobresaliente, y Matrícula de Honor en todas las asignaturas [Fig. 10]. La guerra civil acaba con este proyecto de vida tan prometedor. Terminada esta, se inician los largos años de cárcel en los que la familia y sus amigos fueron su soporte afectivo y económico. Así lo muestran las cartas enviadas a sus hermanos y tíos.

[62] Autodefensa. Documento dirigido al Juzgado de Instrucción nº 3. Archivo familiar. Reproducida en el anexo [Fig. 83].

De su participación política, tenemos su testimonio en un documento de autodefensa, que escribió estando en la cárcel, dirigido al Juzgado de Instrucción nº 3<sup>62</sup>:

Un grupo de estudiantes de diversas tendencias (falangistas y fuistas) ven en mi calidad estrictamente facultativa una garantía para Presidir una Junta Directiva de la F.U.E., que terminará con rencillas y desavenencias. Acepto la propuesta y dedico durante 20 días mis actividades a limar asperezas, a producir un acercamiento y a intentar la creación de una asociación Unificada de Estudiantes. Juan Pablo D'Ors, (Quizarte?) y Zaragoza (entonces Jefe de Falange en Medicina) no me dejarán mentir. Con ella, sostuve conversaciones a este mi objeto y ellos conocen la génesis de mi fracaso. Y a los 20 días de ostentar la presidencia de la F.U.E., ante mi impotencia para resolver el caos existente, vuelvo a mi Laboratorio. Y en él, en mi trabajo, me sorprende el 19 de Julio de 1936. Movilizada mi quinta en Castilla la Nueva y Vieja, ante la perspectiva de marchar como miliciano al frente, acudo a mi llamamiento de la casa del Pueblo de Madrid, y como sanitario marchó al frente de la Sierra. Es mi impulso humanitario, que llevamos apegado los médicos por nuestro roce continuo con pesares y miserias quien dictó mi voluntariedad en la contienda.

También unas notas manuscritas que dicen lo siguiente:

Vi a España en el comienzo del siglo xx; y en la Facultad de Medicina de Madrid, se respiraba un ambiente izquierdista de indudable predominio liberal. De todas formas no extraña, no es mía la culpa. Lo cierto es que el ambiente era este que encontré a mi llegada a Madrid para comenzar mis estudios. Ciertamente había excepciones individuales. Eran unos cuantos poderosos o hijos de poderosos que no entraban en el ritmo continuo de la Universidad, no por origen, ni por familia, ni por mi espíritu de irreligiosidad. ¿Así extraña a alguno que un joven de diecisiete años perteneciente a un grupo izquierdista siga la ruta general? Se podrá hablar de libre albedrío, pero ¿no era acaso la nuestra una de posición cómoda? Porque nuestra

misión era el estudio, para eso fui a Madrid y decidí meterme en este movimiento. Y en la Facultad de Medicina de Madrid el año 1929 el exponente de ese sentir liberal era la FUE. ¿Extraña a alguien que yo pertenezca a la FUE? Lo extraño hubiese sido lo contrario. Y en la FUE, como hombre de un poco de prestigio profesional (tuve 5 matrículas de honor en el primer año), en el segundo año de carrera me eligieron delegado del curso en la junta directiva. Fue sólo por unos meses. Pero en aquellos meses viví unos momentos interesantes; aquella incompatibilidad con la monarquía, recuerdo que yo pertenecía a aquella junta directiva que hizo esta. Desde luego nuestra gesta (ahora lo pienso así). Pero a nosotros, a mí por lo menos me encantó. Y me gustó por lo quijotesco. Por lo típicamente español. Pasa el tiempo y como miembro de la FUE, como tantos otros estudiantes intervine en todas las algaradas universitarias. Intervine en todas, menos en algunas, en que lo hice de forma muy indirecta. Así el célebre día de San Carlos yo estuve, yo iba de un lado a otro, yo estaba en la Universidad. Yo recogí a Montes, pero yo no intervine activamente. Yo no disparé ningún tiro. Ya con el tiempo se va sentando la cabeza. Ya no preocupan las algaradas y empiezo a aislarme de la Facultad y a meterme en el Instituto Cajal. Ya me paso aquí los días encariñado con mi trabajo.

**CERTIFICO:** Que Don Antonio Pedro Rodríguez Pérez, natural de Cieza, provincia de Murcia, ha solicitado con fecha cinco de marzo de mil novecientos cuarenta y ocho, una Certificación de Estudios; y, en su consecuencia, del examen del expediente académico del interesado, resulta lo que sigue:

Código 13435

ASIGNATURAS	MATRICULADO		Se examinó en la de	CALIFICACION OBTENIDA	
	EN EL CURSO DE	EN LA UNIVERSIDAD DE		EXAMENES ORDINARIOS	EXAMENES EXTRAORDINARIOS
<b>PERIODO DE LICENCIATURA (Plan moderno)</b>					
<b>Primer año</b>					
Complementos de Física.....	829-30	Madrid	id	Sobresaliente y M <sup>o</sup> H <sup>o</sup>	
Complementos de Química.....	830-31	id	id	Aprobado	
Complementos de Biología.....	829-30	id	id	---Sobresaliente y M <sup>o</sup> H <sup>o</sup>	
<b>Segundo año</b>					
Anatomía descriptiva y topográfica, 1. <sup>o</sup> ...	id	id	id	Sobresaliente y M <sup>o</sup> H <sup>o</sup>	
Técnica anatómica, primero.....	id	id	id	Sobresaliente y M <sup>o</sup> H <sup>o</sup>	
Histología.....	id	id	id	Sobresaliente y M <sup>o</sup> H <sup>o</sup>	
Fisiología general.....	830-31	id	id	Sobresaliente y M <sup>o</sup> H <sup>o</sup>	
<b>Tercer año</b>					
Anatomía descriptiva y topográfica, 2. <sup>o</sup> ...	id	id	id	Sobresaliente y M <sup>o</sup> H <sup>o</sup>	
Técnica anatómica, segundo.....	id	id	id	Sobresaliente y M <sup>o</sup> H <sup>o</sup>	
Fisiología especial.....	831-32	id	id	Sobresaliente y M <sup>o</sup> H <sup>o</sup>	

Figura 10. Certificación Académica de la Facultad de Medicina



# DIARIO OFICIAL

DEL  
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL



Año L - Número 222      Valencia 15 de Septiembre de 1937      Tomo III - Página 673

**PARTE OFICIAL**

**ORDENES**

**EJERCITO DE TIERRA**

**Subsecretaría**

**BAJAS**

Circular, Excmo. Sr.: Según comunica el comandante militar de Valencia, el día cinco del mes actual falleció en esta plaza el general en primera reserva D. Manuel García Benet.

Lo comunico a V. E. para su conocimiento y efectos. Valencia, 13 de septiembre de 1937.

PABLO

Señor...

**SECCION DE PERSONAL**

**ASCENSOS**

Circular, Excmo. Sr.: Vista la propuesta formulada por el jefe de la 33.ª división para cubrir vacantes en el empleo de sargento, he resuelto aprobarlas y confirmar en dicho empleo a los que figuran en la siguiente relación, que empieza con D. Isidro Llopert Torruella y termina con D. Bienvenido Gran Capejansá, por haber sido considerados aptos para ello, señalándose la antigüedad de primero del corriente y efectos administrativos a partir de la misma fecha, cuando destinados en el Cuartel General de dicha división.

Lo comunico a V. E. para su conocimiento y cumplimiento. Valencia, 10 de septiembre de 1937.

P. D.  
FERNANDEZ BOLAÑOS

Señor...

**RELACION QUE SE CITA**

- D. Isidro Llopert Torruella.
- Enrique Ladoso Fernández.
- Angel Martín de Pedro.
- Cecilio Ortega Jiménez.
- Antonio Coma Casals.
- Camilo Moragas Vendrell.
- Ramón Valldeperas Arasa.
- Enrique Pasólas Roura.
- Bienvenido Gran Capejansá.

Valencia, 10 de septiembre de 1937.—  
Fernández Bolaños.

Circular, Excmo. Sr.: Concedido por el jefe del VII Cuerpo de Ejército el empleo de sargento de Infantería al cabo de dicha Arma, con destino en la 47 Brigada Mixta, don Antonio Núñez Prieto, por méritos de guerra, he resuelto confirmar al interesado en dicho empleo de sargento, en el cual disfrutará la antigüedad de primero de junio último, quedando cancelados con esta recompensa cuantos méritos hubiera contraído hasta el 31 de mayo anterior.

Lo comunico a V. E. para su conocimiento y cumplimiento. Valencia, 13 de septiembre de 1937.

PABLO

Señor...

**DESTINOS**

Circular, Excmo. Sr.: He resuelto nombrar para el mando de la Comandancia Militar local de Figueras, al coronel de Infantería D. Arturo Mena Roix, el cual verificará su incorporación con toda urgencia.

Lo comunico a V. E. para su conocimiento y cumplimiento. Valencia, 13 de septiembre de 1937.

PABLO

Señor...

Circular, Excmo. Sr.: He resuelto designar para el mando del VII Cuerpo de Ejército al teniente coronel de Infantería D. Fernando Cueto Herro, de a las órdenes del general jefe del Ejército del Centro.

Lo comunico a V. E. para su conocimiento y cumplimiento. Valencia, 13 de septiembre de 1937.

P. D.  
FERNANDEZ BOLAÑOS

Señor...

Circular, Excmo. Sr.: He resuelto que los jefes de Infantería comprendidos en la siguiente relación, que principia con D. Fernando Salavera Canas y termina con D. Manuel Villar Muñoz, pasen a servir los destinos que a cada uno se le señala, incorporándose con toda urgencia.

Lo comunico a V. E. para su conocimiento y cumplimiento. Valencia, 13 de septiembre de 1937.

P. D.  
FERNANDEZ BOLAÑOS

Señor...

**RELACION QUE SE CITA**

*Tenientes coroneles*

D. Fernando Salavera Camps, de a las órdenes del general jefe del Ejército del Este, a las órdenes del jefe del VIII Cuerpo de Ejército.

D. José Escasá Cobada, de jefe de Instrucción de Destacamentos de la Agrupación Norte de Defensa de Costas a las órdenes del jefe del Ejército del Este.

*Mayores*

D. Francisco Bekla Benet, del Cuartel general del frente de Teruel, a las órdenes del jefe del Ejército de Levante.

D. Celestino García Miranda Fernández Gallardo, de la 134 Brigada Mixta, a las órdenes del jefe del IX Cuerpo de Ejército.

D. Cayo López Martínez, de a las órdenes del jefe de Estado Mayor de las Brigadas en organización, a las órdenes del general jefe del Ejército del Este.

D. Francisco Prieto Hevia, de a las órdenes del jefe del IX Cuerpo de Ejército, a las órdenes del jefe del Ejército de Levante.

D. Alejandro Sáenz de San Pedro Albarelos, del Destacamento de Defensa de Costas núm. 3, a las órdenes del jefe de Defensa de Costas.

D. Manuel Villar Muñoz, ascendido por orden de 20 de agosto pasado (D. O. núm. 204), a las órdenes del general jefe del Ejército del Norte. Valencia, 13 de septiembre de 1937.—Fernández Bolaños.

Circular, Excmo. Sr.: He resuelto que el capitán de Infantería D. Ramón Lorenz Sanz, a las órdenes del general jefe del Ejército del Este, pase destinado a las del jefe del VII Cuerpo de Ejército.

Lo comunico a V. E. para su conocimiento y cumplimiento.

Figura 11. Diario Oficial de Defensa Nacional, y nombramiento de APRP



D. Antonio Moya Yuste, de igual destino que el anterior, a la segunda Comandancia de Sanidad Militar.

Brigada de Sanidad Militar en campaña

D. Pedro Díaz de la Cuesta, de a las órdenes del jefe de Sanidad del Ejército de la República, a la primera Comandancia de Sanidad Militar.

D. Narciso Moya Yuste, de igual destino que el anterior, a la segunda Comandancia de Sanidad Militar.

Sergentes de Sanidad Militar en campaña

D. Marcelino Fernández Fernández, de a las órdenes del jefe de Sanidad del Ejército de la República, a la primera Comandancia de Sanidad Militar.

D. Gumersindo Salgado Ruiz, ídem ídem.

D. Ramón Gómez Frutos, de igual destino que el anterior, a la segunda Comandancia de Sanidad Militar.

Valencia, 13 de septiembre de 1937.— Fernández Bolaños.

DISPONIBLES

Circular. Excmo. Sr.: He resuelto que el teniente coronel médico del Cuerpo de Sanidad Militar D. Enrique Gallardo Pérez, con destino de jefe de la Sección de Parque Sanitarios del Ejército y en comisión jefe de Sanidad de la Comandancia Militar de Barcelona y jefe de Sanidad del Ejército del Este, cese baja en dicho destino y cese en las referidas comisiones, quedando en la situación de disponible forzoso en la Comandancia Militar de Barcelona.

Lo comunico a V. E. para su conocimiento y cumplimiento. Valencia, 12 de septiembre de 1937.

F. D. FERNANDEZ BOLAÑOS

Señor...

EMPLEOS PROVISIONALES

Circular. Excmo. Sr.: En cumplimiento a lo dispuesto en el orden circular de 28 de mayo último (D. O. número 139), he resuelto conceder al ingreso en el Cuerpo de Sanidad Militar con la categoría de capitán médico provisional, por el tiempo de duración de la campaña, al personal que figura en la siguiente relación, por hallarse comprendido en los artículos 8 y 10 de la citada disposición y en lo preceptuado en el orden circular de 16 de agosto siguiente (D. O. núm. 206), quedando en los destinos que también se expresan. Esta disposición surte efectos administrativos a partir de la revista de Comisario del mes de junio último.

Lo comunico a V. E. para su conocimiento y cumplimiento. Valencia, 12 de septiembre de 1937.

F. D. FERNANDEZ BOLAÑOS

Señor...

RELACION QUE SE CITA

D. Antonio Pedro Rodríguez Pérez, que presta servicio desde el 10 de julio de 1936, a las órdenes del jefe de Sanidad del primer Cuerpo de Ejército.

D. Ernesto Zurriaga Esteve, que presta servicio desde el 10 de octubre de

1936, a la Escuela Popular de Guerra número 3.

D. Martín Salazar Ruiz-Angulo, que presta servicio desde el 19 de julio de 1936, a la Brigada de Fabricación y Recuperación.

D. José María Ruiz Sandoval, que presta servicio desde el 17 de octubre de 1936, al Cuerpo de Tren del III Cuerpo de Ejército.

D. Fernando Vaamonde Valencia, que presta servicio desde el 25 de octubre de 1936, a la Comandancia de Ingenieros de Madrid.

Valencia, 12 de septiembre de 1937.— Fernández Bolaños.

Circular. Excmo. Sr.: Accediendo a lo solicitado por el médico civil D. Felipe Casión Martín, con residencia en Casada de Verich (Teruel), he tenido a bien concederle la categoría de teniente médico provisional, por el tiempo de duración de la campaña, con arreglo a lo preceptuado en el orden circular de 31 de julio del pasado año (D. O. número 170), ampliada en el orden circular de 28 de mayo último (D. O. núm. 139), siendo destinado a la 22 Brigada Mixta, adonde se incorporará con toda urgencia, y surtiendo esta disposición efectos administrativos a partir de la revista de Comisario del presente mes.

Lo comunico a V. E. para su conocimiento y cumplimiento. Valencia, 12 de septiembre de 1937.

F. D. FERNANDEZ BOLAÑOS

Señor...

Circular. Excmo. Sr.: Accediendo a lo solicitado por los médicos civiles que figuran en la siguiente relación, he tenido a bien concederles la categoría de talentos médicos provisionales, por el tiempo de duración de la campaña, con arreglo a lo preceptuado en el orden circular de 31 de julio del pasado año (D. O. núm. 170), ampliada en el orden circular de 28 de mayo último (D. O. número 139), quedando a las órdenes del jefe de Sanidad del Ejército para ser empleados donde las necesidades del servicio lo exijan, y surtiendo esta disposición efectos administrativos a partir de la revista de Comisario del presente mes.

Lo comunico a V. E. para su conocimiento y cumplimiento. Valencia, 12 de septiembre de 1937.

F. D. FERNANDEZ BOLAÑOS

Señor...

RELACION QUE SE CITA

D. Arreño Conde Bazaga, que presta sus servicios en el Hospital Militar de Madrid, núm. 18.

D. José Luis Fernández Izarte, que los presta en la 6ª Brigada Mixta.

D. Jesús Garro Jara, que los presta en el Grupo de Artillería de la 12 División.

D. José S. Gil Tomás, que los presta en la 10 Brigada Mixta.

D. Francisco Barja Miró, con residencia en Barcelona, calle de Mallorca, núm. 199, primero.

Señor...

D. Fernando Pérez Martínez, con residencia en Cieza (Murcia).

D. Angel Corral Redondo, que presta en la 37 Brigada Mixta.

D. Rafael Díaz Álvarez, que presta en la 28 Brigada Mixta.

D. Basilio Ramos Iglesias, que presta sus servicios como ayudante en la 28 Brigada Mixta (batallón núm. 100).

D. Valentín Yoldi Cueto, que presta en la 28 Brigada Mixta, 100 batallón.

D. Celestino Toledano Martínez, que presta en la 41 Brigada Mixta (batallón núm. 160).

D. Francisco Pérez Rodríguez, que presta en el Hospital Militar de Almería.

Valencia, 12 de septiembre de 1937.— Fernández Bolaños.

ORGANIZACION

Circular. Excmo. Sr.: A: propuesta del jefe de los Servicios Sanitarios del Ejército, he resuelto disponer lo que sigue:

Artículo 1.º Con esta fecha, y hasta la terminación de la actual campaña, se crea el cargo de jefe de los Servicios de Oftalmología del Ejército, que será desempeñado por un oftalmólogo civil o militar a propuesta del jefe de Sanidad del Ejército.

Art. 2.º Este cargo dependerá directamente de la Jefatura de Sanidad del Ejército de Tierra, y tendrá por misión la de adoptar cuantas medidas considere convenientes para conseguir el máximo rendimiento en la asistencia y tratamiento de los procesos oculares en los individuos pertenecientes al Ejército.

Art. 3.º El Servicio de Oftalmología en el Ejército, se dividirá en dos secciones: la de profilaxis y la de tratamiento, dependientes ambas del jefe de este servicio, comprendiendo la de tratamiento de subsecciones: una de tratamiento médico y otra de tratamiento quirúrgico.

Art. 4.º El personal destinado a estos servicios, será indistintamente militar o civil, perteneciendo en el primer caso a los cuadros de diplomados en oftalmología de Sanidad Militar y en el segundo serán designados especialistas civiles.

Art. 5.º Por este Ministerio se dictarán las oportunas disposiciones para el mejor funcionamiento de estos servicios.

Lo comunico a V. E. para su conocimiento y cumplimiento. Valencia, 26 de agosto de 1937.

F. D. FERNANDEZ BOLAÑOS

Señor...

Circular. Excmo. Sr.: Accediendo a lo solicitado por aquellos médicos civiles que prestan servicios en Hospitales de recuperación de conformidad con lo dispuesto en el artículo 11 de la orden circular de 28 de mayo último (D. O. número 139), me interesa poder carterlos en el ejercicio de sus funciones, he resuelto conceder el interés

Figura 11. Diario Oficial de Defensa Nacional, y nombramiento de APRP

El inicio de la guerra civil en 1936, impone un largo paréntesis en su trabajo como investigador. APRP, obtuvo sucesivamente los nombramientos de teniente, capitán y comandante del Ejército Republicano, en Sanidad, con funciones de organización, asistencia y prevención. De ellos tenemos la siguiente constancia documental:

[63] Diario Oficial del Ministerio de Defensa Nacional. Valencia. 1937; Tomo III: 677.

El Diario Oficial del Ministerio de Defensa Nacional, editado en Valencia el 15 de septiembre de 1937, Tomo III, nº 222, pág. 677 [Fig. 11], que publica en *Empleos Provisionales*, la relación que se cita<sup>63</sup>:

D. Pedro Rodríguez Pérez, presta servicio desde el 19 de Julio de 1936, a las órdenes del jefe de Sanidad del primer Cuerpo del Ejército.

Se incorpora por lo tanto al frente del Jarama [Fig. 12] dirigido por el médico traumatólogo Oscar Goryan, alias Imre Beer, jefe de Sanidad de la XV División de las Brigadas Internacionales [Fig. 13].



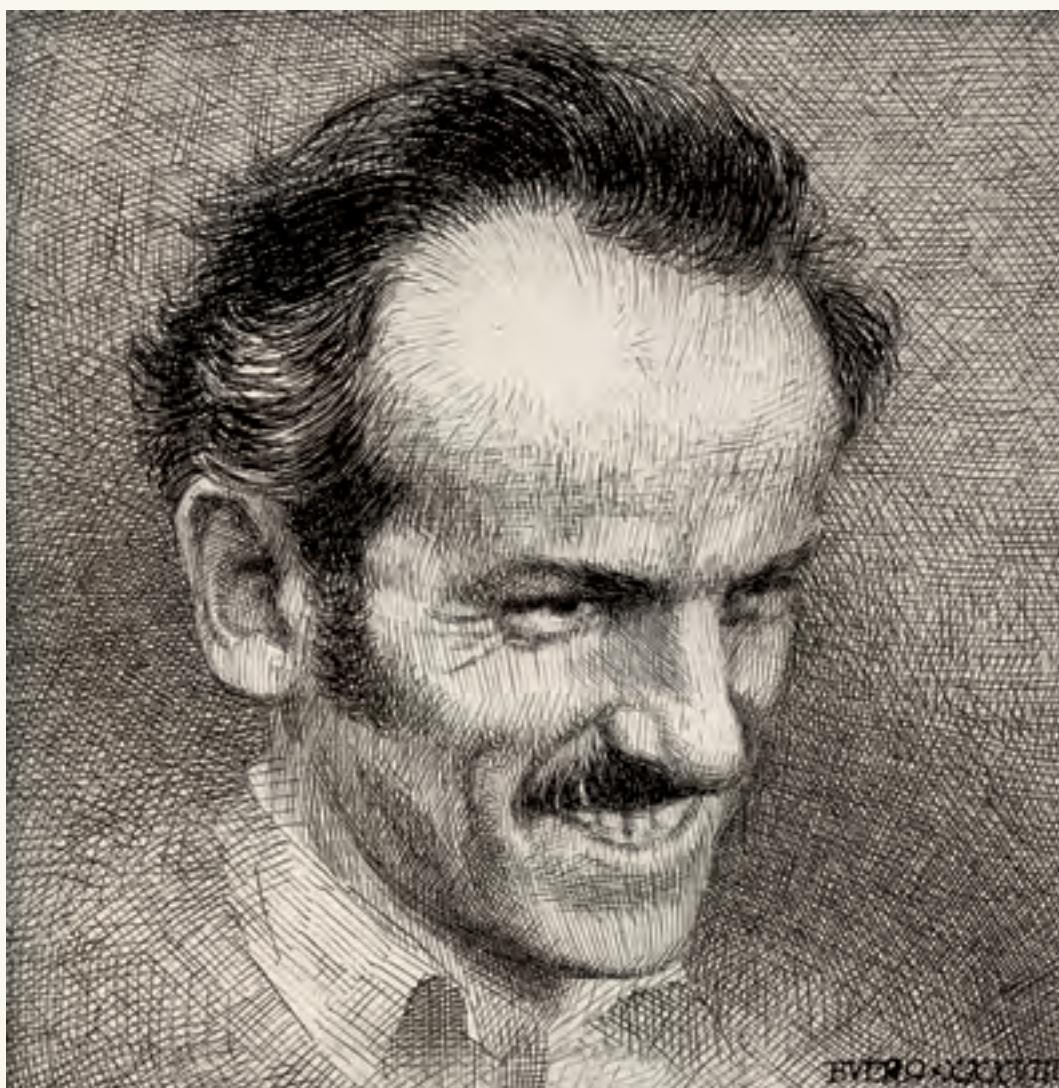
**Figura 12.** En el frente del Jarama



De allí, cuenta Buero Vallejo, pasan a Guadalajara y a Aragón. Cuando Oscar Goryan se marcha de España con todos los componentes de las Brigadas Internacionales, es nombrado Jefe de Hospitales del Ejército de Maniobra y del de Levante, sucesivamente a cuyo mando estuvo también Antonio Buero Vallejo. Con este último, APRP inició una amistad que perduró siempre.

Buero Vallejo en conversaciones con el profesor Francisco Torres Monreal, relata las funciones que desarrollaron ambos al lado de Goryan y la forma como se conocieron<sup>64</sup>:

[64] Torres Monreal F. *Buero por Buero. Conversaciones con Francisco Torres Monreal*. Publicación: Damos la Palabra. Ensayo 1. Asociación de Autores de teatro. Sección autónoma de la Asociación colegial de escritores; 1993.



**Figura 13.** Oscar Goryan dibujado por Antonio Buero Vallejo

Viví el asedio de Madrid hasta que me cayeron algunas bombas cerca. Seguí trabajando en la FUE hasta que llamaron a mi quinta. A mí me llevaron a Villarejo de Salvanes para completar la instrucción militar. El comisario de mi batallón, Bejarano se llamaba, era una persona inteligente que pronto captó las condiciones que yo tenía para ciertos trabajos más especializados. Me llevó a su oficina. Yo hacía trabajos diversos, dibujos, daba alguna charla al batallón. Estando en ello se presentó en la oficina, en un momento en que Bejarano no estaba ni su ayudante tampoco, un internacional, el comandante Goryan, médico traumatólogo y Jefe de la XV División para ver las listas porque necesitaba tres o cuatro ayudantes soldados. En mi mesa vio unos dibujos que yo había hecho y le dijo a su ayudante el capitán Rodríguez Pérez, un histólogo de la escuela de Cajal, que apuntara mi nombre. Cuando volvieron Bejarano y su ayudante, les contamos la visita. Bejarano me dijo: Me han fastidiado, seguro que te reclaman.

Y así fue. A los pocos días vino un parte ordenando el pase mío y de dos compañeros a la Jefatura de Sanidad de la XV División que estaba entre Chinchón y Morata de Tajuña. Entonces pasé a las órdenes del comandante Goryan. Trabajé mucho con él en «La Voz de la Sanidad». Llegué a ser el redactor jefe, el dibujante, el articulista y lo que quieras. Y estuve allí trabajando en la Escuela de Capacitación de Sanitarios que montó, y en otras mil cosas: periódicos murales en las zonas del frente que visitábamos, concursos entre compañías... Estuvimos allí aproximadamente un año. Como aquellos frentes estaban estabilizados, Goryan nos dijo que pensaban trasladarse a otro frente más activo, que si alguno de nosotros quería acompañarle. Los tres dijimos que sí y al poco tiempo nos fuimos a Levante, a la sede central del Ejército de Maniobra; la Jefatura de Campaña estaba en Bétera. Fuimos de pueblo en pueblo con el ejército a lo largo de la retirada de Aragón, dos días en cada pueblo para salir para otro; en Cuevas de Vinromá, en Catí, en Valencia. Se había reorganizado «La Voz de la Sanidad» [Fig. 14] que allí se llamó «La Voz de la Sanidad del Ejército de Maniobra». Cuando éste y el de Levante se fusionaron, pasó a llamarse del Ejército de Levante. En algún momento estuvimos en Benicasim, donde estaba uno de los hospitales de campaña. Allí coincidí por primera vez con Miguel Hernández.

Es así como crean la revista *La Voz de la Sanidad* [Fig. 15], así como libros educativos de instrucciones sanitarias: *La Sanidad en la compañía de Infantería*<sup>65</sup>, *Puesto de clasificación*<sup>66</sup> [Fig. 16], y *Sanidad en campaña* con texto de APRP, esquemas de Antonio Buero Vallejo y portada de José Garay.

Terminada la guerra, se traslada desde Cartagena a Cieza donde es acogido en casa de su amigo Antonio Cachano, suegro de Antonio de Hoyos Ruiz. Una descripción detallada de esta etapa, la hace Antonio de Hoyos Ruiz, en su biografía sobre APRP, ya referida<sup>67</sup>.

[65] Goryan O, Rodríguez Pérez AP, Buero Vallejo A. *La Sanidad en la Compañía de Infantería*. Madrid: Jefatura de Sanidad de la XV División; 1937.

[66] Goryan O, Rodríguez Pérez AP. *Puesto de Clasificación*. Valencia: Jefatura de Sanidad del Ejército de Maniobra. Tipografía Moderna; 1938.

[67] Hoyos Ruiz, A. *Rodríguez Pérez, histólogo. Biografías populares de murcianos ilustres VII*. Murcia: Academia de Alfonso X el Sabio; 1977. p. 89-98.



En 1939 comparece ante el juzgado militar permanente. Se le formó consejo de guerra el 13-II-1940 y fue condenado a 32 años de prisión y cambiada a 20 años y un día en Murcia, el 17-III-1940. Ingresa en la cárcel primero en el campo de concentración de Ascoy en Cieza y de allí inicia un periplo por las cárceles murcianas, primero en la cárcel de Cieza, donde permanece hasta junio de 1940, y posteriormente es llevado a la cárcel de Cartagena.



**Figura 14.** Dibujo de Buerro tomado de un ejemplar de la *Voz de la Sanidad* que ilustra un poema, titulado *Peter* y que parece representar a APRP



## La Sanidad italiana en la guerra de Abisinia

Tengo dos artículos ante mis ojos. El primero se titula "La Organización de la Sanidad y estado sanitario de las tropas en la guerra de Abisinia", por el Profesor Castellani. El otro, del Profesor Pasolunghi, trata sobre el tema "Tratamiento de las fracturas abiertas en el Africa Oriental en una ambulancia quirúrgica especial". Tienen algo de interés para nosotros. No por ser de gran valor o por proporcionarnos un material objetivo y fidedigno, sino por ser instructivos por otras causas. Presentan de una aguda el espíritu de la Sanidad entre una guerra de bandidos fascistas y el espíritu de una ciencia esclavizada. Por otra parte, algunas datos cogidos de los tratados apologeticos nos indican a una comparación con nuestra Sanidad.

Según Castellani, los italianos han tenido durante la guerra de Abisinia los siguientes muertos por heridas:

Oficiales.....	119
"Otros".....	980
<b>Total.....</b>	<b>1.099</b>

Muertos por causas de enfermedades:

Oficiales.....	22
"Otros".....	377
<b>Total.....</b>	<b>399</b>

Números son números. No podemos enfrentarnos otras cifras.

Pero sólo dando un rodeo pequeño, podemos demostrar que estas cifras son falsas.

Las cifras de bajas concierne solamente a las tropas nacionales. Sobre las tropas coloniales que

recorrió a plena luz el heroísmo, de las romanas modernas. Pero aun no teniendo en cuenta esto, los datos no concuerdan. La desconfianza en las cifras dadas es fundamentada por los datos si-

teniendo en cuenta la experiencia de Macedonia y del Africa Oriental alemana, en la guerra mundial, debíamos haber tenido 200.000 bajas por enfermedad."

Se afirma que 500 hombres han muerto por enfermedades varias. Con todo esto, la mortalidad en las principales enfermedades es, según el autor, 200 muertos; aun si se restan los casos de muerte por accidente, quedan todavía 305 muertos. ¿Por qué causas?

El número de heridos, ni siquiera se menciona. Hay dos cosas que pueden explicarlo: o bien ha sido muy grande, de donde se podría sospechar inmediatamente que el número citado de muertos es falso, o bien la mortalidad de los heridos ha sido extraordinariamente alta.

Sin negar ni afirmar la primera suposición, los siguientes datos demuestran que la segunda es cierta. El Profesor Pasolunghi dice que de las fracturas abiertas ninguna llegó a su hospital antes de las ocho horas. El transporte de los heridos, por consecuencia, ha tenido que ser muy malo. Si este Profesor afirma que entre los doscientos casos de fracturas abiertas tratados por él tuvo sólo tres casos de muerte, es seguramente por un "error". El transporte ha tenido que ser muy malo. No es nuestra misión el demostrar la parte que en esto pueda haber tenido la red de comunicaciones en Abisinia; para nosotros una indicación de Castellani es muy elocuente: "Las



La 11ª Brigada Internacional en marcha.

luchan en el Ejército italiano no se dice ni una palabra. Nuestros comocemos ya por experiencia propia el "valor" de las tropas fascistas italianas, y sabemos también que los "heroicos" conquistadores de Abisinia habían enviado sus tropas indígenas en todas las combates en primera línea, para que los negros, que para los italianos no tienen valor alguno, hicieran el trabajo más peligroso. Las bajas de estas tropas no se cuentan; si se enumeraran, apa-

guientes: En el principio de su artículo, Castellani dice que "en la guerra de Abisinia han participado tropas blancas en un número de 200.000 hombres." Dos páginas más adelante escribe: "En un ejército de blancos de, aproximadamente, medio millón de hombres (!) hemos tenido, en total, 1.241 casos de paludismo no complicado y 23 casos de paludismo maligno." En la frase siguiente demuestra que esto no es debido a un error de la escritura:

**An alle Kameraden der Internationalen Brigaden!**  
**Unsere Sanitaet, die so viele Kaempfe mit Euch erlebte,**  
**gruesst Euch an Eurem Geburtstag, der auch der unsre ist!**

Figura 15. Portada de la revista *La Voz de la Sanidad*





Figura 16. Portadas de las publicaciones *Puesto de Clasificación* y *La Sanidad en la Compañía de Infantería*

En 1943 un nuevo traslado le conduce a la cárcel de Murcia, donde recibe la visita de amigos como Ángel Álvarez-Castellanos, el doctor Julio Moreno y el pintor Joaquín. También recibe cartas de más amigos como Nicolás González Deleito y M. A. García Viñolas. En todos sus destinos ejerció como médico. El programa de prevención de la tuberculosis, instaurado por José Tapia Sanz, director del Sanatorio Antituberculoso de Canteras, lleva a los reclusos a este hospital para control radiográfico. Mientras aguardaba su turno en fila, la oscuridad no permitía distinguir a las personas, pero APRP, si reconoció al Dr. Tapia, (al que recordaba de la etapa de estudiantes y de la FUE): «¿No me conoces?», le dijo. Con este motivo, pasaron a su despacho y finalmente D. José Tapia facilitó no sólo su reconocimiento oficial como médico auxiliar de la prisión, sino que le puso en contacto con otro compañero de la FUE, entonces médico de prisiones, Eduardo Ortiz de Landázuri, con el que inició un trabajo de nutrición en la prisión.

A pesar de su situación, su actividad no tiene descanso: pide a sus familiares que le envíen libros a la cárcel porque los necesita según dice en sus cartas, más que el comer. De su carácter capaz de superar todas sus dificultades y de su entereza de ánimo son éstas testimonio. Reproducimos aquí dos de ellas<sup>68</sup>:

[68] Cartas desde la cárcel a sus familiares. Archivo familiar.

Queridos tías y hermanos: Os envío adjunto un modelo de la instancia que debéis dirigir a Madrid, para ver de conseguir mi traslado a Cieza. Esto resolvería muchas cosas y haría la situación más llevadera. En último análisis, pensad que llevamos más de cuatro años de incertidumbres y esperanzas defraudadas, y que en el peor de los casos ya todo es cuestión de meses. Estamos en el declive de un camino difícil preñado de obstáculos de experiencias y enseñanzas. Y este declinar de las dificultades, este avizorar en la proximidad el fin de todo este capítulo, es el estímulo que nos empuja.

Necesito los libros que os he pedido tantas veces. No se puede estudiar a un enfermo sin los elementos necesarios. La «Medicamenta», el «Romberg», el «Neuman», el «Ronmio» me son indispensables. Esto para bien pasar, para salir del paso. Y aquí viene, precisamente el problema que quería plantearos. Fríamente vosotros y yo, como acostumbramos ya a mirar los hechos después de tanto zarpazo. Se trata, simplemente de que necesito libros nuevos. La Medicina no es ciencia estática. Se mueve, avanza, hay cada día nuevos procedimientos, nuevas rutas, nuevos medicamentos. Yo sé que no puedo reproducir mi vieja pasión por los libros, pero quiero ceñirme a lo elemental, a lo imprescindible para no adocenarme. Debéis daros cuenta de lo que para mi significan estos libros nuevos: más que la comida. Para esto decía que debemos mirar el problema fríamente, sin sentimentalismos. En la vida se prescindir de lo que hace falta prescindir. Pero he de ser yo el que prescinda y no vosotros. Los libros para mi no son un lujo, son mi modo de vivir. Yo esperaba que al cobrar lo de papá, hubiera sido posible adquirir algo. Ahora he visto que el cobro ha resultado tan mermado que no es posible el dispendio. Y no es posible esperar. Si yo me quedo tranquilamente viendo como la Medicina avanza sin seguirla, me convierto en el médico prácticón de pueblo. Y yo soy todavía joven para resignarme. Los libros ahora son caros, muy caros, pero yo puedo prescindir de la comida en parte. Fríamente. Si no puede ser una capaza cada semana se trae una cada dos y en paz. Si no podéis venir cada dos semanas se viene cada mes. Pero necesito libros nuevos.- Libros nuevos por un total aproximado de 200 pesetas. Son: El Tomo I de las «Lecciones de Patología Médica» el Prof. Jiménez Díaz. (108 pesetas). El Tomo I del «Manual de Terapéutica Clínica» de los profesores Bañuelos, Andreu Urra, Aznar, Barceló, Beltrán Bagueña etc. (88 pesetas) «Recientes avances en Terapéutica» del Prof. Lorenzo Velásquez (10 pesetas). «Terapéutica clínica de las afecciones circulatorias» del Prof. Cañizo (28 pesetas). Los cuatro libros están editados por «Editorial Científico Médica» Barcelona. Yungueras. Se trata de que una de vosotras escriba a Barcelona y los pida. Si es posible. Yo quiero que penséis como yo en este asunto. Lo necesito. Un abrazo muy prieto para todos de Pedro.

Creo que los comentarios a esta carta sobran, ya que por sí sola dice todo.

El 1 de junio de 1940 cuando recibe la noticia de su traslado a la cárcel de Cartagena, escribe a sus tías<sup>69</sup> [Fig. 17]:

Queridas tías: Ha llegado una nueva hora: la hora en que aumenten vuestros sufrimientos y vuestros sacrificios, al aumentar también la distancia que nos separe. Yo quizás merezca todos estos sinsabores. Vosotras para quienes la vida ha sido un continuo sufrir por todos, no merecéis esto. Yo he vivido demasiado alegremente y vosotras con demasiada tristeza. Ahora por ley de compensaciones mis viejas alegrías vienen a ser sufrimientos, pero vuestras viejas tristezas no cambian. Yo estoy tranquilo. Nada hay en mi conducta pasada que pueda constituir un delito. Podéis estar seguras de que la honradez fue siempre mi línea de conducta. Es el azar político quien me persigue y quien se encargará de juzgarme. No sé cuál pueda ser el resultado. Por lo menos estad preparadas para una buena cantidad de años. Entonces, algún día podré salir de la cárcel y corre a mi cargo que vosotras sintáis entonces la alegría. De antemano os digo que yo estoy preparado para todo, sea cual sea el resultado. Esto que os tranquilice. Y que os sirva al menos de orgullo que pase lo que pase sabré afrontarlo con dignidad.

Recibe numerosas cartas de sus amigos, entre ellos de su compañero Julio Rodríguez Puchol, que le escribe a la prisión de Cartagena a su vez desde la cárcel en Gandía (Valencia), el 15 de octubre de 1940<sup>70</sup> [Fig. 18]. Dice así:

Querido Pedro: Recibí tu tarjeta y si no te he contestado a ella enseguida, ha sido por dos razones 1ª porque esperaba que me escribieses desde tu nueva dirección y 2ª porque yo he sido trasladado y ello ha producido los trastornos que te puedes suponer. ¿Qué tal te ha ido ahí? Yo sigo igual que antes, con todo por hacer aún. Dols, Écija, Santamaría, Masero, José Manuel (el hermano de Adolfo), salieron en libertad ¿Qué te parece? Así que ya nos llegará el turno un día u otro. Alonso está en Cáceres esperando su proceso y Luna en Madrid. Como ves te cuento todo lo que sé de los amigos. Mi mujeruca y mi rapaza están perfectamente. Y de Ketty ¿Has tenido alguna noticia? Espero tu carta. Recibe mil abrazos de Puchol.

Escribió un ensayo en febrero de 1940 titulado: *Patografía de D. Quijote y Sancho* (lamentablemente desaparecido), en el que describe basándose en la tipología de Kreschtmer, las características físicas y psicológicas (el *soma* y *psique* al que más tarde dedicará una monografía) de D. Quijote y Sancho, simulando una autopsia. Finaliza la descripción dedicada «A todos los qui-jotices y pancinos españoles<sup>71</sup>». Organiza diversos actos culturales para los presos, entre ellos una conferencia sobre Santiago Ramón y Cajal: *Excelsitud científica de España a través de D. Santiago Ramón y Cajal*. Ayuda a la orga-

[69] Carta a sus tías. Archivo familiar.

[70] Carta desde la prisión de Julio Rodríguez Puchol. Archivo familiar.

[71] Hoyos Ruiz A. *Rodríguez Pérez, historiador*. Biografías populares de murcianos ilustres VII. Murcia: Academia de Alfonso X el Sabio; 1977. p. 97-98.

a 1 de Junio de 1940

Queridas tías: Ha llegado una nueva hora. La hora en que aumentan nuestros sufrimientos y nuestros lamentos, al aumentar también la distancia que nos separa.

Yo, que os merezca todos estos sufrimientos, vosotros, para quienes tanto he sido un continuo sufrir por todos, no merecáis esto. Yo he sido demandado alegremente y vosotros con demandada tristeza. Ahora, por ley de compensaciones mis viejas alegrías vienen a ser sufrimientos pero vuestros lamentos tristes no cuentan.

Yo estoy tranquilo. Nada hay en mi conducta pasada que pueda constituir un delito. Podéis estar seguras de que la honradez fue siempre mi línea de conducta. Es el apar político quien me persigue y quien se encarga de juzgarme. No sé cual pueda ser el resultado. Por lo menos estáis preparadas para una buena cantidad de años de prisión, algún día podré salir de la cárcel y cono a un cargo que vosotros nunca entenderéis la abnegación de autismo. Los días que yo estoy preparado para todo, sea cual sea el resultado todo que os tranquilice. ¿que os sea al menos de orgullo que por lo que porí sabré afrontar con dignidad.

Es necesario tener todo preparado. En primer lugar, el día que me trasladan, Pisco o el Chacho Pasual, o cualquier otro puede pedir a la Guardia Civil que me llamen a la estación en un coche. Los libros que ahora voy enviando a casa los dejáis hasta que yo os escriba si podéis enviarlos a Antigua. Igual os envío un juego de ajedrez que guardareis hasta que os lo pida. Estos colchones que tengo aquí son muy grandes, excesivamente anchos para el espacio que en Pisco sólo puede haber. Preparadme un colchón fuerte y más estrecho. Este colchón, que las uenas se encarguen de enviarlo a Luisita y que ella me lo lleve a Pisco cuando vaya que estoy allí. Le traeré yo eso de sabanas y ropa blanca. Es el único que nos es posible conseguir. Dos mantas. Dos que tengo aquí. A las llevaréis el día que yo os vaya y me las devolváis en el mismo tren.

De ropa yo os enviaré lo que de momento me necesite. En la maleta me llevaré lo más necesario y luego os iré haciendo

Figura 17. Carta a sus tías desde la cárcel



El problema de la ropa interior lo voy a resolver de la siguiente  
manera: los calcetines de algodón, porque la ropa blanca es casi  
siempre de tener en estos sitios. En su lugar me compraré  
dos calcetines pequeños de lana (mis hermanos los saben porque  
les gustan) y me los enviarán con seguridad. En Cartagena que  
Luisita o quien vosotros desearis se encargue de hacer la  
ropa sucia, cada 2 semanas y la enviará.

Necesito un poco de pasta de dientes.  
Papel, sobres y sellos. Un lápiz.

Si podéis, quisiera llevar algo de dinero... An como 15 pts.  
para apretados, y algo que pueda servir.

Comida: Naturalmente que yo puedo comer tranquilamente  
el rancho. Vosotros, todas las semanas, por la agencia o como  
queráis me enviaréis mi paquete con tortilla, embutidos, alguna lata  
etc.

¡Ah! y esto es para mí lo más importante. Tabaco.  
Por sus intereses. Como prefiero a mi hermano de  
tabaco, papel y cenizas y me lo enviarán aquí. Por lo menos,  
- el chacho Pascual lo sabe - tabaco para 10-12 días.

Yo os escribiré todas las semanas y os tendré al  
corriente de todo.

Y nada más que ya es bastante.

Os repito que pase lo que pase podéis tener siempre  
la seguridad de que yo nunca haré nada deshonroso.

Muchos besos y abrazos de  
vuestra

Jedut

123-

221

108

16

Figura 17. Carta a sus tías desde la cárcel

Sr. D. GANDIA

**CENSURA**  
GANDIA - 1.º DE ABRIL DE 1937

Antonio Pedro Rodríguez Pérez. (médico)  
Prisión de Partido.

Cartagena.

/- Rodríguez Puchol. médico  
Escuelas Práct. enfermería  
Gandía - Valencia

15/IX/40.

Querido Pedro: Recibi tu tarjeta y si no te he conte-  
tado a ella en seguida, ha sido por dos razones: 1ª porque  
esperaba que me escribieras desde tu nueva dirección y  
2ª porque yo he sido trasladado y ello ha producido los tras-  
tornos que te puedes imaginar. ¿Que tal te ha ido ahí?  
Yo sigo igual que antes, con todo por hacer aún. Dolé, Caxja,  
Santamaría, Masero, José Manuel (el hermano de Adolfo), salieron  
en libertad ¿que te parece? Ahí que ya nos llegará el turno  
un día u otro. Alonso está ya en Cáceres esperando su pro-  
ceso y Lema en Madrid. Como ves te cuento todo lo que  
sé de los amigos. Mi mujeruca y mi rapasa están perfec-  
tamente. ¿de Kathy has tenido alguna noticia?  
Espero tu carta. Recibe mis abrazos, de Puchol.

Figura 18. Carta de su amigo y compañero Julio Rodríguez Puchol



nización de conciertos en la cárcel, de los cuales tenemos un documento de presentación a uno de ellos, en el que hace comentarios poéticos a la música de Albéniz, Granados y Falla que se va a interpretar, y explica a los reclusos de forma muy didáctica lo que es la música y que exponemos a continuación<sup>72</sup>:

[72] Escritos en la cárcel sobre la música, de APPR. Archivo familiar.

Ya alguna vez, yo mismo he tenido ocasión de señalar que el lenguaje ideal de la música requiere un aprendizaje. Posiblemente muchos de nosotros vamos a encontrarnos con un idioma extraño, los sentimientos de alguno quizás permanezcan mudos a la llamada ineludible de la frase musical. No importa. A la larga y con el empeño vendrá el éxito y la comprensión del nuevo lenguaje musical.

No se crea que la frase musical tenga un sentido concreto. Un trozo musical no sugiere a todos el mismo pensamiento. Leseur, un famoso compositor que fue maestro de Berlioz, definía la música como el arte de pintar con el sonido. Es decir, el músico utiliza las notas del pentagrama como una serie de colores que adquieren una forma definida con el violín y la orquesta.

Esto no es absolutamente exacto. Cierto que hay una música descriptiva. Yo os recordaría el «Canto de los pájaros», de Yanquin donde la música representa realmente los gritos de un pajarillo en una mañana de primavera. O, recordaría también el «Pacific 231» de Honegger donde se ve la poderosa locomotora lanzada a 100 Km. por hora. Una vez, en Viena, en el Teatro Imperial, se interpretaba la 5ª Sinfonía de Beethoven y se cuenta, que un soldado de la vieja guardia de Napoleón que estaba en la sala, al llegar la melodía a determinado punto, se puso en pie en actitud de firmas y grito: «¡Es el emperador!». El sonido musical había despertado en aquel hombre de escasísima cultura la imagen de su jefe de armas.

En este sentido representativo de la música, un compositor ruso Mussorgsky, ha alcanzado el máximo del realismo en la obra llamada «Cuadros de una exposición».

Se trata de una serie de cuadros —creo recordar que eran 9— que representaban escenas varias: en uno había unos polluelos saliendo del cascarón, en otro una carreta de bueyes... El violinista se situaba ante el cuadro y dice en el inimitable lenguaje de la música lo que en el cuadro se ve. Esta obra genial de Mussorgsky ha sido posteriormente instrumentada por Ravel. He tenido ocasión de oír en Madrid «Los cuadros de una exposición». Es maravillosa la claridad expositiva. El sonido de la música, despierta efectivamente la remembranza del polluelo saliendo del cascarón y la carreta de bueyes que se acerca o aleja.

Los ejemplos podrían reproducirse a centenares. Entre los españoles Turina, uno de los mejores compositores contemporáneos, tiene una obra musical «La procesión del Rocío», que es una joya descriptiva. Quien la oye

por primera vez es llevado a grupas de su imaginación a una calle sevillana con macetas y claveles y colgaduras por donde marcha un paso procesional. Un cuadro de Salvador Viniegra se llama también «La procesión del rocío». No se sabe ciertamente, cuando se admira el colorido de nuestro pintor si está oyendo la música de Turina o al contrario la música nos traslada ante el cuadro de Viniegra.

Pero no tiene siempre la música carácter descriptivo. El criterio erróneo de que la música siempre pinta algo, es causa del desaliento de muchos, que van a oír un concierto, pensando siempre que la música les iba a sugerir una imagen determinada. Y como la música no tiene siempre carácter descriptivo, se creen incapaces de entender, cuando en realidad es lo cierto que no comprendería porque en verdad aquella música no pintaba nada de realismo.

A todos nos sucede a veces, que no podemos expresar en palabras nuestros pensamientos. Que nuestro sentimiento es intraducible. Que el idioma es pobre ante nuestra imaginación. Que la fantasía desborda a nuestro caudal de léxico... Sólo un lenguaje puede hacer entonces que nuestros sentimientos se expresen: la música. Y la música por tanto, dice muchas veces anhelos intraducibles, sentimientos no expresables. La música es como una mirada de amor que dice a veces más que un torrente encendido de palabras.

Ni el mismo poeta, puede expresar a veces lo que siente con palabras. Cuando la poesía se encontró en la encrucijada, recurrió al simbolismo. Mallarmé y Verlaine son los padres del simbolismo poético de nuestros días. Sería inútil que yo intentara una explicación, –que sería ardua y difícil–, de lo que el simbolismo representa en la poesía. Es preferible que os recuerde en verso de Rubén de sus «Cantos de vida y esperanza». Habla el poeta de las mil y una noches...

Scherezade se entre durmió...

El visir quedó meditando...

Distraída el día olvidó...

Pero el pájaro azul volvió...

Pero...

No obstante...

Siempre...

Cuando...

Esta imprecisión del verso final, este verso que no rima: Pero... no obstante... siempre... cuando... Este conjunto de interjecciones y adverbios dejan al mismo dispuesto a la sugerencia, al ensueño, a que cada cual de acuerdo con el sentir del momento forje un cortejo de ensueño ante cada palabra o interjección sin sentido.

Este es el simbolismo. El Pero... No obstante... Siempre... Cuando..., del verso de Rubén ¿qué significan? Si fuera posible la traducción el poeta no habría recurrido al simbolismo. Es inexplicable.

Como es inexplicable a veces la música. Por esto, una vez que Beethoven fue preguntado por una dama –una de tantas a quien amó–, por el significado de una Sonata de él, Beethoven se sentó al piano, interpretó la Sonata y al terminar dijo: He aquí lo que quería decir.

El Pero... No obstante... Siempre... Cuando... del verso de Rubén quieren decir esto: pero... no obstante... siempre... cuando...

Que cada uno engarce en la palabra sin sentido el sentido indefinible de sus ilusiones. Así es a veces la música: Poesía simbólica en su más alto grado.

Decía Mallarmé, que una obra de arte vale más por lo que sugiere que por lo que expresa. La música es la obra de arte que más sugiere, y por lo tanto la de más valor imaginativo...

Vamos a oír en primer lugar a Beethoven. No es el momento –quizá otro día lo sea– de hacer un análisis biográfico de la personalidad del más grande de todos los músicos de todos los tiempos. Interesa solo –para poder interpretar lo que el único dice en algunas de sus obras– que el amor –eterno soporte del hombre– se mostró reacio y esquivo con Ludwyg van Beethoven. La vida de nuestro hombre es un continuo devanar de una madeja de sufrimientos. Hombre al fin, respondió a la llamada perentoria del sexo con anhelos indescriptibles de hembra. Y la mujer fue esquivo: Teresa von Brausveig, Bettina Brentano, Amalia Seebold, Teresa Malfiette, la condesa Giulietta Giücardi...

La vida de Beethoven es un continuo fracaso en su aspiración más humana y más sublime. ¡Solo soy un músico! Dice el genio como colofón de sus fracasos. Y es verdad. Anhelaba fervientemente un hogar y unas manos femeninas, deseó con ardor la satisfacción de la paternidad..., y Beethoven murió solo sin una caricia femenina, sin unas manos suaves, en un hogar frío y pegadizo.

Muchas veces se ha dicho que la música de Beethoven es su propia historia. Pero posiblemente, en ninguna de sus obras está contenida la tragedia de su vida como en la «Romanza en Fa», que vamos a oír a continuación. La «Romanza en Fa», es el canto de amor del maestro, la balada de sus ansias y sus ensueños y sus fracasos. La sublime melodía se inicia con una tierna petición de amor, suave, deliciosa, alegre. Es la esperanza bulliciosa de ser amado.

Vosotros lo sentiréis como el único lo dijo: Insinuante, lastimoso, con acento triste, mendigando que su amor sea comprendido. Una y otra vez tras la petición suave viene el sollozo, el llanto, la tristeza de una vida sin calor, el lamento grave y triste... Una y otra vez oiréis repetirse la canción de la esperanza y la plegaria quejumbrosa de la ilusión deshecha.

Así es la música y así es la vida de Ludwig van Beethoven. Anatole France ha dicho que «no hay poesía sino en el deseo de lo imposible o en el sentimiento de lo irreparable»; ¡Y cuanta poesía hay en la música del maestro que expresa deseos imposibles y jamás logrados!

[73] Carta de Tello. Archivo familiar.

En la cárcel de Cartagena a 8 de Febrero de 1941.

Pedro Rodríguez

Escribe cartas a los amigos y a su maestro Jorge Francisco Tello pidiendo ayuda. En respuesta recibe la siguiente carta<sup>73</sup> [Fig. 19]:

J. F. TELLO

Catedrático de Histología y Anatomía Patológica  
en la Facultad de Medicina de Madrid

8 enero, 1944

Sr. D. A. Pedro Rodríguez Pérez.

Mi querido discípulo y amigo:

Recibí sus dos cartas y a la primera no contesté por no saber cómo dirigir la respuesta, pues ya suponía que no estarían Vds. autorizados para recibir correspondencia; en la segunda ya me dice Vd. cómo puede tener noticias mías.

Como le dije a su amigo, yo estoy dispuesto a ayudar, en lo que me sea posible, a mis antiguos colaboradores, pero, desgraciadamente, no es mi situación actual, la más favorable para ello. He hablado con Ruiz Falcó sobre lo que me sugiere del Instituto Ibys. Si viene V. a Madrid no creo que nos fuera difícil, a Falcó como director del Instituto y a mí como del comité de Gerencia, conseguir que le concedieran una beca para ayudarlo a vivir, en tanto encontraba una cosa más satisfactoria, pues los ayudantes de Sección son nombrados definitivamente entre las personas que llevan tiempo trabajando al lado de los jefes de los servicios.

Respecto a su hermana, la cosa es mucho más difícil, aunque a primera vista pueda parecer lo contrario. Todas las muchachas que trabajan allí, entran como aprendizas, con un sueldo mínimo, y sufriendo un examen, y hay una lista enorme de examinadas, que están esperando colocación. Después van elevándose en los distintos servicios, por la edad y sus merecimientos.

Esto es todo cuanto puedo decirle respecto a sus propósitos. Claro es que si alguna otra cosa se le ocurre que yo pueda intervenir, siempre estoy dispuesto a ayudarlo con todo afecto.

8, enero, 1944.

J. F. TELLO

ATENCIÓN DE HISTOLOGÍA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA  
EN LA FACULTAD DE MEDICINA DE MADRID

Sr. D. A. Pedro Rodríguez Pérez.

Mi querido discípulo y amigo:

Recibí sus dos cartas y a la primera no contesté por no saber cómo dirigir la respuesta, pues ya suponía que no estarían Vds. autorizados para recibir correspondencia; en la segunda ya me dice V. como puede obtener noticias mías.

Como le dije a su amigo, yo estoy dispuesto a ayudar, en lo que me sea posible, a mis antiguos colaboradores, pero, desgraciadamente, no es mi situación actual, la más favorable para ello. He hablado con Ruiz Falcó sobre lo que me sugiere del Instituto Ibya. Si viene V. a Madrid, no creo que nos fuera difícil, a Falcó como director del Instituto, y a mí como ~~presidente~~ del Comité de Gerencia, conseguir que le concedieran una beca para ayudarle a vivir, en tanto encontraba una cosa más satisfactoria. pues los ayudantes de Sección son nombrados definitivamente entre las personas que llevan tiempo trabajando al lado de los jefes de los servicios.

Respecto a su hermana, la cosa es mucho más difícil, aunque a primera vista pueda parecer lo contrario. Todas las muchachas que trabajan allí, entran como aprendizas, con un sueldo mínimo, y sufriendo un examen, y hay una lista enorme de examinadas, que están esperando colocación. Des-

pues van elevándose en los distintos servicios, por la edad y por sus merecimientos.

Esto es todo cuanto puedo decirle respecto a sus propósitos. Claro es que si alguna otra cosa se le ocurre en que yo pueda intervenir, siempre estoy dispuesto a ayudarle con todo afecto.

Celebraré mucho que, a pesar de sus deseos, sea V. pronto liberado y dada su laboriosidad e inteligencia, creo que pronto se abrirá V. camino de nuevo.

Le recuerda siempre mucho su buen amigo,



Figura 19. Carta de Tello en 1944



Celebraré mucho que, a pesar de sus deseos, sea V. pronto liberado y dada su laboriosidad e inteligencia, creo que pronto se abrirá V. camino de nuevo.

Le recuerda siempre mucho su buen amigo,

J. F. Tello

Durante dos años, ejerció como ayudante del laboratorio clínico con el médico D. Francisco Fernández Valcárcel en Cieza, su ciudad natal. Una foto de entonces nos lo muestra con sus hermanos mayores y una amiga [Fig. 20].

En 1944 le conceden a APRP la libertad provisional. En la postguerra, el ambiente universitario, para los que no eran afectos al régimen franquista, la represión fue muy dura. APRP supo que un hermano de Juan Miguel Herrera, al cual le faltaban también unas asignaturas para terminar la carrera, le habían dado una paliza al ir a matricularse en la Facultad, por rojo. Es por eso que Ramón Martínez Pérez le indicó la posibilidad de terminar la carrera en Zaragoza, donde era catedrático de Histología, y así lo hizo.



**Figura 20.** En 1944 APRP en el centro. De izquierda a derecha su hermano Rafael, su hermana Pepita, Mariola Templado y su hermana Pura, poco después de salir de la cárcel

En la España de la postguerra era imposible continuar con su trabajo investigador y docente. La mayor parte de la Escuela de Cajal fue apartada de la Universidad, entre ellos su maestro Tello. Además de las dificultades generales para todos, los antecedentes de Pedro de haber participado en la contienda en el bando republicano, hicieron imposible su incorporación tanto a la Universidad como al Instituto Cajal. Fue sin embargo, un período de maduración en cuanto a metodología científica, de inicio del desarrollo de los temas abordados en la primera y de abordaje de nuevas líneas de trabajo. Es nombrado ayudante de Hugo Kroó, en la fábrica de Productos Químicos y Farmacéuticos Abelló. Kroó había sido colaborador de Buschke, discípulo de Hoffmann, miembro del Instituto R. Koch y Profesor en Bonn. Viene a España huyendo de la represión nazi y es acogido en los laboratorios Abelló. Sus trabajos se encuadraban en el campo de la protozoología y quimioterapia. De él aprende rigor en la experimentación, planteamiento pausado de la misma y paciencia.

En 1945, se examina en Zaragoza por libre con grandes dificultades, ya que los catedráticos son mucho más exigentes con este tipo de alumnos, por lo que los exámenes son especialmente duros para ellos en los ejercicios teóricos, pero sobre todo en los prácticos. Particularmente exigente fue el catedrático de Pediatría que estaba decidido a suspenderle. Pero hizo dos exámenes teórico y práctico muy brillantes, sobre todo el práctico. El catedrático tuvo que reconocer que era lo mejor que se había hecho, aunque le costara aceptar que un alumno libre hiciera mejor examen que sus mejores alumnos. Finalmente el catedrático de Pediatría, Decano a su vez de la Facultad de Medicina le da sobresaliente con Matrícula de Honor, le llama a su despacho y le dice que su caso es muy excepcional, le da toda clase de explicaciones por su dureza, y termina diciéndole que<sup>74</sup>:

Las puertas grandes de esta Facultad están plenamente abiertas para trabajar donde le plazca.

Estando en Zaragoza, recibe el ofrecimiento del Director del Instituto de Patología y Genética perteneciente al Instituto de Biología experimental, de trabajar con él. También Ramón Martínez le ofrece ser Ayudante de Prácticas de Histología en la cátedra de la que es titular y montar un departamento de autopsias ofreciéndole su dirección. También le ofrecen la posibilidad de dar clases particulares junto con otro compañero auxiliar. Esta tentadora propuesta finalmente fue rechazada no sin antes plantearse tres problemas: moral, científico y económico. Moral porque se siente tan agradecido a Abelló, que no quiere abandonarle; científico porque si bien tiene a Kroó como maestro, bacteriólogo. Dice:



**Figura 21.** Retrato de matrimonio con Concha Ruiz Buitrago



Es como si me ofrecen trabajar con Koch. Bueno, magnífico, pero Koch es un bacteriólogo y yo un histólogo, y ya no tengo años para comenzar un camino nuevo.

Respecto al *problema* económico, las condiciones eran más ventajosas en Zaragoza. Finalmente rechazó la oferta, y continuó en Madrid en los laboratorios Abelló.

Reanuda su relación con Concepción Ruiz Buitrago con quien contrae matrimonio en 1946 [Fig. 21], y en 1947 nace su primera hija Purificación.

Ese mismo año trabaja con Botella Llusí, con Rodríguez-Candela, con Álvarez Lowel y con Rodríguez Puchol y también realiza el doctorado de Medicina, obteniendo el Premio Extraordinario con la tesis doctoral: *La microglia y su intervención en los procesos histopatológicos de los centros nerviosos*. Otra aportación, la Doctrina Neuronal, mereció el premio Martínez Molina de la Real Academia de Medicina. En el mismo año y en colaboración con José Luis Álvarez Lowel y Julio Rodríguez Puchol, presenta un trabajo sobre *Alteraciones del Sistema Nervioso en la lepra*, que recibió el Premio San Lázaro de Jerusalén y la Medalla de Bronce de la Orden [Fig. 22].

A continuación un estudio sobre el *Revestimiento del alveolo pulmonar* fue premiado por la Real Academia de Medicina de Valencia.

En esta misma época, continúa la vocación docente iniciada siendo estudiante, de dar clases particulares de Histología a estudiantes de Medicina y entre ellos, acudía a dar clases al Hotel Palace, donde se alojaba, a un insigne estudiante, Augusto Méndez de Lugo y Salazar<sup>75</sup>, con el cual mantuvo posteriormente una gran amistad.

Debido a la mala situación de los profesionales que habían participado en la contienda, las relaciones epistolares con amigos y compañeros se suceden y tratan de ayudarse. Prueba de ello son las cartas que recibe de amigos como Miguel Nieto, médico que fue alumno de su padre y Luis González de Ubieta, al que conoció en Cartagena en la época de la guerra<sup>76</sup>.

En 1948, acepta la oferta de ir a Mérida (Venezuela) para hacerse cargo como Profesor de Histología y Jefe de Trabajos de la Universidad de los Andes. Con este motivo, recibe una calurosa despedida en los laboratorios Abelló [Fig. 23].

Recibe cartas de despedida como la de Gregorio Marañón<sup>77</sup> [Fig. 24]:

[75] Díaz Cejudo C. *Acta Médica. Semblanza de Augusto Méndez de Lugo y Salazar*. Revista del Colegio Oficial de Médicos de la provincia de Tenerife. 2004. Disponible en: [www.comtf.es/ActaMedica/2004/ACTA%202004%203.html#anchor257874](http://www.comtf.es/ActaMedica/2004/ACTA%202004%203.html#anchor257874)

[76] Cartas de Miguel Nieto y de Luis González de Ubieta a APRP. Archivo familiar. Reproducidas en el anexo [Figs. 84 y 85].

[77] Carta de D. Gregorio Marañón. Archivo familiar.



**Figura 22.** Cena de celebración de la concesión del Premio de San Lázaro de Jerusalén en Lardy. Julio Rodríguez Puchol es el 3º por la izquierda y APRP el 4º

DR. G. MARAÑÓN

Mayo 26

Sr. D. Pedro Rodríguez.

Mi querido amigo: Recibí oportunamente su carta dando cuenta de su traslado a Medellín. Supongo que es para bien y me alegro muchísimo.

No deje de darme noticias suyas. Hablamos constantemente de Vd y le deseamos las mayores venturas y que algún día pueda volver por aquí.

Arteta está muy bien. Creo que este verano irá pensionado a Bélgica e Inglaterra.

Un fuerte abrazo de su buen amigo

G. Marañón

[78] Foto de D. Francisco Tello dedicada. Archivo familiar.

[79] Carta de Miguel Nieto. Archivo familiar.

También su maestro Francisco Tello le dedica una foto que dice<sup>78</sup> [Fig. 25]:

A mi brillante discípulo deseándole las mayores venturas en su éxodo, con el mayor afecto. J. F. Tello.

Sin duda Miguel Nieto es quien hace las gestiones oportunas relacionadas con la propuesta que recibe APRP de ir a Venezuela a trabajar en la Facultad de Medicina de la Universidad de los Andes y posteriormente en la Facultad de Medicina de la Universidad colombiana de Antioquia en Medellín. En una de las largas cartas de Miguel Nieto, le da noticias sobre sus gestiones con el Rector de la Universidad de los Andes, le anima a ir a América, no solo a él sino también a su hermana explicándole sus grandes posibilidades de trabajar allí como enfermera; le da noticias sobre los amigos Herrera y Górriz que están en Panamá publicando trabajos, y de su último trabajo sobre epidemiología de la malaria. Dice entre otras cosas interesantes<sup>79</sup>:

Hay estar superagradecidos a estas gentes que nos acogen bien y nos pagan superbien en cualquier país, y ello ha dado al grupo un prestigio y una autoridad moral que percibirás en cuanto llegues. No nos hemos ruralizado, y hasta en los lugares más apartados se ha hecho labor científica y se sigue haciendo. De 27 trabajos publicados por la XII Conferencia Sanitaria Panamericana, 11 eran de médicos españoles, desde el de Pi Suñer hasta el mío. Por primera vez Venezuela ha sabido que en España hay universitarios pues cuando llegamos nosotros encontramos que aquí se creían que 50% eran curas y el otro 50% toreros.



Figura 23. Cena de despedida de los compañeros de los laboratorios Abelló

DR. G. MARAÑÓN CASTELLANA, 99 DPOO.

Mayo 26

Sr Don Pedro Rodríguez.

Mi querido amigo: Recibi oportunamente su carta dandome cuenta de su traslado a Medellin. Supongo que es para bien y me alegro muchisimo. No deje de darme noticias suyas. Hablamos constantemente de Vd y le deseamos los mayores exitosos, las mayores venturas y que algun dia pudiera volver por aqui.

Arteta esta muy bien. Creo que este verano ira pensionado a Belgica e Inglaterra.

Un fuerte abrazo de su buen amigo

*Ally 1949*

Figura 24. Carta de D. Gregorio Marañón en 1949





**Figura 25.** Foto de Jorge Francisco Tello dedicada a su discípulo: A mi brillante discípulo A. P. Rodríguez Pérez deseándole las mayores venturas en su éxodo con el mayor afecto. J. F. Tello

El 15 de noviembre de 1947, en la que envía el permiso de entrada para inmigrantes le da instrucciones sobre todo lo que tiene que hacer para obtener el pasaje y todos los trámites dependientes del Consulado en Lisboa y del Consulado de Venezuela. De la carta se deduce que el pasaje y el dinero para el viaje se lo proporciona el propio Miguel Nieto.

En Mérida fue arropado por todos los médicos exiliados de la colonia española: el propio Miguel Nieto, José Pardo Gayoso, Augusto Pi Suñer, Rosendo Carrasco Formiguera, Antonio García Banús, José Luchsinger Centeno, Justino de Azcárate, Juan Antonio Luengo Martínez y Leoncio Jaso Roldán, a los cuales nombra en las cartas a su mujer que se encuentra en Madrid. Los nombres completos están tomados del libro de Francisco Guerra *La medicina en el exilio republicano*, donde describe una biografía de todos ellos<sup>80</sup>. APRP ante la estatua ecuestre de Simón Bolívar en la plaza que lleva su nombre en Mérida (Venezuela) [Fig. 26].

El 13 de abril escribe su mujer<sup>81</sup>:

El jueves veré al cónsul para que haga la reclamación vuestra. Estoy obsequiadísimo. El domingo almorcé con los Jaso y hoy estoy invitado en casa de Justino de Azcárate. Esta noche como con Luengo y mañana con el conde de Leopardi. Mérida, todos me dicen que es lo mejor de aquí. Es el lugar de descanso y recreo de mucha gente. Tengo pensión a 10 bolívares en el mejor hotel. Es decir con 500 bolívares yo solo viviré maravillosamente. Y, ¡ya tenemos casa! Un hotelito ideal que tiene actualmente Pepín Luchsinger, un catedrático que se viene a Valencia. Tiene su jardincito y pagaremos 200 Bs. Me dicen que Pepín ha montado la casa recientemente y quisiera vender todos los muebles. Ya lo veré y pensaremos si nos convienen. Ten en cuenta que aquí todo es de caoba. Esta mañana estuve en el Instituto de Inmigración para arreglar mis papeles sanitarios y después estuve con Pi Suñer y en la cátedra de Histología. Viene Luengo a buscarme para ir a casa de Justino de Azcárate (un señor cultísimo que fue embajador en Londres). ¡Ah! En Mérida es donde a pesar de la victoria electoral de los republicanos, hay más derechas y vencieron en las elecciones. Todos dicen que aquello lo gobiernan los jesuitas y el arzobispo. Es además donde no hay negros y la raza vieja española se mantiene más pura. Hay muchas familias que tienen a gala su ascendiente español puro. Esta situación, y el ser el Gobernador Federal republicano, ha provocado una antítesis política ahí. Hace días, cuando estuve con el Presidente, estaban sentados en la misma mesa un padre jesuita (P. Aguirre) que aquí tiene mucha fama y el líder comunista. No hay encorno. Mi conferencia esta mañana un éxito en toda línea. El prof. Pi Suñer ha venido a invitarme a cenar esta noche. Han venido a ofrecerme la cátedra de A. Patológica de veterinaria y otro servicio de Hospital, pero yo voy primero a cumplir con Mérida y luego ya veremos. Mañana doy otra conferencia en

[80] Guerra F. *La medicina en el exilio republicano*. Alcalá de Henares: Universidad de Alcalá; 2003. p. 718-741.

[81] Cartas a su mujer. Archivo familiar.



**Figura 26.** APRP ante la estatua ecuestre de Simón Bolívar en la plaza que lleva su nombre en Mérida (Venezuela)

la Universidad Central y pasado en la Escuela de Veterinaria. El conde de Leopardi ha estado. Resulta que su Sra. es hija del gran magnate de Mérida y que allí tienen sus fincas. Vuelve mañana a buscarme para almorzar.



**Figura 27.** Conferencia de APRP en la Universidad Central, presentado por Augusto Pi Suñer

Fue invitado durante su estancia por la Universidad Central de Caracas para dar unas conferencias sobre sus trabajos en colaboración con Hugo Kroó, en relación con la actividad quimioterápica y el sistema reticulo-endotelial, y por el Dr. Pi Suñer para explicar una lección en su cátedra acerca de *La nueva concepción de la sinapsis* [Fig. 27].

En otra carta cuenta cómo son las reuniones sociales<sup>82</sup>:

Anoche me invitaron a una fiesta casa del Dr. Carrasco. Las fiestas aquí consisten en reunirse en una casa un grupo de amigos, merendar a base de bocadillos, dulces y bebida y algo de baile (baile criollo casi todo). Es-

[82] Cartas a su mujer. Archivo familiar.



tuvimos los siguientes: Martín de Elvira y Sra. (Ingeniero de Caminos, profesor de la Universidad), Pardo y Sra., Lasala (prof. de odontología) y Sra., García Banús y Sra. (catedrático de Química), Peña y Sra. (un español que tiene un bar-confitería) y los hijos de Carrasco y de Martín de Elvira.

Recibe desde allí una carta de Miguel Gracián pudiéndole información sobre las condiciones de vida en tierras americanas. Este se incorporó después como docente a la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia.

A su lado iniciaron su formación los doctores J. D'Hers, A. Villegas y la Dra. O. Fuenmayor. Los dos primeros fueron encargados de un estudio comparativo del ovario en distintas especies animales y fruto de sus trabajos fue una aportación acerca de los folículos de Graff multicitarios del conejo. Posteriormente el Dr. D'Hers continuó como ayudante en el Departamento de Histología de la Facultad de Medicina de Caracas y la Dra. Fuenmayor fue profesora de Histología en la Facultad de Medicina de Maracaibo.



**Figura 28.** Portada del primer número de la revista *Archivos de Biología y Patología* de la facultad de Medicina de la Universidad de los Andes

Contribuye en su corta estancia en esta Universidad a la publicación del primer número de la revista Archivos de Biología y Patología [Fig. 28], siendo designado Secretario de Redacción y contribuyendo con el artículo «La doctrina neuronal y la nueva concepción de la sinapsis. Morfología del llamado 3er sistema neurovegetativo<sup>83</sup>».

Permanece un año en la Universidad de los Andes en Mérida, Venezuela. En 1948 estando en Mérida, recibe la propuesta de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia en Medellín (Colombia) de ocuparse como profesor titular de las cátedras de Histología y Neuroanatomía, a solicitud del Dr. Correa Henao, catedrático de Anatomía Patológica de la misma Facultad. Duda durante bastante tiempo sobre esta propuesta que finalmente acepta pues supone una mejora en las condiciones de trabajo, ya que en la Universidad de los Andes no ocupa el puesto de profesor titular, sino ayudante del mismo. En enero de 1948, los estudiantes de primer año de Medicina, enterados de que es posible la marcha a Medellín, encabezan una protesta que APRP describe en una de sus cartas a su mujer<sup>84</sup>:

El sábado a las 12, estaba yo en un bar tomando una cerveza y jugando una partida de ajedrez, cuando oímos un escándalo enorme en la Plaza Bolívar. Nos asomamos y eran todos los estudiantes de primer año de Medicina que venían en manada a buscarme. Invadieron el local, armaron una de órdago y una comisión vino a decirme en nombre de todos que se habían enterado de una posible marcha mía, y no estaban dispuestos a acceder. Que si yo insistía en mi actitud, declaraban la huelga indefinida y que iban a ver al Rector, para pedirle que no accediera a la rescisión de mi contrato. Te digo en serio que me emocioné. Yo les dije que de momento no había nada concreto, que si motivos de salud, etc., etc., ellos debían comprender... Pero ellos no querían razones y se fueron a ver al Rector. Todavía me dura la emoción. Te lo garantizo. Me dijeron que me secuestraban si insistía.

En octubre de 1948, recibe la propuesta de los Jesuitas para dar un curso de biología que acepta. La adaptación de los seres vivos al medio ambiente y la evolución de las especies, es el resumen de las lecciones desarrolladas en forma de tesis, de la que conservamos algunas de ellas de las que transcribimos el guión<sup>85</sup>:

TESIS 30: Los organismos y el medio físico.-Acción de los distintos factores del medio físico sobre el organismo (temperatura, presión barométrica y osmótica, luz, gravedad, humedad, electricidad, composición química del medio).- La adaptación.- Las dispersiones.- El medio biológico y la dispersión de las especies.- La selección.

[83] Rodríguez Pérez AP. *La doctrina neuronal y la nueva concepción de la sinapsis. Morfología del llamado «3er. Sistema Neurovegetativo».* Archivos de Biología y Patología. Mérida (Venezuela). 1948; 1: 15-106.

[84] Cartas a su mujer. Archivo familiar.

[85] Conferencias sobre Biología. Archivo familiar.

Del recorrido de 15 páginas de este capítulo, extraemos la cita de un párrafo de Darwin que nos parece significativo:

Cuando en una hermosa tarde de verano dejan oír los pájaros sus cantos en torno nuestro y cuando toda la naturaleza no parece respirar sino paz y serenidad, no pensamos en que toda esta dicha descansa sobre un vasto y perpetuo cementerio; porque esos pájaros se nutren de insectos o semillas de los árboles; olvidamos también que esos cantores cuyos acentos recogemos, son los pocos que han sobrevivido entre otros hermanos que fueron sacrificados por las aves de rapiña o por los enemigos de todo género que devastan sus nidos, o que han sucumbido al rigor de las estaciones, del hambre o del frío.

TESIS 31: El origen de las especies. La doctrina evolucionista; sus fundamentos. Las eras paleontológicas y las distintas formas de vida. En el comienzo de este capítulo se incluyen las siguientes leyendas:

Las ideas son como los hombres; vienen al mundo pero nadie sabe de dónde vienen. Crecen y florecen, y durante algún tiempo alimentan la ilusión de la vida eterna y luego parten para ese país de donde nunca se vuelve. RABL. Historia de las ideas biológicas.

«Vocatus atque non vocatus, deus adherit» (Se le nombre o no se le nombre, Dios está presente). Palabras en el frontispicio de la casa de campo de GOETHE.

TESIS 32. La ecología de la especie humana. Las dispersiones humanas. Sus causas y formas. Valor biológico de los distintos medios de selección de la especie humana. Individuo y sociedad.

De este capítulo extraemos en el apartado de las «Dispersiones humanas, dentro de la migración», el siguiente párrafo:

Cuando el descubrimiento de América, iniciase un gran movimiento migratorio de este tipo. Con ello gran parte de la civilización europea (la tan conocida civilización occidental), se trasladó a América. Mas no esto solo; el cruce de razas distintas, consecuencia de las migraciones, conduce a mejoras en las razas aborígenes y se modelan razas nuevas que la selección va sedimentando. La actual sedimentación de la cultura, la raza y el espíritu argentino es una consecuencia directa del correcto aprovechamiento de los movimientos migratorios. Tal comprendió nuestro LIBERTADOR y en tal sentido se preconizó en todo tiempo la necesidad del movimiento migratorio.

A finales del año 1948, sigue recibiendo cartas de Colombia reiterando la propuesta de ocupar el puesto de catedrático de Histología y Embriología de la Facultad de Medicina en la Universidad de Antioquia en Medellín (Colombia) y una tentadora oferta económica. No son sin embargo las magnificas condiciones de esta Facultad las que creemos que le inclinan a decidir su marcha a Colombia, sino la situación que a su pesar se crea con su trabajo en Mérida, ya que allí él no es el catedrático titular sino el ayudante, siendo el catedrático el profesor Guerra. Esto crea un ambiente que cuenta a su mujer en una carta en febrero de 1949:

Aquí las cosas han llegado a momentos halagüeños, pero difíciles. Ayer una reunión de los estudiantes acordó nombrar tres comisiones: Una fue a pedir la renuncia de la cátedra al Dr. Guerra. Otra al Rector a pedirle que aceptara la renuncia. Otra a mí a pedirme que aceptara la cátedra. Excuso decirte que yo me he negado en redondo y he dicho a los estudiantes que mientras esté aquí, no suplantaré jamás a nadie. Pero esto necesariamente me crea con Guerra una situación de tirantez difícil de resolver. Mi posición es justa pero no intranquila. El Padre Prefecto me decía esta mañana que no me preocupara, que era cosa de los estudiantes ajena a mí y así lo reconocería Guerra, pero yo creo que no. Ya veremos. Colombia sigue ofreciendo el oro y el moro. Ahora me insinúan también las autopsias en el Hospital y la cátedra de Histología en Odontología. ¿Qué hacer?

Finalmente aceptó la propuesta de la Facultad antioqueña, permaneciendo en ella hasta finales de 1953, tres años después del nacimiento de su segundo hijo Pedro Antonio.

Es el Dr. Correa quien le invita a ser profesor de la Facultad de Medicina de la Universidad antioqueña<sup>86</sup> [Fig. 29].

Es quien le acoge y no solo en los aspectos profesionales, sino también como amigo, ya que con su mujer y sus hijos comparten días de vacaciones con la extensa familia de éste, siendo invitados con asiduidad a su finca Pajarito situada en las estribaciones de los Andes [Figs. 30, 31, realizadas por APRP].

Asimismo le une fraternal relación familiar con el también profesor de la Facultad de Medicina antioqueña, Miguel Gracián [Fig. 32].

El clima de Medellín es de una eterna primavera, como así recordaríamos siempre su mujer y su hija. Y fue una primavera también en su vida y la de su familia [Fig. 33].

Con una vida familiar feliz y estable, desarrolla toda su capacidad de trabajo que se traduce en una gran labor docente, investigadora y cultural [Figs. 34 y 35]. En 1950 nace su segundo hijo Pedro Antonio.

Es elegido miembro de la Academia de Medicina, el 15 de junio de 1950. El 7 de julio del mismo año se celebra el 63 Aniversario de la fundación de la misma, llevando mediante un discurso la palabra de la Academia, en solemne celebración. En este discurso, transmite para Colombia, la idea patriótica de Cajal para España, y de la Institución Libre de Enseñanza, de elevar el nivel de la Investigación de los respectivos países, mediante la formación de profesionales en el extranjero y la creación de centros de investigación donde puedan después poner en práctica las enseñanzas adquiridas, poniendo como ejemplo a Estados Unidos. Dice así<sup>87</sup>:

Es verdad que están en marcha los medios que todos los pueblos han utilizado en momentos cruciales de la historia científica. Cuando hace escasamente 30 años Estados Unidos de América del Norte se encontraba también en una crisis del entusiasmo científico colectivo, se pusieron en marcha las medidas consagradas ya desde antiguo como eficaces: no planes, ni cifras, ni horas. Concretamente comprendieron que la elaboración de un plantel científico sólo es el fruto que se recoge con buenos maestros. Por eso envió a las universidades europeas a los mejores de sus hombres e importó hombres de universal valoración. Pero con sólo hombres no hay ciencia, como no hay ciencia sólo con edificios. Hace falta que los jóvenes que marchan a beber en fuentes exógenas, encuentren a su regreso el clima adecuado para la continuidad allí comenzada. Es tarea de la Academia propugnar entre las entidades competentes la intensificación para la creación de becas para ampliación de estudios en centros extranjeros, pero es misión fundamental también patrocinar la inmediata creación de establecimientos científicos, de fundaciones donde con los elementos humanos de que se dispone, se vayan creando los puntales de la obra que será más tarde fecunda con el injerto de la savia nueva traída por aquellos jóvenes que marcharon.

Es nombrado Miembro de Honor de diversas academias científicas de ese país. Contribuye a la fundación de la revista *Antioquia Médica*, por fusión de otras dos anteriores: *Boletín Clínico* y *Anales de la Academia de Medicina* contribuyendo en su primer número con dos trabajos: *Patología de la lepra* y *Recuerdos de la vida de Hoffmann* en la que contribuyó además en la sección de *Extractos*, con resúmenes de publicaciones científicas de prestigiosas revistas internacionales<sup>88</sup> [Fig. 36].

Asiste como ponente a numerosos Congresos Nacionales e Internacionales pronunciando conferencias sobre diversos temas contribuyendo a la

[87] Rodríguez Pérez AP. Discurso en el 63 Aniversario de la Academia de Medicina. *Actividades de la Academia de Medicina. Antioquia Médica.* 1950; 1: 132-135.

[88] Rodríguez Pérez AP. *Antioquia Médica.* 1950; 1: 47-51.

# Universidad de Antioquia

## FACULTAD DE MEDICINA

Apartado Postal 205

10-21

Medellín, 11 de febrero de 1.949

Sr. Prof. Dr. D.  
PEDRO RODRIGUEZ PEREZ  
Universidad de los Andes

MERIDA (VENEZUELA)

Muy estimado Profesor:

Hace dos días le comuniqué por cable su nombramiento como Profesor de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia y hoy tengo el gusto de enviarle el contrato firmado por el Sr. Rector para que si Ud. lo encuentra bien se sirva firmarlo y devolverlo.

También estamos haciendo ya las diligencias necesarias para conseguir la visa de Ud. como inmigrante, exención de derechos de aduana para su menaje de casa y equipaje científico.

La Universidad le reconocerá el valor del pasaporte aéreo a Ud. y a su Sra.

El sueldo fijado es en pesos colombianos y me complace comunicarle que el salario más alto que la Universidad ha fijado a un profesor de tiempo completo. Esta cantidad es un buen sueldo entre nosotros con ella creo que puede vivir fácilmente y ahorrar.

En cuanto a su instalación en esta ciudad yo tendré mucho gusto en ayudarle para conseguir una pensión (alimentación y habitación) a un precio moderado, ó una casa también en buenas condiciones.

El Cónsul Español en esta ciudad me sugirió que Ud. debe conseguir, si no tiene su pasaporte, uno de emergencia que puede darle el Decano de los cónsules y también debe traer un certificado si ha perdido *su pasaporte*.

Como su esposa debe estar llegando Ud. puede esperarla y aguardar mientras tanto llegue su visa.

Aunque la escuela inicia labores el 17 del presente, yo lo reemplazaré hasta su venida.

Nuevamente quiero manifestarle nuestra satisfacción por su venida y estoy seguro que Ud. hace un cambio muy favorable y que aquí encontrará un gran ambiente de

Figura 29. Carta del Dr. Correa ratificándole su nombramiento como profesor de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia



*Universidad de Antioquia*

FACULTAD DE MEDICINA

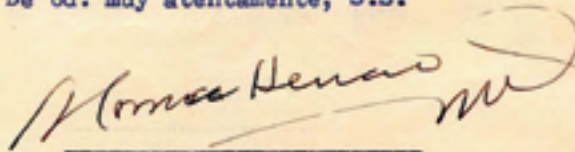
Apartado Postal 205

•←→•

compañerismo y colaboración y un amplio campo de estudio.

He recibido todas sus comunicaciones. De ellas le devuelvo los certificados, como Ud. insinúa.

De Ud. muy atentamente, S.S.



A. CORREA HENAO, M.D.

**Figura 29.** Carta del Dr. Correa ratificándole su nombramiento como profesor de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia





**Figura 30.** En la finca El Pajarito del Dr. Correa. De izquierda a derecha:  
Estela Londoño de Correa, Alfredo Correa y Concha Ruiz de Rodríguez Pérez



**Figura 31.** En la finca El Pajarito del Dr. Correa. De izquierda a derecha:  
Alberto, Patricia, Juan Camilo Correa Londoño y Purita Rodríguez Ruiz. Detrás Pilar Correa Londoño



**Figura 32.** De izquierda a derecha: APRP, Miguel Gracián; en primer plano las dos hijas gemelas del Dr. Gracián



**Figura 33.** Con su mujer y su hija Pura



**Figura 34.** Con el Dr. Correa en la Facultad de Medicina de Medellín



**Figura 35.** En el laboratorio de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia



**Figura 36.** Portada de la revista *Antioquia Médica*

divulgación de la teoría neuronal de su maestro Cajal. Recibe invitaciones de casi todos los países de América Latina: por la UNESCO para asistir al Simposium que sobre Neurona, que en conmemoración del Centenario de Cajal, se celebró en Montevideo. A este acontecimiento acuden las más prestigiosas figuras de la Neurología internacional. Es también invitado por el profesor Costero para intervenir en un coloquio sobre anatomía patológica de los tumores cerebrales, en la Facultad de Medicina de Montevideo, donde pronuncia una conferencia sobre los mecanismos histológicos de reparación de cavernas en el Hospital Central de Tórax; visita en Argentina el Departamento de Microscopía Electrónica que dirige el Prof. De Robertis; en el Instituto de Investigación en Ciencias Biológicas del profesor Clemente Estable en Uruguay; es invitado asimismo por la Facultad de Medicina de Guayaquil (Ecuador) a dar una conferencia de divulgación sobre la Doctrina Neuronal e igualmente a otra, sobre el mismo tema, conjuntamente con Isaac Costero en el Hospital Gordas de Panamá.

Desarrolla también su capacidad como docente. Inicia la formación histológica el Dr. Rodrigo Londoño, Neurocirujano del Hospital central de Medellín y del Nosocomio Departamental al cual enseña las técnicas argentinas. Esto le permitió publicar el primer estudio en Colombia de los tumores cerebrales. El Dr. Saúl Castaño, profesor adjunto de Neurohistología, estudió con técnicas histológicas la función diferencial del lobulillo hepático. El Dr. W. Rojas, se ocupó bajo su dirección del estudio histológico de las modificaciones de los genitales internos en los animales, bajo la actuación de fuertes dosis de estrógenos. Otro de sus discípulos entonces, H. Gómez, fue Catedrático de Histología de la Universidad de Cali.

Publica junto con el Dr. A. Correa Henao varios libros de histología para estudiantes de Medicina cuyo prólogo del Dr. D. Gregorio Marañón es publicado en la prensa de Medellín.

Su labor cultural fue desarrollada con toda la plenitud paralelamente a su trabajo profesional debido a la gran capacidad de trabajo que la estabilidad y las magníficas condiciones del medio ambiente que le rodeaban le proporcionaron. Se integró a la perfección en esta segunda Patria donde acogen tan bien a todos los españoles, porque vienen de la Madre Patria. Esta labor cultural consistió en conferencias que si bien tenían un elevado nivel, eran de fácil comprensión cumpliendo con su vocación didáctica. Posteriormente eran publicadas por la Universidad de Antioquia. De ellas destacamos:

Un ciclo de conferencias en 1949, en homenaje a Goethe, en el segundo centenario de su nacimiento, del que tenemos un artículo que a modo de resumen publico en el Boletín Clínico de la Facultad de Medicina, titulado: *Aspectos biológicos de la personalidad de Goethe*<sup>89</sup> y otro artículo publicado en el periódico *Las Letras Universitarias*, titulado *Autodivinación Goethiana*<sup>90</sup>,

[89] Rodríguez Pérez AP. *Aspectos biológicos de la personalidad de Goethe*. *Boletín Clínico*. Órgano de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia. 1948; 8: 197-208.

[90] Rodríguez Pérez AP. *La Autodivinación Goethiana*. Universidad de Antioquia. *Letras Universitarias*. 1948; 6.



# = La Autodivinización Goethiana =

Por el Dr. A. F. RODRIGUEZ

(Para "LETRAS UNIVERSITARIAS")

"El saber Hincha"  
de San Pablo en la epístola a los Corintios.  
o o o

Días pasados, con ocasión de una conferencia acerca de la personalidad biológica de GOETHE, en la Universidad de Antioquia, me permití, ya para muchos enor me herejía, de hundir el escalpelo en el alma del hombre W. GOETHE para entresacar, tras de la máscara "per sonare" (para representar), que tenemos todos los humanos, algún pedazo de verdad. Buscaba yo, en esta magífica mesa de autopsias que es el tiempo pasado, lo que habitualmente busca el clínico: Un diagnóstico. Encontré el malo, el que yo creo verdad, y como sabía de antemano que el lenguaje del médico es, muchas veces, el de la amargura y como es humano en los detalles y familiares a sí mismo con todas las fuerzas al resquebrajamiento de la vida que pudiera existir, yo ya dije, recordando palabras de un gran maestro: Roberto NOVOA SANTOS que, sabía que mi verdad no era la verdad verdadera y que, me había limitado a exponer un criterio biológico visto desde la atalaya del biólogo. Que mi verdad encerraba, como todas las pequeñas verdades de los hombres, un algo de mentira. Que la verdad de los demás no es tampoco la verdad absoluta y que la mía y la de otros se fusionan en una verdad infinita, ignota, que ni ellos ni yo tendremos nunca en las manos.

No obstante lo personal de mi afirmación, pudiera aducir, en apoyo de aquella diagnosis, citas, ciertamente más crudas en su enfoque que mi propio criterio. Por referencia inestimable del doctor SANIN AGUIRRE, he conocido posteriormente a la redacción de mi trabajo que, un psiquiatra, de nombre ciertamente merecido, el Dr. José María

SACRISTAN, publicó allá por el año de 1932 un artículo en la "Revista de Occidente", donde abunda en la diagnosis ciclotímica del sabio de Weimar.

No es este tampoco el aspecto que me parecía más interesante y probado de ejemplaridad. Quiera referirme en principio a aquello que ADLER ha podido llamar la "Gottlichkeit", la similitud a Dios, la autodivinización. Pero sí, me pareció pletórico de enseñanzas porque señala la ruta de la desventura. No en balde el hombre puede probar de la manzana del árbol del bien y del mal, ni robar el fuego de los dioses. Se encuentra uno a la larga con esta sombra eterna que pesa sobre la especie, o como Prometeo, encadenado en el Cáucaso viendo correr a sus pies los ríos del bien y del mal, mientras sus entrañas son devoradas por las aves mitológicas. El hombre igual, paga su tributo al conocer: "por el conocer entró el mal en el mundo". No gratuitamente se puede abrir la caja de Pandora ni adentrarse superficialmente en la mina limitada del inconsciente. Precisamente aquí oteaba especialmente GOETHE cuando dice: "el hombre ha de mirar siempre a su inconsciente, allí es donde tiene sus raíces."

Y es verdad que de este inconsciente se nutre la íntima sabiduría del hombre. Pero ahondando en la introspección se llega a un lugar de la inconsciencia que ya no nos pertenece, que es patrimonio del saber colectivo de los humanos y, ante esta imagen que no es nuestra, que es más que nosotros, al aquel que la capta se cree en posesión de una verdad personal, propiedad del mismo, resulta la "inflación psíquica", y de ella al egocentrismo, al sentirse superhombre y, de esta hipertrofia desmesurada del yo, nace todo el problema fáustico.

Y GOETHE es FAUSTO. CERVANTES podrá no ser ALOISIO

QUILJANO, y GOG podrá no ser PAPINI y, entre el Abel SANCHEZ y UNAMUNO existe ciertamente un abismo. Pero FAUSTO Y GOETHE se identifican.

La inflación psíquica, es el hinchamiento de la propia "persona". Me conata lo abigarrado de los conceptos, mas, fundamentar esta tesis representaría caer en un terreno doctrinal, excesivamente abstracto, del que de momento prefiero permanecer al margen.

Y, es interesante que esta hinchazón de la "persona", en el caso de GOETHE, la acariciamos cuidadosamente los humanos. Como si hubiera un exceso colectivo de tonalidad efectiva por el mito. Repasando la pléyade de ensayos, anécdotas, estudios literarios, disquisiciones poéticas, enjuiciamientos sobre la personalidad y tantas otras cosas, se pierde, el lector en la maraña inmensa de los elogios, y sólo muy de tarde en tarde, asoma entre la retórica profusa de las frases—, algún tímido concepto crítico objetivo. Y se piensa, pero? de verdad este hombre GOETHE es el punto de mira de toda la humanidad? Si no es así, forzado es reconocer que representa sin embargo un lugar donde muchos de los humanos se rinden frecuentemente en éxtasis. Y esto, acaso, puede obedecer a algo que tiene también sus más hondos raíces en la entraña del inconsciente. Los humanos necesitamos frecuentemente de un prestigio mágico. El hechicero de la tribu primitiva no surge como un postulado de la "personalidad", que realiza en el propio hechicero el carácter diferencial con la tribu. El hechizo, nace además como una necesidad de los hombres. La razón psicológica podría estar en que— siguiendo la interpretación junguiana,—en que "la persona" del hechicero se modela a base de recortes de la pátula colectiva y los hombres, la colecti-

vidad, ve en aquel gran hombre que es el hechicero, inconscientemente, un pedazo de ella misma, con lo cual la glorificación del hechicero es, en cierto modo una propia apología del hombre y de la especie.

Es decir, cuando los humanos desenfocamos en ocasiones la personalidad de otro hombre y la llamamos más allá de sus límites precisos, ello no es, muchas veces, consecuencia de una razón consciente. Nace el elogio, la frase cálida, en el inconsciente del hombre, porque se identifica con el cargo de humano y, cuando canta—no objetivamente, que es distinto—sino con una rima—, través de cristal coloreado, las excelencias de otros, lo que puede decir en verdad es: "he aquí el poder de los humanos". "He aquí mi poder", porque sabe inconscientemente que aquella glorificación nace de una fruta de árbol que tiene en él mismo su raíz.

Estas consideraciones apuntan sólo a hacer sentir una razón psicológica y a inducir a un tratamiento, porque se va delimitando en torno a las fronteras de género un "tabú" que no cuadra a la realidad humana de la persona.

Claro es que con esto, yo lo sé ciertamente, infrinjo la raya de santuario cuyo "tabú" no es de cruzar al hombre; pero, no respeto más "tabú" que aquel que me nace en el fondo del alma y, por otra parte, estoy convencido de que al fin los gigantes, quítrase o no, se verán convertidos en molinos de viento o al menos en polvo de las caecae.

Al lector interesado remitiré a las magníficas monografías de JUNG: "Die Beziehungen Zwischen dem Ich und dem Unbewussten" ("Las relaciones entre el yo y el inconsciente") y "Das Geheimnis der Goldenen Bluten" ("El secreto de la flor de oro").

en el cual APRP, responde a la polémica creada en torno a las conferencias. Tienen un gran interés porque en estos artículos expone, no sólo aspectos de la vida y obra de Goethe, sino que se puede entrever en ella su sinergia con él en varios aspectos [Fig. 37].

El romanticismo, del que es exponente toda la vida de APRP, se expresa en la exaltación de la obra de Goethe. En Goethe, como en Cajal, dice APRP, los sentimientos se plasman a través del arte del dibujo y por el mismo llegan a la morfología, no estática sino como expresión final de un desarrollo y ahondando en su significado funcional. Goethe con el descubrimiento de la teoría vertebral del cráneo, o el hueso intermaxilar abre las puertas a la antropología evolucionista. Y Cajal con el descubrimiento de la neurona como unidad funcional y la teoría de la polarización dinámica, a la neurología. Pero la importancia de tales hallazgos, dice APRP, no es solo por esto, sino por cuanto significan de intuición sensible, poética, nacida del corazón y no del intelecto, de que todos los organismos, todos los seres, obedecen a un plan genérico en su modulación. Y la función en sí misma, el fenómeno que la muestra es poco, desligado de su significado en el complejo armónico de la naturaleza. Nada más romántico que cuando APRP dice:

Goethe busca la planta primordial, o el primigenio elemento vivo, después de sentir con los ojos del alma, con el espíritu tenso de ansiedades, la grandiosidad de la naturaleza, y este espectáculo de la naturaleza, cuya belleza describe como nadie, es el espejo donde el hombre ve reflejado su propio espíritu.

Para hacer el análisis de la personalidad de Goethe, APRP comienza pidiendo disculpas por atreverse, después de más de 100 años de alabanzas al personaje, a exponer en la disección no solo el anverso sino también el reverso de su personalidad, pero es necesario, dice, porque el hombre es solo hombre en la integridad de sus facetas y un recorte del hombre donde solo brille el anverso de una personalidad fecunda, no es más que un pedazo de verdad. Añade también una frase que de nuevo muestra el espíritu romántico:

Grandezas y miserias, añade, tenemos todos: Desde el comienzo del mundo Dios y Satán se disputan el dominio del hombre y han tomado como campo de batalla el alma humana.

En esta lucha contra las tinieblas, que libra Goethe, no siempre sale vencedor. La lucha, a zarpazos cíclicos muestra una personalidad cicloide bien definida en patología con períodos de excitación creadora a veces, con destellos de genialidad y con otros de depresión que vienen a ser como un

descanso. Goethe es sin embargo hombre con errores y contradicciones y es necesario subrayarlo, para no olvidarnos, y que el propio genio no se olvide, por si en algún momento llegó a sentirse en el reino de los dioses. De nuevo con otra frase expresa el romanticismo:

Que fuera el más grande poeta de todos los tiempos, el exponente de toda una época de la historia, el que mejor supiera dar forma a las galas de la naturaleza, el de las intuiciones geniales en Biología, no implica que sea además el arquetipo del hombre, ni ejemplo en todos sus aspectos para las generaciones futuras. Ya no hay dioses en el Olimpo ni más luz en el trance supremo de la muerte que la luz verdadera.

En el artículo «Autodivinación goethiana», explica ampliamente esta tesis, que comienza con una frase de la epístola de San Pablo a los corintios: «El saber hincha», y que continúa con otra frase del propio Goethe:

El hombre ha de mirar siempre a su inconsciente, es allí donde tiene sus raíces.

Y es verdad, dice APRP, que de este inconsciente se nutre la íntima sabiduría del hombre. Se refiere a lo que ADLER llamó la *Gottähnlichkeit* la similitud a Dios, la autodivinación. Continúa diciendo:

Esto sí, me pareció pletórico de enseñanzas porque señala la ruta de la desventura. No en balde el hombre puede probar de la manzana del árbol del bien y del mal ni robar el fuego de los dioses. Se encuentra uno a larga con esta sombra eterna que pesa sobre la especie, o como Prometeus, encadenado en el Cáucaso viendo correr a sus pies los ríos del bien y del mal, mientras sus entrañas son devoradas por las aves mitológicas. El hombre igual, paga su tributo al conocer: «por el conocer entró el mal en el mundo». No gratuitamente se puede abrir la caja de Pandora ni adentrarse superficialmente en la mina ilimitada del inconsciente [...]

Pero ahondando en la introspección se llega a un lugar de la inconsciencia que ya no nos pertenece, que es patrimonio del saber colectivo de los humanos y, ante esta imagen que no es nuestra, que es más que nosotros, si aquel que la capta se cree en posesión de una verdad personal, propiedad del mismo, resulta la «inflación psíquica», y de ella al egocentrismo, al sentirse superhombre y de esta hipertrofia desmesurada del yo, nace todo el problema fáustico [...]

Los humanos necesitamos frecuentemente de un prestigio mágico. El he-



chicero de la tribu primitiva no surge como un postulado de la «personalidad», que realiza en el propio hechicero el carácter diferencial con la tribu. El hechizo, nace además como una necesidad de los hombres. La razón psicológica podría estar en que –siguiendo la interpretación junguiana–, en que «la persona» del hechicero se modela a base de recortes de la psique colectiva y los hombres, la colectividad, ve en aquel gran hombre que es el hechicero, inconscientemente, un pedazo de ella misma, con lo cual la glorificación del hechicero es, en cierto modo, una propia apología del hombre y de la especie.

En la interpretación de la función del hueso intermaxilar, lo que en realidad busca Goethe es una ley armónica de la naturaleza que vendría a ser la propia ordenación de los propios ciclos expansivos y depresivos de su espíritu. Y este no encontrar la directriz genérica de la vida del hombre ni por lo tanto conocer los designios de la naturaleza en sus leyes profundas es la raíz más honda del desencanto y del dolor. Dice:

Le duele su crisis que es la crisis eterna de la historia. Le duelen dos factores de su personalidad: la razón y el sentimiento. Porque allí donde están las raíces del árbol de los frutos de oro, germina también el árbol del bien y del mal.

Y Goethe llega así al abismo fáustico al no encontrar el espíritu de religiosidad necesaria para salvarse del naufragio de sus sentimientos.

En el artículo, después de un recorrido filosófico contrastando a Goethe con el racionalismo cartesiano, con el evolucionismo de Darwin; con una cita de Ortega en la que dice que el hombre puede adentrarse en el conocimiento de la realidad externa, pero ha fracasado totalmente cuando se trata de buscar con ella la razón misma del hombre; con otra cita de Einstein:

Con sólo números no hay ciencia. Le es precisa una cierta religiosidad. Sin una especie de entusiasmo por los conceptos científicos, no hay ciencia.

Termina diciendo:

Y se salva Goethe con Fausto. Se salva por el andar que es lo que importa, por el buscar que es lo fecundo, aún a sabiendas de que en el buscar no encontraremos nunca y en el andar no llegaremos jamás. Se salva Goethe, la proyección de Goethe a nuestros días, porque el hombre mira otra vez a su destino, y otra vez se eleva con la vertical que atraviesa los cielos de los físicos y va más allá de donde llegan las galaxias en su eterna fuga.

Un ciclo de cinco conferencias en la Facultad de Medicina sobre: *Bases para una Medicina Psico-Somática*, posteriormente publicadas con el título: *Soma y Psique*<sup>91</sup> [Fig. 38]. Se lo dedica a los médicos rurales, que conoció bien en Cieza:

[91] Rodríguez Pérez AP. *Soma y Psique*. Medellín (Colombia): Universidad de Antioquia. Facultad de Medicina; 1951.

Con todo cariño y admiración a los médicos rurales. Los verdaderos mártires de la medicina. Los que han de diagnosticar sin laboratorios, curar sin arsenales medicamentosos y aprender sin bibliotecas. En la «Fabrica misma de la Naturaleza» –que decía aquel gran hombre, patriota y médico que se llamó José María Vargas–, ellos aprenden. Y enseñan. Que enseñar viene a ser una forma egregia de aprender.

Vosotros, médicos rurales, sabéis lo que vale la palabra vuestra. Acaso olvidasteis ya la fina anatomía del neurovegetativo, pero de su significado, conocéis mejor que nadie la estación de partida, el camino y el punto de llegada. Como el amor que no sabe decir su nombre, como el Bálsamo de Fierabrás que curaba las heridas de nuestro caballero Alonso Quijano: así es vuestra palabra que cura. Cuantos «¡levántate y anda!», no habréis tenido que decir vosotros ante el sufrimiento del nada poder hacer, frente a la amargura de ver acabarse una vida.

Estoy cierto que en la lejanía de cualquier poblado perdido, alguno de vosotros va a sonreír leyendo estas páginas que siguen. Porque hacéis cada día medicina entera sin nada: solo por la fuerza del verbo.

En las tierras de todos los paralelos y en las aguas de todos los meridianos.

En las páginas anteriores al prólogo se incluye una frase de Aldous Huxley:

Las cosas que realmente importan acontecen en el corazón.

Y en la página siguiente una frase de Schopenhauer:

Las ciencias que siguen la ley constante del principio de la razón en sus cuatro formas, se ven siempre obligadas a correr tras nuevos resultados, sin encontrar jamás una meta definitiva ni satisfacción completa, así como no es posible por mucho que corramos, alcanzar aquel punto del horizonte en el que el cielo toca la tierra.

Finalmente una tercera de Sinclair Lewis en el Doctor Arrowsmith:

Universidad de Antioquia  
Facultad de Medicina



Soma

Psique

J. P. Rodríguez Pérez

"Las cosas que realmente importan  
acontecen en el corazón"

Medellín - Colombia  
Octubre de 1951

Figura 38. Portada de la monografía *Soma y Psique*

Por otra parte, cuando hubo alcanzado sus primeros triunfos en Bacteriología y hubo descubierto el mundo infinito de las cosas que desconocía por completo, se tornó extrañamente humilde.

En el prólogo, Alonso Restrepo expresa la capacidad didáctica de APRP, sustentada entre otras por su facilidad para la síntesis de las materias más complejas, así como el poder para transmitir su ideal vital y su vocación patriótica en esta segunda Patria. También retrata la pujanza y capacidad científica y docente de todo un grupo de vocacionales y preparados profesores de la Facultad Antioqueña a los que APRP se unió en magnífica sinergia. Dice así el comienzo del prólogo:

Ha sido un verdadero oasis de liberación psíquica, de reajuste con la Vida y con los hombres, y de esplendidez científica, el que desplegó ante nuestra vista, fatigada de arideces, el Profesor Rodríguez Pérez en sus disertaciones vesperales, sobre la «Bases de la medicina psico-somática» de estos cinco días.

Con una extraordinaria facilidad de expresión, con un sentido crítico sagaz y ponderado, y, sobre todo con una facultad de síntesis envidiable, Rodríguez Pérez nos paseó por los paisajes maravillosos, anatomo-fisiológicos del neuroeje y por sus complicadas prolongaciones tisulares.

Desde los núcleos primarios más bajos de la vida animal, hasta el manto fastuoso de la corteza encefálica por donde el alma, esquiva a dejar sorprender sus relaciones íntimas con el misterio mismo de las neuronas, aprovecha aquellas células exquisitamente diferenciadas, para tratar de imponer su influjo superior y noble al Soma íntegro que, por ella, debería ser razonable y racional, y, sin embargo, se niega, se resiste a obedecer sus postulados salvadores, desde el punto de vista enteíquico estricto, e indispensables para la más alta y genuina evolución humana.

No obstante una gran claridad de exposición y una recia y sugestiva sencillez conceptual, Rodríguez Pérez se salió del medio [...]

Hemos llegado a tal extremo de planificación técnica, de miopía mental, de limitaciones calculadoras, de egoísmos arribistas, que estas elucubraciones científicas, profundamente impregnadas de esencias anímicas de la mejor calidad, escapan al marco de la chatura universitaria y universal imperante.

«Conseguir EL CARTÓN» y lograr «un buen puesto» es el único estímulo, miserable, mecanicista, que se ofrece hoy a las juventudes estudiosas.

Y claro que tienen de responder en igual forma: mezquina, ayuna de ideales que enaltecen la personalidad y exaltan la Vida.

El científico vocacional, devoto de las disciplinas que hacen del hombre un verdadero ser superior, pasa entre nosotros como un chiflado con hambre, o tiene de ahogar sus aspiraciones al conocimiento y a la superación, en un cargo en el que por lo menos le permita comer, así fuere de incompatible con sus aficiones y de opuesto a sus aptitudes.

Se llega a médico, a ingeniero o a jurista como otros adquieren por correspondencia, el título de perito en propaganda, de técnico en contaduría, de experto en motores de explosión [...]

El valor, el prestigio mental, sólo cuentan en cuanto puedan afectar a la categoría del puesto que se persigue o a la posición a que se aspire o que ya se usufructúan.

El apostolado exultante, las más altas relaciones espirituales, y por ende las más específicamente humanas por tratarse de actividades propias al «ente de la razón», no se cotizan ya sino en sentido negativo, como insuficiencias y hasta como defectos en los mercados bursátiles y políticos de ahora.

Más tal vez nos atrevemos a confiar todavía en el destino humano [...]

Los esfuerzos de un grupo de médicos por dar a la Facultad, a nuestra Facultad, una efectiva fisionomía científica y la orientación de predominio clínico que precisaba, empiezan a traducirse en realidad con la adquisición de Correa Henao, de Rodríguez Pérez, de Miguel Gracián, de Bernardo Jiménez, de Álvaro Londoño, del fisiólogo Ramírez, y de otros inteligentes médicos jóvenes, para profesores a tiempo completo y con el dinamismo comprensivo y noblemente ambicioso del Decano actual, cristalizado sobre todo en las tenidas de cultura médica que inició y donde destacados profesionales han podido llevar el mensaje de sus estudios y sus experiencias trascendentales.

Y ya era tiempo de que la Escuela Médica Antioqueña, que prestigiaron grandes clínicos hasta el sexto lustro del siglo, en ruta otra vez por sendas distintas a la predominante de una cirugía espectacular [...]

Alonso Restrepo

La publicación tiene cinco capítulos correspondientes a las cinco conferencias dictadas:

- › Soma y Psique. Los postulados fundamentales de la patología psico-somática. Justificación. Pasado, contorno y perspectiva.
- › Concepto del «Nivel» en los Centros Nerviosos. Los escalones de integración somática y neurovegetativa. Centros viscerales del bulbo, protuberancia, mesencéfalo, cerebelo y estriado.

› La Personalidad Superficial. Parcelas corticales y localizaciones neurovegetativas. Vías aferentes neurovegetativas. El problema de las sensaciones interoceptivas y el dolor visceral. Las «alucinaciones» neurovegetativas. Síntesis cortical de las sensaciones interoceptivas y exteroceptivas.

› La Coordinación de las Sensaciones Somáticas, Psíquicas y Vegetativas. Los territorios tálamo-hipotalámicos. Sistematización del hipotálamo. Significación funcional. Correlaciones neuro-endocrinas: neurocrinia y neuricrinia. El «stress».

› Complejos Neurovegetativos. La «emoción». El síndrome de adaptación. El «sueño» y el «ensueño»- El inconsciente: Freud, Adler y Jung. La «persona», el «yo» y el «sí mismo».

Las conferencias no fueron solamente una exposición morfológica y psicológica de los conocimientos del momento. Siendo el Sistema Nervioso la comunicación en la vida de relación del hombre con el medio que le rodea, se adentra en los conocimientos del mismo, es decir en la filosofía y en el saber psicológico de la época con Freud, Adler y Jung. El problema crucial que plantea y que en la actualidad sigue sin respuesta es sin embargo: si el soma y sus reacciones son ponderables, son la resultante de procesos físicos y químicos, ¿son asimismo la psiquis, las facultades físicas elevadas el resultado de un proceso similar? Y ¿cómo enfocar la patología psicosomática? Dos enfoques lógicos se exponen. Uno sería abordar el conocimiento la raíz de los conocimientos psíquicos; los fenómenos psicológicos de la consciencia, la razón, el juicio y la capacidad ideativa; establecer después su conexión con los territorios de sistema nervioso hasta implicar en ellos una respuesta. Otro enfoque lógico sería analizar cómo los procesos somáticos se traducen en manifestaciones psíquicas, teniendo en cuenta además que la traducción de las sensaciones somáticas en conductas, es variable para cada individuo. Reconociendo la extensión de estos dos caminos, y en virtud de la brevedad, opta por exponer lo conocido: los centros y cauces del Sistema Nervioso Central para después sobre esta estructura, intuir las bases psicológicas fundamentales de la correlación de los fenómenos.

Dentro de su trabajo en esta etapa de la vida de APRP, publicó en junio de 1950, un trabajo que resume los «Recuerdos» del bacteriólogo Erich Hoffmann, maestro a su vez de su propio maestro en bacteriología, Hugo Kroó. En él se resume la historia de la bacteriología, al citar los nombres de los maestros de Hoffman, y su obra<sup>92</sup>.

A la dimensión cultural, hay que añadir otra conferencia sobre aspectos biográficos en la personalidad de Van Gogh analizando la grandeza de su obra pictórica como expresión de un espíritu atormentado.

[92] Rodríguez Pérez AP.  
*Recuerdos de la vida de Hoffman*. Antioquia Médica.  
1950; 1: 41-45.



En febrero de 1950, escribe a Gregorio Marañón, invitándole en nombre del Rector, a la inauguración de la nueva Facultad de Medicina [Fig. 39]. Dice entre otras cosas<sup>93</sup>:

[93] Copia de la carta obtenida por gentileza de la Fundación Gregorio Marañón. Archivo familiar.

Puede Ud. imaginar, que, aparte de lo que significa personalmente, remozar ideas, su viaje tiene para mi un interés afectivo predominante. Daría algo porque pudiera venir Arteta o Martínez Díaz o en fin, cualquiera de los amigos [Fig. 40].

Y más adelante como postdata:

Ánimese. Los días aquí, con clima de primavera eterna significarán para Ud. un descanso. El Rector y el Decano están haciendo unos planes de agasajo extraordinarios. Venga, para esta Universidad su estancia, precisamente para inaugurar esta Facultad, será una página de imborrable recuerdo.



**Figura 39.** Fachada de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia en Medellín

Universidad de Antioquia  
FACULTAD DE MEDICINA  
CATEDRAS DE HISTOLOGIA  
Y NEUROANATOMIA  
Medellin - Colombia

Medellín, 24 de Febrero de 1.950

Sr. Dr.  
Gregorio Marañón  
Madrid

Querido Dn. Gregorio:

En primer lugar, perdoneme si está carta se la dirijo a la casa del Dr. Martínez Díaz, pero su dirección la tiene el Consejo Directivo de esta Universidad.

Esta mañana, cuando me disponía a escribirle he recibido los números 7 y 8 del Boletín del Instituto con la alegría que Ud. puede suponer.

Posiblemente a estas horas ha recibido Ud. ya una invitación oficial del Rector de esta Universidad, en nombre del Consejo Directivo de la misma, para que venga a inaugurar el nuevo edificio de la Facultad de Medicina, dictando algunas conferencias. La Academia de Medicina, intervino también en el asunto. Todo está pendiente de que Ud. acepte, si es posible para los meses de Agosto o Septiembre. Yo creo, Dn. Gregorio, que la fecha es muy buena para Ud.. Yo lancé la idea e inmediatamente la acogí con verdadero entusiasmo.

Caso de aceptación, me permito sugerirle, que existe un espíritu de emulación entre las tres Universidades del país: Bogotá, Medellín y Cartagena. Es absolutamente seguro que Bogotá y Cartagena le inviten también, sin contar con otras Universidades de otros países Suramericanos, pero, el Decano precisamente me encarga que de una manera particular le ruegue que sea Medellín, el 1º sitio donde venga. Por supuesto que las relaciones entre todas las facultades son altamente cordiales y se trata sólo de un sentido especial de la emulación.

A parte de los gastos de viaje, de su estancia aquí, etc. me preguntaron de una manera oficiosa que podría Ud. cobrar por cada conferencia. Naturalmente nada les podía decir de este sentido, pero sí que estaba seguro que en todo caso Ud. resolvería de la mejor manera el problema.

El viaje en avión directo Madrid-La Guaira son dos días y otro de La Guaira aquí. Como Ud. vé, relativamente comodo y ya una vez en tierra americanas, estoy seguro que le pasarían de un lado

Figura 40. Copia de la carta enviada a Gregorio Marañón en 1950

Universidad de Antioquia  
FACULTAD DE MEDICINA  
CATEDRAS DE HISTOLOGIA  
Y NEUROANATOMIA  
Medellin - Colombia

a otro. Puede Ud. imaginar que, aparte de lo que significa, personalmente, remozar ideas, su viaje tiene para mí un interés afectivo predominante. Daría algo porque pudiera venir Arteta o Martínez Díaz o, en fin, cualquiera de los amigos. Lo que sí es probable es que para el mismo efecto se congele una invitación para el Dr. Piñuela. Esto está todavía en el terreno de las conjeturas.

Le ruego salude en mi nombre a todos los amigos. A Arteta escribí dos veces y no me ha contestado desde su regreso de Bélgica.

Le saluda cariñosamente con las mejores esperanzas

A.P. Rodríguez Pérez.

*Ammeuse. Los días apurados, con un clima de  
primavera eterna significarían para Ud. un descanso. El  
Rector y el Decano - personas muy prácticas - están haciendo unos  
planes de agasajo extraordinarios. Venza para esta Universidad  
en instancia, personalmente para inaugurar esta facultad sea  
una página de honorable recuerdo.*

Figura 40. Copia de la carta enviada a Gregorio Marañón en 1950



En 1952 con ocasión de las conmemoraciones del Primer Centenario del nacimiento de Cajal, tienen lugar dos celebraciones: una en Montevideo organizada por el Centro de Cooperación Científica para América Latina de la UNESCO en colaboración con el Instituto de Investigación en Ciencias Biológicas de Montevideo, a la que asiste en representación de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia, del 6 al 12 de octubre [Fig. 41]. APRP recibe una invitación para participar en dicho evento<sup>94</sup> [Fig. 42].

[94] Carta de la UNESCO invitándole a participar en Montevideo a los actos conmemorativos del centenario del nacimiento de Cajal. Archivo familiar.

En la segunda conmemoración celebrada en Madrid en 1952, asiste APRP en representación de la Universidad y Academia de Medicina de Antioquia surgiendo entonces el deseo de regreso.

[95] Carta de la Academia. Archivo familiar.

La Academia de Medicina intentó retenerle sin éxito<sup>95</sup> [Fig. 43].

Los alumnos le tributaron un homenaje de despedida con cena en el Hotel Nutibara de la ciudad. Muchos alumnos que no pudieron estar presentes en ella, por encontrarse de viaje de estudios, sintieron no poder hacerlo. Este sentimiento lo describe muy bien uno de ellos, en una carta, como las muchas que recibió de compañeros con motivo de su partida. Dice lo siguiente:

Muy apreciado Doctor Rodríguez: Al regresar de nuestra Excursión, y volver a esta querida Facultad, noté de inmediato el vacío inmenso que su ida dejó en la Escuela, y recordé con agrado la suerte que nosotros tuvimos, al habernos tocado la fortuna de disfrutar durante dos años de sus enseñanzas y sobre todo de su amistad que duró 5 cortos años. Y como gran amante de



**Figura 41.** Cena homenaje a Cajal en Montevideo, en primer plano Estela Londoño de Correa y a su derecha APRP

UNESCO

CENTRO DE COOPERACIÓN CIENTÍFICA PARA AMÉRICA LATINA  
BULEVAR ARTIGAS, 1202-M - MONTEVIDEO, Uruguay  
CASILLA DE CORREO 869

Teléf. 41 14 87

Teleg. UNESCO - Montevideo

7185 B.C. 5228

Montevideo, 8 de setiembre de 1952.

Prof. A. P. Rodríguez Pérez  
Facultad de Medicina  
Cátedra de Histología  
Medellín - Colombia

Estimado Profesor:

Mucho le agradezco el que haya aceptado participar en nuestro Symposium sobre "Neuron y Sinapsis" que se inaugurará el próximo día 6 de octubre en Montevideo.

Se ha pensado en dividir las jornadas de trabajo en dos partes bien distintas. Por la tarde de cada día los distintos ponentes harán la "puesta a punto" de los temas que se les ha pedido y su exposición será seguida de una amplia discusión general. Todas las mañanas quedan reservadas para trabajos de seminario, demostraciones y presentación de trabajos de investigación relacionados con el tema general del Symposium.

Espero que pueda tomar parte muy activa en las discusiones de los temas generales que se celebrarán por la tarde de cada día y que presente sus trabajos anunciados en su carta del 26 de agosto en las reuniones de la mañana. Dichos trabajos serán reunidos, así como las discusiones que originen por el Centro de Cooperación Científica para América Latina para ulterior publicación. El límite de duración para la exposición de los trabajos de investigación, se ha fijado en 20 minutos. En el caso de que Ud. tuviese ya escritos los trabajos que piensa presentar, le ruego se sirva enviárnoslos cuanto antes a este Centro.

Supongo que ya estará Ud. en contacto con la Agencia de viajes que tiene el encargo de procurarle el billete para su venida a Montevideo.

Le ruego se sirva comunicarnos la fecha de su llegada con bastante antelación para que el Comité Organizador del Homenaje a Ramón y Cajal pueda adoptar las medidas oportunas para su alojamiento.

Le saluda muy atentamente,



(Dr. A. Establier)  
Director del Centro de Cooperación Científica para América Latina.

Figura 42. Carta de A. Establier, invitándole a participar en el Simposium *Neurona y Sinapsis*





## Academia de Medicina de Medellín

Medellín, noviembre 21 de 1.953

Señor Dr.  
ANTONIO PEDRO RODRIGUEZ PEREZ  
C i u d a d .

Muy apreciado Dr. Rodríguez Pérez:

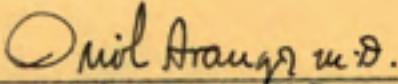
Atentamente me dirijo a Ud. para transcribirle la siguiente proposición aprobada por unanimidad por la Academia de Medicina de Medellín en su sesión ordinaria del 18 del presente mes.

"Solicítese de la manera más respetuosa y encarecida al Sr. Decano de la Facultad de Medicina y al H. Consejo Directivo de la Universidad de Antioquia, la solución de los motivos del retiro del Profesor Antonio Pedro Rodríguez Pérez en cuanto de ellos dependa.

"La Academia considera al citado Profesor como elemento de excepción de nuestra Facultad y como uno de los principales factores de su orgullosa posición actual en el país".

Con mis mejores sentimientos por el bienestar personal de Ud. me suscribo

Atentamente,

  
Oriol Arango, M.D.  
Secretario

MHB.

Figura 43. Carta de la Academia de Medicina al Decano y a la Junta Directiva de la Facultad de Medellín, solicitando su permanencia en ella



nuestra facultad aquella momentánea alegría producida por gratos recuerdos se tornó en pesadumbre al comprender que mis compañeros de años inferiores no tendrán la oportunidad de disfrutar de sus enseñanzas y sobre todo de su dirección, y que nosotros sus compañeros y amigos de hace 5 años perdíamos un amigo y un gran Maestro, no solo un profesor.

[96] Carta del alumno William Rojas. Archivo familiar.

Termina diciendo<sup>96</sup>:

Apreciado Doctor, le agradecería le diera a su Señora y a Purita un cordial saludo y Ud. reciba de este alumno y amigo un gran abrazo y recuerde que en esta ciudad tiene un amigo que espera con agrado la oportunidad de serle útil. William Rojas.

De 1951 a 1956 tiene lugar en la Universidad un intento de recuperación del ambiente intelectual español previo a la guerra ante el panorama desolador que ofrecía entonces la misma. Para ello son nombrados: Ministro de Educación Joaquín Ruiz Jiménez, Rector de la Universidad, Pedro Laín Entralgo y Secretario General Técnico al joven Manuel Fraga Iribarne.

Acogido a estos nuevos aires de renovación en la Universidad, Fernando de Castro, catedrático de Histología de la Facultad de Medicina de Madrid y Secretario de misma, nombra a Pedro Rodríguez Pérez, profesor encargado del Curso de Histología, y Vicesecretario de la Facultad, durante los años 1954-56. Era entonces profesor de prácticas en la cátedra de Histología, César Aguirre Viani que trabajaba también como aspirante a becario en el Instituto Cajal, con quien coincide y entabla una entrañable amistad. Colabora tanto en la labor docente de la cátedra como en la preparación y desarrollo de los trabajos prácticos, para lo cual publica un *Cuaderno de trabajos prácticos*.

Se reintegra al Instituto Cajal, reanudándose la labor de investigación, publicando trabajos con Barrios Moirón y de nuevo con Arteta.

La decisión de regresar a la Patria fue tomada por su fe en la Escuela Neurohistológica Española y por su convicción de la superioridad de la investigación científica como objetivo vital irrenunciable. No era capaz de imaginar y no fue nunca capaz de hacerlo, la miseria en la que su país y sus compatriotas estaban inmersos. Fue en mi opinión una decisión equivocada.

La familia paterna y materna nos recibió con emoción, después de tantos años de ausencia. En 1953 nace su tercera hija Concepción y después de vivir una temporada en la amplia casa familiar de los abuelos maternos en la calle García Morato, nos trasladamos a vivir la calle Juan Bravo.



Figura 44. Periódico *La Verdad* de Murcia. 7 de diciembre de 1954. Pág. 3

Madrid, 28 de Febrero de 1.955.-

Sr. D. Manuel Fraga Iribarre.-  
Juez Especial de la Universidad de  
M a d r i d .-

Respetado Sr.:

De acuerdo con sus instrucciones le re-  
mito estas letras para ratificarme en mi anterior declaración, es decir  
que mi nombre es Antonio Pedro Rodriguez Pérez, de 41 años de edad resi-  
dente en Juan Bravo, 62, Profesor encargado de curso en esta Facultad de  
Medicina, adscrito a la Cátedra de Histología, nombramiento efectuado  
por un año.-

Que efectivamente había dado y daba en el momento de  
mi declaración clases particulares por desconocer ordenes que lo impi-  
dieran.-

En consecuencia le notifico que he cancelado todos  
mis compromisos con alumnos particulares a partir del día ultimo del p

Madrid, 28 de Febrero de 1.955.-  
mes actual para, de tal forma, cumplir con el precepto que me comunicó.-

Muy respetuosamente,

Sr. D. Manuel Fraga Iribarre.-  
Juez Especial de la Universidad de  
M a d r i d .-

Respetado Sr.:

De acuerdo con sus instrucciones le re-  
mito estas letras para ratificarme en mi anterior declaración, es decir  
que mi nombre es Antonio Pedro Rodriguez Pérez, de 41 años de edad resi-  
dente en Juan Bravo, 62, Profesor encargado de curso en esta Facultad de  
Medicina, adscrito a la Cátedra de Histología, nombramiento efectuado  
por un año.-

Que efectivamente había dado y daba en el momento de  
mi declaración clases particulares por desconocer ordenes que lo impi-  
dieran.-

En consecuencia le notifico que he cancelado todos  
mis compromisos con alumnos particulares a partir del día ultimo del p

Figura 45. Carta de ARPR a Manuel Fraga Iribarne



En 1954 viaja a Murcia junto con José Luis Arteta, Julio Rodríguez Puchol y Luis Zamorano invitados por la Real Academia de Medicina de Murcia y el Colegio de Médicos, para participar en una mesa redonda sobre *Enfermedades del colágeno*<sup>97</sup> [Fig. 44].

Sin embargo, su intensa actividad investigadora y su éxito como docente provocaron envidias y recelos en algunos compañeros, que fueron utilizados para acusarle de actividades políticas en el aula y de dar clases particulares, por lo que Manuel Fraga Iribarne, en calidad de «Juez Especial de la Universidad» le comunica su cese como docente<sup>98</sup> [Fig. 45].

Es así que en 1956, D. Fernando de Castro le rescinde su contrato como profesor agregado en la cátedra de Histología, por lo que se encontró sin trabajo, con una familia de tres hijos [Fig. 46] y como único recurso económico, el bajísimo estipendio que recibía en el Instituto Cajal.

Antes de producirse la decisión de Fernando de Castro, APRP, en el intento de evitarlo, le escribe la siguiente carta<sup>99</sup> [Fig. 47]:

[97] Periódico *La Verdad*. Reseña de la conferencia. Archivo familiar.

[98] Carta de APRP a Manuel Fraga. Archivo familiar.

[99] Copia de la carta de APRP a Fernando de Castro. Archivo familiar. Reproducida en el anexo [Fig. 86].



**Figura 46.** La familia Rodríguez Ruiz en 1956. Detrás, la Facultad de Medicina

Madrid, 3 de Septiembre de 1955

Sr. D. Fernando de Castro.

Respetado Dr.:

Han pasado muchos años desde que un día, –allá por el año 1929– me llevó Vd. al Instituto Cajal y a su lado comencé a conocer las técnicas histológicas y sentir el estímulo de la investigación.

Desde entonces una serie de vicisitudes me han separado de Vd. unas veces y otras permanecí a su lado, pero, tanto en la lejanía como en la proximidad, en todo momento he guardado a su bondad y a su caballerosidad el respeto que merecen.

En este lapso de tiempo, cuando era Vd. al principio Profesor Auxiliar, colaboraba en las clases prácticas de la Facultad; le ayudé hasta donde pude en la oposición a su Cátedra; en todo momento he sabido responder a su generosidad conmigo, y a Vd. le consta que, cuando en Montevideo surgieron palabras impensadas acerca de su labor científica, fui yo, y solamente yo, quien me atreví a levantarme con toda mi modestia frente a personalidades de talla universalmente conocida para intentar poner los hechos en su justa realidad.

¿No le parece especialmente raro que ahora, precisamente ahora, cuando es mayor mi agradecimiento, cuando Vd. me tendió la mano para poder rehacer mi vida en todos aspectos, cuando otra vez sentía el entusiasmo del trabajo y tenía la posible perspectiva de una Cátedra, mi conducta de siempre se torne en deslealtad?

Todo esto que menciono lo hago nada más para solicitar de Vd. una cosa: que en nombre de aquel viejo recuerdo y de mi eterno reconocimiento tenga Vd. la paciencia de leer hasta el final de estas letras. Ninguna otra cosa le pido solo que me escuche, puesto que hasta el momento toda la conducta de los últimos tiempos, que me ha colmado de pesadumbres, ha sido motivada por referencias ajenas, sin oír mi justificación.

Recogiendo datos de uno y otro lado, en este desbarajuste moral mío de la última parte del curso, he podido llegar a colegir que las referencias que motivaron su cambio de conducta respecto a mí, habían nacido de tres fuentes: de padres de alumnos, de alumnos y de compañeros en la labor auxiliar de la Cátedra. Por lo que se refiere a los padres de alumnos, es Vd. bien consciente porque tiene en su poder cartas de padres de alumnos, incluso de altas jerarquías universitarias, que muchas veces ciega el afecto a los hijos para intentar justificar fracasos injustificables y se desvirtúa la verdad; menos todavía es posible hacer caso de referencias del propio alumno,



Madrid, 3 de Septiembre de 1.955.

Sr. Dr. D. Fernando de Castro.  
Arango, 4.  
M A D R I D.

Respetado Dr.:

Han pasado muchos años desde un día, -allá por el año 1.929- en que me llevó Vd. al Instituto Cajal y a su lado comencé a conocer las técnicas histológicas y sentir el estímulo de la investigación.

Desde entonces una serie de vicisitudes me han separado de Vd. unas veces y otras, permanecí a su lado, pero, tanto en la lejanía como en la proximidad, en todo momento, he guardado a su bondad y a su caballerosidad el respeto que merecen.

En este lapso de tiempo, cuando era Vd. al principio Profesor Auxiliar colaboraba en las clases prácticas de la Facultad; le ayudé hasta donde pude en la oposición a su Cátedra; en todo momento he sabido responder a su generosidad conmigo, y a Vd. le consta que, cuando en Montevideo surgieron palabras un poco impensadas acerca de su labor científica fui yo, y solamente yo, quien me atreví a levantarme, con toda mi modestia, frente a personalidades de talla universalmente conocida para intentar poner los hechos en la justa realidad.

¿No le parece especialmente raro que ahora, precisamente ahora, cuando es mayor mi agradecimiento, cuando Vd. me tendió la mano para poder rehacer mi vida en todos los aspectos, cuando otra vez sentía el entusiasmo del trabajo y tenía la posible perspectiva de una Cátedra, mi conducta de siempre se trueque en deslealtad?

Vd. no puede creer esto como yo no puedo creer que sea propio de su personalidad la reiterada serie de violencias que ha tenido hacia mí en los últimos tiempos. Alguien o algunos se han interpuesto para falsear mi conducta, para interpretarla tendenciosamente y para crear en Vd. ese estado permanente de repulsa hacia mí.

Todo esto que menciono no lo hago nada más que para solicitar de Vd. una cosa: que en nombre de aquel viejo recuerdo y de mi eterno reconocimiento tenga Vd. la paciencia de leer hasta el final estas letras. Ninguna otra cosa le pido sino que me escuche, puesto que hasta el momento toda la conducta de los últimos tiempos, que se ha colmado de pesadumbres, ha sido motivada por referencias ajenas, sin oír mi justificación.

Figura 47. Carta de APRP a Fernando de Castro



Recogiendo datos de uno y otro lado, en este desbarajuste moral mío de la última parte del curso, he podido llegar a coleccionar que las referencias que motivaron su cambio de conducta respecto a mí han sido nacidas de tres fuentes: de padres de alumnos, de alumnos y de compañeros en la labor auxiliar de la Cátedra. Por lo que se refiere a los padres de alumnos es Vd. bien consciente, porque tiene en su poder cartas de padres de alumnos, incluso de altas jerarquías universitarias, que muchas veces ciega el afecto a los hijos para intentar justificar fracasos injustificables y se desvirtua la verdad; menos todavía es posible hacer caso de referencias del propio alumno porque, en términos generales, éstos hablan dolidos por su momento de fracaso y falsean los hechos, no importa ante quien sea, para intentar paliar su propia deficiencia. Es innecesario que yo le insistiera en este aspecto. Podría citar a Vd. muchos padres de alumnos y muchos alumnos ante los que siempre mi referencia a Vd. fué de veneración y de respeto. En cuanto a los compañeros de la Cátedra prefiero no hablar; en la vida los hombres andamos siempre expuestos a asechanzas. A Vd. le consta cual ha sido mi conducta con todos ellos en todo momento; Vd. sabe que todos me han encontrado cuando me han necesitado. Si alguno no ha obrado igual, allá él con su conciencia que yo no voy a acusar a nadie. Cada uno tiene su concepto de la honra de bien. Si alguno ha hecho labor de zapa a mis espaldas, comportándose como un malvado, pero para él. Estas son las fuentes, D. Fernando, y en cuanto a los hechos me parece poder entresacar, de todo el farrago de cuentos, que pueden reducirse a tres aspectos fundamentales: el que se refiere a las clases particulares; el que atañe a los apuntes y el que respecta a mi situación en la Cátedra.

Por lo que hace al problema de las clases particulares he creído siempre que no era un delito darlas. Don Santiago las dió y aconseja a los Histólogos darlas, no solamente para ayudarse económicamente sino también para de esta forma estar permanentemente sobre cada uno de los temas de la disciplina. Desde entonces creo que todos los Histólogos, con algunas contadas excepciones, han dado clases particulares. Yo las di desde que era alumno interno y he vuelto a darlas por una necesidad económica. Vd. sabe perfectamente que mis ingresos no eran suficientes para llevar adelante a mi familia con mis tres hijos. Hay en este problema lo que se refiere a la abundancia de alumnos: le han exagerado a Vd. a todas luces; tuve efectivamente durante el curso pasado un máximo de 40 alumnos de pago a quienes cobraba entre 250 y 500 pesetas, puedo jurarle a Vd. por lo que quiera que el máximo de mis ingresos, el mes de Mayo, fué de 20.000 pesetas. Es verdad que he tenido muchos más alumnos, casi otros tantos gratuitos -por compromiso personal, de carácter afectivo- entre hijos de Catedráticos, hijos de Médicos amigos, hijos de amistades ineludibles e incluso tres de muchachos pobres que vinieron a verme porque eran repetidores de varios años y a decirme que no podían pagarme, pero que querían dar clase.

Este es el cuento famoso del enorme capital que le cuentan he debido ganar. No será tanto cuando al coger en traspaso mi casa actual me tuvo que prestar mi cuñado 50.000 pesetas, de las que todavía debo 15.000. Si Vd. tuviera interés yo podría demostrarle a este respecto las facturas y los recibos, como igualmente los libros de mi casa que atestiguan mis ingresos mensuales.



Y, Carmen, Joaquín y los propios compañeros de la Cátedra son testigos de que yo no aceptaba todos los alumnos que venían en demanda de dar clases conmigo. Cuando tuve 30, inicialmente (luego por compromisos de amistad llegué a 40) a los que venían decía a Joaquín que les diera las direcciones de los restantes - compañeros de la Cátedra, y esto, con orden absoluto, es decir, uno a cada uno en cada caso. Así he enviado alumnos a todos, sin excepción. Sólo al principio no pude enviárselos a Gómez porque no conocíamos su dirección exacta, Joaquín y Carmen pueden atestiguarlo.

Lo que yo estimo dilectivo, inmoral, no es dar clases particulares a 1 ó a 40 sino utilizar el posible ascendiente en una Cátedra determinada para la prevaricación y el favoritismo. Le ruego que piense en mi honradez, que a Vd. le consta, que yo, por formación y por temperamento, soy incapaz de hacer esto; recuerde Vd. que la única vez que le he recomendado un alumno, hijo de un íntimo amigo mío, preguntó Vd. cómo estaba el escrito le dije que mal y Vd. le suspendió. Vd. sabe que estábamos todos pendientes de una mejor organización de este problema para resolver en el futuro nuestra necesidad económica, sin tener que recurrir a la enseñanza privada.

A este respecto recuerdo que, efectivamente, un día hablando en un café con el Dr. Ugalde, en presencia del Dr. Calvo, a raíz de la investigación judicial sobre las clases particulares y ante la inminencia de que prohibieran en absoluto darlas, comenté que si así fuera y uno quedaría fuera de la Facultad, pudiendo dar clases particulares, como los demás no podrían hacerlo, éste ganaría por lo menos 20.000 pesetas mensuales, pero esto fué un comentario a propósito de lo que pudiera ocurrir caso de que prohibieran en absoluto las clases y no un consejo por mi parte a nadie. El Dr. Ugalde es testigo de mayor excepción de que yo no le aconsejé jamás de que renunciara, antes al contrario, le insistí reiteradas veces en que lo pensara mucho antes de adoptar decisiones.

Otro aspecto se refiere a los apuntes que se hicieron en Cátedra, en primer lugar, quiero hacerle constar que soy plenamente consciente de que tienen muchos defectos; ello es consecuencia de la ligereza con que están hechos y de mi incapacidad. La motivación de estos apuntes es bien clara: el personal del Laboratorio estaba sujeto a un régimen de trabajo acaso excesivo, era yo, posiblemente, el culpable y tenía la obligación de proporcionar algún pequeño ingreso extraordinario a estos hombres y preparadoras de cuya labor conjunta podía resultar un beneficio para la Cátedra. Joaquín es testigo de mayor excepción de que yo nunca me he lucrado absolutamente en nada en la venta de estos apuntes. Pero seguían facilitar la labor de los alumnos y es claro que contienen errores y en otros aspectos interpretaciones deficientes. Yo sé que son malos pero eran algo mejor que nada. Sólo en este aspecto me interesa hacerle saber a Vd. que yo no he percibido nada de ellos.

Otro problema ha sido planteado en mi ingerencia en la Cátedra, Vd. me dió una autoridad y una confianza que yo he utilizado en lo que creía era beneficio de la Cátedra. Si me he equivoca

Figura 47. Carta de APRP a Fernando de Castro



do no es culpa del intento ni de la nobleza perseguida, sino culpa exclusiva de mi incapacidad. En este aspecto estoy convencido, por que toda obra humana tiene errores, de que allí había muchas cosas deficientes. Yo esperaba de Vd. que las hubiera ido corrigiendo - con el tiempo porque estimo que algo bueno, aunque sea poco, había de haber en mi conducta.

Pero todo esto, D. Fernando, son razones y yo pongo siempre el sentimiento por encima de mi razón.

Me han contado mucho en estos días, tanto que llegué a los linderos de la desesperación en algún momento y me encuentro totalmente hundido en el aspecto moral. Yo jamás he desvirtuado sus conceptos científicos, esto es absolutamente falso y estoy dispuesto a demostrar a quien sea la inexactitud. Hay tres hechos concretos sobre los que me interesa insistir: yo no rectificué su concepto acerca de fibra nerviosa; el día que Vd. explicó fibra nerviosa en Cátedra, al comenzar la lección, me mandó Vd. al Laboratorio a buscar una dispositiva que faltaba; cuando volví ya había Vd. hablado del diámetro de las fibras y al hacer unas notas tomé datos erróneos de algún autor. Sucede algo parecido con el problema de las brechas de las osteonas: aquel día no había microfones, Vd. puede recordarlo muy bien porque hablamos sobre esto precisamente tratándose de un tema complejo, y yo no oí bien desde la cabina; por eso hablé de escallidos en vez de fragmentos o rupturas. Pero en ningún caso por intentar emendar nada, sino por mi desconocimiento. En cuanto a los temas de sangre Vd. sabe que yo no se los he oído explicar nunca y mal podía rectificar conceptos que desconocía.

En varias ocasiones algunos amigos me habían hablado de que - podía serme perjudicial mi excesivo celo en la Cátedra: siempre contesté lo mismo a Puchol, Areteta y a otros tantos: "la altura científica del Dr. Castro, su nivel intelectual, su categoría moral y su caballerosidad le sitúan por encima de las nimiedades".

Sigo creyendo lo mismo y por esto me veo forzado a interpretar que todo este enorme disgusto es pegadizo, es decir, de préstamo de insinuaciones malvadas, de hombres que no lo son en realidad.

Esta es, D. Fernando, mi verdad. Vd. sabe que yo no tengo otra salida que una Cátedra futura, son muchos años dedicados exclusivamente a la Histología con entusiasmo y con vocación, aunque no con éxito y es ya imposible, por mi mujer y mis hijos, buscar otro rumbo. No podría hacer otra cosa. Ya sabe Vd. que yo estoy incondicionalmente a su disposición, como siempre, para todo lo que Vd. quiera. Aceptó cualquiera condición que me imponga, pero yo no le pido nada y sólo quiero que Vd. actúe en justicia. Si al principio le he recordado mi historia, íntimamente unida a un pedazo de la suya, sólo es para que me leyera.

Sea cualquiera su decisión en nada cede mi agradecimiento, le digan lo que le digan o le insinuen cualquier malevolencia yo soy un hombre incapaz de romper el curso de una vida o la directriz completa de un largo afecto, por un instante de violencia motivada por relatos de absoluta inexactitud. Y nada más, pórdeneme la molestia que le ocasiono,

en términos generales, estos hablan dolidos por su momentáneo fracaso y falsean los hechos, no importa ante quien sea para intentar paliar su propia deficiencia. Es innecesario que yo le insista en este aspecto. Podría citar a Vd. muchos padres de alumnos y muchos alumnos ante los que siempre mi referencia a Vd. fue de veneración y de respeto. En cuanto a los compañeros de la Cátedra prefiero no hablar; en la vida los hombres estamos siempre expuestos a asechanzas. A Vd. le consta cual ha sido mi conducta con todos ellos en todo momento; Vd. sabe que todos me han encontrado cuando me han necesitado. Si alguno no ha obrado igual, allá él con su conciencia que yo no voy a acusar a nadie. Cada uno tiene su concepto de la hombría de bien. Si alguno ha hecho labor de zapa a mis espaldas comportándose como un malvado, peor para él. Estas son las fuentes D. Fernando, y en cuanto a los hechos, me parece poder entresacar del fárrago de cuentos, que pueden deducirse a tres aspectos fundamentales; el que se refiere a las clases particulares; el que atañe a los apuntes y el que respecta a mi situación en la Cátedra.

Por lo que hace al problema de las clases particulares he creído siempre que no era un delito darlas. Don Santiago las dio y aconseja a los Histólogos darlas, no solamente para ayudarse económicamente, sino también para de esta forma estar permanentemente sobre cada uno de los temas de la disciplina. Desde entonces creo que todos los Histólogos con algunas contadas excepciones, han dado clases particulares. Yo las oí desde que era alumno interno y he vuelto a darlas por una necesidad económica. Vd. sabe perfectamente que mis ingresos no eran suficientes para llevar adelante a mi familia con mis tres hijos. Hay en este problema lo que se refiere a la abundancia de alumnos: le han exagerado a Vd. a todas luces, tuve efectivamente durante el curso pasado un máximo de 40 alumnos de pago a quienes cobraba entre 250 y 500 pesetas, puedo jurarle a Vd. por lo que quiera que el máximo de mis ingresos fue de 20.000 pesetas. Es verdad que he tenido muchos más alumnos, casi otros tantos gratuitos, hijos de médicos amigos, hijos de amistades ineludibles e incluso tres muchachos pobres que vinieron a verme porque eran repetidores de varios años y a decirme que no podían pagarme.

Este es el cuento del enorme capital que le cuentan he debido ganar. No será tanto cuando al coger el traspaso de mi casa actual me tuvo que prestar mi cuñado 50.000 pesetas, de las que todavía debo 15.000. Si Vd. tuviera interés yo podría mostrarle a este respecto las facturas y los recibos, como igualmente los libros de mi casa, que atestiguan mis ingresos mensuales.

Y Carmen, Joaquín y los propios compañeros de la Cátedra son testigos de que yo no aceptaba todos los alumnos que venían en demanda de dar clases conmigo. Cuando tuve 30 inicialmente (luego por compromisos de amistad llegué a 40) a los que venían decía a Joaquín que les diera las direc-



ciones de los otros compañeros de la Cátedra, y esto con orden absoluto, es decir, uno a cada uno en cada caso. Así he enviado a todos sin excepción. Solo al principio no pude enviárselos a Gómez porque no conocíamos su dirección exacta, Joaquín y Carmen pueden atestiguarlo.

Lo que yo encuentro delictivo, inmoral, no es dar clases particulares a 1 ó a 40 sino utilizar el posible ascendiente en una Cátedra determinada para la prevaricación y el favoritismo. Le ruego que piense en mi honradez que a Vd. le consta que yo por formación y por temperamento soy incapaz de hacer esto; recuerde Vd. que la única vez que le he recomendado a un alumno, hijo de un íntimo amigo mío, preguntó Vd. cómo estaba el escrito, le dije que mal y Vd. lo suspendió. Vd. sabe que estamos todos pendientes de una mejor organización de este problema para no tener que recurrir a las clases particulares.

A este respecto, recuerdo que, efectivamente un día hablando en un café con el Dr. Ugalde, en presencia del Dr. Calvo, a raíz de la investigación judicial sobre las clases particulares, y ante la inminencia de que prohibieran en absoluto darlas, comenté que si así fuera y uno quedara fuera de la Facultad, pudiendo dar clases particulares, como los demás, no podrían hacerlo, este ganaría por lo menos 20.000 pesetas mensuales, pero esto fue un comentario a propósito de lo que podría ocurrir caso de que prohibieran en absoluto las clases y no un consejo por mi parte a nadie. El Dr. Ugalde es testigo de mayor excepción de que yo no le aconsejé jamás de que renunciara, antes al contrario, le insistí reiteradas veces en que lo pensara mucho antes de tomar decisiones.

Otro aspecto se refiere a los apuntes que se hicieron en la Cátedra, en primer lugar quiero hacerle constar que soy plenamente consciente de que tienen muchos defectos; ello es consecuencia de la ligereza con que están hechos y de mi incapacidad. La motivación de estos apuntes es bien clara: el personal del Laboratorio estaba sujeto a un régimen de trabajo acaso excesivo, era yo, posiblemente, el culpable y tenía la obligación de proporcionar algún pequeño ingreso extraordinario a estos hombres y preparadoras de cuya labor conjunta podía resultar un beneficio para la Cátedra. Joaquín es testigo de mayor excepción de que yo nunca me he lucrado absolutamente de la venta de estos apuntes. Perseguían facilitar la labor de los alumnos y es claro que contienen errores y en otros aspectos interpretaciones deficientes. Yo sé que son malos, pero eran algo, mejor que nada. Solo en este aspecto me interesa hacerle saber a Vd. que yo no he percibido nada de ellos.

Otro problema ha sido planteado en mi injerencia en la Cátedra, Vd. me dio una autoridad y una confianza que yo he utilizado en los que yo creía era beneficio de la Cátedra. Si me he equivocado no es culpa del intento ni de la nobleza perseguida, sino culpa exclusiva de mi incapacidad. En este

aspecto estoy convencido, porque toda obra humana tiene errores, de que allí había muchas cosas deficientes. Yo esperaba que Vd. las hubiera ido corrigiendo con el tiempo, porque algo bueno, aunque sea poco, había de haber en mi conducta.

Pero todo esto, D. Fernando, son razones y yo pongo siempre el sentimiento por encima de la razón.

Me han contado mucho en estos días, tanto que llegué a los límites de la desesperación en algún momento y me encuentro totalmente hundido en el aspecto moral. Yo jamás he desvirtuado sus conceptos científicos, esto es absolutamente falso y estoy dispuesto a demostrar a quien sea la inexactitud. Hay tres hechos concretos sobre los que me interesa insistir: yo no rectificué su concepto acerca de la fibra nerviosa; el día que Vd. explicó fibra nerviosa en la Cátedra, al comienzo de la lección me mandó Vd. al laboratorio a buscar una diapositiva que faltaba; cuando volví ya había Vd. hablado del diámetro de las fibras y al hacer una notas tome datos erróneos de algún autor. Sucede algo parecido con el problema de las brechas de las osteonas: aquel día no había micrófonos, Vd. puede recordarlo muy bien porque hablamos sobre esto precisamente tratándose de un tema complejo, y yo no oí bien desde la cabina; por eso hablé de estallidos en vez de fragmentos o rupturas. Pero en ningún caso por tratar de enmendar nada, sino por mi desconocimiento. En cuanto a los temas de sangre Vd. sabe que yo no se los he oído explicar nunca, y mal podía rectificar conceptos que desconocía.

En varias ocasiones algunos amigos me han hablado de que podía serme perjudicial mi excesivo celo en la Cátedra: siempre contesté lo mismo a Puchol, Arteta y a otros tantos: «la altura científica del Dr. Castro, su nivel intelectual, su categoría moral y su caballerosidad le sitúan por encima de las nimiedades».

Sigo creyendo lo mismo y por esto me veo forzado a interpretar que todo este enorme disgusto es pegadizo, es decir, de préstamo de insinuaciones malvadas, de hombres que no lo son en realidad.

Esta es D. Fernando mi verdad. Vd. sabe que yo no tengo otra salida que una Cátedra futura, son muchos años dedicados exclusivamente a la Histología con entusiasmo y dedicación, aunque no con éxito y es ya imposible, por mi mujer y mis hijos, buscar otro rumbo. No podría hacer otra cosa. Ya sabe Vd. que estoy incondicionalmente a su disposición, como siempre, para todo lo que Vd. quiera. Acepto cualquier condición que me imponga, pero yo no le pido nada y solo quiero que Vd. actúe en justicia. Si al principio le he recordado mi historia, íntimamente unida a un pedazo de la suya, solo es para que me leyera.

Sea cualquiera su decisión en nada cede mi agradecimiento, le digan lo que le digan o le insinúen cualquier malevolencia yo soy un hombre incapaz de romper el curso de una vida o la directriz completa de un largo afecto, por un instante de violencia motivada por relatos de absoluta inexactitud. Y nada más, perdóneme la molestia que le ocasiono.

[100] Carta de los alumnos de Medellín y de APRP a sus alumnos. Archivo familiar.

Un mes antes había recibido por el contrario, el reconocimiento de sus alumnos colombianos, que le escriben solicitándole una foto para ser incluido en el equivalente a la Orla Fin de Carrera [Fig. 48] a lo cual responde APRP<sup>100</sup> [Fig. 49].

Por entonces, D. Antonio Gallego, catedrático de Fisiología de la Facultad de Medicina, le ofrece trabajo en el Instituto de Farmacología Española del que era su director. Pero para ello, hubiera tenido que dejar la investigación en el Instituto Cajal y no aceptó. Seguidamente el profesor Gay Prieto le acoge en la cátedra de Dermatología nombrándole Director del Departamento de Anatomía Patológica del Servicio de Dermatología del Hospital Clínico de San Carlos. A partir de aquel momento continúa su labor en el Instituto Cajal, en la cátedra de Dermatología del Prof. Gay Prieto y necesariamente dando clases particulares de Histología para poder subsistir.

En el Instituto Cajal de un lado y de otro, en el Hospital Clínico, continúa una labor en múltiples direcciones. Por un lado sigue la directriz genérica en el campo del sistema nervioso con técnicas histoquímicas y por otro, su actividad se encuadra dentro del campo anatomía patológica de las enfermedades de la piel de las que trabaja de manera destacada en la lepra, en colaboración con Gay Prieto. En el primer aspecto, en colaboración con el Dr. Rodríguez Delgado de la Universidad de Yale, publica un trabajo sobre *Alteraciones histológicas en el cerebro después de estímulos reiterados*.

Sus dos intentos de conseguir una cátedra por oposición, en 1959 y en 1962 fueron inútiles debido a su participación en la Guerra Civil y a la envidia de algunos de sus compañeros.

En julio 1959 se convocan las oposiciones a las cátedras de Histología, Embriología General y Anatomía Patológica de las Facultades de Medicina de Salamanca, Santiago de Compostela y Granada, Fueron admitidos a la misma: Ribas Mujal, Marí Martínez, Zamorano Sanabra, Llopis Rey, García García, Herranz Rodríguez, Martínez García-Peñuela, Rodríguez Pérez, Alcober Alcoma, Pastor Freixá, Casado Carzo, Ortiz Picón y Calvo Garra.

Medellín, agosto 25 de 1955.

Sr, Dr.

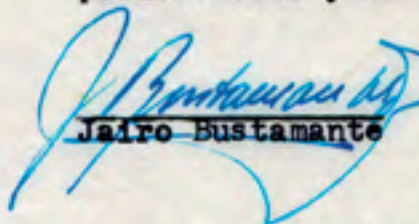
Antonio Pedro Rodríguez Pérez.

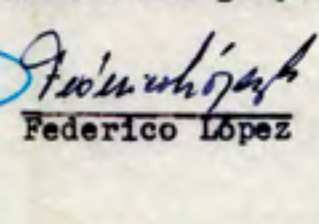
Estimado Profesor:

Recordará Ud. el grupo que bajo su docencia cursó Histología en 1950 y Neuroanatomía en 1951, y recordará los trabajos extraordinarios que significaron la supresión del año "menos uno", para el logro de lo cual Ud, se hizo abanderado gratuito y sacrificado de nuestra causa. Nosotros también recordamos. Aquello era cuando llegábamos a las puertas de la escuela, cuando los profesores aparecen a los ojos de los estudiantes como guardianes celosos de un secreto familiar. Ahora también estamos a las puertas de la escuela y por una ley, quizá de inercia en la enseñanza o de la confrontación de una es casa experiencia y valía ante una responsabilidad i neludible, tenemos presentes el recuerdo de nuestro maestro, de sus enseñanzas; hasta de sus gestos.

Como es costumbre en nuestro medio es tudiantil, el grupo que termina sus estudios universitarios reúne los retratos de los condícipulos con los profesores de su preferencia en algo que ha da do en llamarse mosaico. Este año, por elección, el grupo ha querido que Ud. figure entre los profesores al lado de los Drs. Miguel Gracián, Alfonso Mejía Isaza y Elkin Rodríguez. Para lograr nuestro -- propósito y si Ud. a bien lo tiene, le rogamos nos envíe a la mayor brevedad posible un negativo suyo tomado sobre fondo blanco.

Adelantamos los agradecimientos. Respetuosamente y en nombre del grupo.

  
Jairo Bustamante

  
Federico López

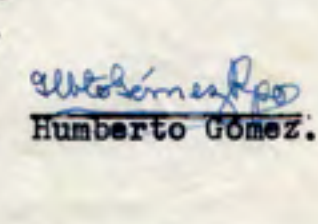
  
Humberto Gómez.

Figura 48. Cartas entre los alumnos de Medellín y APRP



Madrid, 8 de Septiembre de 1.955.

Sres. Dres. D. Jairo Bustamante,  
Federico López y Humberto Gómez.  
Facultad de Medicina.  
MEDELLIN (Colombia).

Queridos amigos:

Me acuerdo perfectamente de vosotros y de todo aquel grupo que se vió agraciado por la supresión del "menos uno". De nada me olvido. Pero es para mí especialmente significativo y podéis imaginar el grado de mi emotividad por vuestro recuerdo.

Comenzastéis conmigo o mejor comenzamos juntos y ahora váis a iniciar otro comienzo de enorme responsabilidad que es la actuación como Médicos en el ejercicio profesional.

Vuestra elección ha significado, en estos días, para mí el mejor obsequio. Me faltan palabras para expresar todo mi -agradecimiento. Hubiera querido poder ir a estar con vosotros estos días, sin embargo, decididamente los imponderables han impedido realizar mi reiterado deseo de volver alguna vez con vosotros.

Os adjunto el cliché que me pedís y os ruego encarecidamente, para mi permanente recuerdo, me remitáis un ejemplar del mó

saico. Si fuera posible, además, con vuestras firmas y al decir vuestras me quiero referir a todo el curso aquel de nuestras andanzas.

Mi enhorabuena a todos y para todos un abrazo.

Figura 49. Cartas entre los alumnos de Medellín y APRP



El tribunal nombrado por Orden Ministerial de 16 de noviembre de 1959 (BOE 14 de diciembre de 1959) encabezado por el Presidente Julián Sanz Ibáñez, fue el siguiente: Fernando de Castro Rodríguez, Antonio Llobart Rodríguez, Agustín Bullón Ramírez y Francisco Orts Llorca<sup>101</sup>.

[101] González Santander R. *La Escuela Histológica Española*. Alcalá de Henares: Universidad de Alcalá. Servicio de publicaciones; 2002. p. 36.

Algunas de las cartas recibidas de su correspondencia con su amigo y compañero Ramón Martínez Pérez, nos ilustran sobre la trama de las oposiciones en las que la consigna fue que no saliera. Las reproducimos sin comentarios<sup>102</sup> [Fig. 50].

[102] Carta de Ramón Martínez Pérez, en junio de 1959. Archivo familiar.

DR. RAMÓN MARTÍNEZ PÉREZ

Catedrático de la Facultad de Medicina  
Zaragoza

3 de Junio de 1959

Querido Pedrito:

La carta a que Vd. alude en su última no ha llegado. Dado el interés que dice tiene el trabajo, yo creo que lo mejor es que se lo pida al Barrista en mi nombre y me lo envíe en unos días.

Respecto a la posibilidad de que me propongan como juez en sus oposiciones, desde luego si Vd. tiene interés yo iré. Ahora bien, como no haya un automatismo en el nombramiento de jueces, no creo que a mí me nombren. En caso de que existiera ese automatismo, ya me informará Vd. cuales sospecha que puedan ser los compañeros de equipo y si tienen noticias de los posibles candidatos que «delicadamente» tengan ya preparados.

En espera de sus noticias, reciba un abrazo de su buen amigo

Ramón

Días antes de comenzar la votación le llamó por teléfono su amigo el catedrático de Fisiología de Madrid, Antonio Gallego con quien quedó a comer después de averiguar «cómo estaba la situación». En esta entrevista le dijo:

Pedro, no tienes nada que hacer.

Sin poder creer aquello, le dijo:

Pero, si no ha empezado la oposición.

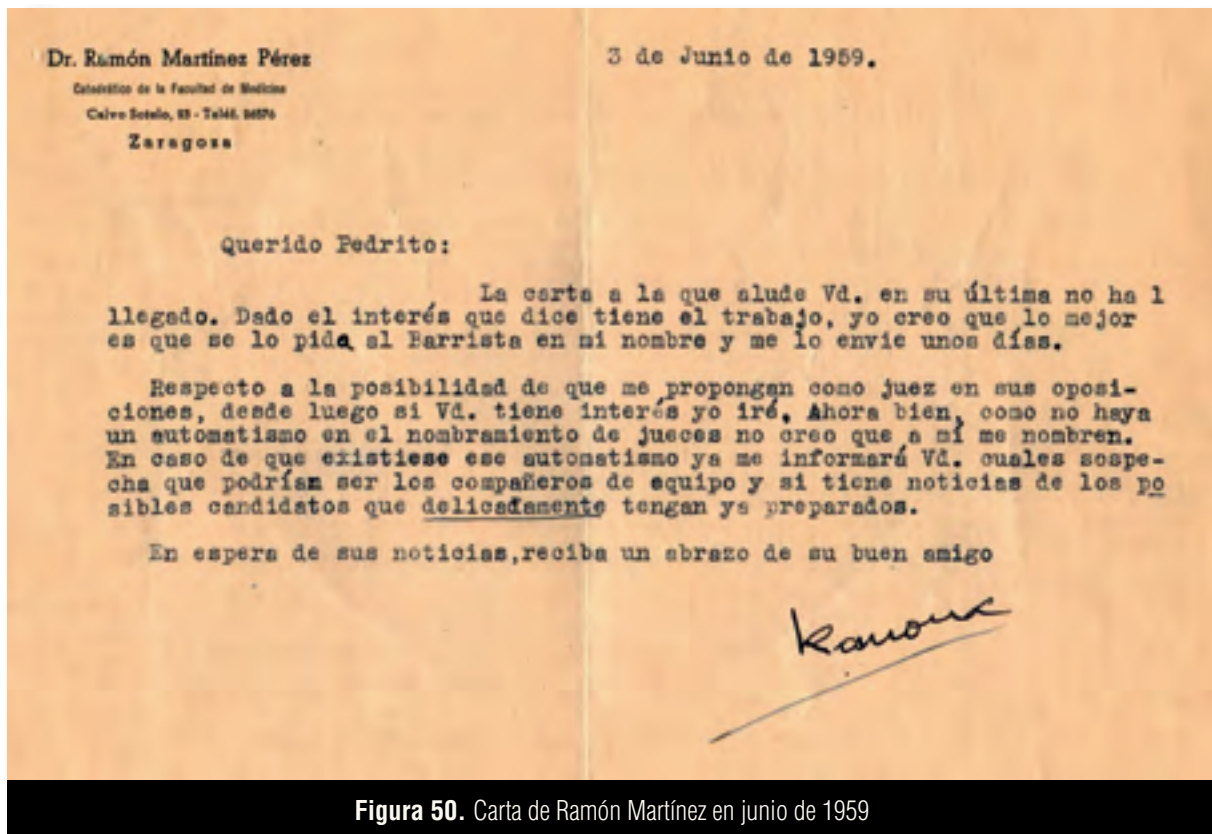


Figura 50. Carta de Ramón Martínez en junio de 1959

A lo cual su interlocutor le respondió:

Eres el mismo ingenuo de siempre.

Esta conversación se la refirió a su familia, por lo que es totalmente creíble y yo la escuché.

La votación se realizó el 26 de marzo de 1960 con el siguiente resultado:

Primera votación: 3 votos para Ortiz Picón (los de Llombart, Orts Llorca y Bullón). Segunda votación: 3 votos para Zamorano (los de Sanz Ibáñez, Bullón y Castro) y 2 votos para Ribas Mujal (los de Orts Llorca y Llombart). Tercera votación 5 votos para Ribas Mujal (los de Fernando de Castro, Llombart, Bullón, Sanz Ibáñez y Orts Llorca). Según el orden de prelación y la preferencia, el 28 de abril de 1960 fueron nombrados catedráticos de Histología normal, Embriología y Anatomía Patológica de las facultades de Granada: Ortiz Picón; de Salamanca: Luis Zamorano Sanabra y de Santiago de Compostela: Ribas Mujal<sup>103</sup>.

A raíz de este resultado recibió múltiples manifestaciones en las que se habla de la injusticia, algunas por escrito, como las que se transcriben a continuación<sup>104</sup> [Fig. 51].

[103] González Santander R. *La Escuela Histológica Española*. Alcalá de Henares: Universidad de Alcalá. Servicio de publicaciones; 2002. p. 37.

[104] Carta de Ramón Martínez Pérez en abril de 1960. Archivo familiar.

Dr. Ramón Martínez Pérez

Secretaría de la Facultad de Medicina

Calle Isidoro, 10 - Tel. 94276

Zaragoza

18 de Abril de 1960.

Querido Rodríguez:

Comprendo perfectamente su estado y su desilusión después de lo sucedido. Como Vd. recordará, yo pasé también por situaciones parecidas. Al recibir su carta he vuelto a leer las anteriores y la verdad es que las cosas han salido tal como Vd. las preveía. El pretender que el tribunal fallara en consecuencia con actuación en la oposición y con su historia científica era una completa ilusión; creo que habrá pasado en la decisión su historia, pero no precisamente la científica.

Las esperanzas que tuvimos la noche anterior a la votación, acrecentadas por su brillantez en el último ejercicio, se desvanecieron por completo, para mí, en la entrevista que tuve con Sanz a la mañana siguiente. Allí no había nada que hacer, y con respecto a Vd. creo que solamente hizo cumplir una consigna, cosa que, por otra parte, Vd. también lo esperaba, ya que en una de sus cartas me decía que Sanz haría lo que le mandaran. Respecto a Castro no cabe sorpresa y, si le he de ser franco, yo tenía que su actuación hubiera sido peor. Lo que no me explico es la salida del Sr. Orts, en el que Vd. tenía toda su confianza. Ha averiguado Vd. algo a este respecto? Creo que desde varios puntos de vista tendría interés el saberlo.

La consecuencia más lamentable de todo, a parte del desastroso resultado, es la situación a que ha llegado Vd. con Puchol. Créame que lo lamento con toda mi alma y que todavía espero que Vd. lo medite y reflexione fríamente, para que se de cuenta de que no hace una interpretación jus-

ta de las cosas. Me consta la gran amistad y el interés que ha tenido siempre por Vd.. Tengo aquí las cartas, así como las conferencias telefónicas habidas durante toda la oposición, en que se expresa de esa manera inconfundible que produce el afecto y la amistad. El fué el que me rogó, antes que nadie, que hiciera acto presencia en Madrid, por creer ingenuamente que ésto podría ayudarlo. En fin, recuerde la historia de su vieja amistad y completa identificación con él durante tanto años y en situaciones tan variadas. Esto creo que le dirá mucho más que toda la argumentación que pueda yo hacerle. Creo que sería también conveniente para su estado de ánimo que se entrevistara Vd. con Alonso. Joaquín, para mí, es el equilibrio, pues reúne la inteligencia, el sentido común y, sobre todo, la bondad; sus razonamientos es posible que le ayudaran a apreciar las cosas tal como son en realidad.

Sigo creyendo, como le dije cuando nos despedimos, que si sigue Vd. en Madrid procure limar asperezas y no ponerse en frente de los que tienen "la sartén por el mango". Hágase caso y perdoname que le recomiende el hacerse un poco hipócrita.

Quizás, ~~cuando~~ vaya a Madrid a primeros de Junio, espero que para entonces hayan vuelto a su sauce y podamos pasar algún rato agradable.

Con el afecto de todos nosotros para su familia, recibe un fuerte abrazo de su amigo

Ramón

Figura 51. Carta de Ramón Martínez en abril de 1960

DR. RAMÓN MARTÍNEZ PÉREZ

Catedrático de la Facultad de Medicina  
Zaragoza

[105] Carta de José Botella  
Llusía. Archivo familiar.

18 de Abril de 1960

Querido Rodríguez:

Comprendo perfectamente su estado y su desilusión después de lo sucedido. Como Vd. recordará yo pasé también por situaciones parecidas. Al recibir su carta he vuelto a leer las anteriores y la verdad es que las cosas han salido tal y como Vd. las preveía. El pretender que el tribunal fallara en consecuencia con su actuación en la oposición y con su historia científica era una completa ilusión, creo que habrá pesado en la decisión su historia y no precisamente la científica.

Las esperanzas que tuvimos la noche anterior a la votación, acrecentadas por su brillantez en el último ejercicio, se desvanecieron por completo para mí, en la entrevista que tuve con Sanz a la mañana siguiente. Allí no había nada que hacer y con respecto a Vd. creo que solamente hizo cumplir una consigna, cosa que Vd. también lo esperaba, ya que en una de sus cartas me decía que Sanz haría lo que mandaran [...]

Sigo creyendo, como le dije cuando nos despedimos, que si Vd. sigue en Madrid procure limar asperezas y no ponerse en frente de los que tienen «la sartén por el mango». Hágame caso y perdóneme que le recomiende el hacerse un poco hipócrita.

Con el afecto de todos nosotros para su familia, reciba un fuerte abrazo de su amigo

Ramón

Otro testimonio de la injusticia es el de José Botella Llusía<sup>105</sup> [Fig. 52]:

PROF. J. BOTELLA LLUSIÁ

Madrid

Madrid, 3 de Mayo de 1960

Sr. D. Pedro Rodríguez Pérez

MADRID

Querido Pedro: Siento mucho el desastre de las oposiciones, o mejor dicho, la injusticia de las oposiciones. Realmente no podemos seguir así; es necesario que las personas que dedican toda su vida a la investigación y a la enseñanza no pueden ser tratadas de esta manera.



PROF. J. BOTELLA LLUSIA  
VELAZQUEZ, 83 - MADRID

Madrid, 3 de Mayo de 1960

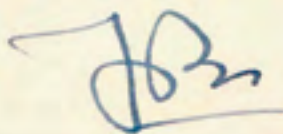
Sr. D. Pedro Rodríguez Pérez  
MADRID

Querido Pedro:

Siento mucho el desastre de las oposiciones, o mejor dicho, la injusticia de las oposiciones. Realmente no podemos seguir así; es necesario que las personas que consagran toda su vida a la investigación y a la enseñanza, no sean tratadas de esta manera. Creo que si no reformamos rápidamente el injusto y bárbaro sistema de las oposiciones a Cátedra, la Universidad española desaparecerá.

No te desanimes y sigue luchando; el asunto de la microscopía electrónica me parece extraordinario, y en Maternidad yo tengo un ultramicrotomo recién instalado. Cuando vuelvas, podrás hacer allí grandes trabajos.

Un abrazo,



José Botella Llusia.

Figura 52. Carta de José Botella Llusia, lamentando el resultado de las oposiciones



Creo que si no reformamos rápidamente el injusto y bárbaro sistema de las oposiciones a Cátedra, la Universidad española desaparecerá.

No te desanimes y sigue luchando; el asunto de la Microscopía Electrónica me parece extraordinario y en la Maternidad yo tengo un ultramicroscopio recién instalado. Cuando vuelvas podrás hacer allí grandes trabajos.

Un abrazo,

José Botella Llusía.

En 1960 recibe una beca de la Fundación Juan March para realizar un curso en Buenos Aires, durante cuatro meses, en el Servicio de Microscopía Electrónica del Prof. De Robertis, y en colaboración con la Dra. Pellegrino de Iraldi, inicia estudios en torno a la ultraestructura de los corpúsculos sensitivos de Grandry y Herbst<sup>106</sup> [Fig. 53].

Por su laboratorio van pasando e instruyéndose en distintos aspectos histológicos y anatomo-patológicos Gabino González, Antonio Ríos Sainz de la Maza y Antonio Cardesa entre otros. Gabino González se integró posteriormente en el Instituto Cajal. Antonio Ríos Sainz de la Maza es en la actualidad anatomopatólogo en el Hospital de Cruces de Baracaldo. Antonio Cardesa es Jefe del Departamento de Anatomía Patológica del Hospital Clínico de Barcelona y catedrático emérito de Anatomía Patológica de la Facultad de Medicina de Barcelona, quien tuvo un recuerdo para él con ocasión de su discurso de recepción en la Real Academia de Medicina de Cataluña<sup>107</sup> [Fig. 54].

En 1964 obtuvo el premio Santiago Ramón y Cajal del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, por su trabajo *Inervación de la epífisis a la luz de los nuevos recursos técnicos. Ultraestructura del tallo epifisario*. Unos meses después, recibe la invitación de la Facultad de Medicina para trabajar en Panamá, por fallecimiento de su compañero y amigo Juan Miguel Herrera, catedrático de Histología de la Facultad de Panamá.

El final de la Escuela Neurohistológica Española, de discípulos de Jorge Francisco Tello, se va a ir produciendo en años sucesivos por la muerte, tanto de aquellos que se fueron exiliados como de los que resistieron en España. A pesar de las dificultades o quizá mejor dicho debido a ellas, el núcleo de discípulos de Francisco Tello, se mantuvo unido hasta el final de los días de todos ellos, mediante largas y frecuentes cartas en la que se intercambian información sobre sus respectivos trabajos. A través de ellas siguen manteniendo una relación de afecto y colaboración mutuos.

[106] Rodríguez Pérez AP, Pellegrino de Iraldi A. *Algunos datos acerca de la microscopía electrónica de los corpúsculos de Herbst*. Trab Biol Cajal. 1961; LIII: 191-196.

[107] Cardesa García A. *Carcinogénesis química y prevención del cáncer*. Discurso de ingreso en la Real Academia de Medicina de Cataluña. Barcelona; 1993. p. 16. Disponible en: [www.ramc.cat/composicio/Antonio%20Cardesa%20Garcia.pdf](http://www.ramc.cat/composicio/Antonio%20Cardesa%20Garcia.pdf)



**Figura 53.** En Buenos Aires, laboratorio de Microscopía Electrónica, con Eduardo de Robertis y Amanda Pellegrino de Iraldi



**Figura 54.** En el Instituto Cajal, con sus discípulos y su secretaria Aurora Valilla. Al fondo Antonio Ríos Sainz de la Maza. En primer plano Gabino González

En 1964, pocos meses antes que APRP, fallece en Panamá, su amigo y compañero Juan Miguel Herrera Bollo. La noticia de su fallecimiento, y el ofrecimiento para ir a sustituirle, le llega de la hija de Juan Miguel, Anayansi<sup>108</sup> [Fig. 55]:

[108] Carta de Anayansi Herrera. Archivo familiar.

[109] Carta de Ramón Martínez Pérez en 1964. Archivo familiar. Reproducida en el anexo [Fig. 87].

Panamá 24 de Agosto de 1964

Sr. Dr.

D. Pedro Rodríguez Pérez:

Querido doctor,

Le escribo en nombre de mi Mamá, puesto que ella todavía no puede escribir. Soy Anayansi. Como Ud. Ya sabrá lo de mi Papá fue algo que ninguna sabíamos, fue algo inesperado.

Ocurrió cuando mi Papá estaba terminando de arreglarse en el baño. Cayó al suelo y ya parecía sin vida. Vinieron enseguida el Dr. Núñez y el Dr. Revilla, ex decano de la Facultad de Medicina, pero todo fue en vano. El Dr. Núñez y yo, le dimos respiración artificial por media hora pero todo fue inútil.

Dr. Rodríguez, a mi Mamá le preguntó el Dr. Revilla (el mejor neurocirujano y el mejor amigo de Papá) que si ella conocía algún Histólogo y algún Neurohistólogo, a lo cual mi Mamá enseguida contestó que Ud. Al parecer el Dr. Revilla se puso en contacto con el Dr. Méndez Pereira, el Decano y por eso es que le escribo a Ud. Ahora bien a mi mamá le interesa saber cuál es su decisión. ¿Piensa Ud. venir?

Contéstenos lo más pronto posible Doctor.

Agradecemos mucho su carta y en cuanto mi Mamá se recupere, ella le pondrá unas letras. Ahora bien, también le han preguntado a mi Mamá sobre un Patólogo y ella ha dado las señas del Dr. Martínez Pérez, por si acaso le interesara ser Patólogo del Hospital Sto. Tomás y Profesor de la Universidad. Desde luego tanto Ud. como el Dr. Martínez vendrían con buenos sueldos, puesto que aquí no hay nadie que pueda sustituir a mi Papá q.e.p.d.

Con cariñosos saludos de mi Mamá y nuestros

Anayansi

También con este motivo, recibe la proposición de ir a Panamá y pide consejo a su amigo y compañero Ramón Martínez Pérez<sup>109</sup>. Recibe al respecto una carta suya:

Panamá 24 de Agosto de 1964

Dr. Dr.

Don Juan Rodríguez Pez.

Querido doctor,

Le escribo en nombre de mi Mamá puesto que ella aún no puede escribir. Soy Anayansi. Como Ud. ya sabrá lo de mi Papá fue algo que ninguna sabíamos - algo inesperado. Ocurrió cuando mi Papa estaba terminando de arreglarse en el baño. Cayó al suelo y ya parecía sin vida. Vinieron enseguida el Dr. Nuñez y el Dr. Revilla - ex Decano de la Facultad de Medicina, pero todo fue en vano. El Dr. Nuñez y yo le dimos respiración artificial por media hora pero fue inútil.

Dr. Rodríguez, a mi Mamá le pregunto el Dr. Revilla (el mejor neurocirujano, y el mejor amigo de Papá) que si ella conocía algún Histólogo y Neurohistólogo, a lo cual mi Mama enseguida contestó que Ud. Al parecer el Dr. Revilla se puso en contacto con el Dr. Mendez Pereira, el Decano, y por eso es que le escribieron a Ud. Ahora bien doctor, a mi Mamá le interesa mucho saber cuál es su decisión. Piensa Ud. venir?

Figura 55. Carta de Anayansi Herrera



Contéstenos lo más pronto posible Doctor.

Agradecemos mucho su carta, y en cuanto mi Mamá se recupere ella le pondrá unas líneas. Ahora bien, también le han preguntado a mi Mamá sobre un Patólogo y ella ha dado las señas del Dr. Martínez Fierz por si acaso le interesara ser Patólogo del Hospital St. Tomas y profesor en la Universidad. Desde luego tanto Ud. como el Dr. Martínez tendrían con buenos sueldos, puesto que aquí no hay nadie que pueda substituir a Papá q. i. p. d. Con cariñosos saludos de mi Mama, y nuestros: Anayansi

Figura 55. Carta de Anayansi Herrera



Alhama de Aragón 25 de Agosto de 1964

[110] Carta de APRP al  
Secretario general del CSIC.  
Archivo familiar.

Querido Pedrito:

Sabía la triste noticia de la muerte de Herrera por una carta de Górriz que se recibió aquí el día 16 de Agosto en la que me ofrecía lo mismo que a Vd. y, al mismo tiempo pedía sus señas porque no sabía a ciencia cierta dónde paraba Vd. Yo como puede Vd. suponer le he contestado negativamente, aunque las condiciones son extraordinariamente tentadoras, pero yo ya estoy viejo y achacoso para un trasplante al otro lado del Atlántico.

Respecto al consejo que Vd. me pide sobre su resolución, esto es muy personal y tendría que conocer muy bien las condiciones actuales de Vd. y de su familia. Concretamente en lo que respecta a la cosa oficial de aquí, ya sabe Vd. mi criterio, mientras siga esta situación no creo que Vd. pueda lograr nada en cuanto a cátedras. Ahora bien, como investigador es posible que Vd. pueda obtener cosas y quizás le bailen el agua, porque no tienen a nadie y en la obra de investigación que se puede realizar, no consta la etiqueta política ni los antecedentes del que la realiza, cosa que es primordial para ellos en la labor formadora y educadora del catedrático. Así que en ese aspecto, yo creo que incluso podría explotar la invitación a Panamá para obtener aquí más cosas. Aparte de esto, lo de la Escuela de Cajal creo con toda tranquilidad que lo puede Vd. dejar a un lado y marcharse si cree que le conviene. La escuela está desecha y la responsabilidad es de los que la deshicieron y que no somos precisamente los que la formábamos, excepto los barristas y pajaritos, así pues si le es beneficiosa económicamente, déjese de zarandajas, váyase y viva feliz y tranquilo. Yo personalmente lo sentiría aunque no sea más que por egoísmo, pues Vd. es el principal eslabón que me une actualmente al mundo aquel que tanto añoro y del cual tan poco va quedando.

Después de esta carta, APRP escribió al Secretario General del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) en estos términos<sup>110</sup>:

Exmo. Sr.: Para su conocimiento y efectos oportunos tengo el honor de informarle de lo siguiente:

Por fallecimiento del Titular de las Cátedras de Histología y A. Patológica de la Facultad de Medicina de Panamá, Histopatólogo a la vez de Hospital Santo Tomás (Fundación Finlay), se ha creado una solución de continuidad en el funcionamiento de aquellos servicios y dicha facultad de Medicina me hace una doble propuesta:

1º Que interinamente para ultimar el curso actual (termina en Noviembre), me encargara del desempeño de aquellos servicios.

2º Posteriormente mediante contrato en años prorrogables podría optar por quedarme en definitiva (1600 dólares al mes).

La primera de las dos propuestas me parece hacedera porque se trata de una ausencia de solo dos meses, pero naturalmente siempre contando con la autorización del Consejo. Este aspecto redundaría en beneficio de las relaciones culturales hispanoamericanas. En tal sentido, la Embajada de Panamá y el Instituto de Cultura Hispánica se van a dirigir al C.S.I.C., solicitando mi cesión en calidad de Comisión de Servicio.

El segundo aspecto me ha planteado una serie de problemas que quisiera a mi vez exponer a la consideración de V.E.:

Pese a lo tentador de la oferta en el terreno económico, no estoy absolutamente decidido a aceptarla, porque de un lado ello pudiera significar una solución de continuidad en mis trabajos en curso y también primordialmente por razones de índole moral y por la responsabilidad que yo creo tener en mi Instituto.

Pertenezco al Instituto Cajal desde 1931, donde ingresé como becario. Figuré en la Memoria de la entonces llamada Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas junto al de los de por entonces becarios de la misma, Exmo. Sr. Fernando M<sup>a</sup> Castiella, Lora Tamayo y Padre Albareda.

Desde entonces he dedicado toda mi actividad al intento en la investigación y al intento en la enseñanza.

Una serie de vicisitudes que no es necesario recordar motivaron una interrupción en el afán científico de nuestra Escuela y en consecuencia de mi propia labor. Ultimados aquellos episodios, se inició la restauración de la Escuela de Cajal, cuya resonancia es innecesario resaltar.

En 25 años de paz, se han comenzado a sentar los cimientos para la continuidad del trabajo neurohistológico de nuestra Escuela. En la actualidad figuramos en la misma como neurohistólogos el Profesor De Castro, el Dr. Jabonero y quien estas líneas suscribe. A mi lado han comenzado a formarse una serie de jóvenes de cuyo entusiasmo puede esperarse que constituyan andando el tiempo, la continuidad de nuestra labor. Fruto de esta actividad han sido presentadas en el año actual, catorce comunicaciones a Congresos Internacionales.

En otro aspecto, por mi empeño, ha sido convertida en realidad la permanente aspiración de que los Institutos y Secciones no funcionen como compartimentos estancos sino con un amplio espíritu de colaboración. Así es por ello la relación actual con la Cátedra de Dermatología, con el depar-

tamento de Microscopía Electrónica, y con el Instituto Ferrán con los que llevamos a cabo una serie de trabajos de amplia resonancia internacional.

Interesa reseñar entre ellos los siguientes:

Hallazgo, cultivo e inoculación experimental de partículas virásicas en la enfermedad de Durhing y en el Queratoacantoma, entidades hasta ahora de etiología desconocida.

Descubrimiento de un virus agente causal de la Pioderma gangrenosa.

Se ha conseguido la inoculación de la lepra en 24 horas al alantoides de pollo. En la actualidad, en una serie de Centros leproológicos de América, Asia y Europa se ocupan de la confirmación de los hallazgos

Últimamente todavía sin publicar, hemos conseguido la inoculación del bacilo de Koch al alantoides de pollo, donde se producen lesiones típicas ya a las 24 horas. Ello va a permitir el diagnóstico precoz de la tuberculosis además de resolver otros problemas de interés.

Mi marcha habría de significar una interrupción de toda esta labor. Pero además en el terreno moral tengo que pensar que el Profesor De Castro se jubila dentro de tres años, que el Dr. Jabonero por imperativos familiares se traslada nuevamente a Oviedo y que mi marcha significaría la pérdida del último eslabón que permitiera la continuidad con el futuro.

No se me oculta que hay otras Escuelas neurológicas en España, pero el enfoque de sus actividades es distinto al que ha constituido siempre la pauta de nuestra Escuela.

Ruego a v.E. que perdone este largo exordio, pero lo considero necesario para justificar mi posición. Todas estas razones abonan en el sentido de que yo no debería dejar el Instituto.

Sin embargo, con profundo pesar, pero con la obligación ineludible que tenemos los hombres de salir en defensa de nuestras posiciones, otra serie de razones me inducen a marchar. Me considero en un cierto estado de postergación en el Instituto. Así desde hace seis años, desde la muerte del Prof. Tello, llevo interinamente la Jefatura de la Sección de Neurohistología sin que haya obtenido el nombramiento en propiedad, no obstante las reiteradas peticiones, primero del Prof. Sanz Ibáñez (q.e.p.d.) y posteriormente del Prof. Carrato. No ha habido la menor respuesta y mientras tanto se han creado nuevas secciones en nuestro Instituto.

El Departamento que interinamente regento, carece absolutamente de presupuesto y toda labor se hace venciendo numerosas dificultades de cada momento. En relación con este hecho, hasta hace cuatro meses no he podi-

do disponer de un microscopio de iluminación directa, y si actualmente lo tengo es por mi protesta ante el hecho de que sí se hubieran adquirido para algún joven recién ingresado en el Instituto sin labor científica alguna. Pese a la adquisición, todavía no he podido conseguir un aparato de microfotografía anexo, mientras se han adquirido otros para personas de más reciente incorporación al Instituto. En el mismo sentido han resultado infructuosas todas mis peticiones de un frigorífico, necesario para el mantenimiento de los fijadores y medios de inclusión del Microscopio Electrónico. Es de interés resaltar que la única preparadora del Instituto y del centro que conoce las técnicas de microscopía electrónica está catalogada en 4ª categoría, como los mozos y mujeres de la limpieza, pese a mis reiteradas peticiones.

Me ha sido denegada la petición de tiempo completo debido a que no he silenciado que seis horas semanales trabajo en la Cátedra de Dermatología, sin remuneración, de donde obtengo material para mis trabajos. Sin tener en cuenta que mi horario en el Instituto supera en mucho al de otros con tiempo completo, puesto que salvo esas 6 horas, mi vida transcurre en su totalidad en el Instituto Cajal.

Mi solicitud de ascenso a la categoría de Investigador, después de 33 años de pertenencia al Instituto Cajal, no ha tenido respuesta hasta el momento.

En fin, la Revista del Instituto Cajal, que después de muchos años, por empeño personal logré poner al día, se ha retrasado nuevamente y todavía no está en imprenta el material correspondiente al año 1963. Es decir, otra vez el retraso y el descrédito ante los centros extranjeros con los que se efectúa intercambio.

Toda esta serie de hechos me parecen indicar una desatención que me parece llegado el momento de subsanar. Se suma la renuncia en el terreno económico, con perjuicio de mi familia, pero es imperioso el comenzar a reclamar el reconocimiento por nuestra propia dignidad.

Respetuosamente.

Al mismo tiempo le escribe Górriz con la misma propuesta que Anayansi, más formal, a la cual contesta ofreciéndole la posibilidad de ir a terminar el curso, en tanto no llegaban a una solución más definitiva.

También en 27 de agosto, recibe una carta de Federico Gómez<sup>111</sup>, director del departamento de Química Médica Fisiológica de la Facultad de Medicina de Panamá en la que le comunica que la Junta de Facultad, aprobó por unanimidad aceptar su proposición:

[111] Carta de Federico Gómez. Archivo familiar. Reproducida en el anexo [Fig. 88].

Decir por unanimidad es poco, pues todos manifestaron gran gozo de poder tener aquí a un hombre de tu talla. Todos queremos y esperamos que puedas estar aquí para el 14 de Septiembre, comienzo del semestre.

[112] Carta de APRP a Mariano Górriz. Archivo familiar.

No llegó a poder materializar esta oferta, que hubiera puesto punto final a su intento de culminar su labor patriótica de continuar el legado de Cajal. Fallece en Madrid el 7 de septiembre de 1964 de una hemorragia digestiva causada por varices esofágicas, consecuencia a su vez de una cirrosis hepática como complicación de una hepatitis que había padecido ocho años antes y de la que había quedado aparentemente curado.

Las últimas cartas que cruzó con su amigo y compañero Mariano Górriz, las reproducimos:

De APRP a Mariano Górriz<sup>112</sup> [Fig. 56]:

Querido Górriz: Ayer te escribí una extensa carta y te adjunto en otra, un «curriculum vitae» hasta 1963, es decir sin incluir en él mis últimos trabajos de lepra, pioderma gangrenosa etc. Pero un párrafo de tu carta me mueve nuevamente a escribirte: me refiero al problema de urgencia en la sustitución para la terminación del curso y de la solución a los problemas del Hospital. He pensado que esto podría tener una solución más inmediata de la siguiente forma:

Si por intermedio del Instituto de Cultura Hispánica, de la embajada de Panamá y del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, esa Facultad pidiera por necesidades de sus cátedras que me destinaran allí en cierto modo en comisión de servicio, para los meses que restan de curso, el problema creo que podría resolverse de inmediato. Y yo podría marchar a primeros de septiembre. Un curso intensivo entonces, permitiría terminar los programas de Histología y Anatomía patológica y resolver los problemas diagnósticos del Hospital.

Si esto entrara en los cálculos de esa Facultad, sería conveniente desde varios puntos de vista.

El decano y demás rectores de la Facultad tendrían ocasión de conocer de «visu» la calidad de mi trabajo y el eventual contrato se haría sobre hechos conocidos.

Sobre el terreno podrían plantearse las premisas que yo te decía en la anterior: Departamento de Electrónica, Cultivos y personal.

Me conservarían aquí mis departamentos, mi personal y mi puesto de trabajo, y caso de no interesar el contrato en firme, yo siempre tendría la posibi-



lidad de la vuelta, mientras el problema del curso de ahí habría sido resuelto y quedaría tiempo para en las vacaciones buscar una solución definitiva.

[113] Carta de Mariano Górriz a APRP. Archivo familiar.

El mecanismo sería el siguiente:

Por el trámite que ahí se considere reglamentario, carta al Embajador de Panamá en España solicitando mis servicios a este respecto (dictar un curso de Histología y A. Patológica de unos meses), para que él a su vez lo solicitaría al Instituto de Cultura Hispánica, y al Consejo Superior de Investigaciones Científicas).

Carta directamente al Secretario del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en el mismo sentido.

Naturalmente que los gastos del viaje habrían de ser por cuenta de esa facultad y los emolumentos a recibir por mí los mismos que me dices en tu carta.

He pensado que esto podría ser una buena solución prácticamente inmediata y además como una prueba directa de la eficacia de mi trabajo. Pero vosotros resolveréis lo que más convenga.

Espero tus noticias. Un fuerte abrazo de Pedro

De Mariano Górriz a APRP<sup>113</sup>:

22 de Agosto 1964

Querido Pedro:

En mi poder tus dos cartas y el curriculum. Gracias por la rapidez. Tu última proposición de venir en «comisión de servicio» la juzgo muy conveniente y lo mismo el Decano, por las razones que tú das y porque sería la única manera de lograr tu rápida venida y más corta interrupción de las clases.

Estatutariamente hay que sacar a concurso la cátedra con el personal de aquí, declararla desierta y luego gestionar un segundo concurso en donde tú entrarías. Estando aquí habría más garantías de lograr tu nombramiento, pero sobre todo podrías tener mayor seguridad en las posibilidades de conseguir el equipo y el personal para continuar tu trabajo de investigación. En principio, han parecido bien y convenientes tus peticiones... pero ya sabes lo que es América y las dificultades presupuestarias... y hay que pisar en el suelo.

Luis de Joriz: Ayer te  
recibí una extensa carta y te  
adjunto, en otra, su "currículum  
vitae" hasta 1963, y desde ahí  
incluí en el mi último trabajo de  
lepa, prodesma y ayrenosa, ed.

Por un parrafo de tu carta  
me viene nuevamente a salírte:  
me refiero al problema de urgencia  
~~que~~ en la substitucion, para la  
terminacion del curso y de la  
solucion de problemas del Hospital.  
He pensado que esto podría tener  
una solucion más inmediata de  
la siguiente forma:

Si por intermedio del  
Instituto de Cultura Hispánica,  
del Embajador de Panamá y del  
Consejo Superior de Investigaciones

Figura 56. Carta de APRP a Mariano Górriz



Científicas, la Facultad, si bien  
la necesidad de sus cátedras  
que me destinaron allí, en  
cual modo en comisión de  
servicio, para los meses que restan  
de curso, el ~~señal~~ proleuro que  
que podría retribuir de inmediato.  
y ya podría marchar a comienzos de  
septiembre. Mi curso inferior,  
entonces, permitiría terminar los  
preparos de Histología y A. Patol. Esp.  
y resolver los proleuros de gestión del  
Hospital. Si esto entrara en los  
calendarios de la Facultad, sería  
conveniente desde varios puntos de  
vista.

1º El decano y demás rectores  
de la Facultad tendrían ocasión  
de conocer de "in situ" la calidad de  
mi trabajo y el eventual contrato  
se haría sobre hechos conocidos.

2º Sobre el feneo podría

Figura 56. Carta de APRP a Mariano Górriz



~~de~~ plantease las premisas (9)  
 que yo te decía en un anterior:  
 Departamento de Economía, Cultura,  
 y Personal.  
 3: Me conservar aquí mis  
 departamentos, sin personal y mis  
 fuentes de trabajo, y caso de no  
 interesar el contrato en firme, yo  
 siempre tendré la posibilidad de lo  
 vuelvo, mientras que el problema del cambio  
 habiéndose resuelto, y quedando todo para en las vacaciones  
 si esto ~~se~~ en ~~tratar~~ ~~con~~,  
 el mecanismo sería el siguiente:  
~~AAA~~ En el trámite que ahí se  
 conduce reflejaré también, carta al  
 Embajador de Vancouver de España  
 solicitando mis servicios a este  
 respecto (Dicta un consejo de  
 Histología y A. Patología de esos cursos).  
 para que él a su vez lo solicite  
 en nombre de la Facultad al  
 Instituto de Cultura Hispánica, y al  
 Consejo Superior de Investigaciones  
 Científicas

Anexo a la carta de Mariano Górriz

Figura 56. Carta de APRP a Mariano Górriz



B. Carta dieciocho al Senador  
del Consejo Superior de Instrucción  
en el mismo sentido.

~~Naturamente que~~  
Naturamente que los gastos de  
viaje ~~del~~ <sup>patriarcal de</sup> ~~el~~, ~~causa de~~ ~~coficar~~  
~~el contrato~~, ~~el de~~ ~~refero~~ ~~hab~~ ~~esta~~  
son por cuenta de ~~la~~ <sup>Facultad</sup> ~~de~~ ~~la~~  
enrolamiento a recibir por un los  
mismos que un día en tu carta.

He pensado que esto podría  
ser una buena solución práctica  
mente inmediata y además  
como una prueba directa de  
la eficacia de un trabajo. Pero  
nosotros veremos lo que más  
conviene. Esperar tu croquis. Me  
fuerte aly de

Figura 56. Carta de APRP a Mariano Górriz



Ha habido una modificación en la oferta anterior. La posibilidad de que se separe el trabajo de patología del Hospital del de la cátedra de Histología y Anatomía Patológica. En dinero significa que si dieras ambas cosas el sueldo mensual sería de \$ 1.400 más un suplemento de 100 por esposa y algo por cada hijo (¿Cuántos tienes?). Si no ocuparas más que la cátedra (y no el Hospital), serían \$ 1.200. El curso termina el 1º de Marzo y te pagarían el viaje de ida y vuelta. Los \$ 650 mensuales son para vivir con familia no muy numerosa.

Comienzo a tantear las gestiones (su factibilidad) con las embajadas de Panamá (está aquí ahora la embajadora) y con la de España de aquí, de acuerdo con tus indicaciones.

Y todo esto es oficioso pues debe aprobarlo el Decano y el rector, aunque creo no haya ninguna dificultad seria.

Si tienes alguna objeción o alguna noticia házmelo saber a vuelta de correo. Las mías te las comunicaré enseguida.

Un apretado abrazo

Mariano

Unos 5 días después de su fallecimiento, recibimos la última carta de Górriz en la que le indica los últimos detalles para su viaje<sup>114</sup> [Fig. 57], y termina diciendo:

Esperando darte un abrazo aquí pronto, te adelanto este.

En el tomo LVI de la revista *Trabajos del Instituto Cajal de investigaciones biológicas*, se publica en la página 1 una nota necrológica, que dice lo siguiente:

El 7 de septiembre de 1964, falleció en Cieza (Murcia), el Dr. Antonio Pedro Rodríguez Pérez, destacado neuro-histólogo español y colaborador científico del Instituto Cajal.

Se inició en la rama de la investigación biológica como becario de este Instituto a propuesta del mismo D. Santiago y como alumno interno de la Cátedra de Histología, bajo la dirección del Dr. Tello.

Publicó durante ésta época (1933-1937) en TRAVAUX DU LABORATOIRE DE RECHERCHES DE L'UNIVERSITE DE MADRID, una serie de 17 trabajos relacionados con la estructura de las terminaciones nerviosas y la microglia.

En 1946 obtuvo el premio extraordinario del doctorado en Madrid con la tesis titulada «La microglia y su intervención en los procesos histopatológicos de los centros nerviosos»; al año siguiente, la Real Academia de Medicina premia su memoria sobre «Doctrina neuronal y la nueva concepción de la sinapsis».

Es nombrado en 1948 Director del Laboratorio de Investigaciones Biológicas de la Facultad de Medicina de la Universidad de los Andes en Mérida (Venezuela). Al año siguiente la Universidad de Antioquia en Medellín (Colombia), le nombra Director del Laboratorio de Histopatología y catedrático de Histología y Anatomía Patológica, donde permanece desempeñando cargos hasta 1953.

A su regreso a España en ese mismo año, el Prof. Castro le nombra su ayudante en la sección de Neurohistología y adjunto en su Cátedra en la Facultad de Medicina de Madrid.

Durante el período 1953-64, la labor de investigación de RODRÍGUEZ PÉREZ destaca por sus aportaciones a la génesis del sistema nervioso central y periférico. En 1961, trabaja con el profesor DE ROBERTIS, con una beca de la Fundación March, sobre la ultraestructura de la piel y de los corpúsculos de Herbst y Grandry. En colaboración con el Instituto Ferrán, la Cátedra de Dermatología del profesor GAY PRIETO y el Departamento de Microscopía Electrónica del Dr. Rubio, realiza una serie de investigaciones sobre la lepra, entre las que destaca el éxito obtenido con la inoculación de productos de enfermos de lepra en alantoides de pollo, y con la obtención de lesiones leprosas en un mínimo de 48 horas.

En 1964, obtuvo el premio «Santiago Ramón y Cajal» del consejo Superior de Investigaciones Científicas, por su trabajo «Inervación de la epífisis a la luz de los nuevos recursos técnicos. Ultraestructura del tallo epifisario».

En plena actividad científica, durante la celebración de la XLIX Reunion de l'Association des Anatomistes, celebrada en Madrid en septiembre pasado, le sorprende la muerte de manera repentina.

Su afán de lucha y entrega sin límites a la investigación neurohistológica, ha sido el mejor legado que RODRÍGUEZ PEREZ nos ha dejado en usufruto para continuar en la inagotable senda de la investigación científica.

Dr. Mariano Górriz

Panamá, R. de P.

12 Septiembre 1064.

Querido Pedro:

Ayer terminó en la Universidad la tramitación estatutaria para permitir solicitar del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, a través del Instituto de Cultura Hispánica, tu venida a ésta para terminar el curso académico de Histología y Anatomía Patológica en la Facultad de Medicina.

Por todos los conceptos he creído que era la mejor y más rápida solución, enteramente de acuerdo con tus indicaciones, que fueron aceptadas por el Decano y el Rector.

Las gestiones se han dispuesto así:

La embajadora de Panamá en Madrid, Dra. Elsa Mercado, aquí actualmente, llegará a Madrid el martes 15 del actual y el miércoles 16 entregará la solicitud del Rector pidiendo tu contrato transitorio, "para la terminación del curso pendiente" al Instituto de C. H. Personalmente hablará con Gregorio Marañón y otros para solicitar la mayor diligencia posible en las gestiones. Ayer, la embajada de España aquí envió radiograma a I. Cult. Hisp. interesando la resolución favorable de la solicitud de la Universidad.

En ambas peticiones, y suponiendo facilitará ello la rápida resolución de todo, se insiste en "que es para terminar el curso y por tanto por un tiempo limitado y que la Universidad paga tu pasaje de ida y vuelta y tu sueldo aquí".

Por el momento sólo tendrías que ocuparte de las clases de la Facultad. El sueldo mínimo o básico serían Balboas mil doscientos mensuales (el balboa ya sabes es el dólar).

Debes ponerte el miércoles 16 por la mañana, en con-

Figura 57. Carta de Mariano Górriz, escrita 5 días después del fallecimiento de APRP

tacto con la embajadora de Panamá, para que la aconsejes en el mejor modo de realizar sus gestiones.

Dirección de la Cancillería: Padre Xifré 1. Dept. 44.  
Teléfono 2 46 18 85.

Dirección de su residencia: Av. del Generalísimo 34,  
Teléfono 2 50 04 58.

De acuerdo con la ya hablado, durante tu permanencia aquí se resolvería la posibilidad de lograr las mejores condiciones de trabajo y sueldo, de acuerdo con tus deseos, para tu contrato definitivo.

Considerando la urgencia de tu venida, pues el 15 empieza el 2º semestre y van dos meses sin dar clases los alumnos, ténme informado al día de toda la marcha del asunto para darte mi ayuda.

Si tuvieras necesidad de ponerme algún radiograma, dirígelo a mi teléfono 3-6196 para mayor rapidez en su recepción.

Esperando darte un abrazo aquí pronto, te adelanto éste

Mariano





**Figura 58.** Última foto de APRP, reproducida en la revista *Trabajos del Instituto Cajal de investigaciones biológicas*



**La Escuela  
Neurohistológica  
Española**

**5**



Antes de abordar la relación de APRP con la Escuela Neurohistológica Española, es conveniente definir ésta. Una Escuela precisa de un maestro, un método y un lugar donde se imparte la enseñanza. A esta definición que da César Aguirre en su obra sobre Cajal y su Escuela<sup>115</sup>, hay que añadir el tiempo en el que se desarrolla, un tiempo concebido filosóficamente a la manera circunstancial de Ortega y Gasset. Las condiciones de vida del maestro y su escuela, imprimen un carácter a la misma que va más allá del mero aprendizaje del método. El concepto de *maestro* implica no solo un instructor, sino un modelo de conducta. El propio APRP, en un artículo sobre Cajal, dice:

[115] Aguirre Viani C. *Cajal y su Escuela*. Salamanca: Junta de Castilla y León. Consejería de Educación y Cultura; 2002. p. 13.



**Figura 59.** Periódico Esfera. Enero de 1919. Año II-N 96. Con sus discípulos en el laboratorio del Investigaciones Biológicas. De izquierda a derecha: Gonzalo R. Lafora, Domingo Sánchez, José M<sup>a</sup> Sacristán, Manuel Gayarre, Nicolás Achúcarro, Luís Rodríguez Illera, Juan de Dios Sacristán, Tomás (conserje), Jerónimo (mozo); sentado D. Santiago

Porque si las vidas de los grandes son ejemplares y encierran un contenido, lo son por la conducta, por el estilo, por la ruta; jamás por lo que en apariencia consiguieron, que esto del conseguir es patrimonio movedizo.

[116] Ramón y Cajal S. *Reglas y consejos sobre investigación biológica*. 3ª ed. Madrid: Imprenta y librería de Nicolás Moya; 1913. p. 200-201.

La Escuela Neurohistológica Española es irrepetible y se extinguió prematuramente. Su tiempo pasó, ya que el maestro Cajal impulsó junto al método, un modelo de conducta encaminado a lograr un objetivo: el de elevar el nivel de la investigación científica en España por encima de cualquier interés personal, con el que marcó una trayectoria vital, para sí mismo y para sus discípulos. El propio D. Santiago, en su libro *Reglas y consejos de investigación biológica* dice<sup>116</sup>:

[117] Castro Rodríguez F. *La Escuela Neurohistológica Española*. Madrid: Editorial de la Universidad Complutense; 1961. p. 53-61.

Importa al sabio proceder a su multiplicación espiritual. La tarea es sin duda penosa. La actividad del maestro bifurcarse en las corrientes paralelas del laboratorio y de la enseñanza. Crecerán así sus desvelos pero aumentarán también sus satisfacciones. Sobre dar pábulo a sus elevadas tendencias, gozará de las dulzuras de la paternidad ideal y sentirá el noble orgullo de haber cumplido honradamente con su doble obligación de maestro y de patriota.

[118] Lewy Rodríguez E. *Así era Cajal*. Madrid: Espasa Calpe. Colección Austral. Nº 1621; 1977. p. 103-104.

A partir de 1902, según refiere D. Fernando de Castro, es cuando el Estado crea el Laboratorio de Investigaciones Biológicas, como consecuencia de la concesión a Cajal del Premio de Moscú a Cajal, por el comité directivo del Congreso Internacional de Medicina en 1900. Es entonces cuando éste impulsa la continuidad de su labor científica como Escuela. Fueron sus primeros discípulos Jorge Francisco Tello y Domingo Sánchez, así como su hermano Pedro Ramón y Cajal. De 1904 a 1910 son nombrados ayudantes del Laboratorio de Investigaciones Biológicas, los dos primeros citados y su hijo Jorge Ramón Fañanás que renunció a la plaza en 1927 entrando entonces Fernando de Castro. En 1911 se añade a los discípulos Nicolás Achucarro recién llegado de Norteamérica. De 1914 a 1920 entran a trabajar en el Laboratorio Gonzalo Rodríguez Lafora, José María Villaverde, Rafael Lorente de Nó, Pío de Río Horteiga, Fernando de Castro y Julián Sanz Ibáñez [Figs. 59 y 60].

Cuando Cajal nombra a Tello profesor auxiliar interino de la cátedra de Anatomía Patológica, en 1905, le encarga la continuidad de la Escuela, que es una realidad a partir de 1907<sup>117</sup>.

Es el laboratorio de la Facultad de San Carlos el lugar que, según cuenta Enriqueta Lewy<sup>118</sup>, bibliotecaria de la ENE y secretaria de D. Santiago:



Debía ser la fragua de donde salieran los futuros aspirantes a la Escuela Neurológica, había decidido el maestro y las manos fuertes y expertas de Tello debían forjar esas nuevas promociones neurohistológicas.

[119] Ramón y Cajal S. *Reglas y consejos sobre investigación biológica. Reconocimiento de las vocaciones*. 3ª ed. Madrid: Imprenta y librería de Nicolás Moya; 1913. p. 205-206.

La Escuela vive su segunda etapa, cuando en 1926, Tello es nombrado por oposición catedrático de Histología, Anatomía Patológica y Bacteriología en la Facultad de Medicina de Madrid.

Despliega entonces su labor como docente y este lugar es idóneo para seleccionar a los alumnos más brillantes iniciándolos en la docencia e investigación histológica en el laboratorio del Hospital Universitario de San Carlos. Esta comenzaba para los iniciados con el aprendizaje y la instrucción en las técnicas histológicas y la elaboración de preparaciones para las clases prácticas con los alumnos y continuaba con la colaboración como docentes en dichas prácticas. El estímulo constante de Tello y del propio D. Santiago, contribuían a despertar el interés por la Histología.

No era frecuente sin embargo que los alumnos pasaran a formar parte del laboratorio del Museo Velasco o del Instituto Cajal, que si se producía, era la confirmación y la aceptación como parte de la Escuela.

Sin embargo y para ello D. Francisco tenía presente lo que D. Santiago decía en sus *Reglas y Consejos sobre Investigación Biológica* sobre las cualidades del futuro investigador<sup>119</sup>:



**Figura 60.** De izquierda a derecha: Rodríguez Díaz y Sapena; Sainz de Aja, D. Santiago, Tello y Bengoa. Detrás de pie: Torres Alonso, Castillo y Achúcarro

Los futuros sabios, blanco de nuestros desvelos educadores, ¿se encuentran por ventura entre los discípulos más serios y aplicados, acaparadores de premios y triunfadores en oposiciones? Algunas veces, sí; pero no siempre. Si la regla fuera infalible, fácil resultara la tarea del profesor; bastaría dirigirse a los premios extraordinarios de la licenciatura y a los números primeros de las oposiciones a cátedras. Más la realidad se complace a menudo en burlar previsiones y malograr esperanzas. Porque, de igual manera que los varones más fervorosamente virtuosos y creyentes suelen ser formidablemente egoístas, se da también, con desoladora frecuencia, el caso de que los más brillantes jóvenes son mentalidades exquisitamente prácticas, es decir, financieros refinadísimos en embrión. Estudian y se esfuerzan, más que por amor a la Ciencia, por hallarse persuadidos de que el saber constituye excelente negocio, y de que la buena fama cobrada en la escuela cotízase muy alto en el mercado profesional y en las esferas académicas.

[120] Lewy Rodríguez E. *Santiago Ramón y Cajal*. Madrid: Extensión científica y cultural del CSIC. Textos residencia. Serie testimonios; 1987.

La influencia sobre Santiago Ramón y Cajal y sus discípulos, de los krausistas fue muy importante salvando las diferencias que ha destacado Ketty Lewy, ya que el krausismo, arraigó sobre todo en una burguesía intelectual, mientras que Cajal se consideró siempre un obrero de la ciencia y rechazó todo elitismo intelectual y social<sup>120</sup>. En todo lo demás, fundamentalmente en la acción educativa e investigadora coincide con los institucionistas y así, la mayor parte de los miembros de su Escuela están comprometidos en primera instancia con la investigación y la docencia y sólo en 1936, cuando ya la situación política hace imposible su dedicación a la investigación, algunos, los más comprometidos con la sociedad, entran en política y la mayoría se ofrecen voluntariamente para actuar como sanitarios en campaña.

APRP se incorpora en 1930 como Alumno Interno en la cátedra de Histología y Anatomía Patológica en el momento en que se está estableciendo la segunda generación de la Escuela de Cajal y se ha producido ya la escisión con Pío del Río-Hortega. La incorporación de APRP a ella, la cuenta él mismo:

Era entonces un período de reflorecimiento de la Histología Española. El nuevo injerto en el recio tronco de Cajal lo hizo Tello sin lugar a dudas, y de su impulso nació la continuidad de la Escuela, pero además, el mismo Cajal había de proporcionar a Río-Hortega, el magnífico Laboratorio de la Junta, de donde habían de salir histólogos de fama mundial.

De sus componentes en aquel momento y de su relación con todos ellos tenemos dos relatos:

El de Fernando de Castro, publicado en 1959 en el número extraordinario de la revista *Ibys*, en el artículo de titulado: «Tello, discípulo de Cajal», relata los componentes de la Escuela al ser trasladados del antiguo edificio desde la calle Atocha, al nuevo edificio del cerro de San Blas. Dice lo siguiente<sup>121</sup>:

[121] De Castro F. Tello, discípulo de Cajal. Revista *Ibys*. 1959; 2: 143-144.

En tal mansión nos instalamos todos los discípulos directos de Cajal: F. Tello, D. Sánchez, G. Rodríguez Lafora, F. de Castro, J. M. Villaverde y J. Sanz. Como también los discípulos de Tello, formados íntegramente a su lado en la Facultad de Medicina: R. Martínez, J. M. Herrera, P. Rodríguez Pérez, J. L. Arteta, J. Rodríguez Puchol, M. Górriz, J. Alonso; igualmente se agruparon en torno a Lafora los suyos: M. Prados Such, J. Gonzalo, F. Llaveró, N. R. López-Aydillo, B. Llopis etc. Y todavía quedaba espacio libre: la planta baja entera y un amplísimo y confortable semisótano. Estas dos últimas plantas, por sugerencias de algunos discípulos y posterior aprobación de D. Santiago, iban a ser destinadas a otras tareas sobre el sistema nervioso, aparte de las morfológicas (una clínica neurológica con Neurocirugía, capaz para unos 30 enfermos, laboratorios de Neurofisiología, además de Fisiología cerebral de Lafora, de Farmacología, etc.). Se pensaba elaborar un programa detallado, quizá con pretensiones un tanto quiméricas por el momento pero ambicioso y con vistas al futuro, tendente a organizar un gran centro neurológico, en donde tan diversas actividades se coordinarían en la distribución del trabajo, relacionadas todas con el estudio del sistema nervioso del hombre y de los animales, en estado normal y patológico. Ahora bien, recordaremos, con la intención de ser completos, que, durante los años de edificación del Instituto, don Santiago acarició la idea de acoger en él a Don Pío del Río Hortega, famoso en el mundo por sus notables descubrimientos, singularmente sobre microglia y oligodendroglia. Para su instalación le ofreció a Don Pío la mitad de la tercera planta, a cambio del angostísimo e incómodo local de la «Residencia de estudiantes», pero, se adelantó la «Junta de Pensiones e Investigaciones Científicas», proporcionándole un magnífico local en la mencionada Residencia, mediante reforma y ampliación de uno de sus edificios.

[122] Memoria para las oposiciones a cátedra de APRP. Archivo familiar.

El del propio APRP en la memoria para las oposiciones a cátedra<sup>122</sup>:

Mi inclinación a los estudios de Histología y Anatomía Patológica, se inicia en 1930, recién terminado el primer año de la Licenciatura de Medicina, entre cuyas asignaturas estaba, por aquel entonces la Histología e Histoquímica normales. El Prof. Dr. J. F. Tello, terminado el curso, nos llamó a su laboratorio a un grupo de alumnos (López Valor, Chorro, Álvarez-Sala y el que suscribe) y nos brindó la oportunidad de trabajar en el Laboratorio de Histología al siguiente curso académico.

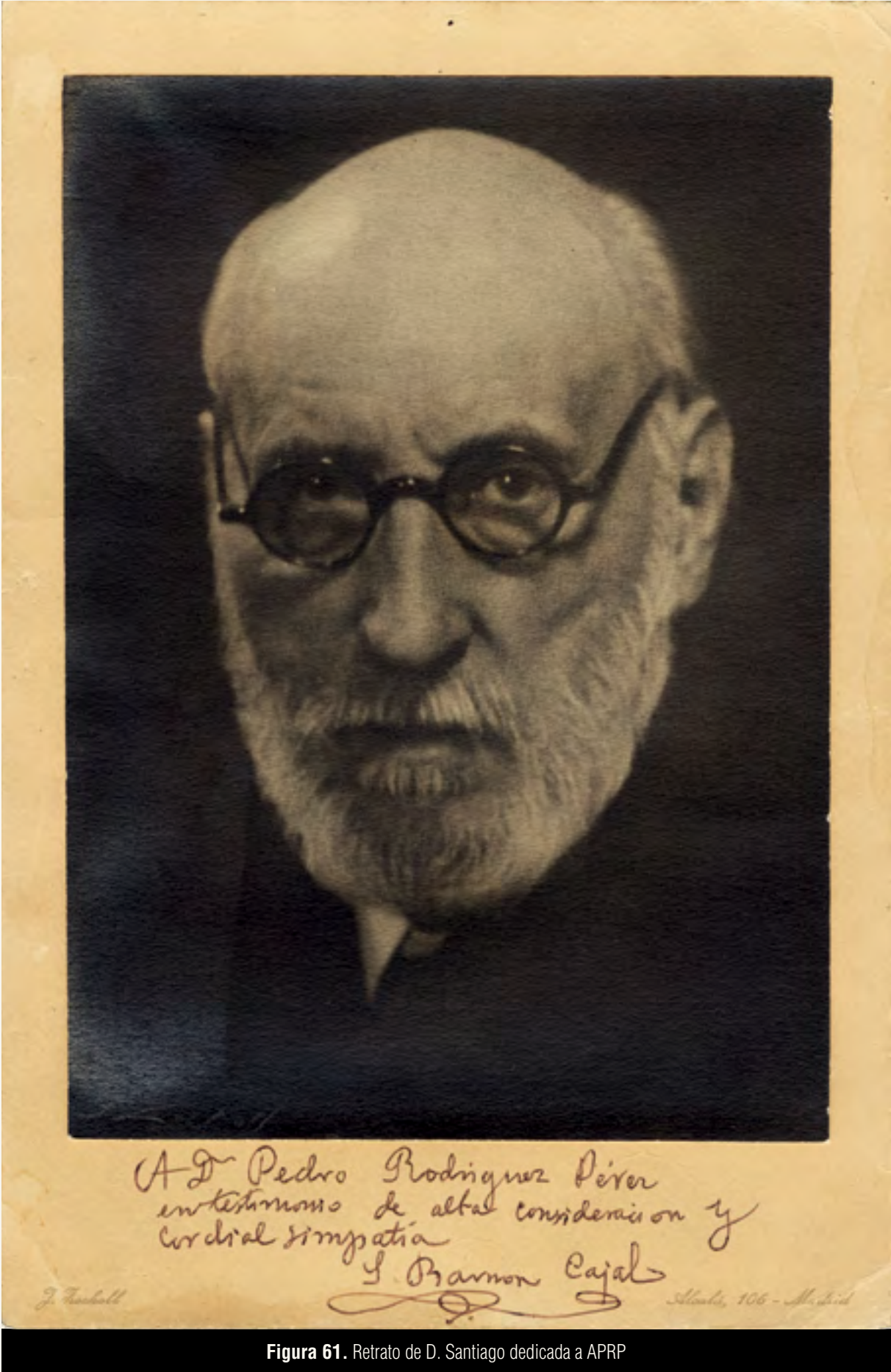


Figura 61. Retrato de D. Santiago dedicada a APRP

Es precisamente en los años 1930-1931, cuando comienzo mi aprendizaje histológico en el Departamento de San Carlos, confeccionando los preparados que habían de utilizarse en las clases prácticas. Es mi maestro directo, Juan Miguel Herrera, que fue después Catedrático de Histología en la Universidad de Panamá, por entonces Profesor auxiliar de la asignatura. De éste heredé el entusiasmo por el trabajo, y la pasión en la búsqueda. Era también Profesor auxiliar D. Fernando de Castro de quien, con su siempre eficaz consejo técnico, me inició en el manejo de los métodos argénticos neurofibrilares y, me llevó a trabajar a su lado al Instituto Cajal, recibiendo de él enseñanzas de denso sedimento. La mención es obligada y, el recuerdo ha de ser expreso por cuanto aquello podía significar de estímulo en los balbuceos de mi trabajo.

En el Instituto conocí a Cajal, y por su inclinación y con su consejo técnico, inicié mi primer trabajo de investigación acerca de las terminaciones nerviosas de la piel. El hecho escueto, expresado así en una línea, de conocer a Cajal, tiene un hondo significado. Es a la sombra del genio que las voluntades se encauzan y, el rudimento de vocación se torna línea decidida. Sería inútil pretender describir con palabras, lo que Cajal podría representar entonces para un joven, acaso con demasiadas ilusiones, cuya orientación podría considerarse decisiva. Es Cajal quien el mismo año, rompiendo con los cánones establecidos, me propone como Becario del Instituto, a la Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas, nombramiento que representó entonces mi mayor recompensa. De Tello recibo entonces profundas enseñanzas, la enseñanza de su ejemplo, de la sobriedad que debe presidir todo problema de investigación; de ir sin ideas preconcebidas a buscar la respuesta al interrogante de los problemas. Aprendo a insistir porque, –lo he dicho recientemente con ocasión de su muerte–, insistir fue la médula de su vida [Fig. 61].

En el año 1933, ya aprobada la asignatura de Anatomía Patológica, inicio mis trabajos de autopsias con Joaquín Alonso, y aprendo de él, además de las técnicas habituales, el interés excepcional por el diagnóstico macroscópico. Comienzo a percibir los íntimos nexos de la Anatomía Patológica con la Clínica y, como, en la Licenciatura, la Anatomía Patológica junto con la Patología General, constituyen el vértice crucial donde, de la vertiente de las asignaturas llamadas básicas se pasa al período clínico. Con Joaquín Alonso trabajan entonces Germán Somolinos, Ortega Spottorno y Marzoa y todos, además de lo que en otras circunstancias podíamos haber aprendido en los libros, tuvimos de él la enseñanza de su rectitud, de su hombría de bien y su palabra siempre amable, fueran cuales fueran las vicisitudes del momento.

El aprendizaje del estudio histopatológico lo hacíamos todos con Tello. Después de su clase, diariamente, nos reuníamos junto a su mesa de trabajo (lo ha recordado recientemente Martínez Pérez, en un homenaje con



motivo de su muerte) y se discutía en torno a cada una de las biopsias habidas. Comenzaban los clínicos y los cirujanos a prestar más atención a la comprobación histológica de sus apreciaciones clínicas, y cada día las biopsias fluían en mayor cantidad, no solo del Hospital sino también de otros Centros hospitalarios oficiales y particulares.

La práctica de las autopsias la amplió entonces con Herrera, auténtico maestro de vocaciones, en el Hospital General. Por entonces no existía un servicio regular de necropsias en el viejo caserón de Santa Isabel, y algunos clínicos y cirujanos requirieron a Herrera que se ocupara del servicio. De ellos quiero recordar en este momento a Díaz Gómez, pionero por entonces de la neurocirugía.

En cuanto a la función docente en Anatomía Patológica, con Puchol, mi amigo de siempre, llegué al acuerdo de intercambiar periódicamente los internados, para hacer así más completa la formación de ambos.

**Durante esta época tiene lugar el traslado del viejo Instituto Anatómico de Atocha al nuevo en el del cerro de San Blas. APRP recuerda así el viejo Instituto:**

El Instituto Cajal estaba instalado entonces, –desde su creación–, en una vieja casona de la calle Atocha, que fue anteriormente vivienda particular del Dr. Velasco, junto al Museo Anatómico. Huelga decir que aquella casa no tenía de instituto más que la personalidad egregia de algunos de sus habituales habitantes, lo que demuestra una vez más que los edificios no son nada, y solamente el espíritu de los hombres que los habitan. Valga el recuerdo en estos instantes en que los gobernantes y rectores, juzgan la magnitud de sus obras por la grandiosidad de los edificios que dejaron. En el piso bajo, en una destartada habitación, se reunía la Sociedad de Antropología.

A la entrada del Instituto había un angosto corredor y a la izquierda comunicaba con una pequeña habitación ocupada por el Prof. De Castro, –en la época de mi ingreso trabajaba en la Histofisiología del seno carotídeo–, y allí recibí cobijo, ayuda y estímulo. Por una escalera de caracol de madera, ésta habitación comunicaba con el piso alto donde estaban los animales de experiencia y un minúsculo departamento de operaciones dotado con una mesa de madera y los útiles más imprescindibles. Es en esta sala de operaciones donde por primera vez vi hacer intervenciones de experimentación animal a Lafora, Villaverde y De Juan.

A la derecha del corredor había un gran salón, –grande en su magnitud–, donde estaba la mesa de trabajo de Tello, la de Martínez Pérez y otras dos que ocupaban respectivamente Lafora y José María Villaverde. Tello, mi

maestro, catedrático por entonces de Histología y Anatomía Patológica en Madrid, fue discípulo directo y continuador inmediato de la labor de Cajal. Actualmente está jubilado de su labor docente en la Facultad de Medicina de Madrid y trabaja diariamente en su laboratorio el Instituto Cajal. Martínez Pérez es actualmente catedrático de Histología y Anatomía Patológica en Zaragoza y Lafora, después de unos años de exilio, se ha integrado en la dirección de su clínica de neurología en el Hospital General de Madrid. José María Villaverde, ágil psiquiatra, insigne clínico murió en Madrid durante la guerra civil. Otro pequeño departamento, a la derecha, estaba ocupado por el Dr. Badillo que más tarde se retiró de las tareas histológicas. Trabajaron además en el Instituto Cajal, Juan Miguel Herrera, por entonces profesor auxiliar de Histología, más tarde catedrático de la Facultad de Medicina de Cádiz y actualmente patólogo del Hospital Santo Tomás de Panamá y catedrático de Histología. También estaba con nosotros y tuve el honor de colaborar con él en algunos trabajos, el doctor Mariano Górriz, psiquiatra, actualmente en el servicio de psiquiatría del Hospital de Santo Tomás. Igualmente ingresaron en el Instituto Cajal en los últimos años de la vida del maestro, Julio Rodríguez Puchol, por entonces alumno interno de Anatomía Patológica, actualmente patólogo en Madrid del Hospital San Juan de Dios y del Nacional de infecciosas. Comenzó también en 1933 sus trabajos con nosotros José Luis Arteta, hoy catedrático de Histología y ayudante de Marañón en el Instituto de Medicina experimental. Julián Sanz actualmente catedrático de Anatomía Patológica en Madrid, colaboró en los últimos tiempos del Instituto [...]

Dos hechos importantes acaecen por entonces: Primero es mi conocimiento de Arteta. Estudiábamos el mismo curso y no tenía todavía (finales de 1933 y comienzos del 34) una decisión. Se interesó a mi lado en la Facultad por las técnicas histológicas. Yo le llevé al Instituto donde en mi cuarto, con autorización de Tello, continuó su formación técnica. Me cabe el honor de haber sido, acaso, el causante de su decisión vocacional. Su primer trabajo de investigación lleva junto al suyo, mi nombre («Variaciones espontáneas de la microglia en la coccidiomycosis») [Fig. 62].

La relación entre los discípulos de Cajal era de camaradería, respeto mutuo y fraternal amistad. De entonces data la relación de APRP con Abelardo Gallego, discípulo de D. Pío del Río-Hortega e hijo del Catedrático de la Facultad de Veterinaria. Este fue excelente técnico y patólogo habiendo estado a su lado APRP, momentos antes de su prematura muerte.

A finales del 1933 y comienzos de 1934 conoce a Arteta, compañero del mismo curso. APRP contribuye a su decisión vocacional por la histología y le lleva al Instituto Cajal donde con autorización de Tello, inicia su formación técnica. De allí habría de surgir además una honda amistad.



**Figura 62.** Tello y sus discípulos en un homenaje a Bielchowsky. Sentados de izquierda a derecha: Tello, Bielchowsky, Villaverde, Herrera y Martínez Pérez. De pie, en el mismo orden. Sanz, Bielchowsky hijo, Castro, Rodríguez Pérez, Calvo y Rodríguez Puchol

La presencia de Cajal era habitual en el nuevo Instituto como relata APRP en un artículo dedicado a Cajal, publicado en la prensa colombiana:

En el Instituto, a la sombra de don Santiago, la vida era tranquila en apariencia, pero febril entusiasta en el fondo. El ejemplo del trabajo nos estimulaba a todos y, por otra parte don Santiago no necesitaba que se recurriera a él en búsqueda de consejos y en formulación de dudas. Casi cada día, él pasaba por nuestros lugares de trabajo y lisa y llanamente, aconsejaba y estimulaba: para cada pequeño hallazgo nuestro tenía una frase de enaltecimiento y para cada uno de los tantos fracasos en el buscar, una palabra de aliento. Jamás ponía dificultades ante ningún proyecto de trabajo por aparentemente ilógico que pudiera parecer: siempre decía: Pruebe usted.

El final de la Escuela de Cajal en España es el final de la Escuela de Tello y sus discípulos, así como la de Fernando de Castro, últimos habitantes del Instituto Cajal, procedentes del primitivo Instituto de la calle Atocha. Tello, era la persona elegida por D. Santiago como continuador de la

Escuela. Entre otros testimonios de esto, está el de Fernando de Castro que en su libro póstumo publicado por su hijo, sobre la misma, dice que Tello, a pesar de que a partir de 1918 es requerido por el Dr. Martín Salazar, inspector general de Sanidad para resolver importantes problemas sanitarios, ya que era además de histólogo un excelente bacteriólogo y sanitario, hubo de suspender sus actividades de investigación en el laboratorio, con gran pesar suyo. Sin embargo continuaba en la Facultad porque D. Santiago así lo requería para que desde ella cumpliera con la importante misión de elegir entre los alumnos a los que serían después los futuros continuadores de la Escuela. Con la muerte de APRP, la rama de Tello de la Escuela Neurohistológica está próxima a su extinción. No obstante los motivos políticos no fueron los únicos, como se desprende de las cartas que recibe APRP, de Ramón Martínez Pérez. La escisión de la Escuela también tuvo su contribución a la extinción de la misma. A este enfrentamiento también contribuyó el carácter de D. Pío, que describe Fernando de Castro<sup>123</sup>:

[123] Castro Rodríguez F. *Cajal y la Escuela Neurológica Española*. Fuenlabrada (Madrid): Universidad Complutense; 1981. p. 116 y 59.

[124] Fotocopia del archivo familiar.

Aparte de su talento, Río Hortega era muy susceptible, de carácter vidrioso, poseído de gran idolatría, disfrazada con la expresión de infinita bondad.

Los orígenes hay que buscarlos cuando precisamente Tello tiene que atender a la labor sanitaria antes referida. Es entonces cuando D. Pío pretende ocupar el lugar de Tello en el laboratorio y las tensiones entre él y los demás miembros de la Escuela terminan con el conocido enfrentamiento de D. Pío con D. Santiago atribuido, en mi opinión erróneamente, a los celos de D. Santiago por los estudios de D. Pío sobre las funciones de microglia y la oligodendroglía. Es precisamente un discípulo de la primera generación de D. Santiago, Lorente de Nó, el que por escrito le hace saber al maestro las quejas que tienen sobre D. Pío. Reproducimos el texto de una fotocopia de su carta que creemos inédita<sup>124</sup> [Fig. 63]:

Maestro:

Creo mi deber ratificar por escrito las manifestaciones que de palabra hice a Vd. el día de los corrientes:

1º En el mes de Enero del presente año, cuando no hacía 10 días que me conocía, D. Pío del Río Hortega, me dijo con estas o aproximadas palabras: «D. Santiago no es maestro, ni mío ni de nadie, cuando viene al laboratorio se encierra en su cuarto y a nadie dice nada; a mí no me ha enseñado nada, mi maestro fue el Dr. Achúcarro, y después de la muerte de este me he formado solo».



Maestro:

Creo mi deber ratificar por escrito las manifestaciones que de palabra hice a V. el día de los correos:

1.º En el mes de Enero del presente año, D. Pío del Río Hortega me dijo con estas, o aproximadas palabras: "D. Santiago no es maestro, ni mis ni de nadie, cuando viene al Laboratorio se cierra en su cuarto, y a nadie dice nada; a mí no me ha enseñado nada, mi maestro fue el Dr. Achúcarro, y después de la muerte de este me he formado solo."

2.º El carácter del Dr. del Río es, al menos para mí, insuportable, por querer imponer su voluntad y normas de trabajo, a cuantos él juzga a sus órdenes, o inferiores en conocimientos, a él.

3.º Fue cuando, conforme a los deseos de V., comuniqué al Dr. del Río, que "yo trabajaba en el Laboratorio de Investigaciones biológicas, bajo la dirección del Dr. Cajal y que yo me colocaría en la mesa en que trabajó el Dr. Bellé", él ordenó al conserje que

Figura 63. Carta de Lorente de Nó a D. Santiago



cuanto material yo gastase fuese de cuenta  
del Instituto Cajal.

Si: Que yo fuyaba a punto de perderse  
toda la labor científica realizada por Ud. y  
sus discípulos durante 110 años, si no cam-  
biaba la orientación del Laboratorio, hoy de-  
dicado en su totalidad al estudio de las  
reacciones tioriales del carbonato de plata.

Esperando haga Ud. el uso que juzgue  
conveniente de este escrito se reitera in-  
condicionalmente a sus órdenes.

Rafael Lorente de Nó

Madrid 9 de Octubre de 1920.

Figura 63. Carta de Lorente de Nó a D. Santiago

2º El carácter del Dr. Del Río es al menos para mí insufrible, por querer imponer su voluntad y normas de trabajo, a cuantos él juzga a sus órdenes, o inferiores en conocimientos a él.

[125] Del Río Horteiga P. *El maestro y yo*. Madrid: Consejo Superior de Investigaciones Científicas; 1986. p. 79-80.

3º Que cuando conforme a los deseos de V., comuniqué al Dr. Del Río, que yo trabajaba en el Laboratorio de Investigaciones Biológicas, bajo la dirección del Dr. Cajal y que yo me colocaría en la mesa en que trabajó el Dr. Tello, él ordenó al conserje que cuanto material yo gastase fuese de cuenta del Instituto Cajal.

4º Que yo juzgaba a punto de perderse toda la labor científica realizada por Vd. y sus discípulos durante 40 años, si no cambiaba la orientación del Laboratorio, hoy dedicada casi en totalidad al estudio de las reacciones tintoriales del carbonato de plata.

Esperando haga Vd. el uso que juzgue conveniente de este escrito, se reitera incondicionalmente a sus órdenes.

Rafael Lorente de Nó

Madrid, 9 de Octubre de 1920.

La respuesta de D. Santiago, y separación de Pío del Río Horteiga, fue bien descrita por él mismo en un libro: *El maestro y yo*, publicado muchos años después de la muerte de éste, con documentos donados por la viuda de profesor Pollack, recuperados por D. García Duran Muñoz, casado con una nieta de Cajal. En él se describen también, las sospechas de D. Pío, de que fue precisamente Lorente de Nó quien le trasmite esta información a D. Santiago. Así en esta publicación, D. Pío describe su relación sobre Lorente. Después de una más bien displicente opinión sobre él, dice<sup>125</sup>:

A veces salíamos juntos del laboratorio conversando sobre cosas sin importancia. Recuerdo que un día íbamos los dos por las calles de Atocha y del León a salir a la del Prado donde estaba mi domicilio. Hablábamos de Achúcarro y de su muerte lamentable. Ensalcé las cualidades del maestro y afirmé que le debía casi todos mis conocimientos de histopatología nerviosa. Añadí, porque era notorio, que D. Santiago, abstraído en su laboratorio no podía prestar mucha atención a sus discípulos; al menos a los de la segunda hornada que solo a medias pertenecíamos al Instituto Cajal. Pues bien, tengo motivos para creer que estos comentarios, burdamente deformados, fueron transmitidos a D. Santiago con fines estudiados.

También Gonzalo Rodríguez Lafora, en la revista *Ibys* de homenaje a Tello, cuenta como dos de sus discípulos (no dice quienes) van a verle para

proponerle sustituir a Tello en la dirección del Instituto de Investigaciones Biológicas<sup>126</sup>.

[126] Rodríguez Lafora G.  
*En memoria del profesor  
Francisco Tello*. Revista *Ibys*.  
1959; 2: 201.

Las consecuencias de esta ruptura, se prolongaron y tuvieron sus repercusiones mucho tiempo después, ya que si bien D. Santiago Cajal y Pío del Río Hortega limaron pronto las asperezas, la rivalidad de éste con Tello se mantuvo, reavivándose en ocasiones relacionadas con las oposiciones a cátedra, entre éste último y sus discípulos por un lado y Jorge Francisco Tello y los suyos. Las cartas que se cruzaron ambos con motivo de las oposiciones a cátedra a las que concurrieron discípulos de ambos lo demuestran.

[127] Fotocopias de las cartas  
entre D. Francisco Tello y D.  
Pío del Río Hortega. Archivo  
familiar.

En ellas se describe lo que ocurrió, y a lo que Martínez Pérez hace referencia en la carta a APRP después del resultado de su primera oposición, cuando dice:

Yo pasé por situaciones parecidas.

Estas cartas que se muestran son copias que llegaron a manos de APRP, pues como dice D. Francisco Tello al final de su carta<sup>127</sup> [Fig. 64]:

Convendrá que conozcan los mas, todo el bajo fondo de la intriga.

\* \* \*

INSTITUTO NACIONAL DE ONCOLOGÍA

Laboratorio de Investigaciones

Sr. D. Francisco Tello

Mi querido amigo: Me considero obligado a darle alguna explicación respecto al final imprevisto de las oposiciones, que me tienen tan entristecido como V. puede estarlo.

Mi conducta está íntimamente ligada al resultado de los últimos ejercicios. La reglamentaria lectura de la lista de publicaciones presentada por cada opositor colocó al Sr. Martínez en tales condiciones de inferioridad con respecto a los demás, que quedaron anuladas con creces, las ventajas a su favor en el ejercicio práctico. Tan ostensible resultaron para el público las diferencias, que seguramente hubiera merecido yo graves reproches desestimándolas, sobre todo teniendo en cuenta que constantemente vengo hablando de la necesidad urgentísima de que los catedráticos sean, ante

todo investigadores, no solo para que ostenten la categoría de verdaderos maestros sino para que la Universidad el máximo decoro y se capacite para crear ciencia, no en una disciplina aislada sino en todas ellas.

Espero me hará el honor de creer la rectitud de mi conducta, que ha sido, estoy absolutamente seguro de ello, igual a la que V. hubiera seguido en caso semejante.

Espero también que no dudara de mi leal y sincera amistad hacia V., y de mis deseos fervientes de probársela en ocasiones más propicias.

En tanto llegan, con la seguridad de mi consideración y afecto, un saludo cariñoso de

P. del Río Hortega.

\* \* \*

J. F. TELLO

Catedrático de Histología y Anatomía Patológica  
En la Facultad de Medicina de Madrid

7 de marzo de 1931

Sr. D. P. del Río Hortega.

Muy Sr. Mío: Su carta me ha producido verdadera indignación; es el apropiado remate de una conducta desleal e insincera. Con habilidad monjil, trata de justificar su conducta haciendo apelación a su arraigada creencia de que los catedráticos han de ser ante todo investigadores y de que yo hubiera procedido como Vd.

De ningún modo: yo creo que el Catedrático ha de ser ante todo profesor; es decir, ha de conocer en el estado actual, toda la ciencia que tiene que dar digerida a sus discípulos, y si además es investigador, mejor todavía. Por todos son conocidos los excelentes maestros que no fueron investigadores. Por otra parte supongo que no otorgará ese nombre a la pléyade de jóvenes que llenan los laboratorios para hacer dos o tres trabajitos, la mayor parte en colaboración ó llevados de la mano del maestro, con que asaltar una cátedra, para dedicarse después a todo menos a la investigación, no habiendo sido ni investigadores ni profesores.

Pero dejemos aparte estas opiniones diametralmente opuestas, sobre lo que debe ser un profesor, porque en el caso presente, por muchas vueltas que V. le dé no tienen aplicación.

Desde el comienzo de las oposiciones estoy perfectamente enterado de su marcha al detalle, por mis auxiliares y otros bien preparados amigos que las presenciaron; después he sabido lo ocurrido en la intimidad del tribunal por múltiples conductos, todos de gran veracidad.

Ya en el primer ejercicio se dedicó V. a rebajar la actuación de Martínez, que resultó en el 4º lugar de puntuación. En el segundo continuó su táctica, que con la intervención de Del Campo provocó aquella tumultuosa intervención de la que salió en primer lugar Martínez.

En el ejercicio práctico comenzó V. por proponer y llevar dos objetos de estudio de una parcialidad manifiesta; un cerebro patológico, sabiendo que es un material poco corriente para aquellos que no trabajan en ciertos centros, pero que fue aceptada por todos, y una neoplasia que dijo desconocer, aunque muchos sospecharon que quizás fueran conocidos por algún opositor. Pero sea porque hubiera equivocación al tomar el tumor de donde estuviera, o por alguna otra razón, resultó desconocido hasta para V. que se vio forzado a estudiarlo, encontrándose una cosa complicada y difícil que según me dijo V. en mi laboratorio al día siguiente tendría que estudiar largamente. Pues bien; fue Martínez el único que coincidió con V. en la apreciación de la neoplasia, en tanto que el Sr. Costero lo confundió con un endotelioma de meninges, que se parece –pues vi posteriormente las preparaciones– como un huevo a una castaña. A pesar de ello, se dio V. una maña especial sacando a colación argumentos que solo podrían convencer a incautos, para que le pusieran el primero y a Martínez el segundo.

En el ejercicio de autopsias, deliberadamente no pusieron atención ni creo que puntuaron. En el estudio de preparaciones, Martínez y Costero estuvieron en el segundo lugar.

La lección de Martínez quizás no fuera perfecta como exposición, pero la de Costero fue francamente detestable, cometiendo errores de conocimiento que en un catedrático, en lección preparada, son imperdonables.

Y vamos al quinto ejercicio, que se refiere a los trabajos de investigación. V. sabía hace mucho tiempo que mi sobrino no había podido hacer ningún trabajo de investigación antes del presentado en las oposiciones, porque dedicado a dar lecciones, no había tenido tiempo para ello; mas por haber variado las circunstancias, había hecho el que presentaba en las oposiciones, digno de toda estimación, por haber modificado algo la técnica del método y haber tenido la suerte de encontrar una modalidad nueva de terminaciones en la piel humana. Es decir, por solo este trabajo, que ha merecido grandes elogios del maestro Cajal, y que se está imprimiendo en francés en los «Trabajos del laboratorio de Investigaciones Biológicas», demuestra palmariamente que posee dos de las más necesarias dotes para investigar: habilidad técnica y fortuna en el hallazgo.



Al sexto ejercicio no le concedieron atención, aunque lo merecía, porque Costero dijo cosas peregrinas.

En resumidas cuentas, pues V. sabía hace mucho tiempo que Martínez solo tenía el trabajo de la oposición, lo cual no fue inconveniente para que diera informes favorables a varios amigos de V. y míos, que se interesaron por la actuación de Martínez y para que le dijera a Padró que pensaba V. proponer a Costero, Martínez y Urtubey, autorizándole para que me lo comunicara y para que me dijera que si V. no aparecía votando a mi sobrino directamente sería porque se diera algún voto de consolación a los que quedaran excluidos. ¡Y esto lo decía V. el día antes de la votación!

Después de esta larga relación, que se ajusta a la más exacta realidad, aunque V. se esfuerce en torcerla, fácilmente se deduce su deslealtad.

Yo no tenía ningún motivo para pedirle a V. nada y no le hubiera hecho el menor reproche, pero al contestar su carta, no tengo más remedio que decir todo lo anterior.

Al separarme del Tribunal, por simples escrúpulos de conciencia, ya que legalmente no existía el menor motivo, creí que dejaba la suerte de mi sobrino y de los demás opositores, confiada a un grupo de hombres rectos. Pero no sabía que V. había de manejar a su antojo la mayoría del Tribunal. Hoy comprendo toda la candorosa ingenuidad de mi quijotada.

V. conocía a mi sobrino desde una ocasión, a raíz de ser nombrado yo catedrático, en que, en compañía de Górriz, se presentó en su casa a pedirle explicaciones sobre unas frases injuriosas que V. había pronunciado. Se refería a unos apuntes de Anatomía patológica, que estos jóvenes habían hecho de mis explicaciones, a fin de facilitar la tarea de los muchachos a quienes ellos mismos enseñaban y de paso, de cuantos lo creyeran conveniente, por estar agotado el libro de Cajal. Aquellas frases envolvían también una injuria para mí, pero por la discreción de los muchachos, no tuve conocimiento de ellas hasta mucho después, cuando ya V. podía haberse convencido, por la publicación de la nueva edición de la obra de Cajal, que sigo teniendo de libro de texto, de la injusticia de sus palabras.

Por lo visto no les ha perdonado aquel rasgo de caballerosidad y la persecución, por esta y otras razones es implacable.

De la conducta del Sr. Peña, que le acompañó en la abstención, para qué hablar. Supongo que este no lo haría por favorecer la investigación. Dos días antes de la votación, fui llamado por él mismo para contarme muchas cosas contra los investigadores, y su pose, hablarme bien de mi sobrino e insinuarme que antes de que se llevaran aquellos las cátedras, prefería dejarlas desiertas. El día de la votación había cambiado a favor de los in-

investigadores, tan fustigados por él. De este modo quedan Vds. unidos en odios y amistades, ahora que le necesita por la influencia que V. goza en el Instituto del Cáncer, para que su hijo sea el urólogo de aquella institución.

[128] Ortiz Picón JM. *Una vida y su entorno (1903-1978)*. Granada: T. Gráficos Arte J. Juberías; 1980. p. 112.

Los que me conocen saben el íntimo sentimiento de justicia que me domina y que tantos sinsabores me ha proporcionado en mi vida.

Si no estuviera bien convencido de que Martínez había merecido la cátedra, no a mi sobrino, a mi propio hijo, le hubiera hecho retirarse; pero por eso mismo estoy obligado a defenderlos contra las injusticias y ya que por ahora la que V. ha causado no tenga remedio, convendrá que conozcan los más todo el bajo fondo de la intriga.

Queda a su disposición,

J. Fr. Tello.

Otro testimonio de los caracteres tan opuestos de Tello y Río Hortega es el de Juan Manuel Ortiz Picón. En su libro *Una vida y su entorno*, relata cómo su propio maestro, Pío del Río Hortega, retrasa el apoyo a su beca para ir pensionado a Alemania. Cuando finalmente le llega una notificación de la Junta para Ampliación de Estudios de que su solicitud ha sido informada favorablemente, y se le ha concedido la beca, fue a enterarse de quién había avalado su petición, encontrándole con que el firmante de la misma es Jorge Francisco Tello. Cuando le visita para darle las gracias, relata Ortiz Picón<sup>128</sup>:

Tello me dijo con su habitual brusquedad aragonesa: yo no obro como otros, cuando estimo que algo es justo; por eso he informado positivamente su pensión, aunque sea usted discípulo de Del Río.

INSTITUTO NACIONAL DE ONCOLOGIA  
Laboratorio de Investigaciones.

Sr. D. Francisco Tello

Mi querido amigo: Me considero obligado a darle alguna explicación respecto al final imprevisto de las oposiciones, que me tiene tan entristecido como V. puede estarlo.

Mi conducta está íntimamente ligada al resultado de los últimos ejercicios. La reglamentaria lectura de la lista de publicaciones presentadas por cada opositor colocó al Sr. Martínez en tales condiciones de inferioridad con respecto a los demás, que quedaron anuladas, con creces, las ventajas a su favor en el ejercicio práctico. Tan ostensible resultaron para el público las diferencias, que seguramente hubiera merecido yo graves reproches desestimándolas, sobre todo teniendo en cuenta que constantemente vengo hablando de la necesidad urgentísima de que los catedráticos sean, ante todo, investigadores, no solo para que ostenten la categoría de verdaderos maestros sino para que la Universidad adquiera el máximo decoro y se capacite para crear ciencia, no en una disciplina aislada sino en todas ellas.

Espero me hará el honor de creer en la rectitud de mi conducta, que ha sido, estoy absolutamente seguro de ello, igual a la que V. hubiera seguido en caso semejante.

Espero también que no dudará de mi leal y sincera amistad hacia V. y de mis deseos fervientes de probársela en ocasiones más propicias.

En tanto llegan, acepte, con la seguridad de mi consideración y afecto, un saludo cariñoso de

P. del Río Ortega.

---

J. F. TELLO.

Catedrático de Histología y Anatomía Patológica  
en la Facultad de Medicina de Madrid.

7 de Marzo de 1931.

Sr. D. P. del Río Ortega.

Muy Sr. mío: Su carta me ha producido verdadera indignación; es el apropiado remate de una conducta desleal e insincera. Con habilidad monjil, trata de justificar su conducta haciendo apelación a su arraigada creencia de que los catedráticos han de ser ante todo investigadores y de que yo hubiera procedido como Vd.

De ningún modo; yo creo que el Catedrático debe ser ante todo profesor; es decir, ha de conocer en el estado actual, toda la ciencia que

Figura 64. Cartas entre D. Pío del Río Ortega y D. Francisco Tello



tiene que dar digerida a sus discípulos, y si además es investigador, mejor todavía. Por todos son conocidos excelentes maestros que no fueron investigadores. Por otra parte supongo que no otorgará ese nombre a la pléyade de jóvenes que llenan los laboratorios para hacer dos o tres trabajitos, la mayor parte de las veces en colaboración o llevados de la mano del maestro, con que asaltar una cátedra, para dedicarse después a todo menos a la investigación, no habiendo sido ni investigadores ni profesores.

Pero dejemos aparte estas opiniones, diametralmente opuestas, sobre lo que debe ser un profesor, porque en el caso presente, por muchas vueltas que V. le dé, no tienen aplicación.

Desde el comienzo de las oposiciones estoy perfectamente enterado de su marcha al detalle, por mis auxiliares y otros bien preparados amigos que las presenciaron; después he sabido lo ocurrido en la intimidad del tribunal por múltiples conductos, todos de gran veracidad.

Ya en el primer ejercicio se dedicó V. a rebajar la actuación de Martínez, que resultó en el 4º lugar de puntuación. En el segundo, continuó su táctica, que con la intervención de Del Campo provocó aquella tumultuosa discusión, de la que salió en primer lugar Martínez.

En el ejercicio práctico comenzó V. por proponer y llevar dos objetos de estudio de una parcialidad bien manifiesta; un cerebro patológico, sabiendo que es un material poco corriente para aquellos que no trabajan en ciertos centros, pero que fué aceptado por todos, y una neoplasia que dijo desconocer, aunque muchos sospecharon que quizás fueran conocidos ambos problemas de algún opositor. Pero sea porque hubiera equivocación al tomar el tumor de donde estuviera, o por alguna otra razón, resultó desconocido hasta para V., que se vió forzado a estudiarlo, encontrándose con una cosa complicada y difícil, que según me dijo V. en mi laboratorio al día siguiente, tendría que estudiar largamente. Pues bien; fué Martínez el único que coincidió con V. en la apreciación de la neoplasia, en tanto que el Sr Costero lo confundió con un endotelioma de meninges, que se le parece - pues vi posteriormente las preparaciones - como un huevo a una castaña. Apesar de ello, se dió V. una maña especial sacando a colación argumentos que solo podrían convencer a incautos, para que le pusieran el primero y a Martínez el segundo.

En el ejercicio de autopsias, deliberadamente no pusieron atención ni creo que puntuaron. En el estudio de preparaciones, Martínez y Costero estuvieron en el segundo lugar.

La lección de Martínez quizás no fuera perfecta como exposición pero la de Costero fué francamente detestable, cometiendo errores de conocimiento que en un catedrático, en lección preparada, son imperdonables.

Y vamos al quinto ejercicio, que se refiere a los trabajos de investigación. V. sabía hace mucho tiempo que mi sobrino no había podido hacer ningún trabajo de investigación antes del presentado en las oposiciones, porque dedicado a dar lecciones no había tenido tiempo para ello; mas por haber variado las circunstancias, había hecho el que presentaba a las oposiciones, digno de toda estimación, por haber modificado algo la técnica del método y haber tenido la suerte de encontrar una modalidad nueva de terminaciones en la piel humana. Es decir, que por este solo trabajo, que ha merecido grandes elogios del gran maestro Cajal, y que se está imprimiendo en francés en los "Trabajos del Laboratorio de investigaciones biológicas", demuestra palmariamente que posee dos de las mas necesarias dotes para investigar: habilidad técnica y fortuna en el hallazgo.

Al sexto ejercicio no le concedieron atención, aunque lo merecía, porque Costero dijo cosas peregrinas.

En resumidas cuentas, pues, V. sabía hace mucho tiempo que Martínez solo tenía el trabajo de la oposición, lo cual no fué inconveniente para que diera informes favorables a varios amigos de V. y míos, que se interesaron por la actuación de Martínez y para que le dijera a Padró que pensaba V. proponer a Costero, Martínez y Urtubey, autorizándole para que me lo comunicara y para que me dijera al mismo tiempo que si V. no aparecía votando a mi sobrino directamente sería porque se diera algún voto de consolación a los que quedaban excluidos. ¡Y esto lo decía V. el día antes de la votación!

Después de esta larga relación, que se ajusta a la mas exacta realidad, aunque V. se esfuerce en torcerla, fácilmente se deduce su deslealtad.

Yo no tenía ningún motivo para pedirle a V. nada y no le hubiera hecho el menor reproche, pero al contestar a su carta, no tengo mas remedio que decir todo lo anterior.

Al separarme del Tribunal, por simples escrúpulos de conciencia ya que legalmente no existía el menor motivo, creí que dejaba la suerte de mi sobrino y los demás opositores confiada a un grupo de hombres rectos. Pero no sabía que había V. de manejar a su antojo a la mayoría del Tribunal. Hoy comprendo toda la candorosa ingenuidad de mi quijotada.



V. conocía a mi sobrino desde una ocasión, a raíz de ser nombrado yo catedrático, en que, en compañía de Górriz, se presentó en su casa a pedirle explicaciones sobre unas frases injuriosas que V. había pronunciado. Se referían a unos apuntes de Anatomía patológica, que estos jóvenes habían hecho de mis explicaciones, a fin de facilitar la tarea de los muchachos a quienes ellos personalmente enseñaban y, de paso, de cuantos lo creyeran conveniente, por estar agotado el libro de Cajal. Aquellas frases envolvían también una injuria para mí, pero por la discrección de los muchachos, no tuve conocimiento de ellas hasta mucho después, cuando ya podía V. haberse convencido, por la publicación de la nueva edición de la obra de Cajal, que sigo teniendo de texto, de la injusticia de sus palabras.

Por lo visto no les ha perdonado aquel rasgo de caballerosidad y la persecución, por esta y otras razones, es implacable.

De la conducta del Sr. Peña, que le acompañó en la abstención, para qué hablar. Supongo que este no lo haría por favorecer la investigación. Dos días antes de la votación, fui llamado por él mismo para contarme muchas cosas contra los investigadores y su pose, hablarme bien de mi sobrino, e insinuarme la posibilidad de que, antes de que se llevaran aquellos las cátedras, preferiría dejarlas desiertas. El día de la votación había cambiado en favor de los investigadores, tan fustigados por él. De este modo, quedan Vdes. unidos en odios y amistades, ahora que le necesita por la influencia de que V. goza en el Instituto del Cáncer, para que su hijo sea el urólogo de aquella institución.

Los que me conocen saben el íntimo sentimiento de justicia que me domina y que tantos sinsabores me ha proporcionado ya en mi vida.

Si no estuviera bien convencido de que Martínez había merecido la cátedra, no ya a mi sobrino, a mi propio hijo, le hubiera hecho retirarse; pero por esto mismo, estoy obligado a defenderlos contra las injusticias y ya que por ahora la que V. ha causado, no tenga remedio, convendrá que conozcan los mas todo el bajo fondo de la intriga.

Queda a su disposición,

J. Fr. Tello.



**Su Labor Científica**

**6**



## 6.1. PRIMERA ETAPA

### Los comienzos. De 1930 a 1936

La Memoria de la JAE a los cursos 1933-1934, publicada en 1934, contiene todos los trabajos del Laboratorio de Investigaciones Biológicas, en el que se incluyen tres de los trabajos de APRP: *Histopatología de la encefalitis post-vacunal experimental*<sup>129</sup> en colaboración con Sanz Ibáñez y *Distribución de la microglie et existence d'oligodendrocytes de Cajal et Robertson dans le bulbe olfactif*<sup>130</sup>, *Nuevas aportaciones al conocimiento de los oligodendrocitos multinucleados del bulbo olfativo. La división de la oligodendroglía*<sup>131,132</sup>. Asimismo comienza su labor docente como colaborador en las prácticas de histología como él mismo describe.

La intensa actividad investigadora desarrollada por APRP de 1929 a 1936, la hizo compatible no solo con brillantes estudios en la carrera, sino con su formación cultural y política.

Hasta 1936, en su expediente académico constan catorce matrículas de honor [Fig. 65], casi en todas las asignaturas, quedándole sólo cinco asignaturas para terminar la carrera, incorporándose al frente como sanitario<sup>133</sup>.

El comienzo de sus trabajos de investigación siendo estudiante de Medicina, son el guión iniciado de una obra cuyas líneas de trabajo principales después desarrolló ampliamente en varias vertientes.

Se inicia en 1930 y se prolonga hasta el comienzo de la guerra civil en el año 1936, todavía como alumno interno por oposición en la cátedra de Histología e Histoquímica que dirigía el Prof. Tello. Es un período fecundo en cuanto a relación personal y científica con sus compañeros: López Valor, Álvarez Sala, Abelardo Gallego, Julio Rodríguez Puchol, Arteta, etc., así como con Sanz Ibáñez, Górriz y Urgoiti. La Escuela está inmersa en el estudio del tejido nervioso en todas sus localizaciones. La neurona y sus conexiones; las terminaciones sensitivas en piel; glándulas y órganos internos; la macro y microglia, las cuales han sido definidas pero faltan por completar sus localizaciones anatómicas y sus funciones.

El trabajo desarrollado en esta época, una vez hecho el traslado del Instituto viejo en el Museo Antropológico del Dr. Velasco en la calle Atocha, al nuevo edificio en el Cerro de San Blas, según los temas tratados es: *Histología de las terminaciones nerviosas en la piel*. Tema de la primera publicación en 1932, realizada por indicación de Cajal, con su consejo técnico: *Acerca de las terminaciones nerviosas intersudorales de la piel*<sup>134</sup>.

[129] Sanz Ibáñez J, Rodríguez Pérez AP. *Histopathologie de l'encephalite post-vaccinale expérimentale*. J Trab Biol Cajal. 1934; XXIX: 167-186.

[130] Rodríguez Pérez AP. *Distribución de la microglie et existences de oligodendrocites de Cajal y Robertson dans le bulbe olfactif*. Trab Biol Cajal. 1933; XXVIII: 103-123.

[131] Rodríguez Pérez AP. *Nuevas aportaciones al conocimiento de los oligodendrocitos. La división de la oligodendroglía*. Arch Neurobiol. 1933; XII: 1-5.

[132] Memoria de la JAE a los cursos 1933-1934. Madrid 1935. p. 230-361.

[133] Certificación Académica de las Facultades de Medicina de Madrid y Zaragoza. Archivo familiar.

[134] Rodríguez Pérez AP. *Contribución al conocimiento de las terminaciones intersudorales*. Trab Biol Cajal. 1932; XXVII: 339-42.





UNIVERSIDAD DE MADRID  
FACULTAD DE MEDICINA

CERTIFICACION ACADEMICA PERSONAL

(Plan de estudio acordado por esta Facultad, atendiendo a la resolución aclaratoria publicada con fecha 16 de septiembre de 1931 en la Gaceta de Madrid)

Certificación académica personal

CURSO DE 1947 a 1948  
N.º 947

Don FRANCISCO DIAZ GONZALEZ

Catedrático-Secretario de dicha Facultad,

CERTIFICO: Que Don Antonio Pedro Rodríguez Pérez, natural de Cieza, provincia de Murcia, ha solicitado con fecha cinco de marzo de mil novecientos cuarenta y ocho, una Certificación de Estudios; y, en su consecuencia, del examen del expediente académico del interesado, resulta lo que sigue:

ASIGNATURAS	MATRICULADO		Se examinó en la de	CALIFICACION OBTENIDA	
	EN EL CURSO DE	EN LA UNIVERSIDAD DE		EXAMENES ORDINARIOS	EXAMENES EXTRAORDINARIOS
<b>PERIODO DE LICENCIATURA (Plan moderno)</b>					
<b>Primer año</b>					
Complementos de Física.....	929-30	Madrid		Sobresaliente y M <sup>o</sup> H <sup>o</sup>	
Complementos de Química.....	930-31	id		aprobado	
Complementos de Biología.....	929-30	id		Sobresaliente y M <sup>o</sup> H <sup>o</sup>	
<b>Segundo año</b>					
Anatomía descriptiva y topográfica, 1. <sup>o</sup> ...	id	id		Sobresaliente y M <sup>o</sup> H <sup>o</sup>	
Técnica anatómica, primero.....	id	id		Sobresaliente y M <sup>o</sup> H <sup>o</sup>	
Histología.....	id	id		Sobresaliente y M <sup>o</sup> H <sup>o</sup>	
Fisiología general.....	930-31	id		Sobresaliente y M <sup>o</sup> H <sup>o</sup>	
<b>Tercer año</b>					
Anatomía descriptiva y topográfica, 2. <sup>o</sup> ...	id	id		Sobresaliente y M <sup>o</sup> H <sup>o</sup>	
Técnica anatómica, segundo.....	id	id		Sobresaliente y M <sup>o</sup> H <sup>o</sup>	
Fisiología especial.....	931-32	id		Sobresaliente y M <sup>o</sup> H <sup>o</sup>	
Microbiología.....	930-31	id		Sobresaliente y M <sup>o</sup> H <sup>o</sup>	
<b>Cuarto año</b>					
Patología general.....	932-33	id		Sobresaliente y M <sup>o</sup> H <sup>o</sup>	
Anatomía patológica.....	id	id		Sobresaliente y M <sup>o</sup> H <sup>o</sup>	
Farmacología.....	931-32	id		Sobresaliente y M <sup>o</sup> H <sup>o</sup>	
Terapéutica quirúrgica (Propedéutica)...	932-33	id		Notable	
<b>Quinto año</b>					
Patología quirúrgica, primero.....	933-34	id		Notable	

Figura 65. Certificación Académica de las Facultades de Medicina de Madrid y Zaragoza

ASIGNATURAS	MATRICULADO		Se examinó en la de	CALIFICACION OBTENIDA	
	EN EL CURSO DE	EN LA UNIVERSIDAD DE		EXAMENES ORDINARIOS	EXAMENES EXTRAORDINARIOS
<b>Sexto año</b>					
Patología quirúrgica, segundo.....	838-38	Madrid	Aprobado	-----	
Patología médica, segundo.....	844-46	Zaragoza	-----	Notable	
Obstetricia y Ginecología, segundo.....	id	id	Sobresaliente	-----	
Pediatría.....	id	id	-----	Aprobado	
Oto-rino-laringología.....	848-48	id	-----	Sobresaliente	
<b>Séptimo año</b>					
Patología quirúrgica, tercero.....	835-36	Madrid	Aprobado	-----	
Patología médica, tercero.....	844-46	Zaragoza	Notable	-----	
Higiene.....	835-36	Madrid	Aprobado	-----	
Medicina legal.....	id	id	Aprobado	-----	
Dermatología.....	id	id	Aprobado	-----	
Terapéutica clínica.....	id	id	Notable	-----	
En el curso mil novecientos treinta y uno al treinta y dos le fué concedido el Premio MÉRITO, y en el mil novecientos treinta y uno fue nombrado por oposición alumno interno de Histología.					

Con fecha \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de mil novecientos \_\_\_\_\_ el solicitante verificó el último ejercicio del grado de Licenciado, habiendo obtenido la calificación de \_\_\_\_\_ ; y con la de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de mil novecientos \_\_\_\_\_, le fué firmado por la Superioridad el correspondiente Título.

PERIODO DEL DOCTORADO					
Historia de la Medicina.....	848-48	Madrid	Aprobado	-----	
Parasitología.....	id	id	-----	-----	
Hidrología médica.....	848-48	Madrid	Notable	-----	
Electrología y Radiología.....	id	id	-----	-----	
Endocrinología.....	848-48	Madrid	Sobresaliente	-----	
Análisis químico.....	id	id	-----	-----	
Química biológica.....	848-48	Madrid	Aprobado	-----	
Psicología experimental.....	id	id	-----	-----	
Antropología.....	id	id	-----	-----	
(1) Urología.....	id	id	-----	-----	

En dos de Noviembre de mil novecientos cuarenta y seis este interesado practicó el ejercicio del grado de Doctor, en el que fué calificado de SOBRESALIENTE Y PREMIO EXTRAORDINARIO y con la de \_\_\_\_\_ de mil novecientos \_\_\_\_\_, le fué firmado por la Superioridad el Título correspondiente.

Y para que conste, y a instancia del interesado, expido la presente, de orden y con el V.º B.º del Ilustrísimo Señor Decano de esta Facultad y el sello de la misma, en Madrid, a cinco de Marzo de mil novecientos cuarenta y ocho.

V.º B.º  
El Decano *[Signature]* El Secretario *[Signature]* El Jefe de Negociado *[Signature]*



Figura 65. Certificación Académica de las Facultades de Medicina de Madrid y Zaragoza



La segunda, también sobre el mismo tema, en colaboración con Martínez Pérez: *La evolución de las terminaciones nerviosas en la piel humana*<sup>135</sup> [Fig. 66].

En 1932, la Escuela de Cajal trabaja en el campo de la histología de la piel. Es en ella donde se encuentra localizado el sentido del tacto, que mediante los órganos receptores transmiten diferenciándolos las distintas clases de estímulos: tacto, dolor, calor y frío. Los estudios de la Escuela, especialmente de Ramón Martínez Pérez, tratan no sólo de describir anatómicamente los distintos tipos de receptores sino las relaciones entre estos y las modalidades funcionales de sensibilidad protopática y epicrítica<sup>136</sup> Previamente el maestro había descrito las terminaciones libres de las fibras nerviosas en el tejido de las glándulas salivares, teñidas por el método de Golgi<sup>137</sup>, asimismo había abordado la acción neurotrópica de los epitelios<sup>138</sup>. Tello describe con detalle las terminaciones sensitivas en los pelos táctiles del ratón<sup>139</sup>. Martínez Pérez utilizando una modificación ideada por él, del método del nitrato de plata reducido de Cajal, inicia el estudio de los corpúsculos de Meissner en 1931, y después en 1932 en colaboración con APRP. Fue éste un tema recurrente, en APRP, desarrollado plenamente en sus trabajos finales con la utilización de nuevas técnicas: histoquímicas y posteriormente con el microscopio electrónico, en colaboración con Gay Prieto las primeras, y con De Robertis y Pellegrino de Iraldi las segundas.

Histología del Sistema Nervioso. La Escuela de Cajal sigue la línea marcada por el maestro, estudiando los nuevos hechos que modifican el concepto clásico de la sinapsis, ya que entre neurona y neurona, entre axón y soma, entre axón y dendritas, o entre axón y sustratum de las terminaciones nerviosas periféricas, hay un tercer elemento interpolado.

[135] Martínez Pérez R, Rodríguez Pérez AP. *L'évolution des terminaisons nerveuses de la peau humaine*. Trab Biol Cajal. 1932; XXVIII: 61-73.

[136] Martínez Pérez R. *Las terminaciones nerviosas cutáneas y Las sensaciones protopáticas y epicríticas*. Memoria premiada por la Academia Nacional de Medicina. Imp. Cosano; 1932.

[137] Ramón y Cajal S. *Manual de Histología Normal*. Madrid: Imprenta de hijos de Nicolás Moya; 1914. p. 557-558.

[138] Ramón y Cajal S. *Acción neurotrópica de los epitelios. Algunos detalles sobre el mecanismo genético de las ramificaciones nerviosas intraepiteliales, sensitivas y sensoriales*. Trab Lab Invest Biol. 1929; VIII.

[139] Tello F. *Terminaisons sensitives dans les poils et autres organes*. Trab Lab Invest Biol. 1905; IV.



**Figura 66.** Corte perpendicular a la piel en un feto de ocho meses, en el que se observa el origen común de las formas terminales del plexo nervioso dérmico

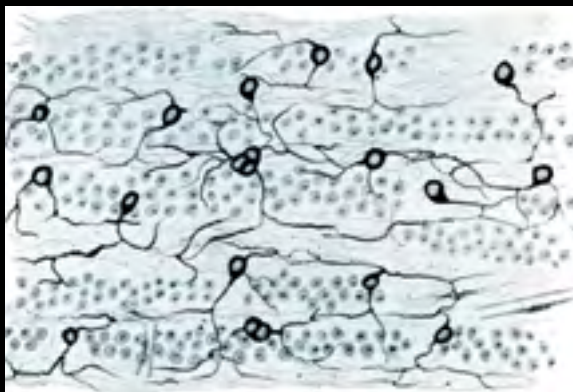
En este contexto, aparecen sus primeros trabajos sobre la microglia y oligodendroglía del bulbo olfativo [Figs. 67 y 68]. Este último junto con el publicado con Martínez Pérez citado anteriormente mereció el honor de que Levi los comentara en su tratado de Histología y reprodujera algunas láminas de los mismos.

De los años 1935 a 1936, destacan también sus trabajos descriptivos de los distintos componentes del espacio intersticial del sistema nervioso en distintos órganos: los ya citados sobre terminaciones nerviosas en la piel humana, microglia, oligodendrocitos, células de Schwann y neuroglia.

Anatomía Patológica del Sistema Nervioso. Junto con Sanz Ibáñez publica: Histopatología de la encefalitis postvacunal experimental<sup>140</sup>, y con Mariano Górriz: Histopatología de la neuroglia<sup>141</sup>.

[140] Sanz Ibáñez J, Rodríguez Pérez AP. *Histopathologie de l'encephalite post-vaccinale expérimentale*. Trab Biol Cajal. 1934; XXIX: 167-186.

[141] Górriz M, Rodríguez Pérez AP. *Contribution à la connaissance de l'histopatologie de la neuroglie*. Trab Biol Cajal. 1934; XXIX: 307-317.



**Figura 67.** Células de oligodendroglía de la zona de los granos del bulbo olfativo. Se observan células con dos y tres núcleos



**Figura 68.** Microglia del bulbo olfativo del gato: a) porción inferior de la zona glomerular; b) capa plexiforme externa propiamente dicha; c) capa limítrofe con la zona de las células mitrales. Se observa que la microglia envía las prolongaciones entre los fascículos celulares

## BACTERIOLOGÍA

En esta etapa se inicia esta nueva línea de investigación junto con Gonzalo Urgoiti, resultado de la aplicación de las técnicas histológicas de inclusión a los medios de cultivos en las etapas iniciales de la siembra, cuando todavía no son perceptibles las colonias microbianas en nacimiento, publicando: *Contribución al estudio de la ciclogenia del bacilo de Koch*. En el demuestran la existencia, en los primeros estadios evolutivos, de las formas granulares del bacilo y su distinta distribución topográfica en las colonias ya adultas<sup>142</sup>. Este trabajo fue presentado al Primer Congreso Nacional de Sanidad, celebrado de Madrid, en mayo de 1934 [Fig. 69].

La bacteriología fue también un muy importante tema de estudio en los discípulos de Cajal, sobre todo en Francisco Tello. Hay que tener en cuenta que la primera causa de mortalidad por aquel entonces en nuestro país eran las enfermedades infecciosas, y la bacteriología, vacunología y sueroterapia estaba en sus inicios, así como la organización de la Sanidad Nacional. A partir de la concesión del premio Nobel a Cajal, y dado el prestigio que adquirió a nivel nacional e internacional, se creó y se le encomendó la dirección, no solo el Laboratorio de Investigaciones Biológicas con sede en el antiguo museo anatómico del Dr. Velasco, sino también el Instituto Nacional de Higiene Alfonso XIII, dirigido por Cajal hasta 1920, año en el que le sucedió Francisco Tello. De allí salieron los primeros higienistas de nuestro país y este fue el germen de lo que mucho tiempo después sería la Sanidad Nacional.

[142] Urgoiti G, Rodríguez Pérez AP. *Contribución al estudio de la ciclogenia del bacilo de Koch*. Primer Congreso Nacional de Sanidad. Madrid: Gráfica Literaria Hernani; 1934. p. 91-92.



*Plabj 1934*

**Primer Congreso Nacional de Sanidad**

6 - 12 de mayo de 1934

**COMUNICACIONES**

(EXTRACTOS)



MADRID  
1934

**Figura 69.** Primer Congreso Nacional de Sanidad

**SANCHEZ PLAZA (N.),** Inspector provincial de Sanidad de Cuenca.—  
**Algunas ideas sobre la fijación e interpretación de las condiciones de potabilidad de las aguas.**

Se estima que los límites químicos establecidos en nuestra legislación sobre potabilidad de las aguas son—teniendo en cuenta las características hidrogeológicas de muchas de nuestras regiones—demasiado restringidos, y que deben ser revisados y ampliados.

Igualmente las condiciones bacteriológicas deben ser especificadas, siendo al propio tiempo necesario se redacten unas instrucciones estableciendo métodos patrones para la realización de los análisis bacteriológicos.

Finalmente se estudia el valor y alcance de los análisis bacteriológicos. Así como para la calificación de un agua e interpretación adecuada de los resultados analíticos, químicos y bacteriológicos, se debe acompañar a éstos una reseña o estudio hidro-geológico-epidémico de cada caso, y el indicar para qué fin se pide la calificación del agua.

**SORIANO (F.),** Inspector municipal de Sanidad de Higuera de Vargas (Badajoz).—**Fiebre recurrente en España.**

El espiroquete de la fiebre recurrente deja de observarse en la sangre de estos enfermos durante los períodos de apirexia o inter-accesos, porque degenera, se disgrega y transforma en acúmulos granulados; por ello se cree autorizado para decir, según las observaciones que tiene hechas, que realmente no desaparecen de la sangre, sino que dejan de ser visibles en sus formas características, como es lo más probable que ocurra en otras enfermedades con sus gérmenes respectivos, lo que daría explicación de las fases de latencia y otros puntos oscuros de ciertos procesos.

**URGOITI (L. G.) y RODRIGUEZ PEREZ (P.),** Auxiliar de la Sección de Bacteriología y Anatomía patológica de la Facultad de Medicina de Madrid y alumno de la citada Facultad, respectivamente.—**Contribución al estudio de la ciclogenia del bacilo de Koch.**

Se han practicado siembras masivas en varios tubos con medio de Lubenau, a partir de una raza tipo humana procedente de un foco pulmonar. Cada veinticuatro horas, desde el momento de la siembra, y en algunos casos cada doce horas (incubación a 38°), se



rompió un tubo, y su contenido se seccionaba perpendicularmente a la superficie, practicando inclusiones en parafina y posteriormente cortes histológicos de seis a ocho micras, que se coloreaban por los métodos de Ziehl-Neelsen, Fontés y Gram.

En los dos primeros días no se observaron cambios morfológicos ni tintoriales apreciables; más tarde, los bacilos pierden su ácidorresistencia y comienzan a aparecer formas cocciformes Gram positivas, con tendencia a formar cadenas, tetradas y diplos, presentándose al sexto y séptimo días en su máximo tamaño. Posteriormente, estas formas desaparecen y son sustituidas por una abundantísima y fina granulación gramófila del mismo aspecto que los gránulos de Much del bacilo adulto (once días). En días sucesivos aparecen formas bacilares clásicas ácidorresistentes, con intensa granulación gramófila.

La investigación se ha repetido totalmente en una nueva serie de siembra, con la misma raza, y se han confirmado plenamente todos los fenómenos observados en la primera investigación.

**URGOITI (A.), Director del Dispensario antituberculoso de La Coruña.—  
La infección tuberculosa latente y manifiesta en el niño.**

Se estudian los resultados obtenidos en la investigación radiológica y alérgica de 2.119 niños, de 95 ofamilias, cuyos miembros todos habían sido igualmente investigados desde el punto de vista de la tuberculosis.

1.402 de ellos (66,16 por 100) resultaron alérgicos, y 205 (9,25 por 100) con lesiones; 7,35 por 100 con lesiones activas; el resto (1,89 por 100) residuales.

Se analiza en distintos cuadros la influencia del medio familiar sobre la alergia, lesiones, etc., viéndose la influencia tremenda que ejerce el medio sobre la tuberculinización del niño. Se observa que esta influencia es decisiva para los niños de temprana edad, pero que persiste, aun cuando atenuada, en los niños mayores.

*Las X de niños lat alérgicos al el sistema la más*

*el sistema la más alérgicos al el sistema la más*

## 6.2. SEGUNDA ETAPA

### Actividad profesional durante la guerra civil

Se incorpora al frente del Jarama dirigido por el médico traumatólogo Oscar Goryan, alias Imre Beer, jefe de Sanidad de la XV División de las Brigadas Internacionales. El trabajo de ellos consistió en la organización de la Sanidad, primero en el Ejército de Maniobras y después en el Ejército de Levante. De allí como cuenta Buero Vallejo, pasan a Guadalajara y a Aragón. Dentro de esta organización, tuvo una especial importancia la labor educativa, de prevención y de promoción de la salud entre ellas mediante la creación de una Escuela de Sanidad, con conceptos e ideas que la OMS formularían años más tarde en su carta fundacional, y en la «Carta de Ottawa», como se muestra en los documentos testimoniales que referimos a continuación. Una descripción extensa de lo que fue esta Escuela de Sanidad, se recoge en una publicación que a su vez se basa en libros, escritos y dibujos procedentes del archivo de los herederos de Antonio Buero Vallejo. En realidad fueron varias las Escuelas en las que se impartían cursillos intensivos de unos veinte días de duración, con una cantidad reducida de alumnos sanitarios: tres por cursillo, cuyo programa trata aspectos generales tales como: hemostasia, primera cura, vendajes, higiene, guerra química, etc<sup>143</sup>. Se completó esta labor educativa con la celebración de reuniones periódicas de los profesores y la creación de la revista *La Voz de la Sanidad* así como libros educativos de instrucciones sanitarias: *La Sanidad en la compañía de Infantería*<sup>144</sup>, *Puesto de clasificación*<sup>145</sup> y *Sanidad en campaña* con texto de APRP, esquemas de Antonio Buero Vallejo y portada de José Garay.

El primer manual de los citados, muestra cómo se debe proceder para la asistencia y traslado de heridos y enfermos, así como de normas higiénico-sanitarias en las trincheras. En la Introducción de esta publicación, APRP, se puede comprobar, el espíritu docente, tan institucionista. Dice así:

La elaboración de esta experiencia tiene que empezar naturalmente por el eslabón sanitario más bajo: la Sanidad de la Compañía. Por otra parte, por su importancia merece ser tratada en primer lugar, porque sin Sanidad en la Compañía, no hay Sanidad posible en nuestro Ejército. Esta convicción nuestra es el leit-motiv de este folleto. Iniciado con una serie de publica-

[143] Buero Vallejo A, Iglesias F. *Buero antes de Buero*. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. Servicio de Publicaciones de la Consejería de Cultura; 2007.

[144] Goryan O, Rodríguez Pérez AP, Buero Vallejo A. *La Sanidad en la Compañía de Infantería*. Madrid: Jefatura de Sanidad de la XV División; 1937.

[145] Goryan O, Rodríguez Pérez AP. *Puesto de Clasificación*. Valencia: Jefatura de Sanidad del Ejército de Maniobra. Tipografía Moderna; 1938.

ciones parciales en nuestro periódico «La Voz de la Sanidad», ha recibido el impulso decisivo con la creación de la Escuela de Sanidad. La Escuela nos ha proporcionado importantes enseñanzas. Mucho hemos aprendido de nuestros alumnos. Por el contacto continuo con un gran número de camilleros y sanitarios hemos conocido más profundamente el círculo de sus conocimientos y a la vez el de sus defectos. Hemos conocido su nivel cultural, su capacidad de comprensión y esto nos ha dado indicación para una mejor forma de enfrentarlos con nuevos conocimientos. Hemos aprendido a subrayar lo esencial y a apartar lo menos importante. La Escuela nos ha mostrado la insuficiente instrucción de la gran mayoría de nuestros sanitarios; pero al mismo tiempo su insaciable sed de conocimientos. La Escuela nos ha ayudado a encontrar entre los sanitarios un número no despreciable de ellos que tienen todas las facultades (aparte de sus conocimientos todavía insuficientes) para ser organizadores de las Unidades sanitarias más pequeñas.

[146] Estelles Salarich J.  
*La Sanidad del Ejército Republicano del Centro. Los Médicos y la Medicina en la guerra civil española.* Madrid: Monografía Beecham. Saned; 1986.

La publicación *Puesto de Clasificación* está encaminada no solo a la clasificación de enfermos y su envío al hospital cuando esté indicado, sino también a distribuir los enfermos equitativamente a los hospitales correspondientes, ya que se establece una comunicación continua entre el Puesto de Clasificación (PCI) y los Hospitales. Se explica en primer lugar la necesidad de los PCI, con esquemas en las distintas opciones. En segundo lugar se establecen distintos tipos de PCI dependiendo de la distribución de Hospitales en relación con los mismos y también en relación con la clasificación del contingente militar al que asisten. Así puede existir PCI de Cuerpo de Ejército, de División y de Brigada que se adaptan al tipo de operación ofensiva y el estamento que participa. En los siguientes capítulos explica la situación de los PCI con esquemas correspondientes; el personal y material de los PCI; las funciones no solo de asistencia a urgencias como a hemorragias y shock sino la distribución de heridos entre los hospitales con didácticos esquemas de las evacuaciones y del triage; la organización de los medios de transporte, las funciones burocráticas del PCI, como fichaje, estadística y partes al mando, así como funciones eventuales tales como abastecimiento del material sanitario; la jerarquía del PCI, en la cual éste es el puesto de mando en Sanidad, que recibe los datos necesario de su Estado Mayor para marcar la movilidad de los PCI en función de la correspondiente acción militar; finalmente se dan conocimientos elementales de topografía e ingeniería, necesarios para la situación y el acondicionamiento de los PCI.

La Sanidad en el Ejército de Levante dice José Estellés Salarich, que fue Jefe de Sanidad del Ejército de Centro durante la guerra, que funcionaba tan perfectamente, que<sup>146</sup>:



Hasta editaban una magnífica revista, en uno de cuyos números se publicó un retrato de Goryan, un jefe médico internacional, realizado por Buelo Vallejo, y que es tan bueno como cualquiera de los mejores carbones de Leandro Oroz en su buena época y casi tan bueno como los mejores dibujos de Ramón Casas.

Hay otro testimonio de lo que fue *La Voz de la Sanidad de la XV División*, de Mirta Núñez Díaz-Balart<sup>147</sup>:

Inicialmente estaba constituida por seis páginas mecanografiadas, llegó a ser de magnífica calidad editada por la imprenta de UGT, Diana, situada en la C. Larra de Madrid, y un referente para la prevención y educación sanitaria en el frente.

Este periódico se complementaba con un periódico mural accesible a todos mediante colaboraciones espontáneas que servían para algo tan novedoso entonces como la autoayuda y el soporte emocional<sup>148</sup>.

En febrero 1938, en la retirada del Ejército Republicano de Teruel, tuvo un grave accidente de automóvil en el que quedó inconsciente y con graves heridas en ambos ojos y en la rodilla. Fue trasladado a Valencia donde fue intervenido quirúrgicamente quedándole como secuela ceguera en un ojo.

Las Brigadas Internacionales terminan su misión en noviembre de 1938. A partir de entonces APRP es nombrado Jefe de Sanidad del Ejército de Levante con base en Cartagena. Nos constan de entonces documentos gráficos sobre el nº de evacuaciones al Hospital base de Murcia en el año 1939 y sobre el nº de ingresos y altas por causas y especialidades médicas<sup>149</sup> [Fig. 70].

De su actividad como Jefe de Hospitales del Ejército de Levante, en la Base Naval de Cartagena en 1938 y 1939, tenemos documentos muy detallados que acreditan su trabajo sobre la organización, el funcionamiento y misión de cada demarcación sanitaria: la distribución del personal sanitario en Unidades, Destacamentos y Demarcaciones, especificando el personal que debe atender cada una de ellas y las misiones del mismo.

En ellos se muestra la gran capacidad organizativa de APRP. Se describen además las funciones del personal sanitario, no sólo asistenciales sino preventivas, mediante visitas periódicas programadas de inspección en todas las Unidades. Por su interés como documento que muestra que fueron pioneros en crear una Escuela de Sanidad, en la inspección sanitaria, así como en la educación y promoción de la salud, citamos textualmente las misiones que se describen del personal sanitario:

[147] Núñez Díaz-Balart M. *La sangre y las letras, materias primas del trabajo sanitario en las Brigadas Internacionales*. En: Requena Gallego M, Sepúlveda Losa RM. *La Sanidad en las Brigadas Internacionales*. Tarancón (Cuenca): Universidad de Castilla-La Mancha; 2006. p. 208-210.

[148] Polo C. *La confusión de Babel. Una controversia psiquiátrica en las Brigadas Internacionales*. En: Requena Gallego M, Sepúlveda Losa RM. *La Sanidad en las Brigadas Internacionales*. Tarancón (Cuenca): Universidad de Castilla-La Mancha; 2006. p. 120.

[149] Documentos sobre las actividades sanitarias en la Base Naval de Cartagena en 1939. Archivo familiar. Reproducida en el anexo [Fig. 89].

nº3.- Perfeccionamiento constante del medio higiénico en el que la Unidad vive; para esto, los Jefes de Sanidad de las Unidades, los médicos del batallón y de regimiento, cuidarán en sus visitas de inspección periódica, de estimular todo aquello que tienda a elevar la higiene de las unidades, tales como instalación de duchas, reglamentación de baños, limpieza de los locales y cultura física; nº 4.- Perfeccionamiento constante de los conocimientos sanitarios teórico prácticos adquiridos en la Escuela de Sanidad de la Base. Para estos los médicos de unidades cuidarán en las visitas periódicas de inspección, de inculcar en el ánimo de los practicantes y sanitarios más capaces, que la Escuela de Sanidad sigue en la Unidad misma.

[150] Autodefensa Documento dirigido al Juzgado de Instrucción nº 3. Archivo familiar. Reproducida en el anexo [Fig. 83].

También están establecidas instrucciones sobre la capacidad de recepción de enfermos de cada una ellas, la metodología para el traslado de enfermos, el material sanitario que debe existir en los puestos de socorro, etc.

Al final de la guerra, contribuyó activamente en paliar las consecuencias humanas del hundimiento del Castillo de Olite, según su propio testimonio<sup>150</sup>, en su autodefensa ante el Juzgado de instrucción nº 3:

Cuando dedico mis actividades íntegras, mi total capacidad profesional, al salvamento, curación, evacuación y hospitalización de los náufragos del Castillo de Olite.

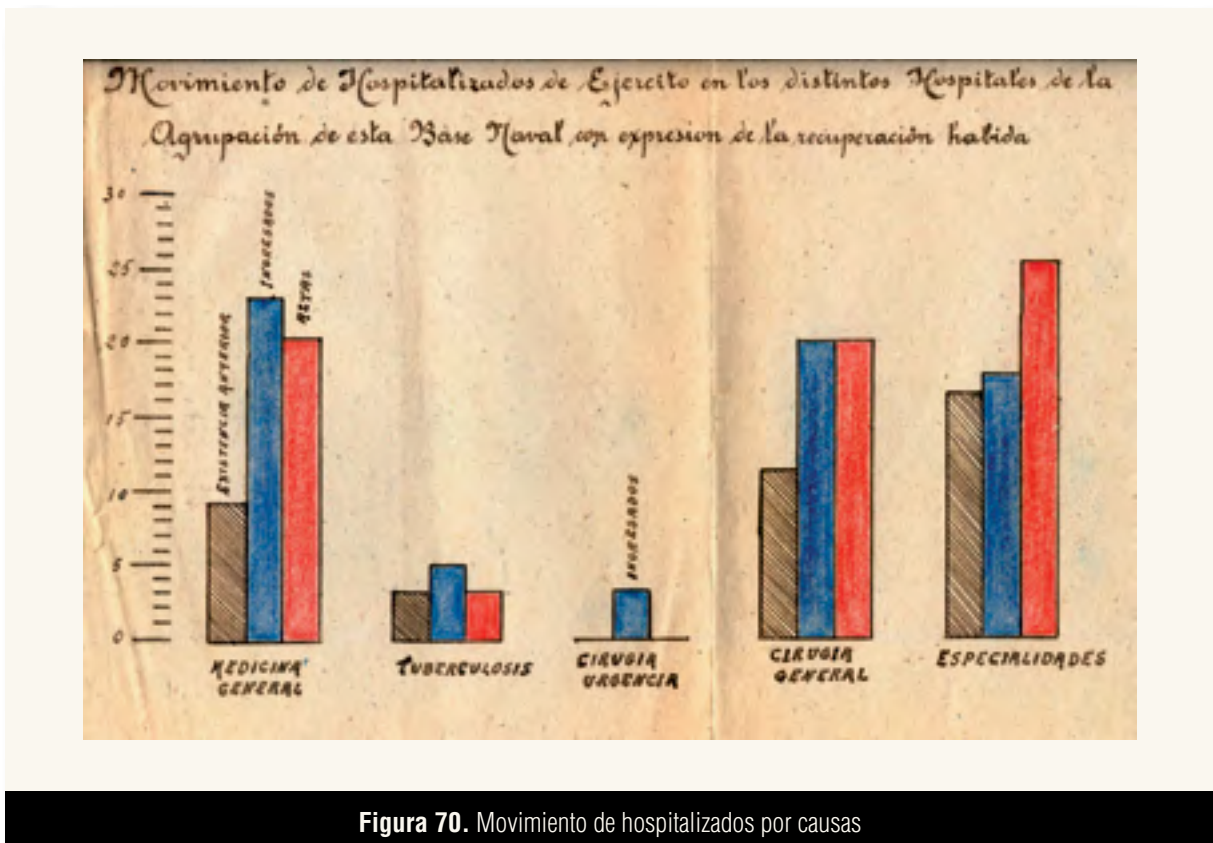


Figura 70. Movimiento de hospitalizados por causas

## ACTIVIDAD PROFESIONAL DURANTE LA CÁRCEL

En la cárcel de San Antón de Cartagena, el Dr. Tapia le puso en contacto con su compañero y amigo Eduardo Ortiz de Landázuri, Médico del Cuerpo de Prisiones, y al que ambos conocían de la FUE, con el que inicia un trabajo de nutrición en los presos<sup>151,152</sup>. Es este el primer trabajo de nutrición del que se tiene constancia realizado en esta Región. De él se conservan varios documentos: la carta en la que Ortiz de Landázuri le indica cómo debe proceder para el estudio así como cuadernos, gráficos, apuntes varios y 32 fichas a modo de resumen de historias clínicas de pacientes [Fig. 71].

El trabajo es un encargo del entonces Director General de Prisiones, Máximo Cuervo, a Ortiz de Landázuri, de un estudio sobre los la situación de desnutrición en los Establecimientos Penitenciarios. Como resultado del mismo, el 20 de diciembre de 1944 Ortiz de Landázuri presentó la tesis titulada *Enfermedad de desnutrición (Observaciones sobre masas de población mal alimentadas)*. La fuente de datos son los alimentos consumidos en su totalidad dividido por el nº de reclusos. El cálculo principal, insiste en ello Ortiz de Landázuri, debe ser la cantidad de calorías totales, más que la cualidad de los alimentos, ya que aquellas están relacionadas con la supervivencia. Le indica cómo debe anotar los datos de cada uno de los alimentos consumidos, de las calorías totales y de las calorías por individuo en cuadros sinópticos que se muestran en esta carta [Fig. 72].

Los resultados de este estudio se muestran en tablas que contienen el número de raciones, las raciones diarias de nutrientes en gramos y de con el número de gramos de cada una de ellas en las dos comidas y el coste en pesetas. En otra tabla se observa para un día concreto, el cálculo de calorías totales de la dieta especial de enfermería. En gráficas se observa por meses en nº de calorías en dos gráficas que quizá correspondan a la dieta normal y a la de enfermería, y el nº de gramos de proteínas. Las calorías diarias oscilan entre las 1.000 a 1.400 calorías de la dieta normal, y las 1.300 a 2.300 de la dieta de enfermería. En una tabla relacionada con la gráfica consta la mortalidad por 1000 durante cada mes [Fig. 73].

Esta importancia fundamental de las calorías totales es también una conclusión de los estudios recientes mucho más técnicos y elaborados en nuestra Región como el EPIC, en el cual se observa que en los países mediterráneos en los cuales la cualidad de la dieta es más adecuada que en los países del norte de Europa, sin embargo la repercusión sobre las enfermedades cardiovasculares y el cáncer de una dieta excesiva en calorías, es lo que hace que nuestras tasas de mortalidad por estas causas no sean tan bajas como cabría esperar de una alimentación tan rica en grasas insaturadas y antioxidantes como la nuestra. La cantidad es más importante que la cualidad, en términos de supervivencia.

[151] Wikipedia. Eduardo Ortiz de Landázuri. Disponible en: [http://es.wikipedia.org/wiki/Eduardo\\_Ortiz\\_de\\_Land%C3%A1zuri](http://es.wikipedia.org/wiki/Eduardo_Ortiz_de_Land%C3%A1zuri)

[152] López-Escobar E, Lozano Bardozzi P. *Eduardo Ortiz de Landázuri, el médico amigo*. Barcelona: Rialp; 2003. [www.eltorreon.org/doc.php?ID=18&TYPE=SUB](http://www.eltorreon.org/doc.php?ID=18&TYPE=SUB)

Contamos también varios documentos que recogen la actividad asistencial en la prisión de APRP: fichas individuales para cada enfermo a modo de historias clínicas resumidas en las que se muestra la actividad asistencial; cuadros que muestra un estudio de casos y controles con tratamiento de gluconato cálcico y sin él; notas de tratamiento de varios enfermos de tracoma; un informe dirigido al Dr. Ortiz de Landázuri sobre la situación alimenticia y estado nutricional de los reclusos de la Prisión Provincial de Murcia.

En 1944 le conceden a APRP la libertad provisional y durante dos años, ejerció como ayudante del laboratorio clínico con el médico D. Jesús Fernández en Cieza, su ciudad natal.





Muestre la rta  
 que tiene sobre el  
 calcio - i su efecto  
 sobre el sistema  
 nervioso.



**DIRECCIÓN GENERAL DE PRISIONES**  
 INSPECCIÓN DE CARIDAD

tación global despus. Yo me explicó así el problema: 2  
 Cuando falta cuantitativamente aporte calórico en el ali-  
 mento el organismo por seguir realizando sus funciones básicas  
 destruye su propio organismo. Por eso no es una determi-  
 nación proteica sino una destrucción orgánica o proteica.  
 La muerte como la hace el terremoto o el tifus - la realidad en nuestra  
 experiencia mas que deficiet parcial, ha habido muerte por destrucción orgánica.  
 En punto que en otros países, sin del o sin el elemento un hospital recobran etc con  
 por entre nosotros incluso los pelagros o los poli-neuritis mas que tales eran  
 la cuestión es tal o cual sistema mas adecuado. Por eso y la experiencia que  
 voy recogiendo lo compruebo, lo mas interesante es el dato de calorías totales y de  
 por otro que haya mas o menos proteina animal. Pasa de nosotros si hubieran  
 hecho falta proteinas animales, entonces si fue hubiera sido la catástrofe - me  
 dice un pro anti-vitaminico, lo que no quiere decir que no tenga un valor clínico  
distintivo. Sanitarisamente, en conjunto, lo interesante es los calorías.  
 Por todo este largo preambulo, comprenderá que voy a pedir muchos  
 trabajo - lo guiaré por los valores hasta que punto he influido la dieta de

influencia en el resultado practico de mi Patria y por ello o ruego lo fijando  
 en los libros que necesariamente se archivan en los paises donde por un  
 fin gantos que se han realizado y existe una hoja en donde consta lo  
 consumido en cantidad de los distintos alimentos - En p.e. en el del mes  
 de mayo de 1942, existia una hoja a donde por su parte se indica que  
 durante este mes se consumieron tantos kilos de pan, tanto de arroz, tanto  
 litros de aceite - etc. etc. etc. en ya despus de dar lugar lo que corresponde a  
 la dieta ordinaria y de experimentación. Comparando estos resultados prácticos por  
 una se puede perfectamente saber los calorías totales, kilos de proteina  
 total y kilos de proteina animal consumidos, al mes a la patria y de a  
 este dato se divide por el numero de de personas (que se determina dividiendo  
 el numero de raciones mensuales que tambien consta, por la dia del mes) multiplicando  
 por la dia del mes, tendremos la ración media diaria teorica por dia y  
 se plora de un sujeto ideal si quiere, pero a el que se le ha tenido en cuenta  
 solo la ración ordinaria sino tambien de experimentación - En unos resultados  
 ya comprendo perfectamente un ideal. Por ello te adjunto una  
 hoja que te puede servir de modelo - Mas tarde cuando los datos de 1943 sean  
 mas completos.  
 Espero que recibas una respuesta por tu próxima visita que te envie en el Director. Te repito

Se manda a la D. G. de Prisiones, Inspección de Caridad, para que se archiven en los paises donde por un fin gantos que se han realizados y existe una hoja en donde consta lo consumido en cantidad de los distintos alimentos - En p.e. en el del mes de mayo de 1942, existia una hoja a donde por su parte se indica que durante este mes se consumieron tantos kilos de pan, tanto de arroz, tanto litros de aceite - etc. etc. etc. en ya despus de dar lugar lo que corresponde a la dieta ordinaria y de experimentación. Comparando estos resultados prácticos por una se puede perfectamente saber los calorías totales, kilos de proteina total y kilos de proteina animal consumidos, al mes a la patria y de a este dato se divide por el numero de de personas (que se determina dividiendo el numero de raciones mensuales que tambien consta, por la dia del mes) multiplicando por la dia del mes, tendremos la ración media diaria teorica por dia y se plora de un sujeto ideal si quiere, pero a el que se le ha tenido en cuenta solo la ración ordinaria sino tambien de experimentación - En unos resultados ya comprendo perfectamente un ideal. Por ello te adjunto una hoja que te puede servir de modelo - Mas tarde cuando los datos de 1943 sean mas completos. Espero que recibas una respuesta por tu próxima visita que te envie en el Director. Te repito

Si algo puede ser útil en estos días y si algo puede ser útil en estos días y si algo puede ser útil en estos días

Figuras 71. Carta de Landázuri



Prisión Provincial de Navarra

Año	Mes	n.º reclamos	Porcentaje mensual de reclamos	Porcentaje de alimentos consumidos globalmente por la prisión durante un mes				Porcentaje de la Prisión			Por justificación						
				Porcentaje de alimentos consumidos globalmente por la prisión durante un mes	Porcentaje de alimentos consumidos globalmente por la prisión durante un mes	Porcentaje de alimentos consumidos globalmente por la prisión durante un mes	Porcentaje de alimentos consumidos globalmente por la prisión durante un mes	Caloría	Gran Poción	Gran Poción	Caloría	Gran Poción	Gran Poción				
1940	Junio																
	Julio																
	Agosto																
	Sep.																
	Oct.																
	Nov.																
	Dic.																
1943	Marzo																

Observaciones:

- 1º El número mensual de reclamos se determinan dividiendo el número de platos mensuales suministrados a la prisión por la día del mes
- 2º El porcentaje de variación de espesor eligiendo un día cualquiera al año
- 3º No se hace uso para el cálculo mes que de número global, así si en el mes de Agosto de 1942 se consumieron 1326 kgr de carne solo se calcula para el estudio calorías 1300 y si fueran 1384, entonces, 1400. Esto por números de los platos. Igualmente al dividir por reclamos por día al mes solo se hace sobre número redondos. Así por ejemplo:

Supongamos que a Junio de 1940 se consumieron 46.800 ova de callos a la Prisión y que hubo 1156 reclamos tendríamos que:

$$\frac{46.000.00}{1100 \times 30} = \frac{47000.00}{33000} \rightarrow$$

En una palabra como ya sabemos que a otro problema más exacto y precisamos una idea media de conjunto no hace falta saber el tiempo inmediatamente.

4º Los platos y verdura no se calculan y solo se premia por crecer en mayor o menor número según lo que la buena lógica dice hubo

5º Ni que decir tiene que cantidades pequeñas al mes se por ejemplo 12 kgr de queso = 8 kgr de chorizo no se hace cuentas

6º Si no hubiera tiempo para hacer este estudio de menús solo la copia de los datos globalmente aludidos que yo he aquí el cálculo calorías - Esto con franquicia, ya comprendo es pesado y Mr.

Haber muchos platos

Figura 72. Procedimiento para el cálculo de las calorías de la dieta





## 6.3. TERCERA ETAPA

### La postguerra en España: De 1945 a 1948

En la España de la postguerra era imposible continuar con su trabajo investigador y docente. La mayor parte de la Escuela de Cajal fue apartada de la Universidad, entre ellos su maestro Tello. Además de las dificultades generales para todos, los antecedentes de APRP de haber participado en la contienda en el bando republicano, hicieron imposible su incorporación tanto a la Universidad como al Instituto Cajal. Es este un período de maduración en cuanto a metodología científica, de inicio del desarrollo de los temas abordados en la primera y de abordaje de nuevas líneas de trabajo. En 1946 reanuda su actividad investigadora. Es nombrado ayudante de Hugo Kroó, en la fábrica de Productos Químicos y Farmacéuticos Abelló. Kroó había sido colaborador de Buschke, discípulo de Hoffmann, miembro del Instituto R. Koch y Profesor en Bonn. Viene a España huyendo de la represión nazi y es acogido en los laboratorios Abelló. Sus trabajos se encuadraban en el campo de la protozoología y quimioterapia. Junto con APRP, observan el primer caso y el primero descrito en el mundo, de una mutación espontánea en el comportamiento quimioterápico de una cepa de tripanosomas<sup>153</sup>.

De él aprende, rigor en la experimentación, planteamiento pausado de la misma y paciencia.

Ese mismo año trabaja con Botella Llusíá, sobre el endometrio en la esterilidad esencial<sup>154</sup>; en colaboración con Rodríguez-Candela, estudian histológicamente la respuesta del tiroides a la administración de thiouracilo y seudotiohidantoina, una nueva sustancia antitiroidea<sup>155</sup>; y realiza el doctorado de Medicina, obteniendo el Premio Extraordinario con la tesis doctoral: *La microglia y su intervención en los procesos histopatológicos de los centros nerviosos*. Otra aportación, la *Doctrina Neuronal*, mereció el premio Martínez Molina de la Real Academia de Medicina. En el mismo año y en colaboración con Luis Álvarez Lowel y Julio Rodríguez Puchol, presenta un trabajo sobre *Alteraciones del Sistema Nervioso en la lepra*, que recibió el Premio San Lázaro de Jerusalén y la Medalla de Bronce de la Orden.

A continuación un estudio sobre el *Revestimiento del alveolo pulmonar* fue premiado por la Real Academia de Medicina de Valencia.

[153] Kroó H, Rodríguez Pérez AP. *Spontaner Umschlag der chemotherapeutischen Empfindlichkeit bei Trypanosomen*. Schweizerische Zeitschrift für Pathologie und Bakteriologie. 1949; XII: 67-71.

[154] Botella Llusia J, Rodríguez Pérez AP. *El endometrio en la esterilidad esencial*. Arch Obst y Ginec. 1946; IV: 321-339.

[155] Montequi DF, Rodríguez-Candela JL, González Carreras DP, Rodríguez Pérez AP. *Respuesta del tiroides a la administración de thiouracilo y seudotiohidantoina, una nueva sustancia de acción antitiroidea*. Farmacoterapia actual. 1947; 31: 12-17.

## ACTIVIDAD PROFESIONAL EN LAS UNIVERSIDADES DE VENEZUELA Y COLOMBIA

Fue esta etapa la de su reincorporación a la vida académica universitaria, con su marcha primero a la Universidad de los Andes (Venezuela) el año 1948 y a la Universidad de Antioquia (Colombia), los años 1949 a 1953.

Durante su estancia en Venezuela, contribuye a la aparición del primer número de la revista *Archivos de Biología y Patología* en el que publica un artículo de revisión de la morfología de la sinapsis en memoria de D. Santiago Ramón y Cajal, sobre la base de un trabajo que fue premiado por la Real Academia de Medicina Española en 1947<sup>156</sup>, modificando capítulos y añadiendo otros con la aportación de trabajos inéditos entonces, titulado *La doctrina neuronal y la nueva concepción de la sinapsis. Morfología del llamado 3er Sistema Neurovegetativo*<sup>157</sup>.

Ésta publicación es también un homenaje a Cajal y a su Escuela. En la introducción distingue tres etapas:

La primera desde el advenimiento de la doctrina neuronal por Cajal, hasta la muerte del maestro, que coincide con la aparición de su último trabajo: *Las pruebas objetivas de la unidad anatómica de las células nerviosas*. La Escuela de Cajal, continúa la obra del maestro en lo anatómico con Tello, de Castro, Herrera y Domingo Sánchez en insectos, Lorente de Nó, Achúcarro, Nonidez, Martínez Pérez y Sanz Ibáñez que demuestran las articulaciones por contacto en nuevas modalidades estructurales que rebaten la teoría reticularista.

La segunda etapa comienza con la muerte de Cajal con numerosos hallazgos fisiológicos en los que Eccles y Sherrington, Erlanger y Gasser, Lorente de Nó y otros fisiólogos, formulan y demuestran hechos trascendentes que avalan la existencia de elementos interpuestos entre las neuronas: la corriente nerviosa sufre un retardo en las sinapsis, ciertas drogas actúan electivamente sobre la zona interneurónica, el estímulo antidrómico queda interrumpido en la primera estación sináptica, todo ello confirma el concepto funcional de la neurona.

En una tercera etapa, nuevos hechos demuestran la existencia de elementos interpuestos entre las neuronas en correlación funcional. Es Fernando de Castro quien descubre y desarrolla en toda su amplitud el nuevo concepto en las sinapsis interneuronales. En su trabajo en 1942 titulado: *Modelación de un arco reflejo en el simpático, uniéndolo con la raíz aferente del vago. Nuevas ideas sobre la sinapsis*<sup>158</sup>, expone detalladamente lo que ya había afirmado años antes: las sinapsis son componentes complejos con tres elementos activos: la terminación de la neurita o elemento afecto;

[156] *Doctrina neuronal y la nueva concepción de la sinapsis*. Premio Martínez Molina de la Real Academia de Medicina de Madrid; 1947.

[157] *La doctrina neuronal y la nueva concepción de la sinapsis. Morfología del llamado «3er. sistema neurovegetativo»*. Arch Biol Pat. Mérida (Venezuela): Universidad de los Andes. 1948; 1: 15-106.

[158] Castro, F. *Modelación de un arco reflejo en el simpático, uniéndolo con la raíz aferente del vago. Nuevas ideas sobre la sinapsis*. Trab Biol Inst Cajal. 1942; 37.

la célula neuróglia o gliocito intermediario, a través del cual pasa el estímulo de una célula a otra; y la célula nerviosa, pirenóforo y dentritas o elemento efector. Es decir, entre neurona y neurona, entre axón y soma, entre axón y dentritas o entre axón y sustrato de las terminaciones periféricas hay un tercer componente interpolado, las células gliales o gliocitos de Schwann en Sistema Nervioso periférico y la neuroglia y oligodendroglia en los centros nerviosos.

[159] Tello JF. *La degeneración y regeneración de las terminaciones nerviosas de los pelos*. Trab Biol Inst Cajal. 1923; 23.

Si bien había antecedentes sobre estos elementos y sus funciones, descritos anteriormente por otros investigadores, como Rio-Hortega y Prado en sus estudios sobre la neuroglia de los ganglios, en los que afirman que estos elementos capsulares u oligocitos, (homologados a la oligodendroglia de los centros nerviosos por Rio- Hortega y Ortiz Picón), forman una capa continua íntimamente adherida al cuerpo de las células nerviosas, su significación funcional como parte de la sinapsis es desarrollada por De Castro. Los trabajos de Tello sobre *La degeneración y regeneración de las terminaciones nerviosas en los pelos*<sup>159</sup>, hacen aparente la presencia de las células gliales de Schwann, como dispositivo sináptico en el sistema nervioso periférico, cuando la neurona se retrae en los procesos degenerativos. Nuevamente Castro en sus estudios experimentales en 1944 demuestra que la sinapsis en la periferia en los quimio y barorreceptores, los receptores sensitivos tiene también células glómicas homologables a las células de Schwann y oligodendroglia. Tello en 1944, en las placas nerviosas motoras periféricas encuentra una vaina continua de Schwann que recubre totalmente la ramificación del axón, separándolo del sustratum muscular. También Herrera en un trabajo en músculos de reptiles, iniciado en 1933, que finalmente es publicado en Panamá en 1946, encuentra disposiciones texturales similares a los descritos por Tello.

Termina este artículo de revisión, citando el trabajo de Bullón Ramírez, sobre los plexos intramurales del esófago, en el que afirma que los gliocitos juegan también un papel fundamental en el complejo sináptico ganglionar del plexo de Auerbach.

Cita también un trabajo de Llombart y Jabonero, en el que defienden la teoría de la categoría nerviosa de los elementos gliales.

Finalmente describe como aportación personal en colaboración con O. Fuenmayor, en el laboratorio de la Universidad de los Andes, su trabajo en músculos de lengua de gato, en el que encuentran que las ramificaciones terminales de la prolongación axónica, se encuentran envueltas por una prolongación de elementos celulares de Schwann, a modo de sincitio. Contribuye de esta forma al conocimiento de la placa motora, confirmando hallazgos anteriores de Tello y Herrera.

Años más tarde, en 1970, es concedido el premio Nobel de Medicina a Julius Axerod por sus descubrimientos en la sinapsis, sobre los neurotransmisores y el mecanismo de su almacenamiento, liberación y activación. Laín Entralgo en *La Historia Universal de la Medicina*, en una nota al pie, hace referencia a la importante contribución de la Escuela Neurohistológica Española a los antecedentes de estos descubrimientos, destacando que las investigaciones morfoquímicas se adelantaron 94 años a la comprobación de los químicos, citando entre ellos a De Castro, Costero y Rodríguez Pérez<sup>160</sup>.

[160] Laín Entralgo P. *Historia Universal de la Medicina*. Madrid: Salvat. 1998; VII: 163.

De Venezuela, pasa a la Universidad antioqueña de Medellín (Colombia) donde su trabajo fue fundamentalmente docente: publica varios libros para estudiantes en colaboración con Alfredo Correa Henao: *Histología General. La célula y los tejidos; Sistemas vasculo-sanguíneo-Sanguíneo, Sangre, Órganos Hematopoyéticos, Técnicas Histológicas; Anatomía Microscópica del Aparato Respiratorio*<sup>161</sup>.

[161] Rodríguez Pérez AP, Correa Henao A. *Anatomía Microscópica*. Medellín (Colombia): Imprenta de la Universidad de Medellín; 1951.

El primero es, como su título indica: *Citología e histología de todos los tejidos*. Se inicia además con una introducción naturalista de un capítulo titulado: *Los materiales inorgánicos, inertes y los seres vivos organizados. Los seres vegetales y animales*. Incluye un capítulo evolucionista: *El origen de las especies. La doctrina evolucionista; sus fundamentos. Las eras paleontológicas y las distintas formas de vida*.

En el segundo es un tratado de anatomía macroscópica y microscópica de los órganos citados. Incluye una descripción pormenorizada de las técnicas analíticas de sangre y de histología conocidas entonces.

El tercero es como su nombre indica, un tratado de anatomía microscópica del aparato respiratorio que se inicia con una descripción macroscópica e incluye la histogénesis del mismo.

En estas universidades su labor investigadora está más polarizada hacia la neuro-histología y embriología, ya que al igual que en las universidades norteamericanas, la anatomía patológica esta escindida de la histología por cuanto sus objetivos, materiales y métodos difieren considerablemente.

En Colombia, además de ocuparse en primer término de la labor docente, formación de personal auxiliar y confección de material de enseñanza, alumnos y compañeros inician su formación histológica. De ellos recordará especialmente al Dr. Rodrigo Londoño, Neurocirujano del Hospital central de Medellín y del Nosocomio Departamental, que inició su trabajo con un aprendizaje de las técnicas argentínicas, cuya aplicación al estudio de los tumores cerebrales le permitió publicar el primer estudio al respecto en Colombia. El Dr. Saul Castaño, que fue profesor adjunto de



Neurohistología, estudió con técnicas histológicas la función diferencial del lobulillo hepático. El Dr. W. Rojas, se ocupó bajo su dirección del estudio histológico de las modificaciones de los genitales internos en los animales, bajo la actuación de fuertes dosis de estrógenos.

[162] Nombramiento de Redactor Científico de la Academia de Medicina de Medellín. *Antioquia Médica*. 1951; 5: 354.

Por su iniciativa se creó la revista *Antioquia Médica* fusión de dos ya existentes pero con precaria vida: *Boletín Clínico* y *Anales de la Academia de Medicina*.

En ella, junto a los trabajos de investigación mencionados, y otros relacionados con anatomía patológica, aparecieron algunos artículos de divulgación en distintas ramas de la Histología y Neuroanatomía. En noviembre de 1951, reunida la Academia de Medicina, es nombrado Redactor Científico de la misma, al objeto de resumir extractos de las aportaciones científicas que serán publicadas en *Antioquia Médica*<sup>162</sup>.

En 1952, tiene lugar dos celebraciones de homenaje a Santiago Ramón y Cajal en el primer centenario de su nacimiento, a las que asiste APRP. La primera en Montevideo del 6 al 12 de octubre de 1952 con la celebración de una reunión con el título: *Coloquio sobre neurona y sinapsis*, organizado el Centro de Cooperación Científica para América Latina de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO). APRP asiste en representación de la Universidad de Antioquia, junto a Alfredo Correa Henao.

Reúnen a 52 neurólogos de América, entre los que se encuentran todos los discípulos de Cajal exiliados o que no encontraron en España los medios para poder desarrollar una labor científica: Lorente de Nó, procedente de EEUU en representación del Instituto Rockefeller; Moisés Polak, discípulo de Pío del Río Hortega, en representación del Laboratorio de Investigaciones Río Hortega de Buenos Aires, Argentina; Isaac Costero, discípulo de Río Hortega en representación del Instituto de Cardiología de México, siendo el Director del coloquio Clemente Estable.

En España, del 14 al 20 de octubre se crea un patronato de honor para organizar el centenario, al que pertenece el Jefe del Estado, y una amplia representación ministerial. Son invitados también, y asisten al mismo entre otros: J. F. Tello, Fernando de Castro, José Luis Arteta, Francisco Grande Covián, Antonio Gallego, Gonzalo Rodríguez Lafora, Ramón Martínez Pérez, Gregorio Marañón, Teófilo Hernando, Carlos Jiménez Díaz, Pedro Laín Entralgo, Sixto Obrador, Julián Sanz Ibáñez, Antonio Llombart, entre los representantes españoles. De América: Juan Miguel Herrera Bollo (Panamá), Isaac Costero (Méjico D F, Méjico), Moises Polak (Buenos Aires, Argentina), Clemente Estable (Montevideo, Uruguay), Eduardo De Robertis (Montevideo, Uruguay), José Rodríguez Delgado (New Haven,

EEUU), C Heymans (Gante, Bélgica), G. Levi (Turín, Italia), A. Celestino da Costa (Lisboa, Portugal), A. P. Rodríguez Pérez (Medellín, Colombia) y una amplia representación de todos los países del mundo. Es entonces cuando Fernando de Castro le propone su traslado como adjunto de Histología a la cátedra de Madrid donde era su titular.

## 6.4. CUARTA ETAPA

### De 1954 a 1960

Con su reincorporación a la vida universitaria madrileña de 1954 a 1960, se inicia la cuarta etapa, como profesor encargado de Curso de Histología en la cátedra del profesor D. Fernando de Castro, así como a la Sección de Neurohistología del Instituto de Investigaciones Científicas (Instituto Cajal). Retoma asimismo el estudio anatomopatológico de la mano de Arteta y Pérez Lista en el Hospital Provincial, siendo posteriormente nombrado jefe del Servicio de Anatomía-Patológica de la cátedra de Dermatología de la Universidad Central de Madrid, volviendo al empleo de las técnicas histoquímicas. Es esta etapa la de desarrollo en amplitud de todos los temas tratados en sus primeros trabajos.

Se reintegra nuevamente al Instituto Cajal, con el profesor De Castro al principio, y más tarde en el Departamento de D. Francisco Tello, reanudándose después de corto lapso de tiempo, su labor de investigación. Con Arteta publicó una aportación acerca de las modificaciones post-mortem de la microglia<sup>163</sup> y con Barrios Moirón un trabajo acerca de los pretendidos contactos interdentríticos en la capa de los granos del cerebelo<sup>164</sup>.

En el Instituto Cajal de un lado y de otro, en la Facultad de Medicina, continuó una labor que indica la persistencia en el intento de la búsqueda. En un aspecto sus trabajos siguen la directriz genérica del enfoque electivo en el campo del sistema nervioso. De otro, su actividad se encuadra dentro del campo de la histoquímica, nueva ruta de amplios horizontes, tanto en Histología como en Anatomía Patológica.

En el primer aspecto, en colaboración con el Rodríguez Delgado, neurofisiólogo de la Universidad de Yale, publica un trabajo acerca de Alteraciones histológicas en el cerebro después de estímulos reiterados.

En el terreno de la histoquímica sus trabajos van electivamente dirigidos en tres sentidos:

#### 1. Investigaciones histoquímicas en territorios nerviosos centrales y periféricos.

- › 1.1. Demuestra la existencia de mucopolisacáridos en los centros nerviosos, específicamente en el cerebelo, siendo identificados estos materiales como ácido condroitín sulfúrico. El hecho había sido demostrados con anterioridad por Beirati, pero no confirmado<sup>165</sup>.

[163] Rodríguez Pérez AP, Arteta JL. *Modificaciones «post-mortem» de la microglia.* Trab Biol Cajal. 1952; XLIV: 63-73.

[164] Barrios Moirón V, Rodríguez Pérez AP. *El problema de las conexiones axo-dentro-dendríticas de la capa de los granos del cerebelo.* Trab Biol Cajal. 1956; XLVIII: 217-227.

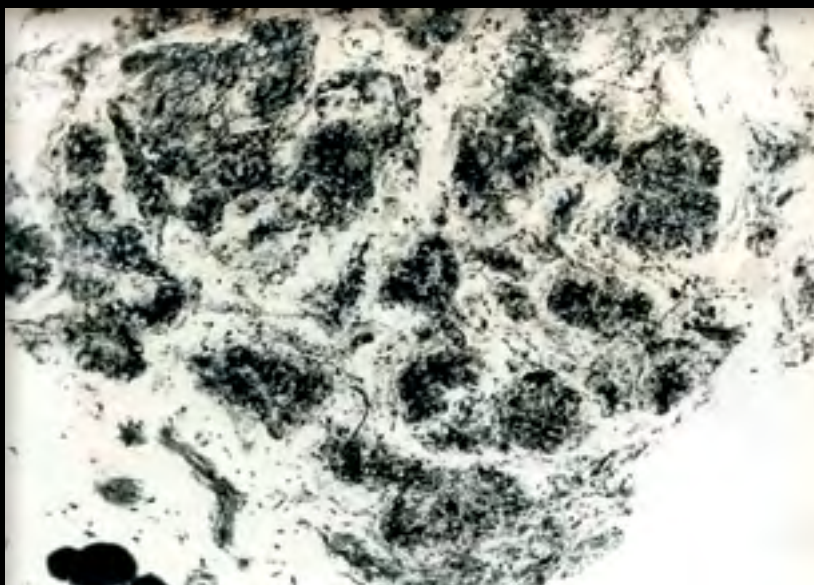
[165] Rodríguez Pérez AP. *Contribución al conocimiento histoquímico de la substancia fundamental amorfa de los centros nerviosos.* Arch Neurobiol. 1956; 1: 147-155.

- › 1.2. Sin precedentes bibliográficos, muestra la evidencia de la existencia de las cisuras de Schmidt-Lantermann, en los troncos nerviosos y que en ellos existe como base fundamental de su estructura, un material PAS positivo, constituido por retículos muy finos<sup>166</sup>.
- › 1.3. Demuestra la existencia, totalmente desconocida hasta entonces en el glomus caróticum, de una fina trama reticular conectiva, que hace de envoltura de los elementos celulares glómicos. Con las técnicas de las fosfatasas alcalinas, halla abundante cantidad de estos elementos en las células glómicas<sup>167</sup> [Fig. 74].
- › 1.4. En los ganglios espinales y neurovegetativos de varias especies animales, confirma la existencia de gránulos del llamado lipopigmento, que estos son PAS positivos y que en su composición química existen mucopolisacáridos. Demuestra por primera vez la presencia de fosfatasas alcalinas en el citoplasma y sobre todo en los elementos gliocitarios<sup>168</sup>.
- › 1.5. En los corpúsculos de Meissner, además de los elementos clásicamente conocidos, demuestra por primera vez la existencia de un material reticular Schiff positivo, dispuesto a modo de membránulas que sirven de soporte a las células de teloglía [Fig. 75].
- › 1.6. En los corpúsculos de Paccini, los métodos de Hotchkiss-Lillie-MacManus, encuentra un material que constituye las cápsulas

[166] Rodríguez Pérez AP. *Estudios histoquímicos del sistema nervioso periférico. I. La reacción P.A.S. Y complementarias en los conductos mielínicos. Una peculiar reacción en las cisuras de Schmidt-Lantermann.* Trab Biol Cajal. 1956; XLVIII: 41-52.

[167] Rodríguez Pérez AP. *La reacción P.A.S. y las fosfatasas alcalinas en el corpúsculo carotídeo.* Trab Biol Cajal. 1958; XLIX: 101-109.

[168] Rodríguez Pérez AP. *Estudios histoquímicos del sistema nervioso periférico. II. La reacción P.A.S. y complementarias y las técnicas de fosfatasas alcalinas en los ganglios cerebroespinales y neurovegetativos.* Trab Biol Cajal. 1959; L: 23-31.



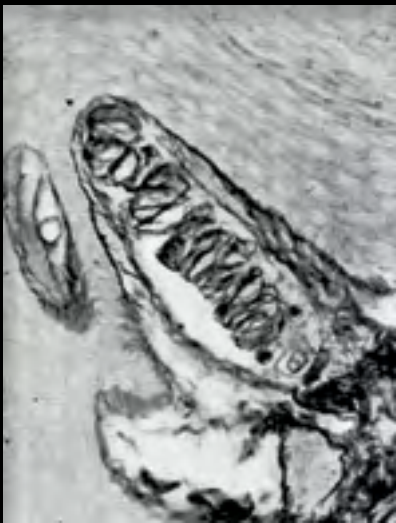
**Figura 74.**  
Fosfatasas alcalinas en el corpúsculo carotideo



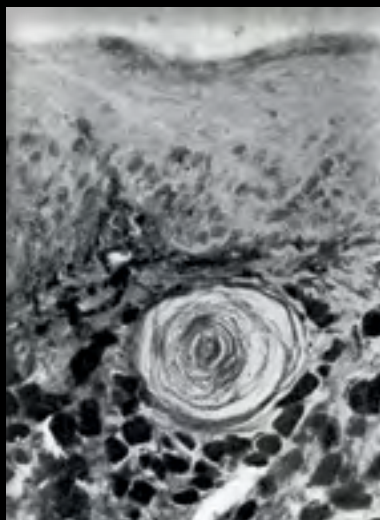
de apariencia retículo fibrilar. Existen vasos en el interior de dichas cápsulas, hecho hasta entonces no descrito, con lo cual, la nutrición del corpúsculo se efectúa directamente y no mediante los linfáticos intercapsulares como se creía anteriormente.

› 1.7. Demuestra en los corpúsculos de Grandry, la existencia de un material PAS, positivo en torno a los núcleos y en los de Herbst una complejidad capsular homologable a los de Paccini<sup>169</sup> [Fig. 76].

[169] Rodríguez Pérez AP. *Estudios histoquímicos del sistema nervioso periférico. III. Nuevos aspectos estructurales en los corpúsculos de Meissner y Paccini, revelados por métodos histoquímicos. IV. Corpúsculos de Grandry y Herbst.* Trab Biol Cajal. 1959; L: 33-4.



**Figura 75.** Pulpejo de dedo humano. Corpúsculo de Meissner. Ácido periódico y reacción de Schiff, después de digestión con diastasa. Apreciase, además de la lámina basal del epitelio y del conectivo de la cápsula, en el interior del corpúsculo, una fina trama de membránulas, PAS positivas, entre cuyos huecos se alojan las células de telodendria



**Figuras 76.** Corpúsculos de Grandry y de Herbst respectivamente, con material en negro intensamente PAS positivo

## 2. Investigaciones en el campo dermatológico con las técnicas clásicas y con métodos histoquímicos.

- › 2.1. Confirma la existencia de un material intersticial en el epitelio cutáneo constituido por ácido condroitín sulfúrico, y añade que dicho material se encuentra igualmente entre los elementos escamosos de la capa cornea.
- › 2.2. Confirma la existencia de abundantes mucopolisacáridos en la constitución de las láminas basales de los epitelios, y afirma además, que en la textura de estas láminas existe un componente elástico<sup>170</sup>.
- › 2.3. Demuestra que en la textura de los glomus subungueales normales, existe una trama reticular de envoltura y soporte de las células reticulares.
- › 2.4. Demuestra la existencia de mucopolisacáridos intersticiales en el epitelio del ectocervix. La existencia en esta zona de una capa mucinosa superficial había sido evidenciada por Botella Llusia y col., y añade que se trata en realidad de mucopolisacáridos que aparecen más densos en la superficie por el aplanamiento de las células, dando apariencia falsa de capa discontinua<sup>171</sup>.
- › 2.5. En los estudios histoquímicos en el molluscum contagiosum, evidencia varios hechos fundamentales: Primero, las colonias de virus hacen su aparición inicial en los núcleos y no en el citoplasma, como era generalmente admitido. Segundo: Existe una cápsula de mucopolisacáridos que de manera inconstante, envuelve a los corpúsculos libres del molluscum<sup>172</sup>.
- › 2.6. En colaboración con Gay Prieto y Jaqueti del Pozo estudia el lupus erythematoso profundo y el lupus eritematoso crónico, aseverando la misma identidad de todas las variedades de lupus descritas<sup>173</sup>.
- › 2.7. En colaboración con Gay Prieto y Álvarez Cascos, demuestra la existencia de una nueva entidad nosológica: la colagenosis metacromática en focos múltiples<sup>174</sup>.
- › 2.8. En colaboración con Jaqueti del Pozo demuestra en el siringo-cisto-adenoma, que el material contenido en las vesículas quísticas es de igual naturaleza química que el de las glándulas sudoríparas, lo que apoya la tesis del origen de aquel tumor a expensas de esas formaciones glandulares<sup>175,176</sup>.
- › 2.9. Demuestra por primera vez, que en el prurigo nodular de Hyde existe una gran cantidad de Mastzellen que desaparecen por el efecto local del tratamiento con cortisona. También encuentran infiltrados inflamatorios y alteraciones de los troncos nerviosos en zonas de la piel aparentemente sanas y alejadas de las lesiones activas<sup>177</sup>.

[170] Rodríguez Pérez AP. *Los mucopolisacáridos cutáneos en circunstancias normales y patológicas*. Actas Dermosifil. 1958; XLIX: 571-595.

[171] Rodríguez Pérez AP. *Los mucopolisacáridos intersticiales en el epitelio del ectocervix*. Acta Gin. 1956; 9: 361-366.

[172] Rodríguez Pérez AP, Gay Prieto J, Jaqueti del Pozo G. *Contribution to the morphogenetic and histochemical knowledge on the «Molluscum contagiosum»*. Acta Dermato-Venereologica. 1957; 37: 231-241.

[173] Gay Prieto J, Jaqueti del Pozo G, Rodríguez Pérez AP. *Le lupus érythémateux profond (Kaposi-Irgang) et les lésions profondes du lupus érythémateux*. Dermatologica. 1957; 115 (3): 232-247.

[174] Rodríguez Pérez AP, Gay Prieto J, Álvarez Cascos M. *Über eine in multiplem Herder auftretende, mit Metachromasie verlaufende eruptive Kollagenose*. Der Hautartzn. 1958; 9: 300-304. También publicado como: *Colagenosis eruptiva y metacromática en focos múltiples*. Anales de la Cátedra de Dermatología. 1959; 117-12.

[175] Rodríguez Pérez AP, Jaqueti del Pozo G. *Siringocistoadenoma papilífero*. Actas Dermosifil. 1958; XLIX: 325-328.

[176] Rodríguez Pérez AP, Gay Prieto J, Jaqueti del Pozo G. *Más aportaciones histopatológicas en el prurigo nodular de Hyde*. Actas Dermosifil.

› 2.10. En el millium coloide identifica por primera vez que el componente fundamental de las vesículas es el ácido condroitín sulfúrico. Este hecho y otros sugiere que en el proceso, junto a productos de degeneración de metaplasmas, existen factores de origen sérico<sup>178</sup>.

### 3. Resumen de los trabajos en torno a la hipófisis y páncreas y sus interrelaciones:

› 3.1. Demuestra que no existen fosfatasas alcalinas en los islotes endocrinos del páncreas.

› 3.2. Confirma que en ratas alloxonizadas y hechas diabéticas, los islotes de Langerhans se cargan discretamente de glucógeno y añade como hecho nuevo, que igual depósito aparece en los acinos del páncreas exocrino.

› 3.3. En colaboración con el Dr. Rodríguez Candela demuestra que en las ratas hipofisectomizadas, los islotes endocrinos del páncreas constan solo de células beta, después de 20 días de la exéresis. En estas condiciones hay a la vez una discreta hipoglucemia con baja tasa de insulina en sangre.

› 3.4. En igual sentido en ratas hipofisectomizadas a las que administran glucagón, observan por primera vez reaparecer las células alfa en la zona periférica de los islotes, a la vez que la glucemia se eleva discretamente y paralelamente la tasa de insulina.

› 3.5. En las series de ratas utilizadas en las experiencias anteriores, consiguen seguir el origen tan discutido de las células beta. Afirman que se forman a partir de los acinos exocrinos, y siguen paso a paso la constitución de estos procesos extrainsulares<sup>179</sup>.

### En el terreno de la histoquímica, dos importantes aportaciones más:

› En el bulbo olfativo, continuando en el terreno de la histoquímica, demostró la existencia de una intensa reacción positiva de fosfatasas alcalinas, electivamente localizada en la zona glomerular [Fig. 77].

› Una serie de observaciones y estudios comparativos, le llevan a la conclusión de que estas enzimas, están precisamente localizadas en los elementos neuróglícos abundantes en las zonas sinápticas. Casi coetáneamente a su trabajo, el hallazgo recibió confirmación en una comunicación de Bourne. El hecho en aquel momento tuvo interés, en relación con la misión de las fosfatasas alcalinas en la transmisión iónica, y el trascendente papel de estos procesos en el funcionamiento sináptico<sup>180</sup>.

[177] Rodríguez Pérez AP, Gay Prieto J, Jaqueti del Pozo G, Nogueer-Debray S, Arana Nogueer G. *Consideraciones sobre el prurigo nodular de Hyde*. Actas Dermosifil. 1959; 1: 3-18.

[178] Rodríguez Pérez AP. *Nuevos aspectos histoquímicos en el Millium Coloide*. Actas Dermosifil. 1959; 4: 233-242.

[179] Rodríguez Pérez AP, Rodríguez Candela R. *Relaciones hipofiso-insulares. Hipofisectomía e hipofisectomía seguida de administración de glucagón y sus efectos sobre el nivel glucémico, la tasa de insulina y la textura citológica de los complejos insulares del páncreas*. Bol Inst Patól Méd. 1959; 5: 141-142.

[180] Rodríguez Pérez AP. *Histoquímica del bulbo olfativo. Acerca de la existencia de fosfatasas alcalinas en algunos territorios sinápticos*. Trab Biol Cajal. 1959; LI: 117-169.



**Figura 77.** Bulbo olfativo del conejo adulto. Método de Gomori-Takamasu. Nótese la reacción positiva más intensa en la zona glomerular, a la vez que la desigualdad cuantitativa de los glomérulos mismos



## 6.5. QUINTA ETAPA

### De 1960 a 1964

A partir de 1960 y hasta su fallecimiento en 1964 se desarrolla la quinta y última etapa de su vida. Es nombrado Colaborador del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, y continúa sus trabajos en el terreno histológico, comenzando una nueva fase de su investigación con las técnicas de microscopía electrónica.

Estudia un caso de enfermedad de Gaucher, en la que demuestra que el depósito de lipoides en el bazo, va unido a una gran cantidad de mucopolisacáridos neutros. El Prof. Buchner, que por entonces estaba colaborando con él, consideró de interés estos resultados, en relación con la idea, sostenida por Uzman de que el proceso, no es consecuencia de una alteración exclusiva del metabolismo lipóide, sino fundamentalmente, un disturbio del recambio proteico.

La muerte de Tello impulsa la tarea de continuar el trabajo de aquel en relación con la génesis del sistema nervioso periférico. Tello dedicó más de 30 años de su vida a la génesis del simpático y la muerte le sorprendió cuando iba a iniciar los estudios sobre el parasimpático. Se impone por ello la tarea de continuar aquellos trabajos, utilizando al respecto las magníficas series de preparaciones de embriones realizadas por Tello a las que añade las suyas propias. Concluye que los elementos celulares del ganglio ciliar se originan en el mesenquima próximo a la pared de los grandes vasos cefálicos, confirmando para el parasimpático cefálico la tesis defendida por su maestro para la génesis del ortosimpático<sup>181</sup>.

La incorporación del Dr. Jabonero al Instituto Cajal le hace conocer los resultados que podrían obtenerse con un método nuevo: el de Champy-Maillet al osmio yoduro de cinc<sup>182</sup>. Fruto de estos trabajos fueron la demostración de la inervación de órganos endocrinos: corteza suprarrenal<sup>183</sup>, epífisis<sup>184</sup>, lóbulo intermedio de la hipófisis<sup>185</sup> y epidídimo<sup>186</sup>. En la corteza suprarrenal demuestra la existencia de una auténtica inervación que afecta, no solamente a los vasos, sino a los elementos glandulares de la zona glomerular. En el lóbulo intermedio de la hipófisis, evidencia la existencia de una insospechada riqueza de inervación, procedente del fascículo hipotálamo-hipofisario; las fibras gruesas, de trayecto varicoso, parecen terminar libremente, por engrosamientos hacia la superficie de la cavidad hipofisaria [Fig. 78].

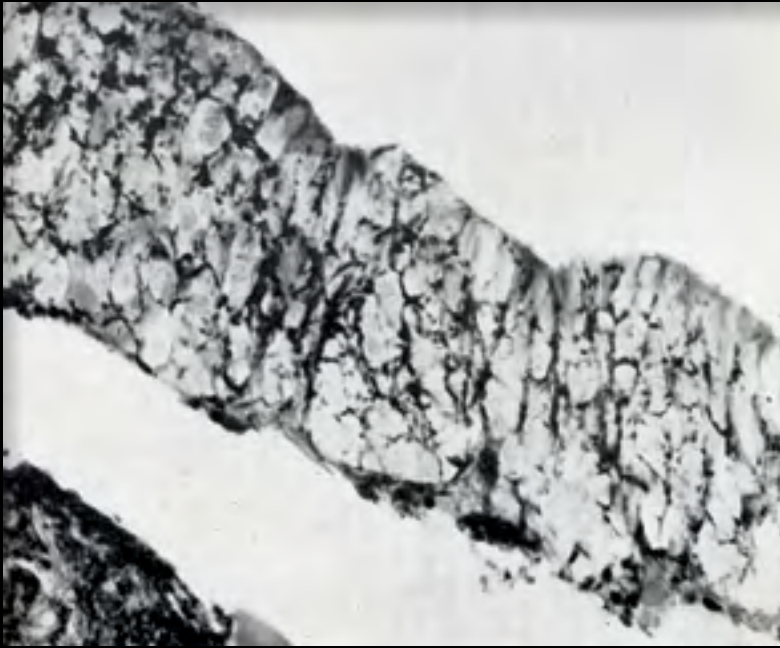
[181] Rodríguez Pérez AP. *Études sur la genèse du parasymphatique céphalique. L'origine du ganglion ciliaire dans l'embryon du poulet.* Acta neurovegetativa. 1964; XXVI: 271-286.

[182] Rodríguez Pérez AP, Jabonero V. *Comparación de los resultados obtenidos al osmio-yoduro de cinc, en el ganglio cervical superior del simpático y en el nodoso del vago.* Trab Biol Cajal. 1961; LIV: 271-283.

[183] Rodríguez Pérez AP. *Contribución al conocimiento de la inervación de las glándulas endocrinas. I. En torno a la inervación de la corteza suprarrenal.* Trab Biol Cajal. 1962; LIV: 187-204.

[184] Rodríguez Pérez AP, De los Ríos Sainz de la Maza A. *Contribución al conocimiento de la inervación de las glándulas endocrinas. II La inervación de la epífisis con el método al osmio-yoduro de cinc.* Trab Biol Cajal. 1962; LIV: 205-212.

[185] Rodríguez Pérez AP. *Contribución al conocimiento de la inervación de las glándulas endocrinas. III. La inervación del lóbulo intermedio de la hipófisis revelada por el método de Champy-Maillet.* Trab Biol Cajal. 1962; LIV: 213-224.



**Figura 78.** Método de Champy-Maillet. Gato joven. Lóbulo intermedio de la hipófisis. El lóbulo nervioso aparece desprendido por artificios del preparado histológico. Apareciase la rica inervación y el aspecto tortuoso y moliniforme de las fibras

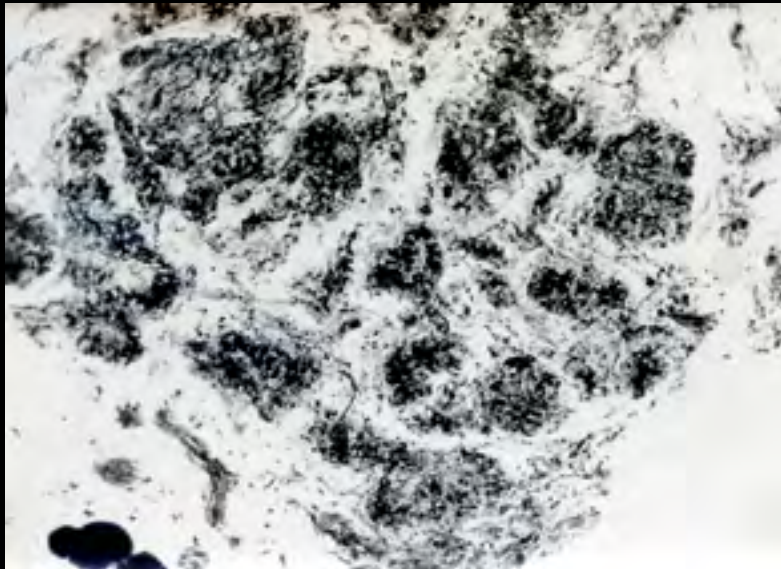
El hecho tuvo especial interés en aquel momento, por la relación con la hipótesis entonces no todavía probada, de la función de transmisión de material neurosecretor del lóbulo intermedio al anterior. En epífisis demuestra igualmente la riqueza de inervación extraordinaria, muy superior a la descrita anteriormente por otras técnicas. Los resultados en epidídimo y conducto deferente son igualmente excepcionales: a la vez que una rica inervación en las capas musculares, demuestra la existencia de un rico plexo mucoso no bien precisado hasta entonces.

Con el mismo método estudia la inervación del glomus caroticum, confirmando la inervación demostrada por De Castro: la existencia de espátulas terminales y la singular riqueza de la inervación de la región barorreceptora carotídea<sup>187</sup> [Fig. 79].

A partir de 1961 continúa los trabajos sobre las glándulas de secreción interna, de los cuales en relación con la epífisis, al objeto de esclarecer experimentalmente la procedencia de la rica inervación demostrada, efectúa en gatos la exéresis unilateral del ganglio cervical superior del simpático, constatando que la mitad del órgano queda denervada, aún cuando un pequeño porcentaje de fibras crucen la línea media proporcionando una mínima inervación homolateral. Demostró de esta manera el origen de las fibras nerviosas epifisarias. Trabajos en relación con la posibilidad de regeneración de la epífisis uniendo el cabo central del glosofaríngeo con el

[186] Rodríguez Pérez AP. *Nuevos datos morfológicos acerca de la inervación de algunos territorios ependimarios y de la actividad secretora de sus células.* Trab Biol Cajal. 1964; LVI: 51-61.

[187] Rodríguez Pérez AP. *La inervación de la glándula intercarotídea revelada por el método al osmio-yuduro de cinc C.* Trab Biol Cajal. 1964; III: 263-269.



**Figura 79.** Imagen de conjunto a pequeños aumentos de la riquísima innervación de la glándula intercarotídea (método Champy-Maillet)

distal del cervical superior del simpático, en colaboración con De Castro, quedaron inconclusas. Asimismo el estudio de la innervación de tiroides y paratiroides donde obtuvo excelentes imágenes, no fueron publicadas.

Todavía con el método al osmio-yoduro de cinc, en el aparato genital femenino evidencia la rica innervación ovárica, tanto en los vasos como en la zona cortical, entre y sobre los elementos de estirpe germinal en vías de maduración. En colaboración con Jabonero estudia la riquísima innervación de trompa, útero, y vagina en distintas especies animales. También con Jabonero estudia la innervación sensitiva en la generalidad de los territorios periféricos. Los resultados obtenidos en las terminaciones gustativas, laringe, traquea, bronquios y endocardio de la orejuela, quedaron sin publicar.

Durante estos años se produce un hecho determinante en el mundo científico, que revolucionará el estudio histológico: la aparición de la Microscopía Electrónica, la cual va a permitir la observación de aquellas estructuras hasta ese momento solo parcialmente intuitas debido a lo reducido de su tamaño respecto al poder de resolución de los métodos ópticos hasta entonces empleados. El Prof. Rodríguez Pérez intuye la importancia que el empleo de estas nuevas tecnologías van a tener en el modo histopatológico y no duda en incorporarse a ellas de la mano de uno de sus más reconocidos precursores, el profesor De Robertis en su Servicio de Microscopía Electrónica de la Universidad de Buenos Aires.

De su estancia de cuatro meses en Buenos Aires, en el Instituto de Microscopía Electrónica del profesor Eduardo De Robertis, y en colaboración con la Dra. Pellegrino de Iraldi, inicia unos estudios en torno a la ultraestructura de los corpúsculos sensitivos de Grandry<sup>188</sup> y Herbst<sup>189</sup>. En los corpúsculos de Grandry, encuentra un hecho interesante: la presencia en el citoplasma de las grandes células corpusculares de unos gránulos osmiófilos, envueltos por una membrana bien definida. La semejanza de los mencionados gránulos con los de catecolaminas de las células de la corteza suprarrenal, le sugirió que acaso pudiera tratarse de aquellos componentes. El problema era de interés por cuanto se trataba de la primera demostración morfológica de un hecho presumido, pero no evidenciado todavía por aquel entonces por los fisiólogos, es decir, la existencia de mediadores químicos en los receptores, del mismo modo que existen en los efectores. Al objeto de elucidar este aspecto, inyecta reserpina, sustancia que como es conocido, condiciona la descarga de los depósitos de catecoles orgánicos y consigue después de una serie de pruebas, una evidente disminución del contenido granular de las células. Se trata evidentemente de catecoles, es decir, demuestra que existen ciertamente mediadores químicos, al menos en este tipo de receptores.

En los últimos estudios en embriología, se ocupó del estudio de la ultraestructura de las células de las distintas capas blastodérmicas en embriones de pollo, demostrando hechos importantes respecto a la génesis de los elementos del condrioma<sup>190</sup>.

En Microscopía Electrónica, el estudio de la epíffisis de los gatos le permitió también demostrar hechos no conocidos como la existencia de secreción holocrina.

En Anatomía Patológica Cutánea, estudia la Lepra, el Queratoacantoma<sup>191</sup> o enfermedad de Duhring<sup>192</sup>, el Síndrome de Steve-Johnson y Eritema exudativo multiforme en los que constata la existencia de partículas víricas, siendo esta base, una firme hipótesis de trabajo [Fig. 80].

Su último trabajo, bacteriológico cierra el ciclo del iniciado con Urgoiti en su primera etapa, en relación con el bacilo de Koch. En éste último trabajo, en colaboración con Gay Prieto, y Alonso Puerta en relación con las lesiones histológicas encontradas por inoculación de productos de enfermos leprosos, quedó por dilucidar si el agente causal pervive en las lesiones y si conserva su capacidad reproductora, así como quedo también por ver, mediante microscopía electrónica, la eventual ciclogenia del agente causal. La última publicación al respecto permite no obstante afirmar:

- › A) Que en alantoides del pollo, inoculados con productos de lepra humana, se consigue ya desde las 48 horas, en formas microscópica-

[188] Rodríguez Pérez AP, Pellegrino de Iraldi A. *Ultraestructura de los corpúsculos sensitivos de Grandry*. Trab Biol Cajal. 1961; III: 185-190.

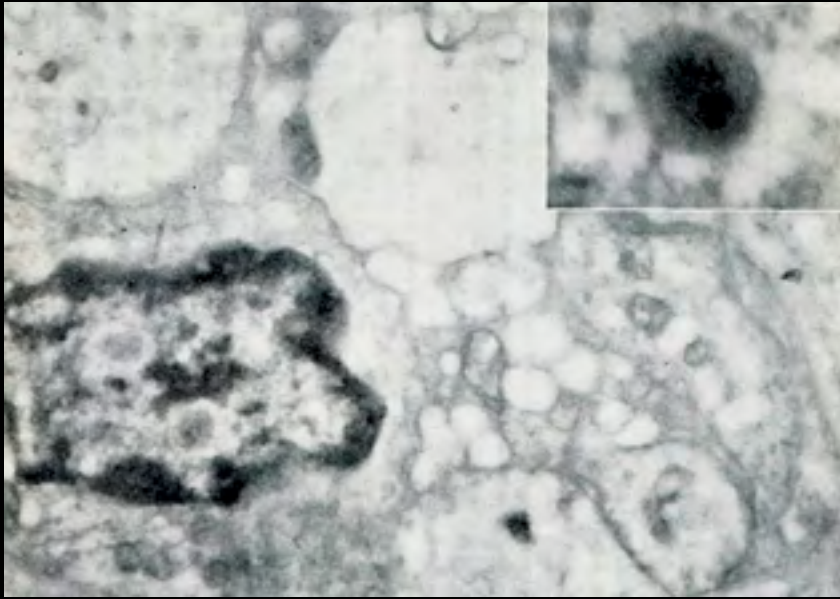
[189] Rodríguez Pérez AP, Pellegrino de Iraldi A. *Algunos datos acerca de la microscopía electrónica de los corpúsculos de Herbst*. Trab. Biol. Cajal. 1961; LIII: 191-190.

[190] Rodríguez Pérez AP. *Algunos aspectos ultramicroscópicos de la génesis del condrioma en el embrión de pollo*. Trab. Biol. Cajal. 1963; LV: 1-12.

[191] Rodríguez Pérez AP, Gay Prieto J, Rubio Huertos M. *Inclusions nucléaires dans le kérato-acanthome. Étude au microscope électronique*. Bulletin de la Société Française de Dermatologie et Syphiligraphie. 1963; 3: 346-348.

[192] Rodríguez Pérez AP, Gay Prieto J, Rubio Huertas ML, Jaqueti del Pozo G. *Sur la présence de particules virales dans la maladie de Duhring-Brocq*. Bulletin de la Société Française de Dermatologie et Syphiligraphie. 1963; 3: 348-351.





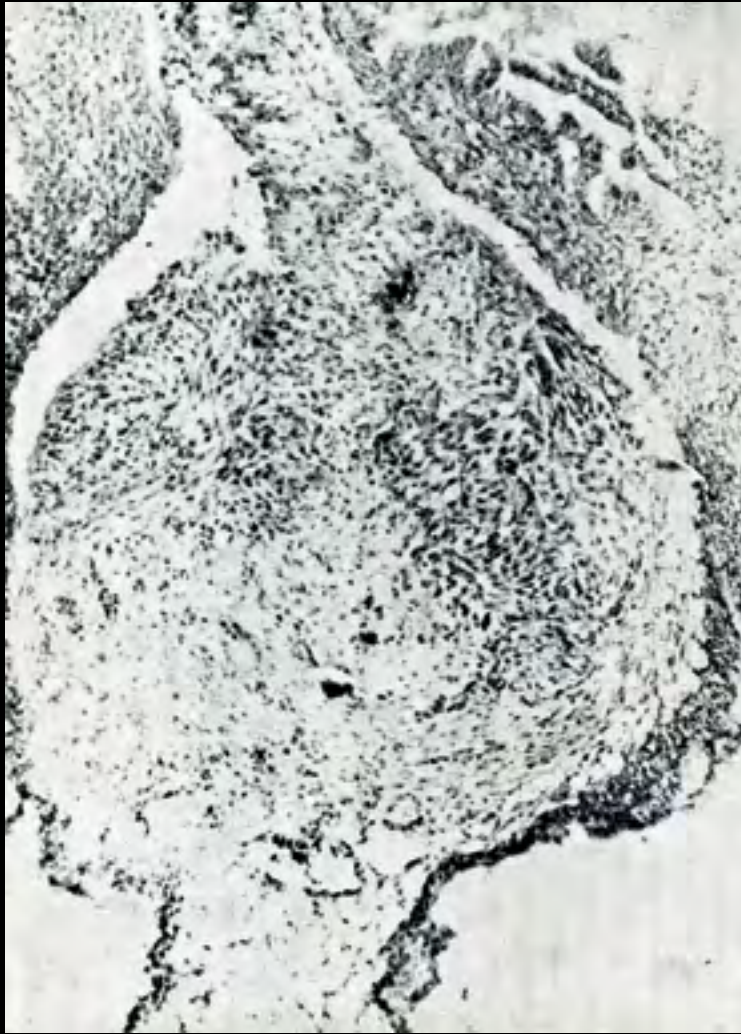
**Figura 80.**  
Partículas virales  
en las vesículas de  
la enfermedad de  
Duhring-Brocq

mente visibles, la formación de lesiones nodulares, cuya textura es la de un granuloma histiocitario. En las células vacuoladas pueden encontrarse masas amorfas y granos ácido-alcohol resistentes.

› B) Que se consigue el pase de alantoides a alantoides (hasta el 5º pase) de las lesiones encontradas<sup>193</sup> [Fig. 81].

En bacteriología, históricamente, Cajal vivió el momento de los grandes descubrimientos de las enfermedades infecciosas agudas y unicasales. La etapa que le corresponde vivir a la tercera generación de la Escuela de Cajal, es el puente entre éstas y las enfermedades crónicas multicausales o multifactoriales. La cronicidad y otras características de las enfermedades infecciosas, como la tuberculosis y la lepra, sirven para que comience el desarrollo en investigación, de otros factores que expliquen su etiopatogenia. En los años 40 y 50, una de las posibilidades de explicación de la cronicidad de estas enfermedades y de la variedad de sus presentaciones clínicas, era la atribución al germen del pleomorfismo con su ciclogenia, frente al unimorfismo y las presentaciones clínicas agudas y bien definidas. Así el primer trabajo de APRP, con Gonzalo Urgoiti trata justamente de la ciclogenia del bacilo de Koch, al que se intentaba entonces atribuir la variabilidad clínica. Asimismo en su último trabajo sobre la lepra, trataba de ver formas bacteriológicas en el bacilo de Hansen que explicasen la variabilidad clínica. Posteriormente desde los años 70, con el desarrollo de la inmunología y de la genética, la investigación se desplaza más bien

[193] Rodríguez Pérez AP, Gay Prieto J, Alonso Puerta ML. *Transmisión de alantoides a alantoides en las lesiones encontradas después de la inoculación de productos de enfermos leproso.* Arch Fac Med. Madrid. 1964; 1: 13-20.



**Figura 81.**

Alantoides de pollo. Lesiones de aspecto tuberculoide 48 h. después de la inoculación. El método Ziehl revela finos gránulos ácido-alcohol resistentes y otras granulaciones muy finas que se tiñen por el azul

hacia el estudio del huésped fundamentalmente, junto al estudio de la influencia del germen, que es asimismo genético. Recientes estudios muestran que la variabilidad genética del germen, puede explicar la virulencia de determinadas formas de lepra. Esta hipótesis necesita sin embargo confirmación, por lo tanto la variabilidad clínica, no dependería solo del huésped, sino también de las características del germen<sup>194</sup>.

El estudio de la ciclogenia, y la influencia de ésta en las relaciones con el huésped es un trabajo por el momento abandonado, aunque quizá algún día se vuelva otra vez a considerar, pues como decía el propio Cajal:

No son los temas los que se agotan en el hombre, sino el hombre el que se agota en los temas.

[194] Gillis TP, Scollard DM, Lockwood DN. *What is the evidence that the putative *Mycobacterium lepromatosis* species causes diffuse lepromatous leprosy?* Lepr Rev. 2011;82(3): 205-9.



## RESUMEN DE SU LABOR CIENTÍFICA

141 trabajos, en los cuales predominan los dedicados al sistema nervioso (SN), muscular (gráfico I), de los cuales:

- › 89 son trabajos de investigación, gran parte de ellos en colaboración con maestros y compañeros de la Escuela de Cajal y relevantes investigadores de casi todas las especialidades de la medicina de la época. De ellos 46 son morfológicos y 2 morfo-fisiológicos (gráfico II).
- › 39 artículos de revisión fundamentalmente sobre la sinapsis, 14 libros de texto y educativos, ensayos literarios y biografías de maestros y compañeros.

De 1932 a 1937 una media anual de 4 trabajos. De 1947 a 1964 una media de más de 9 trabajos al año.

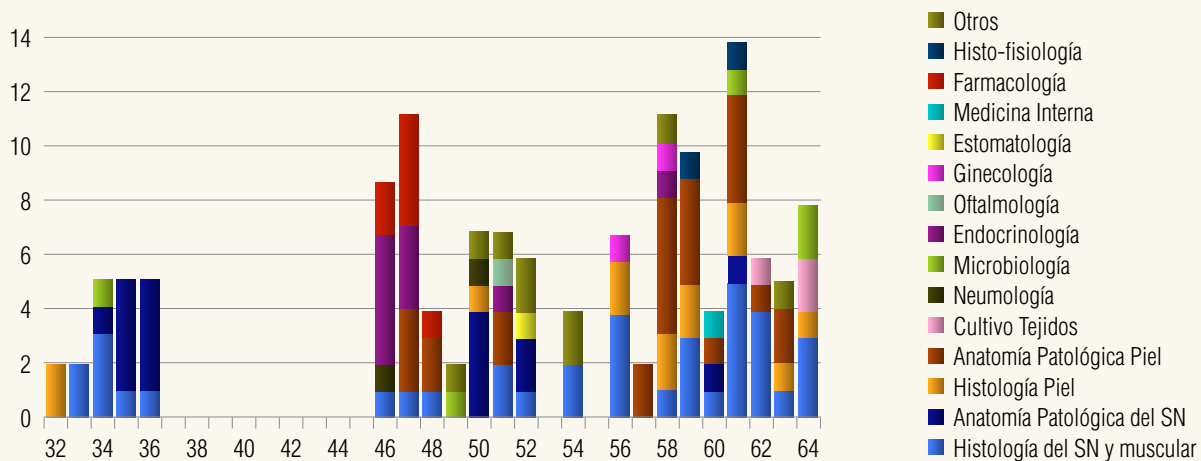
Los temas tratados más ampliamente y con mayor número de publicaciones son:

- › 1. Histología del sistema nervioso, en la primera etapa con técnicas histológicas clásicas originales de Cajal y modificadas por sus discípulos; en la 4ª y 5ª etapas, con técnicas histoquímicas y en la 5ª y última etapa con el microscopio electrónico.
- › 2. En el campo de la Microbiología y Dermatología destaca su trabajo final sobre la lepra en colaboración con José Gay Prieto.
- › 3. En Endocrinología, además de los trabajos puramente neuro-histológicos sobre la epífisis, hipófisis y corteza suprarrenal están los trabajos sobre órganos sexuales masculinos; el endometrio en colaboración con J. Botella Llusíá; estudio el páncreas endocrino, en colaboración Rodríguez Candela; sobre las relaciones hipófiso-tiroideas en colaboración con Francisco Escobar y Gabriela Morreale de Escobar.
- › 4. En histología de la piel destacan sus trabajos de la primera etapa guiados por sus maestros: Santiago Ramón Cajal y Ramón Martínez Pérez y en la etapa final con microscopio electrónico en colaboración con De Robertis.

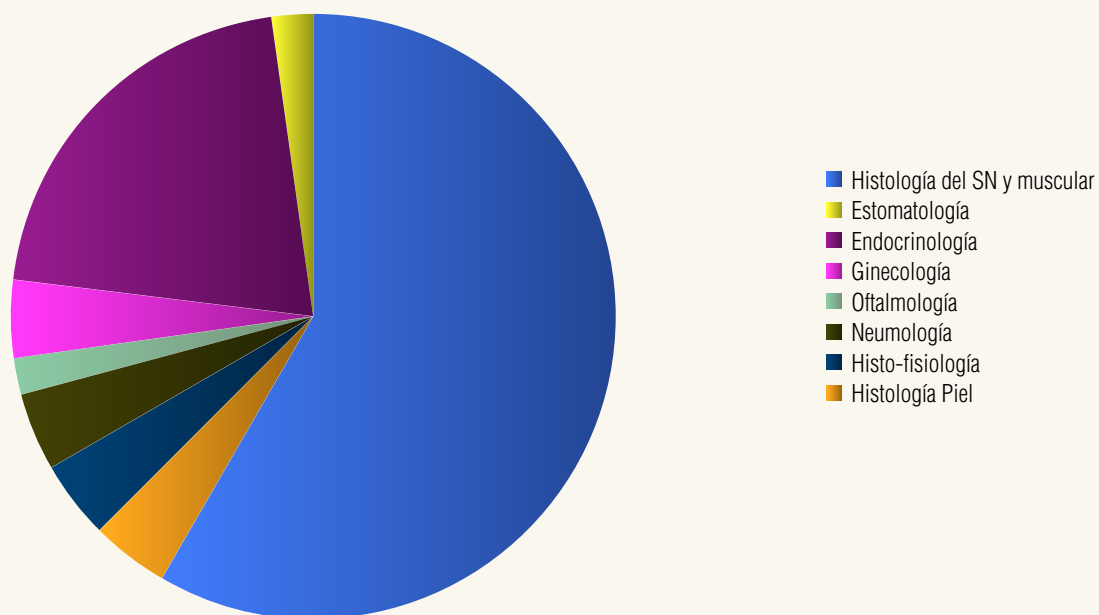




**Gráfico I.** En abscisas en nº de trabajos y en ordenadas la serie anual



**Gráfico II.** Distribución de trabajos por materias



**Datos de  
interés curricular  
de APRP**

**7**





## 7.1. ARTÍCULOS, LIBROS Y ENSAYOS LITERARIOS

1. *La Sanidad en la Compañía de Infantería*. En colaboración con GORYAN O, BUERO VALLEJO A. Madrid: Jefatura de Sanidad de la XV División; 1937.
2. *Puesto de Clasificación*. En colaboración con GORYAN O, BUERO VALLEJO A. Valencia: Jefatura de Sanidad del Ejército de Maniobra; 1938.
3. *Apuntes de Neuroanatomía*. Medellín (Colombia): Universidad de Antioquia; 1949.
4. *Aspectos biológicos de la obra y personalidad de Goethe*. Boletín Clínico Universidad de Antioquia. Medellín (Colombia). 1949; 10: 197-208.
5. *Recuerdos de la vida de Hoffman*. Antioquia Médica. 1950; 1: 41-45.
6. *Anatomía Microscópica. Sistema vasculo-sanguíneo y linfático. Sangre. Órganos Hematopoyéticos. Notas técnicas*. En colaboración con CORREA HENAO A. Medellín (Colombia): Universidad de Antioquia. 1950.
7. *Discurso de ingreso en la Academia de Medicina de Medellín y Curriculum Vitae*. Antioquia Médica. 1950; 2: 132-138.
8. *Soma y Psique. El sustratum anatómico de las correlaciones somato-psíquicas*. Medellín (Colombia): Universidad de Antioquia. Facultad de Medicina. 1951.
9. *Santiago Ramón y Cajal*. Antioquia Médica. 1951; 9: 545-546.
10. *Anatomía Microscópica. Aparato Respiratorio*. En colaboración con CORREA HENAO A. Medellín (Colombia): Universidad de Antioquia. 1951.
11. *Ante el centenario de Ramón y Cajal*. Antioquia Médica. 1952; 2: 443-445.
12. *Comentarios biológicos en torno al cambio de sexo*. Colegio de abogados de Medellín (Colombia). Revista de Derecho. 1954; X: 47-64.
13. *Sesión necrológica en memoria del doctor Hugo Kroó*. Actas Dermosofil. 1954; 6: 383-390.
14. *J. F. Tello y su obra científica*. Trab Inst Cajal. 1958; L: 213-220. Publicado también en la revista *Ibys*. 1959; N° Extraordinario en homenaje al ilustre profesor don Jorge Francisco Tello: 145-165.

## 7.2. TÍTULOS UNIVERSITARIOS O EQUIVALENTES Y RESUMEN DEL EXPEDIENTE ACADÉMICO

- › Alumno interno por oposición en la cátedra de Histología de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid. 1932-1936.
- › Becario del Instituto Cajal a propuesta de D. Santiago Ramón y Cajal a la Junta para Ampliación de Estudios. 1931-1936.
- › Premio B. Hernando por oposición. 1933.
- › Licenciado en Medicina y Cirugía. En su expediente figuran catorce Matriculas de Honor. Zaragoza, 1945.
- › Doctorado en Medicina y Cirugía, con Premio Extraordinario. 1946.
- › Profesor de Histología y Neuroanatomía de la Facultad de Medicina de los Andes. Mérida (Venezuela). 1948.
- › Profesor de Histología y Neuroanatomía en la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia. Medellín (Colombia). 1949-1953.
- › Ayudante de la Sección de Neurohistología del Instituto Cajal del Consejo Superior de Investigaciones Científicas. 1953-1960.
- › Profesor encargado de curso en la cátedra de Histología de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid. 1954-1956.
- › Jefe de Servicio de Anatomía Patológica en la cátedra de Dermatología de la Facultad de Medicina de Madrid. Universidad Complutense. 1956-1964.
- › Vicesecretario en la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid. 1954-1956.
- › Colaborador Científico de la Sección de Neurohistología del Instituto Cajal del Consejo Superior de Investigaciones Científicas. 1960-1964.
- › Profesor de la Escuela Superior de Dermatología.
- › Académico de número de la Sociedad Española de Dermatología y Sifiliografía.
- › Académico de número de la Sociedad de Medicina de Medellín (Colombia).
- › Académico correspondiente de la Real Academia de Medicina de Murcia.
- › Miembro de Honor de la Societas Scientiarum Naturalium «Caldas». Medellín (Colombia).
- › Miembro fundador de la Sociedad Antioqueña de Neuropsiquiatría y Medicina Forense.
- › Miembro correspondiente de las Sociedad Nacional de Biología de Bogotá (Colombia).
- › Miembro correspondiente de la Sociedad de Gastroenterología de Colombia.
- › Miembro correspondiente de la Sociedad de Psicopatología, Neurología y Medicina Legal de Colombia.
- › Miembro de la Sociedad Española de Anatomía Patológica.
- › Miembro de la Sociedad Internacional de Neurovegetativo.

## 7.3. CENTROS EXTRANJEROS DONDE TRABAJÓ

› Director del Laboratorio de Investigaciones Biológicas de la Facultad de Medicina de la Universidad de los Andes. Mérida (Venezuela), 1948.

› Director del Laboratorio de Histología y Neuroanatomía en la Universidad de Antioquia. Medellín (Colombia), 1949-1953.

› Departamento de Microscopía Electrónica con el Prof. De Robertis y la Dra. Pellegrino de Iraldi. Buenos Aires (Argentina), 1960 (durante cuatro meses).

## 7.4. OTROS CENTROS CIENTÍFICOS EXTRANJEROS VISITADOS

- › Facultad de Medicina de Lisboa. Portugal.
- › Facultad de Medicina de Montpellier. Francia.
- › Facultad de Medicina de la República de Panamá.
- › Hospital Gordas de Panamá.
- › Facultad de Medicina de Guayaquil. Ecuador.
- › Facultad de Medicina y Fundación Roux de Buenos Aires. República Argentina.
- › Facultad de Medicina de Montevideo. Uruguay.
- › Centro de Investigaciones Biológicas de Montevideo. Uruguay.
- › Instituto de Microscopía Electrónica de Montevideo. Uruguay.
- › Facultad de Medicina de Caracas. Venezuela.
- › Hospital Central de la Fuerzas Armadas y Centro de Investigaciones de Puerto Rico.
- › Hospital de Santo Tomás de Panamá.
- › Hospital Central y Facultad de Medicina de Bogotá. Colombia.
- › Facultad de Medicina de Cartagena. Colombia.
- › Instituto de Medicina Experimental. Caracas, Venezuela.
- › Hospital de Bucaramanga. Colombia.
- › Facultad de Medicina de Cali. Colombia.
- › Facultad de Medicina de Buenos Aires. República Argentina.
- › Facultad de Medicina de Marsella. Francia.

## 7.5. PRINCIPALES PREMIOS Y GALARDONES

- › Premio B. Hernando por oposición (Terapéutica). 1933.
- › Premio Roel de la Real Academia de Medicina de Valencia por el trabajo: *La textura del alvéolo pulmonar*. 1946.
- › Premio Extraordinario del Doctorado con la tesis: *La microglia y su intervención en los procesos histopatológicos de los centros nerviosos*. 1947.
- › Premio Martínez Molina de la Academia Nacional de Medicina por el trabajo *Estudio crítico de las nuevas doctrinas sobre la neurona*, con el lema «Magnitudo Parvi». 1947.
- › Premio de la Real Academia de Medicina de Murcia. 1955.
- › Beca de la Fundación Juan March. 1957.
- › Premio San Lázaro de Jerusalén y Medalla de Bronce de la Orden Militar del mismo nombre, por el trabajo: *Participación de los centros nerviosos en el sustratum histopatológico de la lepra*. Presentado bajo el lema: Santiago Ramón y Cajal. En colaboración con RODRÍGUEZ PUCHOL J y ÁLVAREZ LOWEL L.
- › Premio Gregorio Marañón de la Sociedad Médico-Quirúrgica de Alicante, por el trabajo: *Un nuevo aspecto de las relaciones hipofiso-tiroideas*. Concurrió con el lema «Saber no es conocer las cosas eternamente desconocidas en su profundidad, sino querer saberlas», tomado del Prólogo de *Las ideas biológicas del padre Feijóo* de Marañón. En colaboración con ESCOBAR DEL REY F y MONREALE DE ESCOBAR G. Agosto de 1960.
- › Beca de la Fundación Juan March para realizar un curso en Buenos Aires, en el Servicio de Microscopia Electrónica del profesor DE ROBERTIS. 1960.
- › Premio del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Patronato Ramón y Cajal, por la obra *Inervación de la epifisis a la luz de los nuevos recursos técnicos. Ultraestructura del tallo epifisario*, presentada con el lema: «Achúcarro». 1964.



## 7.6. CONGRESOS Y REUNIONES CIENTÍFICAS A LAS QUE ASISTIÓ O PARTICIPÓ

- › I Congreso Nacional de Sanidad. Madrid, 6-12 mayo 1934. Presentación de la comunicación: *Contribución al estudio de la ciclogenia del bacilo de Koch*. En colaboración con URGOTTI G.
- › Congreso Español de Dermatología en Sevilla. 1946. Presentación de las siguientes comunicaciones:
  - » *Acerca de dos casos de enfermedad de Bowen. Estudio histopatológico*. En colaboración con RODRÍGUEZ PUCHOL J y ÁLVAREZ LOWEL J.
  - » *Alteraciones histológicas del nervio y quiasma óptico en la lepra*. En colaboración con RODRÍGUEZ PUCHOL J y ÁLVAREZ LOWEL L.
  - » *Acerca del mecanismo de acción de los arsenobenzoles*. En colaboración con KROÓ H.
- › Primer Congreso Colombiano de Oftalmología. Medellín (Colombia), 1947. Presentación de las comunicaciones:
  - » *Significación funcional de las células amacrinas*.
  - » *Histología y Biomicroscopía del cuerpo vítreo*.
- › V Congreso Internacional de Lepra. La Habana (Cuba), 1948. Presentación de la comunicación: *Aportación al conocimiento histopatológico del sistema nervioso periférico en la lepra*.
- › III Congreso Interamericano de tuberculosis. Medellín (Colombia), 1948. Presentación de la comunicación: *Mecanismos histopatológicos de la curación de las cavernas*.
- › II Convención Interamericana de Pediatría. Medellín (Colombia), 1949.
- › III Convención Nacional de Gastroenterología. Bucaramanga (Colombia), 1950. Presentación de la ponencia sobre: *Histofisiología del lobulillo hepático*.
- › IV Convención Nacional de Gastroenterología. Cartagena (Colombia), 1951. Presentación de la ponencia: *Histofisiología del tramo gastroduodenal, y la comunicación: Úlcera péptica y hormonas. Contribución experimental acerca de los efectos de la castración en ratones sobre el tropismo gastro-duodenal*.
- › Simposium sobre Cuerpo Tiroides. Medellín (Colombia). Presentación de la ponencia: *Anatomía e Histología del tiroides*. En colaboración con LONDOÑO MEJÍA A.
- › II Convención Nacional de Oftalmología y Otorrinolaringología. Medellín (Colombia), agosto 1951. Presentación de las ponencias:
  - » *Significación funcional de las células amacrinas*. En colaboración con VÁSQUEZ C.
  - » *Catarata experimental. Estudio histológico*. En colaboración con VÁSQUEZ C y CASTAÑO S.
- › Ciclo de conferencias sobre *Los fundamentos de la patología psico-somática*. Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia. Medellín (Colombia), agosto 1951.
- › Simposium Internacional sobre Neuronas en el Centenario de Santiago Ramón y Cajal. Montevideo (Uruguay). 6-12 octubre 1951. Organizado por el Centro de Cooperación Científica para América Latina de la UNESCO. Instituto de Ciencias Biológicas. Asistió a este simposium invitado por la UNESCO. Presentación de las comunicaciones:
  - » *Gliocitos periféricos y significación funcional*.
  - » *Una nueva hipótesis acerca del mecanismo de la conducción nerviosa*.
  - » *La intervención de la neuroglia en las sinapsis musculares*.
- › III Semana Odontológica Nacional. Cali (Colombia), 1952. Presentación de la comunicación: *La doctrina de los organizadores de Speeman en el proceso ontogénico del diente*.
- › Curso teórico-práctico de Neuroanatomía y Neurofisiología. Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia. Medellín (Colombia), mayo 1952. En colaboración con LONDOÑO MEJÍA A.
- › I Congreso Colombiano de Neurología y Neuropsiquiatría. Bogotá (Colombia), 1952. Presentación de la ponencia: *Tumores cerebrales en el Departamento de Antioquia, durante los años 1950-51-52. Contribución histopatológica*. Presentación de la comunicación: *Psicosis experimentales*.
- › Coloquio Internacional sobre Neuronas en el Centenario de Santiago Ramón y Cajal. Madrid, 1952. Presentación de la comunicación: *El contacto neuro-glio-muscular*.

› VIII Congreso Español de Patología Digestiva y de la Nutrición. Granada (España). 16-19 junio 1957. Cuarta ponencia: *La desnutrición y sus repercusiones sobre el hígado. I. Anatomía patológica. Estructura e histoquímica hepática de dietas deficientes en todos los principios inmediatos*. Editado por los Laboratorios Rovi. 1957; 5-23.

› XI Congreso Internacional de Dermatología. Estocolmo (Suecia), febrero 1959. No asistió personalmente pero presentó en colaboración con el GAY PRIETO J la comunicación: *Mucopolisacáridos de la piel humana en circunstancias normales y patológicas*.

› Reunión de la Eastern Association of Electroencephalographers. Canadá, 1959. No asistió personalmente pero presentó en colaboración con RODRÍGUEZ DELGADO JM, de la Universidad de Yale, la comunicación: *Brain Histology Alter Repeated Cerebral Stimulation*.

› Mesa Redonda de la Sociedad Internacional de Neurovegetativo. Marsella (Francia), 1962.

› V Congreso Hispano-Portugués de Dermatología. Madrid, 1963. Presentación de la ponencia: *Microscopía electrónica en dermatología* y de las siguientes comunicaciones libres:

» *Acerca de la existencia de fibras accesorias amielínicas en los corpúsculos de Meissner*.

» *Génesis de los basaliomas*. En colaboración con RODRÍGUEZ ANCHUELO M.

» *Inclusiones nucleares «virus-lique» en los queratoacantomas*. En colaboración con GAY PRIETO J y RUBIO HUERTOS M.

» *Presencia de corpúsculos virásicos en la enfermedad de Dubring*. En colaboración con GAY PRIETO J y JAQUETI DEL POZO G.

› XLIXe Réunion de l'Association des Anatomistes Françaises, 7<sup>a</sup> Reunión de la Sociedad Anatómica Luso-hispano-americana y 4<sup>a</sup> Reunión de la Sociedad Anatómica Española. Madrid, 6-10 septiembre 1964. Comunicaciones presentadas<sup>331</sup>:

» *Contribución experimental al conocimiento de la fina textura del «glomus caroticum»*. Algunas sugerencias acerca de las sinapsis. En colaboración con CASTRO F y AGUIRRE C. Presentada por CASTRO F el día de su fallecimiento.

» *A propósito de las relaciones neurona-neuroglia en los centros encefalomedulares y ganglios nerviosos periféricos*. En colaboración con CASTRO F y AGUIRRE C.

» *Contribución experimental al conocimiento de la inervación vegetativa de los pelos con vaina vascular*.

» *Inervación vegetativa de los corpúsculos de Meissner*.

» *Noticia acerca de unos nuevos tipos de corpúsculos sensitivos de la vaina conjuntiva de los pelos*.

» *Los corpúsculos sensitivos de los genitales externos*.

» *Relaciones de los elementos gliocitarios con los vasos. Estudios con microscopio electrónico*.

» *Nuevos datos acerca de la génesis del parasimpático cefálico*.

## 7.7. BIBLIOGRAFÍA

[331] *Bulletin de l'Association des Anatomistes*. XLIXe Réunion (Madrid, 6-10 Septembre 1964). Nancy: Imprimerie Georges Thomas. 1964.

### 7.7.1. Sistema nervioso y muscular

#### 7.7.1.1. HISTOLOGÍA

1. *Distribution de la microglie et existence d'oligodendrocytes de Cajal et Robertson dans le bulbe olfactif*. Trab Biol Cajal. 1932; XXVIII: 103-122. Trabajo efectuado bajo la dirección del Prof. Tello. Dos láminas de este trabajo están reproducidas por el Prof. Levi en su *Tratado de Histología*.
2. *Nuevas aportaciones al conocimiento de los oligodendrocitos multinucleados del bulbo olfativo. La división de la oligodendroglía*. Arch de Neurobiol. 1933; 3-4-5: 1-5.
3. *Les terminaisons nerveuses dans les muscles des poissons. Quelques données en faveur de l'indépendance du neurones*. Trab Biol. Cajal. 1934; XXIX: 207-234.
4. *Dispositions morphologiques des cellules de Schwann étudiées chez l'homme et qui viennent à l'appui de l'hypothèse de l'homologie avec les oligodendrocytes*. Trab Biol Cajal. 1934; XXIX: 253-262.
5. *Contribution à la connaissance de l'histopathologie de la neuroglie*. En colaboración con GÓRRIZ M. Trab Biol Cajal. 1934; XXIX: 307-317.
6. *Sur quelques points importants de la fine structure et physiologie des cellules de microglie*. Trab Biol Cajal. 1935; XXX: 281-297.
7. *Gonflement aigu de la microglie. Son existence réelle et son mécanisme génétique probable*. En colaboración con HERRERA BOLLO JM. Trab Biol Cajal. 1936; XXXI: 231-246.
8. *La microglía y su intervención en los procesos histopatológicos de los centros nerviosos*. Tesis doctoral, propiedad de la Universidad Complutense de Madrid. 1946.
9. *Doctrina neuronal y la nueva concepción de la sinapsis*. Premio Martínez Molina de la Real Academia de Medicina de Madrid. 1947.
10. *La doctrina neuronal y la nueva concepción de la sinapsis. Morfología del llamado «3er. sistema neurovegetativo»*. Arch Biol Pat. Universidad de los Andes. 1948; 1: 15-106.
11. *Conducción nerviosa. Nueva teoría acerca de su mecanismo*. Antioquia Médica. 1951; 7: 465-472.
12. *El problema de los campos citoarquitectónicos corticales*. Comentarios a una conferencia de Bailey. Antioquia Médica. 1951; 9: 547-552.
13. *La supervivencia de un concepto. Doctrina neuronal*. Antioquia Médica. 1952; 7: 443-455
14. *Modificaciones «post-mortem» de la microglía*. En colaboración con ARTETA JL. Trab Biol Cajal. 1952; XLIV: 63-73.
15. *Neuroglía del cerebelo y la sustancia fundamental amorfa de los centros nerviosos*. Anales de la Real Academia de Murcia. 1954; 55-111.
16. *Estado actual de los conocimientos en torno a la doctrina neuronal y a la textura de los elementos sinápticos*. Trab Inst Cajal. 1954; XLVI: 252-262.
17. *El problema de las conexiones axo-dentro-dendríticas de la capa de los granos del cerebelo*. En colaboración con BARRIOS MOIRÓN V. Trab Biol Cajal. 1956; XLVIII: 217-227.
18. *Contribución al conocimiento histoquímico de la sustancia fundamental amorfa de los centros nerviosos*. Arch de Neurobiol. 1956; 1: 147-155.
19. *Estudios histoquímicos del sistema nervioso periférico. I. La reacción P.A.S. Y complementarias en los conductos mielínicos. Una peculiar reacción en las cisuras de Schmidt-Lanterman*. Trab Biol Cajal. 1956; XLVIII: 41-52.
20. *La distribución del glucógeno en el músculo estriado, estudiada con el método de Hotchkiss-Lillie-MacManus*. Trab Biol Cajal. 1956; XLVIII: 109-113.
21. *La reacción P.A.S. y las fosfatasas alcalinas en el corpúsculo carotídeo*. Trab Biol Cajal. 1958; XLIX: 101-109.
22. *Estudios histoquímicos del sistema nervioso periférico. II. La reacción P.A.S. y complementarias y las técnicas de fosfatasas alcalinas en los ganglios cerebroespinales y neurovegetativos*. Trab Biol Cajal. 1959; L: 23-31.
23. *Estudios histoquímicos del sistema nervioso periférico. III. Nuevos aspectos estructurales en los corpúsculos de Meissner y Paccini, revelados por métodos histoquímicos. IV. Corpúsculos de Grandry y Herbst*. Trab Biol Cajal. 1959; L: 33-40.
24. *Histoquímica del bulbo olfativo. Acerca de la existencia de fosfatasas alcalinas en algunos territorios sinápticos*. Trab Biol Cajal. 1959; LI: 117-169.

25. *Algunos aspectos de la morfología y conexiones de las motoneuronas del asta anterior de la médula espinal en batracios y reptiles.* Trab Biol Cajal. 1960; LII: 101-130.
26. *Estudios sobre la génesis del parasimpático tecto-bulbar.* Trab Biol Cajal. 1961; LIII: 1-91.
27. *Ultraestructura de los corpúsculos de GRANDRY.* Trab Biol Cajal. 1961; LIII: 185-190.
28. *Algunos datos acerca de la microscopía electrónica de los corpúsculos de HERBEST.* En colaboración con PELLEGRINO DE IRALDI A. Trab Biol Cajal. 1961; LIII: 191-196.
29. *Inervación de la glándula intercarotídea, revelada con el método al osmio-yoduro de cinc.* Trab Biol Cajal. 1961; LIII: 263-270.
30. *Comparación de los resultados obtenidos al osmio-yoduro de cinc, en el ganglio cervical superior del simpático y en el nodoso del vago.* En colaboración con JABONERO V. Trab Biol Cajal. 1961; LIII: 271-283.
31. *Contribuciones al conocimiento de la inervación del aparato genital masculino. Resultados obtenidos con el método al osmio-yoduro de cinc.* Trab Biol Cajal. 1962; LIV: 315-324.
32. *Contribución al conocimiento de la inervación de las glándulas endocrinas. I. En torno a la inervación de la corteza suprarrenal.* Trab. Biol. Cajal 1962; LIV: 187-204.
33. *Contribución al conocimiento de la inervación de las glándulas endocrinas. II La inervación de la epífisis con el método al osmio-yoduro de cinc.* En colaboración con DE LOS RÍOS SAINZ DE LA MAZA A. Trab Biol Cajal. 1962; LIV: 205-212.
34. *Contribución al conocimiento de la inervación de las glándulas endocrinas. III. La inervación del lóbulo intermedio de la hipófisis revelada por el método de Champy-Maillet.* Trab Biol Cajal. 1962; LIV: 213-224.
35. *Algunas consideraciones referentes a la ultraestructura de la astrogliá en relación con antiguos hallazgos de la microscopía clásica.* Trab Biol Cajal. 1962; LIV: 325-334.
36. *Algunos aspectos ultramicroscópicos de la génesis del condrioma en el embrión de pollo.* Trab Biol Cajal. 1963; LV: 1-12.
37. *Nuevos datos morfológicos acerca de la inervación de algunos territorios endimarios y de la actividad secretora de sus células.* Trab. Biol. Cajal 1964; LVI: 51-61.
38. *Études sur la genèse du parasymphatique céphalique. L'origine du ganglion ciliaire dans l'embryon du poulet.* Acta neurovegetativa. 1964; XXVI: 271-286.
39. *Resultados obtenidos con el método al osmio-yoduro de cinc en el «Glomus aorticum». Referencia acerca del desarrollo de los conocimientos en torno al mismo.* En colaboración con RUIZ BUITRAGO C. Trab Biol Cajal. 1967; LIX: 199-241.

## 7.7.I.2. ANATOMÍA PATOLÓGICA

40. *Histología de la encefalitis post-vacunal experimental (encefalo-mielitis no supuradas). I Reacciones macro y microgliales.* En colaboración con SANZ IBÁÑEZ J. Arch Neurobiol. 1933; 2: 1-4. Publicado también como: *Histopathologie de l'encéphalite post-vaccinale expérimentale.* Trab Biol Cajal. 1934; XXIX: 167-186.
41. *Nuevas aportaciones al conocimiento de la neuroglia clásica y oligodendrogliá en el «Status Epilepticus».* Arch Neurobiol. 1935; 15: 71-78.
42. *Les altérations histopathologiques dans l'encéphalite guanidinique expérimentale. Encéphalose avec réaction gliale proliférative.* En colaboración con SANZ IBÁÑEZ J. Trab Inst Cajal. 1935; XXX: 265-289.
43. *Catatonía experimental con bulbocapnina y harmina. Lesiones cerebrales.* En colaboración con GÓRRIZ. M. Arch Neurobiol. 1935.
44. *Variétés morphologiques de la microglie dans la coccidiose hepatointestinale spontané du lapin.* En colaboración con ARTETA JL. Trab Biol Cajal. 1935; XXX: 363-379.
45. *Les manifestations régressives de la microglie dans les affections du névraxe humain.* En colaboración con MARTÍNEZ PÉREZ R. Trab Biol Cajal. 1936; XXXI: 27-62.
46. *La microglia en la intoxicación experimental con Histamina.* En colaboración con ARTETA JL. Arch. Neurobiol. 1936.
47. *Altérations de la neuroglie dans le voisinage et à distance des tumeurs cérébrales.* En colaboración con HERRERA BOLLO JM. Trab Biol Cajal. 1936; XXXI: 143-160.
48. *Lésions neurogliales dans la catatonie expérimentale.* En colaboración con GÓRRIZ M. Trab Biol Cajal. 1936; XXXI: 179-202.
49. *Considérations sur l'histopathologie de la cystecercose méningée et particulièrement au sujet des altérations réactives des centres nerveux dans le voisinage des kystes.* En colaboración con ALONSO J. Trab Biol Cajal. 1936-1937; XXXI: 229-244.
50. *Oligodendroglioma protuberancial.* En colaboración con BUSTAMANTE ZULETA E. Boletín Clínico de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia. 1950; 12: 377-382.
51. *Encefalomielitis diseminada.* En colaboración con CORREA HENAO A y VELÁSQUEZ D. Antioquia Médica. 1950; 2: 106-116.
52. *Un caso de neurocitoma.* En colaboración con MARULANDA BOTERO R. Antioquia Médica. 1950; 3: 186-190.
53. *Glioblastoma heteromorfo.* En colaboración con BUSTAMANTE ZULETA E. Antioquia Médica. 1950; 4: 258-265.

54. *Permeabilidad de las barreras hemato y epéndimo-encefálicas con electroshock*. En colaboración con JARAMILLO LG y GÓMEZ GUIRADO J. Antioquia Médica. 1952; 1: 464-471.

55. *Catatonía experimental con morfina*. En colaboración con CASTAÑO S y LONDOÑO R.

56. *Aportaciones histoquímicas al conocimiento de la trama intersticial de los tumores glómicos*. Actas Dermosifil. 1960; 51: 117-183.

57. *En torno al problema de la sustancia fundamental amorfa de los centros nerviosos: localización de las sustancias P.A.S. positivas en los gliomas*. En colaboración con JABONERO V. Trab Biol Cajal. 1961; LIII: 239-247.

66. *Ultraestructura de los corpúsculos sensitivos de Grandry*. En colaboración con PELLEGRINO DE IRALDI A. Trab Biol Cajal. 1961; III: 185-190.

67. *Algunos datos acerca de la microscopía electrónica de los corpúsculos de Herbst*. En colaboración con PELLEGRINO DE IRALDI A. Trab Biol Cajal. 1961; LIII: 191-190.

68. *Microscopía electrónica en dermatología. Algunos aspectos de la ultraestructura de la piel normal*. Trabajo presentado en el V Congreso hispano-portugués de Dermatología. Octubre 1963.

69. *On the Existence of Accessory Unmyelinated Fibres in the Meissner's Corpuscles of the Pulp of the Human Toe*. Dermatologica. 1964; 129: 468-474.

## 7.7.2. Dermatología

### 7.7.2.1. HISTOLOGÍA

58. *Contribution à la connaissance des terminaisons intersudorales*. Trab Biol Cajal. 1932; XXVII: 339-343. Tema propuesto por el propio D. Santiago Ramón y Cajal al autor y desarrollado bajo la dirección de CASTRO F.

59. *L'évolution des terminaisons nerveuses de la peau humaine*. En colaboración con MARTÍNEZ PÉREZ R. Trab Biol Cajal. 1932; XXVIII: 61-73. Dos láminas de este trabajo están reproducidas en la histología del profesor Levi.

60. *Contribución al conocimiento histoquímico del epitelio cutáneo. Los mucopolisacáridos de la sustancia fundamental amorfa*. Actas Dermosifil. 1956; 4: 1-9.

61. *Estudios histoquímicos en el sistema nervioso periférico. III Nuevos aspectos estructurales en los corpúsculos de Meissner y Paccini, revelados por métodos histoquímicos. IV Corpúsculos de Grandry y Herbst*. En colaboración con GAY PRIETO J. Trab Biol Cajal. 1959; L: 213-220. También publicado como: *Études histochimiques dans le domaine du système nerveux périphérique. Nouveaux aspects de la structure des corpuscules de Meissner y Paccini mis en évidence par les méthodes histochimiques*. Dermatologica. 1958; 6: 464-468.

62. *Nouveaux aspects morphologiques et histochimiques des terminaisons nerveuses sensitives*. En colaboración con GAY PRIETO J. Archives belges de Dermatologie et Syphiligraphie. 1958; 4: 408-411.

63. *I Problemas actuales de la queratogénesis*. Actas Dermosifil. 1959; 2: 71-82.

64. *II Problemas actuales de la queratogénesis*. Actas Dermosifil. 1959; 3: 115-130.

65. *Estado actual del problema de la melanogénesis*. Actas Dermosifil. 1959; 7: 411-438.

### 7.7.2.2. ANATOMÍA PATOLÓGICA

70. *Acerca de dos casos de enfermedad de Bowen. Estudio histopatológico*. En colaboración con RODRÍGUEZ PUCHOL J, y ÁLVAREZ LOWEL L. Actas Dermosifil. 1947; 9: 1-7.

71. *Alteraciones histológicas del nervio y quiasma óptico en la lepra*. En colaboración con RODRÍGUEZ PUCHOL J y ÁLVAREZ LOWEL L. Actas Dermosifil. 1947; 9: 21-24.

72. *Algunos aspectos de la Anatomía Patológica del psoriasis*. En colaboración con RODRÍGUEZ PUCHOL J y ÁLVAREZ LOWEL L. Actas Dermosifil. 1948; 7: 27-42.

73. *Participación de los centros nerviosos en el sustratum histopatológico de la lepra*. En colaboración con RODRÍGUEZ PUCHOL J y ÁLVAREZ LOWEL L. Rev de la leprosería de Fontilles. 1948; 2: 101-114.

74. *Aportación al conocimiento histopatológico del sistema nervioso periférico en la lepra*. Int J Leprosy. 1948; 4: 459-469.

75. *Patología de la lepra*. Antioquia Médica. 1950; 1: 32-40.

76. *Pseudoxantoma elástico*. En colaboración con GAY PRIETO J y MARTÍNEZ FRESNEDA. Actas Dermatológicas.

77. *Contribution to the morphogenetic and histochemical knowledge on the «Molluscum contagiosum»*. En colaboración con GAY PRIETO J, JAQUETI DEL POZO G. Acta Dermato-Venereologica. 1957; 37: 231-241.

78. *Le lupus érythémateux profond (Kaposi-Irgang) et les lésions profondes du lupus érythémateux*. En colaboración con GAY PRIETO J, JAQUETI DEL POZO G. Dermatologica. 1957; 115(3): 232-247.

79. *Über eine in multiplem Herder auftretende, mit Metachromasie verlaufende eruptive Kollagenose*. En colaboración con GAY PRIETO J, ÁLVAREZ CASCOS M. Der Hautartzn. 1958; 9: 300-304. También publicado como: *Colagenosis eruptiva y me-*



*tacromática en focos múltiples*. En colaboración con GAY PRIETO J y JAQUETI DEL POZO G. Anales de la Cátedra de Dermatología. 1959; 117-12.

80. *Los mucopolisacáridos cutáneos en circunstancias normales y patológicas*. Actas Dermosifil. 1958; XLIX: 571-595.

81. *Vascularitis nodularis, sarcoma de Darier-Roussy, eritema indurado*. En colaboración con GAY PRIETO J y JAQUETI DEL POZO G. Actas Dermosifil. 1958; XLIX: 269.

82. *Siringocistoadenoma papilífero*. En colaboración con JAQUETI DEL POZO G. Actas Dermosifil. 1958; XLIX: 325-328.

83. *Glomangiomas diseminada*. En colaboración con GAY PRIETO J. Minerva dermatológica. 1958.

84. *Nuevos aspectos histoquímicos en el Millium Coloide*. Actas Dermosifil. 1959; 4: 233-242.

85. *Consideraciones sobre el prurigo nodular de Hyde*. En colaboración con GAY PRIETO J, JAQUETI DEL POZO G, NOGUER-DEBRAY S y ARANA NOGUER G. Actas Dermosifil. 1959; 1: 3-18.

86. *Más aportaciones histopatológicas en el prurigo nodular de Hyde*. En colaboración con GAY PRIETO J y JAQUETI DEL POZO G. Actas Dermosifil.

87. *Angiomatosis glómica. 5*. En colaboración con GAY PRIETO J y JAQUETI DEL POZO G. Anales de la Cátedra de Dermatología. 1959; 127-131.

88. *Aportaciones histoquímicas al conocimiento de la trama intersticial de los tumores glómicos*. Actas Dermosifil. 1960; LI: 177-183.

89. *Aspectos histoquímicos no conocidos en el adenoma sebáceo de Balzer-Menetrier*. En colaboración con Blesa G. Actas Dermosifil. 1960; LI: 192-198.

90. *Liquenificación gigante*. En colaboración con JAQUETI DEL POZO G, ÁLVAREZ CASCOS L y BOJANA H. Actas Dermosifil. 1961; LII: 135-142

91. *En torno al problema de la sustancia fundamental amorfa de los centros nerviosos: localización de las sustancias P.A.S. positivas en los gliomas*. En colaboración con JABONERO V. Trab Inst Cajasal. 1961; LIII: 239-248.

92. *Nevus fusco-caeruleus ophthalmomaxilaris de Ota*. En colaboración con ÁLVAREZ CASCOS M. Actas Dermosifil. 1961; 1: 1-11.

93. *Quistes múltiples del cuero cabelludo con degeneración carcinomatosa en uno de ellos*. En colaboración con JAQUETI DEL POZO G, BALLESTEROS N y GORDON B. Actas Dermosifil. 1962; 3: 31-42.

94. *Balanitis linfo-plasmocitaria de Zoon*. En colaboración con GAY PRIETO J y JAQUETI DEL POZO G. Actas Dermosifil. 1962.

95. *Sur la présence de particules virales dans la maladie de Dühring-Brocq*. En colaboración con GAY PRIETO J, RUBIO HUERTAS ML y JAQUETI DEL POZO G. Bulletin de la Société Française de Dermatologie et Syphiligraphie. 1963; 3: 348-351

96. *Inclusions nucléaires dans le kérato-acanthome. Étude au microscope électronique*. En colaboración con GAY PRIETO J, RUBIO HUERTOS M. Bulletin de la Société Française de Dermatologie et Syphiligraphie. 1963; 3: 346-348.

### 7.7.3. Cultivo de Tejidos

97. *Algunos aspectos no descritos de la ultraestructura de las células KB*. En colaboración con VILAS MP y LUCAS PADI ML. Acta Oncológica. 1962; II: 3-10.

98. *Study by means of Electron microscope of Hela and human amnion cells persistently infected with St. Louis encephalitis virus*. En colaboración con GARCÍA-GANCEDO A, VILAS MP, RONDA E, ALONSO ML. Microb. España 1965; 18: 143-156.

99. *Study by means of Electron microscope of Hela and human amnion cells persistently infected with St. Japanese B encephalitis virus*. En colaboración con GARCÍA-GANCEDO A, VILAS MP, RONDA E, ALONSO ML. Microb. España. 1965; 18: 161-174.

### 7.7.4. Neumología

100. *La textura del alvéolo pulmonar. Memoria premiada por la Academia de Medicina de Valencia*. En propiedad de la misma. 1946.

101. *Revestimiento del alvéolo pulmonar datos histológicos e histopatológicos-embriología*. Boletín Clínico de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia. 1950; 11: 319-342.

102. *Tuberculosis y t.b.i. 1698 de Domagk*. Boletín Clínico de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia. 1950; 12: 390-391.

### 7.7.5. Microbiología

103. *Contribución al estudio de la ciclología del bacilo de Koch*. Con colaboración con URGOTTI G. Arch de Medicina, Cirugía y Especialidades 1934; 678: 1-8.

104. *Spontaner Umschlag der chemotherapeutischen Empfindlichkeit bei Trypanosomen*. En colaboración con KROÓ H. Schweizerische Zeitschrift für Pathologie und Bakteriologie. 1949; XII: 67-71.

105. *Alteraciones en el sistema nervioso central en la inoculación experimental por «Candida albicans».* En colaboración con ZAPATERO L. Trab Biol Cajal. 1961; LIII: 93-122.

106. *Transmisión de alantoides a alantoides en las lesiones encontradas después de la inoculación de productos de enfermos leproso.* En colaboración con GAY PRIETO J y ALONSO PUERTA ML. Arch Fac Med Madrid. 1964; 1: 13-20.

107. *Ultraestructura de las lesiones producidas en el alantoides del pollo mediante inoculación de productos de lepra.* En colaboración con GAY PRIETO J y ALONSO PUERTA ML. Arch Fac Med Madrid. 1964; 1: 21-28. Trabajo efectuado con la ayuda de un grand de la OMS.

### 7.7.6. Endocrinología

108. *El test de las vesículas seminales de la valoración de los andrógenos.* Arch Obst y Ginec. 1946; IV: 245-259.

109. *El endometrio en la esterilidad esencial.* En colaboración con BOTELLA LLUSIÁ J. Arch Obst y Ginec. 1946; IV: 321-339.

110. *Acerca de la valoración biológica de las sustancias de actividad antitiroidea.* Farmacia nueva. 1946; 119: 625-627.

111. *Aportación al conocimiento de la valoración biológica de las hormonas sexuales masculinas.* Rev Esp Obst y Ginec. 1946; 21: 158-174.

112. *Algunos aspectos de la fisiología y valoración de los andrógenos.* Bol Inst Pat Méd Madrid. 1946; 9: 174.

113. *Respuesta del tiroides a la administración de thiouracilo y pseudotirohidantoina, una nueva sustancia de acción antitiroidea.* En colaboración con MONTEQUI DF, RODRÍGUEZ-CANDELA JL, GONZÁLEZ CARRERAS DP. Farmacoterapia actual. 1947; 31: 12-17.

114. *El substratum histológico de la formación de los andrógenos. Contribución experimental.* Bol Inst Pat Méd. 1947; II: 85-87.

115. *La valoración histológica de los andrógenos.* Arch. Obst. Ginec. 1947; IV: 158-177.

116. *Anatomía e Histología del tiroides.* En colaboración con LONDOÑO A. Antioquia Médica. 1951; 1: 33-43.

117. *Relaciones hipofiso-insulares. Hipofisectomía e hipofisectomía seguida de administración de glucagón y sus efectos sobre el nivel glucémico, la tasa de insulina y la textura citológica de los complejos insulares del páncreas.* En colaboración con RODRÍGUEZ-CANDELA R. Bol Inst Pat Méd Madrid. 1959; 5: 141-142.

### 7.7.7. Oftalmología

118. *Microscopía y biomicroscopía del cuerpo vítreo.* Comunicación a la Convención Nacional de Oftalmología reunida en Medellín en 1951.

### 7.7.8. Ginecología

119. *Los mucopolisacáridos intersticiales en el epitelio del ectocervix.* Acta Gin. 1956; 9: 361-366.

120. *Un caso de tumor funcionante del ovario: mixto de células de la granulosa y teca.* En colaboración con SOPEÑA IBÁÑEZ A. Rev Esp Obs Gin. 1958; 119: 3-10.

### 7.7.9. Estomatología

121. *La doctrina de los Organizadores de Speeman en el proceso ontogénico del diente.* Contribución a la III Semana Odontológica Nacional reunida en Cali. 1952.

### 7.7.10. Medicina Interna

122. *Aportaciones al conocimiento del sustrato histoquímico de la enfermedad de Gaucher.* Trab Biol Cajal. 1960; II: 147-154.

### 7.7.11. Farmacología

123. *Penicilina y sistema retículo-endotelial.* En colaboración con ÁLVAREZ LOWEL L. Bol Inst Pat Méd. 1946; 6: 114-116.

124. *El mecanismo de acción de la penicilina.* Farmacia Nueva. 1946.

125. *Factores físico-químicos en la acción quimioterápica.* En colaboración con KROÓ H. Actas Dermosifil. 1947; 9: 1-8.

126. *Toxicidad de la penicilina en administración intratecal.* En colaboración con ÁLVAREZ LOWEL L. Actas Dermosifil. 1947; 1: 1-10.

127. *Acerca del mecanismo de acción de los arsenobenzoles.* En colaboración con KROÓ H. Actas Dermosifil. 1947; 2: 1-7.

128. *Respuesta del tiroides a la administración de thiouracilo y pseudotirohidantoina, nueva sustancia antitiroidea.* En colaboración con RODRÍGUEZ CANDELA JL. Farmacoterapia actual. 1947; 31: 12-17.

129. *Acerca del mecanismo de acción de la penicilina.* Actas Dermosifil. 1948; 9: 31-33.

## 7.7.12. Histo-fisiología

130. *Brain Hystology after repeated cerebral Stimulation*. En colaboración con RODRÍGUEZ DELGADO J. Universidad de Yale. E.E.G. Clin Neurophysiol. 1959.

131. *Contribución al conocimiento de la inervación de las glándulas endocrinas. IV Primeros resultados experimentales en torno a la inervación de la epífisis*. Trab Biol Cajal. 1962; LIV: 225-236.

**Glosario biográfico  
de maestros,  
investigadores  
coetáneos  
y discípulos con los  
que trabajó APRP**

**8**





El objetivo de este capítulo es dar unas breves pinceladas que sirvan de introducción en la relación de estos personajes con APRP. Por lo tanto no pretendemos y menos en figuras como Santiago Ramón y Cajal y Gregorio Marañón, hacer una exposición exhaustiva, para lo que remitimos a nuestras fuentes, pero si mostrar algunos aspectos de la obra y personalidad de ellos, que se vislumbran a través de la relación con APRP. Sí es nuestro objetivo, destacar aspectos poco conocidos de sus maestros y coetáneos en la Escuela, injustamente silenciados por insidias y motivos políticos, cuyo mejor ejemplo es el de su maestro Jorge Francisco Tello. Este intento de homenaje hacia ellos, es una sombra del que APRP, hubiera hecho sin lugar a dudas y de forma brillante.

#### AGUIRRE VIANI, CÉSAR

Nació Valladolid en 1926, donde también estudio Medicina. Fue en la misma Facultad, alumno interno de la cátedra de Histología y Anatomía Patológica, ayudante de clases prácticas y prosector de autopsias. En 1953 trabaja en Madrid como ayudante en el laboratorio de Histopatología de la cátedra de Patología Quirúrgica, del profesor Vara López. En 1954 se inicia su colaboración en la cátedra de Histología siendo titular el profesor Castro Rodríguez, de quien fue discípulo, siendo nombrado Ayudante de prácticas. En 1958 se vincula también a la sección de Neurobiología del Instituto Cajal, mediante el nombramiento inicial de Ayudante, pasando a ser posteriormente Colaborador Científico. En 1966 gana las oposiciones a la cátedra de Histología, Embriología y Anatomía Patológica en la facultad de Medicina de Cádiz, pasando por concurso de traslado a la facultad de Medicina de Sevilla en 1971 y asimismo en 1972 a la Facultad de Medicina de Valladolid de donde se jubiló en 1992<sup>195,196</sup>.

Sus trabajos de investigación son en anatomía patológica e histología. En histología sus trabajos son sobre neuroglia y oligodendroglía<sup>197,198</sup>, sobre tejido intersticial, conectivo y glial de los ganglios mientéricos del tubo digestivo (su tesis doctoral)<sup>199</sup> y con su maestro Fernando de Castro y con APRP, sobre el glomus caroticum y quimiorreceptores<sup>200,201</sup>.

[195] González Santander R, González-Santander M. La *Escuela Histológica Española*. Tomo V. Universidad de Alcalá. Servicio de publicaciones; 2002. p. 150-156.

[196] Aguirre Viani C. Conferencia inaugural del curso académico 2005- 2006. Junta de Castilla-León. Disponible en: [www.educa.jcyl.es/educacyl/cm/educacyl/tkContent?idContent=20709&textOnly=false&locale=es\\_ES](http://www.educa.jcyl.es/educacyl/cm/educacyl/tkContent?idContent=20709&textOnly=false&locale=es_ES)

[197] Aguirre Viani C, Castro F, Rodríguez Pérez AP. A propósito de las relaciones *neurona-neuroglia en los centros encefalomedulares y ganglios nerviosos periféricos*. XLIXe Reunión de L'Association des Anatomistes Françaises. Madrid; 1964.

[198] Aguirre Viani C. *Neuroglia del cerebelo. Oligodendroglía de la capa molecular*. Trab Inst Cajal. 1965.

[199] Aguirre Viani C. *Sobre el tejido intersticial, conectivo y glial de los ganglios mientéricos del tubo digestivo y su mecanismo de suspensión*. Tesis doctoral (1959). Trab Inst Cajal. 1961; 52: 197-236.

Fue socio fundador de la Sociedad Española de Histología; socio fundador de la Sociedad Española de Anatomía Patológica; Académico de Número de la Real Academia de Medicina de Valladolid; Académico corresponsal de la Real Academia Nacional de Medicina de Madrid.

Es autor de las siguientes publicaciones: *Río Hortega el científico universal de Castilla y León*; *Río Hortega en su exilio en Argentina*. En colaboración con el Dr. Jiménez Carmena; *Cajal y su Escuela*<sup>202</sup>.

La relación con APRP data del período en que este estuvo vinculado a la cátedra de Histología uniéndoles desde entonces una entrañable amistad, que se constata en la conferencia que César Aguirre pronunció en el III Congreso Nacional de Histología que tuvo lugar en Murcia del 15 al 18 de septiembre de 1983 y que se titula: *La figura científica del Profesor Rodríguez Pérez* y que transcribimos a continuación<sup>203</sup>:

Quiero agradecer a la Dra. Agulleiro su deferencia al pedirme que me ocupara de esbozar ante Uds. la figura científica del Profesor Pedro Rodríguez Pérez. Acepté con rapidez, quizá sin medir las propias fuerzas, pues mucho me temo que mi capacidad sea inferior a la tarea encomendada máxime pensando que personas como los Profesores Ramón Martínez o Luis Zamorano lo conocieron mucho más, tanto en tiempo como en la profundidad de la relación humana.

Por ello, quiero exponer primero cual fue mi relación personal con Rodríguez Pérez, para pasar inmediatamente a ocuparme de su tarea científica.

Realizar la exposición de esta manera creo me permitirá ofrecer un escueto contorno de Rodríguez Pérez como profesor Universitario con lo que pienso quedará más completa la visión como investigador.

Conocí a Rodríguez Pérez en la Cátedra de Histología de la Facultad de Medicina de la Universidad Central de Madrid, hoy Complutense; era titular de dicha cátedra en esa época, mi maestro el Profesor Castro. Pocas semanas después de incorporarse a la cátedra pasó a trabajar también Rodríguez Pérez en la Sección del Instituto Cajal que dirigía D. Fernando, con ello mi relación con Rodríguez Pérez aumentó puesto que si en la cátedra el que les habla trabajaba como profesor de prácticas en el Instituto Cajal estaba como aspirante a becario mientras iniciaba mi tesis doctoral.

¿Cuáles son mis recuerdos de Rodríguez Pérez con referencia a estos primeros contactos?

En lo físico una figura de talla mediana, delgado, muy vivo y con una capacidad de organización y de trabajo asombrosos. Uno tenía la impresión

[200] Aguirre Viani C, Castro F, Rodríguez Pérez AP. *Contribución experimental al conocimiento de la fina textura del «glomus caroticum»*. *Algunas sugerencias acerca de las sinapsis*. XLIXe Reunión de L'Association des Anatomistes Françaises. Madrid; 1964.

[201] Aguirre Viani C, Castro F. *The anatomy and innervation of blood vessels of the carotid blood. Symposium Arterials Chemoreceptors*. Londres; 1966.

[202] Aguirre Viani C. *Cajal y su Escuela*. Salamanca: Junta de Castilla y León. Consejería de Educación y Cultura; 2002. p. 13.

[203] Aguirre Viani C. *La figura científica del Profesor Rodríguez Pérez*. Conferencia pronunciada en el III Congreso Nacional de Histología. Murcia, 15-18 de septiembre de 1983. Cedido por el profesor Aguirre. Archivo familiar.

de que Rodríguez Pérez como Josué era capaz de detener el sol, alargando así el día, pues de otro modo resultaba muy difícil pensar de dónde sacaba tiempo para llevar a buen término todas las tareas que tenía a su cargo: dar clases, organizar seminarios, crear una gran colección de preparaciones de prácticas, escribir y publicar apuntes de los temas más complejos de la asignatura, dar prácticas, dar clases particulares, trabajar en el Instituto Cajal y repasar la bibliografía histológica. Recuerdo que muchas veces con otros miembros del equipo de D. Fernando, cuando hablábamos de Rodríguez Pérez nos referíamos a él cariñosamente diciendo que era parecido a un ciclón por el grado de actividad que era capaz de desarrollar.

Era admirable y envidiable, al menos para mí, aparte de su capacidad de trabajo en dos facetas: a) su facilidad expositiva, ya fuera en las lecciones de cátedra o en las prácticas-seminarios y b) su habilidad para crear en el alumno un interés creciente por la Histología.

En sus clases se ponía de relieve como los temas más complejos por ejemplo: la meiosis o la osteogénesis llegaban a ser expresados con una sencillez que permitía su comprensión rápida y su fijación intelectual sin separarse para nada del más severo rigor científico.

Las prácticas Rodríguez Pérez las transformaba en seminarios con diálogo permanente que él estimulaba y propiciaba al principio, pero que luego se mantenía por sí mismo llevando al alumno la sensación de que las preparaciones eran algo vivo, que hablaban un lenguaje especial pero atrayente. Así, en pocos meses, los hasta entonces casi vacíos laboratorios de la cátedra de Histología, se fueron poblando de estudiantes, que aprobada la asignatura, querían realizar un contacto más directo con la técnica histológica y comenzar el camino de la pesquisa microscópica. Rodríguez Pérez se encargaba también de orientar y estimular a aquel grupo de alumnos que mostraban un interés decidido por los problemas histológicos. Algunos que evidenciaron mayor constancia e interés pasaron después a trabajar directamente con Rodríguez Pérez en el Instituto Cajal.

Su diálogo con los alumnos era siempre fácil e interesante y a este respecto recuerdo la impresión que me produjo el siguiente hecho: En el curso de una práctica-seminario, durante el vivo diálogo suscitado, un alumno hizo una pregunta que rápidamente percibí que había desorientado a Rodríguez Pérez. En aquella Universidad, década de los 50, dogmática y acrítica pensé:

Vamos a ver como sale de este embrollo, pues está claro que desconoce la respuesta exacta.

Mi asombro, mejor mi estupor fue cuando Rodríguez Pérez impasible, tras un corto silencio le contestó poco más o menos con las siguientes palabras:

«Mire Vd., como decía mi maestro Cajal, desconozco la respuesta exacta a esa pregunta pero repasaré el tema y mañana le diré si se conoce o no la respuesta».

Ese rasgo de sinceridad era un claro exponente de los quilates de la personalidad y seriedad de un hombre y de un docente.

Nunca vi que rechazara ninguna pregunta de sus alumnos, pues aún en el caso de que esta fuera poco inteligente o desacertada, tenía el don de saber llevar al interlocutor, casi por un diálogo socrático, a percibir lo poco adecuado y pertinente de la pregunta en relación con el tema.

Otro rasgo muy típico del quehacer de Rodríguez Pérez, era su veneración por la escuela neurohistológica y preferentemente por sus dos maestros, Cajal y Tello. Oyéndole uno tenía la sensación de que D. Santiago seguía vivo y que en caso de duda se podría ir a consultarle, tal era la viveza de su exposición.

En el Instituto Cajal, el del Cerro de San Blas, en sus conversaciones con Castro, el viejo edificio cobraba una apariencia nueva e indefinida, llenándose de recuerdos, anécdotas y aspiraciones no alcanzadas. Pienso ahora que Rodríguez Pérez utilizaba esas charlas, de las que éramos testigos mudos los recién llegados al Instituto, para madurar y modelar nuestra personalidad en el reconocimiento a todos los hombres que con Cajal hicieron Ciencia, con MAYUSCULA, en este país.

Y para concluir este esbozo de su personalidad docente y humana quiero señalar otro rasgo que no debe ser silenciado. Nunca, y de ello doy fe, utilizó la Cátedra ni la docencia, como plataforma política. Jamás trató de hacer proselitismo político y sus colaboradores y alumnos no fueron inducidos a seguir determinado partido político.

La obra científica de Rodríguez Pérez presenta un aspecto bifronte dado que se ocupa tanto de problemas histológicos como de estudios anatómopatológicos. Ello como es bien conocido era una consecuencia inevitable de la doble titulación de la Cátedras en esos años. Este hecho obligaba a todo aspirante a cátedra a llevar a cabo trabajos en ambos campos de la morfología microscópica.

Dado que el Congreso sólo se refiere a la disciplina históloga y que la doble titulación ha desaparecido en la mayoría de las cátedras me he permitido reducir los estudios de Rodríguez Pérez únicamente a aquellos que tienen por objeto el terreno histológico.

Pero antes de comenzar el desarrollo de su estudio me parece necesario hacer alguna consideración previa.

Cuando nos referimos a unos hechos y a una obra realizada como en este caso, entre 20 y 50 años anteriores al momento actual, esos hechos tienden a exponerse o a juzgarse sin que haya voluntad expresa, tomando como patrón de medida las situaciones y condiciones técnicas actuales. Esta conducta origina una deformación del objeto que se estudia y una visión errónea del mismo.

La conocida proposición de Ortega, referente al yo y su circunstancia tienen una vigencia plena al considerar el quehacer científico de un hombre ya desaparecido. Este quehacer tiene que ser analizado en la circunstancia histórica en la que se desarrolló esa labor; hay que tomar en consideración el nivel de conocimientos y de las técnicas dominantes en ese período para evitar con ello distorsiones graves de juicio.

Esta necesidad se acrecienta cuando coinciden, como en nuestro caso, dos circunstancias muy significativas: La primera, la extensión del período a estudiar, 32 años, y la segunda que en este período se producen dos hechos históricos que modifican la historia y la vida del individuo que se va a juzgar y además la historia del mundo, nos referimos a la guerra civil española y a la segunda guerra mundial.

No podemos olvidar que el primero de estos hechos originó una transformación completa y total el mundo científico, cultural y social en que se inicia la labor de Rodríguez Pérez, siendo su consecuencia más grave la práctica desaparición de la Escuela Neurohistológica Española, a la que hay que añadir una dramática y larga peripecia personal de Rodríguez Pérez.

Al regresar Rodríguez Pérez a España tras su exilio, el mundo académico y universitario español está ideológicamente dominado por las directrices del régimen nacido de la guerra civil y en un extremado grado de pobreza en lo referente a medios materiales.

Conseguir determinados reactivos o ciertas publicaciones podía ser, en aquellos años, tarea de muchos meses o acabar siendo una utopía. Como un ejemplo de esa situación me tomo la libertad de referirles el siguiente sucedido del que fui observador directo en el Instituto Cajal. El Prof. Castro fue informado por una casa comercial, de la existencia de un lote de carmín de cochinilla en su central de Londres. Deseando repetir unas experiencias y careciendo del citado reactivo, D. Fernando consigue adquirir dicho lote y espera que le sea remitido rápidamente, pues la petición tiene cumplimentadas todas las exigencias burocráticas de pólizas, cuestionarios y oficios que 1000 gramos de carmín necesitaban. Pero faltaba el criterio decisivo de los aduaneros que al recibir la mercancía consideraban que tal cantidad de carmín no va a ser dedicado a la investigación sino que se encubre una importación fraudulenta destinada a usos industriales de cosmética, es decir



barras de labios y maquillajes, lo que anuló la importación e hizo comenzar un proceso judicial contra el Profesor Castro. Solo una gestión personal del Ministro de Comercio logró que el carmín llegara a las manos del Prof. Castro. Este botón de muestra puede permitir vislumbrar a los más jóvenes, que felizmente no han padecido estas situaciones, las dificultades, repito, muchas veces insalvables para llevar a cabo una tarea científica.

Hay que tener también en cuenta que durante los últimos 20 años la técnica histológica en todas sus variantes ha evolucionado vertiginosamente, permitiendo hallazgos, que pocos años antes teníamos todos por inalcanzables.

Para precisar más esa circunstancia histórica mediten cuantos de Vds. han utilizado el microtomo de Porter-Blum, o han realizado y conocen el método de Champy-Maillet que en esas décadas representaba, junto con la técnica de Mac Manus y algunas coloraciones de ciertos enzimas como fosfatasas y estererasas los grandes avances y vías nuevas de la investigación.

En este ambiente de dificultades materiales se va a llevar a cabo la parte más copiosa y amplia en el tiempo de los trabajos histológicos efectuados por Rodríguez Pérez.

El número de los trabajos histológicos, si mis datos son exactos, asciende desde el año 1932 en que aparece el primero, hasta 1964 en que ve la luz el último, a la cifra de 54. A ellos habría que sumar los trabajos de Anatomía Patológica que ascienden a la cantidad de 62 en el mismo período, lo que da un número total de 116.

Los trabajos histológicos de su primera época, antes de la guerra civil, se ocupan de dos temas preferentes: terminaciones nerviosas en la piel y anejos cutáneos y estudio de la microglia y oligodendroglía. Aparecen publicados en la revista del Instituto Cajal. Es de resaltar que la revista del Cajal gozaba en esos momentos de un prestigio internacional y que a ella enviaban sus artículos científicos, investigadores de los laboratorios de más reconocida solvencia de todo el mundo.

Dicho esto, me parece necesario resaltar que bajo la firma de Rodríguez Pérez, en estos primeros trabajos aparece su titulación académica: Alumno Interno del Laboratorio de Histología de la Universidad Central de Madrid. Juzgo que ello refleja la consideración que dentro de la Escuela tenía Rodríguez Pérez, que aún antes de acabar su licenciatura, se le consideraba digno de publicar sus trabajos en el marco de la prestigiosa revista del Instituto.

El trabajo sobre la evolución de las terminaciones nerviosas en la piel está firmado conjuntamente con Ramón Martínez Pérez y en él se hace un detallado estudio del desarrollo progresivo de las terminaciones nerviosas intraepiteliales y de la dermis superior desde el feto de 6 meses hasta los 7 meses de

vida postnatal. Los autores señalan como dato importante, como en el límite entre el 6º y 7º mes de vida intrauterina se producen en el desarrollo de dichas las terminaciones, los cambios más notables, pues junto a la aparición de las primeras papilas epiteliales son visibles las terminaciones hederiformes intraepiteliales haciéndose perceptibles los primeros corpúsculos de Meissner.

Se señala también como en estos períodos iniciales, cada papila está ocupada por un corpúsculo sensorial, lo que no sucede en el período de los 7 meses de vida postnatal en que muchas papilas carecen de corpúsculos sensitivos. Dado que no se observan fenómenos de regresión esta dispersión de los corpúsculos sensoriales se origina por una multiplicación de las papilas epiteliales.

El trabajo publicado en 1932 se refiere a la distribución de la variante de Herrera al método de Bolsi, para impregnar la microglia. Esta variante se muestra más idónea que el método de Río-Hortega al carbonato. Se alcanzan así unas impregnaciones bastante constantes, que permiten a Rodríguez Pérez fijar con precisión la distribución de la micro y oligodendrogía en las diferentes capas del bulbo olfatorio. Precisa como la microglia alcanza su máxima abundancia en la zona plexiforme externa disminuyendo progresivamente en la ependimaria.

En lo que hace referencia a la oligodendroglía el dato más llamativo es la presencia de células con dos, tres, o cuatro núcleos y gran talla celular que aparecen en cualquiera de las capas del órgano. Estos hallazgos junto con la gliotectonia del bulbo olfativo son aportaciones nuevas, lo que hace que algunas de sus imágenes sean recogidas en un libro de tanta solvencia como es la histología de Levi.

Es también necesario indicar como del estudio de la oligotectonia del bulbo olfativo deduce Rodríguez Pérez la existencia de unas células de oligo que de acuerdo con Río-Hortega serían capaces de intervenir en la génesis de la mielina, mientras que otra serie de oligodendrocitos, los satélites neuronales, no parecen guardar ninguna relación con esta función.

La primera de estas hipótesis, relación de oligodendroglía y melanogénesis está recogida y ampliada con nuevos datos en un trabajo del año 1934 dedicado en su totalidad al estudio de los nervios periféricos.

En ella se aportan pruebas que apoyan la hipótesis de Río-Hortega de similitud entre oligodendroglía y células de Schwann.

De esta primera etapa de joven investigador creo que merece la pena hacer notar dos circunstancias: 1ª como su atención está centrada de modo preferente sobre la estructura del sistema nervioso y 2ª como en su trabajo se esfuerza por encontrar las técnicas más adecuadas y más actuales para cada problema.

Estas dos circunstancias de mantendrán a todo lo largo de su labor científica y así repasando y clasificando sus trabajos nos encontramos que dedicado a las terminaciones nerviosas aparecen 10 trabajos, a la neuroglia 6, a la sinapsis 4, a la sustancia amorfa de los centros 4, a los ganglios nerviosos 3 y a la neurohistogénesis 2.

Su espíritu siempre abierto a las nuevas técnicas es el que le lleva a trabajar, aún con todas las dificultades antes expresadas en los nuevos campos de la histología y de la microscopía electrónica.

Pasemos a considerar los trabajos científicos de la segunda etapa española de Rodríguez Pérez. De esta etapa dado que recoge la mayoría de los trabajos histológicos, haré una presentación agrupando los mismos según los temas que preferentemente ocuparon su quehacer científico.

Se refiere el primero de estos temas a la problemática que la adquisición de las nuevas técnicas de coloración de sustancias amorfas, fundamentalmente mucopolisacáridos plantea a nivel del sistema nervioso central. En los trabajos de 1954, 56, 61 (2) y 62, se plantea sistemáticamente la posibilidad de la presencia de un material amorfo a nivel de los centros nerviosos. Los trabajos de diferentes autores parecían indicar la existencia de mucopolisacáridos que se localizarían en los intersticios celulares. Los trabajos iniciales de Rodríguez Pérez señalan la presencia de depósitos, que observa fundamentalmente a nivel de los glomérulos cerebelosos y en el bulbo olfatorio en aquellas áreas de máxima densidad neurológica; Su estudio la lleva a precisar que la localización de este material debe hacerse en su mayor parte en el citoplasma neuróglia puesto que aparecen en las áreas en que estas células son más abundantes. Sus estudios posteriores se extienden al campo de los gliomas confirmando la existencia de este material y su localización glial. En el último de sus trabajos se esboza la posibilidad de que parte de ese material resida en los espacios extracelulares.

El tema de las terminaciones nerviosas en la piel que se hizo patente ya en los trabajos de su primera época, reaparece en otro grupo de trabajos, lo que se debe a un interés personal y a trabajar en el laboratorio de la Cátedra de Dermatología, junto al Prof. Gay Prieto.

La investigación en este campo se reanuda pero con dos variaciones notables: La primera hace referencia a las técnicas utilizadas que son de preferencia histoquímicas y de microscopía electrónica y la segunda por el tipo de receptores estudiados que son de modo preferente los corpúsculos de Grandry y Herbst. Los corpúsculos de Meissner y Paccini son abordados en un solo trabajo y con técnicas exclusivamente histoquímicas (PAS y fosfatasas alcalinas).

Las técnicas histoquímicas revelan depósitos PAS positivos entre las membranas de los diferentes corpúsculos dato que es señalado por primera vez por Rodríguez Pérez. Como ya había demostrado en sus trabajos anteriores con estas técnicas se confirma la ausencia de vasos entre las láminas que rodean la terminación nerviosa en estos corpúsculos de Meissner y Paccini. Datos similares son encontrados en el otro grupo de corpúsculos.

Estos corpúsculos (Grandry y Herbst) son objeto de estudio en el microscopio electrónico en trabajos realizados en colaboración con la Dra. Pellegrino de Iraldi. En el dedicado al corpúsculo de Herbst se describe alrededor de la fibra terminal un complejo dispositivo de laminillas que contiene «ribosomas, vesículas con ribosomas y vesículas carentes de ellos», es decir en terminología actual retículo endoplasmático rugoso y liso. Las laminillas se demuestra que son prolongaciones de las células marginales. Estos datos no habían sido reseñados hasta este momento. Esta disposición de laminillas concéntricas alrededor de la fibra terminal le da un gran parecido con el corpúsculo de Paccini deduciendo de ello los autores la posibilidad de una similitud de funciones entre ambos corpúsculos.

Las células que flanquean la fibra nerviosa del corpúsculo de Grandry muestran con el microscopio electrónico la presencia en su citoplasma de vesículas con un contenido osmiófilo sugiriendo su similitud con las vesículas que contienen catecolaminas.

Dentro de estos trabajos referentes al sistema nervioso periférico creo que merece la pena dejar constancia de uno de 1956 en el que se señala por primera vez, la positividad que con la técnica del PAS aparece a nivel de la cisura de Shmith-Lantermann. Esta positividad como demuestran las técnicas complementarias sólo puede estar originada por la presencia de mucopolisacáridos localizados a ese nivel.

Varios trabajos todos ellos publicados de 1960 al 62 tienen en común un denominador doble:

- a) referirse a inervación de diferentes territorios (corteza suprarrenal, epífisis, hipófisis, epidídimo y conductos deferentes, epéndimo y corpúsculo carotideo).
- b) utilizar de modo exclusivo para su estudio la técnica de Champy-Maillet al osmio-yoduro de zinc.

Hacia 1910 Champy estudia las propiedades y capacidad de fijación de la mezcla de tetraóxido de osmio y dicromato potásico. En 1913 se hace pública la composición del fijador y se señala la ventaja técnica que supone realizar fijación y coloración simultáneamente. La técnica inicial es modificada en 1917 por Coujard y finalmente por Maillet en 1959 empleando

junto al ácido ósmico el yoduro de zinc, ya que según este autor se obtienen resultados constantes y se consigue teñir incluso las fibras nerviosas más finas. Nótese como la sensibilidad y percepción de Rodríguez Pérez capta inmediatamente la novedad técnica y se dedica a utilizarla tratando de buscar datos nuevos en las estructuras microscópicas a la vez que una valoración de la capacidad de la nueva técnica. Dicha técnica gozó en los primeros años de los 60 de un boom increíble. Todos los trabajos reseñados permiten llegar a dos conclusiones interesantes: Una, que el método en manos preparadas, permite una alta capacidad de impregnación para las fibras nerviosas periféricas y segunda que no puede aceptarse de un modo determinante como pretenden determinados autores, que el método sea capaz de seleccionar las terminaciones con un alto contenido de catecolaminas.

Un detalle que es el primero en reseñar Rodríguez Pérez en su trabajo sobre infracción de la epítesis (1962) es que el método es capaz de evidenciar con buenas imágenes las fibras en degeneración tras la sección.

El trabajo más extenso (más de 100 páginas impresas) es el que ve la luz en 1961 y que tiene como tema la génesis del ganglio ciliar. Como refiere el propio Rodríguez Pérez.

La muerte sorprendió a nuestro maestro Tello cuando se disponía a abordar el estudio de la génesis del parasimpático. Quedó el propósito frustrado y significa para nosotros casi un mandato póstumo abordar el tema.

Utilizando la histoteca de Tello, cuyo servicio en el Instituto Cajal pasa a ocupar a su muerte Rodríguez Pérez, creando y repitiendo nuevas experiencias dedica su atención al problema de la génesis del parasimpático tecto bulbar reflejada en el origen del ganglio ciliar.

La génesis del simpático había sido un tema que durante muchos años centró la actividad de Tello. Para él las neuronas de los ganglios simpáticos no proceden de las células neuronales escapadas del tubo neural a lo largo de las raíces medulares, sino que los simpatoblastos se diferencian a lo largo de la aorta, primero como células de aspecto sincial y después perdiendo ese aspecto e individualizándose en momentos diferentes según la especie estudiada. Para Tello estos simpatoblastos serían derivados del endotelio aórtico.

En el trabajo de Rodríguez Pérez, la recogida de los antecedentes del problema es exhaustiva, ocupándose de señalar claramente los trabajos realizados sobre diferentes especies, las posibles vías de emigración estudiadas en las células generadoras del ganglio, los orígenes supuestos para estas células y las experiencias realizadas para confirmar estos orígenes hipotéticos.



Deseoso de mantener y seguir exactamente la línea de su maestro, Rodríguez Pérez aborda el problema con las mismas técnicas que en sus trabajos utiliza Tello, es decir, la plata reducida y el método de Bielchowsky.

Estas premisas estoy seguro que condicionaron fuertemente la realización del trabajo y condujeron a Rodríguez Pérez a alcanzar unos resultados similares a los propuestos por su maestro en la génesis del ganglio simpático.

De los trabajos que tienen como referencia el estudio de la sinapsis quiero hacer mención especial de aquel referente a los glomérulos cerebelosos en virtud de que en este trabajo hecho exclusivamente con técnicas de microscopía óptica, se esboza la posibilidad teórica de relaciones neuronales de tipo dendrítico a la vez que se da una importante significación a la abundancia de elementos neuróglícos que son detectables a este nivel.

Los trabajos referentes a la histoquímica del corpúsculo carotídeo añaden sobre los clásicos de De Castro, el hecho de que la actividad de las células con respecto a las fosfatasa alcalinas es diferente en la población del corpúsculo, siendo claramente positiva en las células marginales y nula en las células glómicas.

Los trabajos que se ocupan de la inervación de los órganos como la suprarrenal, epífisis e hipófisis, a los que nos hemos ya referido anteriormente aportan fundamentalmente, y en virtud de la técnica empleada una riqueza de inervación que otros métodos no son capaces de alcanzar, pudiendo deducirse de ello una imagen más clara de las terminaciones nerviosas sobre las fibras musculares y sobre las estructuras glandulares.

Con ello, quiero terminar mi exposición, probablemente incompleta en algunos aspectos, de la obra de Rodríguez Pérez. Pero no quiero acabarla sin decir expresamente que su obra tiene múltiples hallazgos nuevos que sus publicaciones ponen en circulación por primera vez. Tampoco debe olvidarse que esta obra fue realizada en circunstancias personales y de medios muy difíciles y con frustraciones en sus aspiraciones académicas repetidas e inexplicables, pero que no consiguieron nunca detener su capacidad de trabajo y su deseo de enseñar.

Y para concluir, como le hubiera gustado a Pedro, quiero recordar aquellas frases de Cajal con las que inicia el III capítulo de los *Tónicos de la voluntad*, que creo que trazan el retrato perfecto de Rodríguez Pérez:

Las cualidades indispensables al cultivador de la investigación son: la independencia mental, la curiosidad intelectual, la perseverancia en el trabajo, la religión de la Patria y el amor a la gloria.

## ALONSO PÉREZ, JOAQUÍN

Se inicia en el estudio de la histología en el Laboratorio de la Residencia de Estudiantes al lado de Luis Calandre, como él mismo cuenta en una carta dirigida a las hijas de D. Luis<sup>204</sup>:

Una de las mañanas charlando con D. Luis de mis aficiones anatómo-patológicas, que él nota al verme actuar en la práctica de autopsias... D. Luis me ofreció una plaza en su laboratorio de la Residencia, que yo acepté encantado. Recuerdo con alegría los modestos pero eficaces laboratorios de la Residencia de los Drs. Calandre, Negrín, Rio-Hortega, y a muchos de los que allí trabajamos. Las piezas de autopsias eran motivo de nuestro estudio, adiestrándome en técnicas para mí entonces desconocidas (hematoxilina al hierro de Heidenhain, variantes de Achúcarro con el tanino-plata amoniacal). También hice cordial conocimiento con el fascículo de His y fibrillas de Purkinje.

Fue discípulo de Francisco Tello al que conoció como profesor en la cátedra de Histología y Anatomía Patológica, siendo posteriormente, nombrado profesor Auxiliar de la cátedra donde dirigía las prácticas de autopsias<sup>205</sup>. Publicó con APRP un trabajo sobre histopatología de la cisticercosis meníngea<sup>206</sup>.

Fue expedientado el 6 de abril de 1940, e inhabilitado para ejercer cargos directivos y de confianza, incapacitado para obtener becas y pensiones de estudio o cargos anejos a la enseñanza en un plazo de cuatro años<sup>207</sup>.

## ÁLVAREZ CASCOS, MANUEL

Médico y escritor asturiano, nació en Luarca (capital del concejo o municipio de Valdés) el 1 de enero de 1896. Falleció en Luarca el 4 de septiembre de 1988. Estudió Medicina en Madrid de 1912 a 1918. Siendo estudiante, inicia su formación dermatológica en el hospital San Juan de Dios, junto al Dr. Sainz de Aja. Completa su formación desde 1924, en el Laboratorio de Histología Normal y Patológica de la Residencia de Estudiantes siendo discípulo de Pío del Río Hortega, trabajando en Histología y Anatomía Patológica de la piel.

De 1928 a 1934, completa su formación dermatológica en el extranjero con becas de la JAE, en Bonn con el profesor Hoffman, en Breslau con el profesor Jadassonn, en Viena con el profesor Ulbach, en Düsseldorf con el profesor Schreus y en Estrasburgo con el profesor Pautrier.

[204] Sebastián Raz JM. *Luis Calandre Ibáñez. Su vida y obra*. Universidad de Murcia. Editum Scientia, 2011.

[205] Martínez Tello FJ. *La Escuela de Cajal. La creación del primer Servicio de Anatomía Patológica en España por D. Francisco Tello*. Rev Esp Patol. 2002; 4. Disponible en: [www.patologia.es/volumen35/vol35-num4/35-4n16.htm](http://www.patologia.es/volumen35/vol35-num4/35-4n16.htm)

[206] Alonso Pérez J, Rodríguez Pérez AP. *Considérations sur l'histopathologie de la cystecercose méningée et particulièrement au sujet des altérations réactives des centres nerveux dans le voisinage des kystes*. Trab Biol Cajal. 1936-1937; XXXI: 229-244.

[207] Otero Carvajal LE, Núñez Díaz-Balart M, Gómez Bravo G, López Sánchez JM, Arce Rafael S. *La destrucción de la ciencia en España: depuración universitaria en el franquismo*. Madrid: Universidad Complutense S.A.; 2006. p. 107.

Profesionalmente a partir de 1929 fue Jefe de la Sección de Dermatología del Instituto de Patología Médica del que era director el profesor Marañón<sup>208</sup>.

Asimismo fue director de la consulta de dermatología del Instituto Nacional de Oncología. Después de la guerra civil, fue jefe clínico en el Hospital Universitario de San Carlos de Madrid, junto al catedrático de dermatología, profesor Gay Prieto. Falleció en su pueblo natal, en 1988.

Sus trabajos literarios se refieren a temas profesionales. Sus trabajos de investigación son sobre anatomía patológica de diversas enfermedades dermatológicas. Algunas de ellas son: *Sobre el origen de las células leprosas*<sup>209</sup>; *Lactoterapia*; *Contribution à l'étude de l'histopatologie de la lèpre* (Bruselas, 1926); *Eczema pagetoide de pezones y aréolas e hipotiroidismo* (Madrid, 1927)<sup>210</sup>; *Síndromes ganglionares inguinales desde el punto de vista de la patología sexual* (Madrid, 1928).

Fue secretario de la Academia Española de Dermatología y Sifiliografía de 1951 a 1953<sup>211</sup>.

Coincidió con APRP en la cátedra de Dermatología siendo titular de la misma José Gay Prieto. Junto él y a Gerardo Jaqueti del Pozo publican en 1959: *Colagenosis eruptiva y metacromática en focos múltiples*<sup>212</sup>, en Anales de la cátedra de Dermatología y en 1961, en Actas Dermosifiliográficas: *Liquenificación gigante*<sup>213</sup> y *Nevus fusco-caeruleus ophtalmo-maxilaris de Ota*<sup>214</sup>.

## ÁLVAREZ LOWEL, LUIS

Hijo de otro ilustre dermatólogo, Enrique Álvarez Sainz de Aja, fue discípulo de su padre y trabajo en la cátedra de Dermatología de la Facultad de Medicina de Madrid siendo catedrático José Gay Prieto. Su padre posicionado con el régimen franquista, pudo reagrupar la Dermatología Española después de la Guerra Civil ya que debido a la situación política que se instauró en España, ilustres dermatólogos como Sánchez Covisa, Bejarano, Peyri, etc., habían abandonado el país<sup>215</sup>. Fue vicepresidente de la Academia Española de Dermatología y Sifilografía de 1951 a 1955.

La primera relación con APRP, es de la etapa de la postguerra, de 1947, cuando este trabajaba en los laboratorios Abelló. Publican entonces en el Boletín del Instituto de Patología Médica: *La Penicilina y sistema retículo-endotelial*<sup>216</sup> y *Toxicidad de la penicilina en administración intratecal*<sup>217</sup> en la revista Actas Dermosifiliográficas. También en 1947 aparecen otros dos trabajos en la misma revista, junto con Julio Rodríguez Puchol: *Acerca de dos casos de enfermedad de Bowen. Estudio histopatológico*<sup>218</sup> y *Alteraciones histológicas del nervio y quiasma óptico en la lepra*<sup>219</sup>. En 1949 sale

[208] González Santander R. *La Escuela Histológica Española*. Alcalá de Henares: Universidad de Alcalá. Servicio de publicaciones. 2003; VI: 278-280.

[209] Álvarez Cascos M. *Sobre el origen de las células leprosas*. Bol Soc Esp Biol. 1926; XII: 27-31.

[210] Álvarez Cascos M. Consejería de Cultura del Principado de Asturias. Disponible en: [www.vivirasturias.com/asturias/valdes/alvarez-cascos-alvarez-cascos-manuel/es](http://www.vivirasturias.com/asturias/valdes/alvarez-cascos-alvarez-cascos-manuel/es)

[211] Daudén-Sala C, Daudén-Tello E. *Actas Dermosifiliográficas 1951-1960. Reflexiones de una década*. Actas Dermosifiliogr. 2009; 100: 837-41. Disponible en: [www.elsevier.es/es/revistas/actas-dermo-sifiliograficas-103/actas-dermo-sifiliograficas-1951-1960-reflexiones-una-decada-13145681-editorial-2009](http://www.elsevier.es/es/revistas/actas-dermo-sifiliograficas-103/actas-dermo-sifiliograficas-1951-1960-reflexiones-una-decada-13145681-editorial-2009)

[212] Rodríguez Pérez AP, Gay Prieto J, Jaqueti del Pozo G, Álvarez-Cascos M. *Colagenosis eruptiva y metacromática en focos múltiples*. Anales de la Cátedra de Dermatología. 1959; 117-12.

[213] Rodríguez Pérez AP, Jaqueti del Pozo G, Álvarez Cascos L, Bojana H. *Liquenificación gigante*. Actas Dermosifil. 1961; LII: 135-142.

[214] Rodríguez Pérez AP, Álvarez Cascos M. *Nevus fusco-caeruleus ophtalmo-maxilaris de Ota*. Actas Dermosifil. 1961; 1: 1-11.

publicado en la misma revista: *Algunos aspectos de la Anatomía Patológica del psoriasis*<sup>220</sup> y también con Julio Rodríguez Puchol, en el mismo año, en la revista de la leprosería de Fontilles se publica: *Participación de los centros nerviosos en el sustratum histopatológico de la lepra* de APRP, Julio Rodríguez Puchol y Luis Álvarez Lowel<sup>221</sup>.

A este trabajo le fue concedido el Premio San Lázaro de Jerusalén y Medalla de Bronce de la Orden Militar del mismo nombre, presentado bajo el lema: Santiago Ramón y Cajal.

### ARTETA ALJIBEZ, JOSÉ LUIS

Nació en 1912. Ingresó en el Instituto Cajal en el año 1933. Inició sus trabajos con APRP con el cual publicó una aportación experimental acerca del comportamiento de la microglía en algunas condiciones patológicas. Fue profesor auxiliar de Histología y Anatomía Patológica en la Facultad de Medicina de Madrid. En 1940 es nombrado Becario del Instituto Cajal y Ayudante en 1942 en la sección de Virus. Sus trabajos de investigación en 1942 y 1943, fueron sobre anatomía patológica: glositis pelagrosa, cáncer miliar de pulmón y endocarditis con arteriosclerosis juvenil, en colaboración con Ortiz de Landázuri<sup>222</sup>.

En 1947, obtiene la cátedra de Santiago de Compostela. Regreso a Madrid al Hospital Provincial con Pérez Lista. Fue jefe del Departamento de Investigaciones del Instituto de Patología Médica que dirigía el Dr. Marañón y profesor de Anatomía Patológica en la Escuela Nacional de Enfermedades del Tórax en Madrid<sup>223</sup>.

En 1951 se publica un trabajo suyo sobre el origen neurológico del ulcus, como homenaje que la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia le dedica a Santiago Ramón y Cajal, en el centenario de su nacimiento<sup>224</sup>.

Es el último y más joven de los discípulos de Jorge Francisco Tello, introducido en la Escuela por APRP, según relata este último. Su amistad fue entrañable hasta la prematura muerte de Arteta de una poliomielitis en Madrid en 1956.

A modo de felicitación por su boda, APRP, recibió una carta de su amigo, en la que de forma jocosa y satírica describe los pisos del post-franquismo inmediato<sup>225</sup>:

[215] Museo Olavide. Colección de la Academia Española de Dermatología y Venereología. Disponible en: [www.museoolavide.es/?page\\_id=1657](http://www.museoolavide.es/?page_id=1657)

[216] Rodríguez Pérez AP, Álvarez Lowel L. *La Penicilina y sistema retículo-endotelial*. Bol Inst Patol Med. 1946; 6: 114-116.

[217] Rodríguez Pérez AP, Álvarez Lowel L. *Toxicidad de la penicilina en administración intratecal*. Actas Dermosifil. 1947; 1: 1-10.

[218] Rodríguez Pérez AP, Rodríguez Puchol J, Álvarez Lowel L. *Acerca de dos casos de enfermedad de Bowen. Estudio histopatológico*. Actas Dermosifil. 1947; 9: 1-7.

[219] Rodríguez Pérez AP, Rodríguez Puchol J, Álvarez Lowel L. *Alteraciones histológicas del nervio y quiasma óptico en la lepra*. Actas Dermosifil. 1947; 9: 21-24.

[220] Rodríguez Pérez AP, Rodríguez Puchol J, Álvarez Lowel L. *Algunos aspectos de la Anatomía Patológica del psoriasis*. Actas Dermosifil. 1948; 7: 27-42.

[221] Rodríguez Pérez AP, Rodríguez Puchol J, Álvarez Lowel L. *Participación de los centros nerviosos en el sustratum histopatológico de la lepra*. Rev. de la leprosería de Fontilles. 1948; 2: 101-114.

[222] González Santander R. *La Escuela Histológica Española. El Instituto Cajal. La guerra civil y la post-guerra (1936-1943)*. Tomo VII. Madrid: Rafael González Santander; 2005. p.105-106.

JOSÉ LUÍS ARTETA ALJIBEZ

Doctor en Medicina  
Madrid

30 de Diciembre de 1946

Querido Rodríguez: Tú fuiste quien guiaste mis primeros pasos por el yermo histológico. Permite que yo ahora sea tu guía en la intrincada y peligrosa selva del matrimonio.

Noto en tu carta una peligrosa añoranza. La casa, el hogar; el nido, es una engañifa peligrosa, un falso prestigio, una preocupación permanente, una birria, en fin de cuentas. Huye de ella como Ulises de las engañosas voces prometedoras de felicidad y goce inacabable. No es artificio literario, solo, a comparación, hay mucho de común al menos en el procedimiento, en la patogenia, que diría un pedante sin dinero y con prestigio.

Hete con tu mujer frente a la puerta cerrada del nuevo hogar, es vuestra primera visita, habéis tenido mucha suerte, un amigo de papá... un poco de dinero... por fin, es cierto que un poco lejos –en Tetuán– pero hay «Metro» y tranvías... está muy bien de comunicaciones, y por aquí hay de todo, está muy bien de tiendas. Tenemos cines... el cinema Yeserías, el Olimpia ¿Por qué los cines de barrio y los perfumes baratos tendrán esos nombres tan presuntuosos? Arcanos de la miseria. En vuestra visita [...].

## **BOTELLA LLUSIÁ, JOSÉ**

Nació en Madrid, el 18 de marzo de 1912. Realizó estudios primarios en el Colegio Alemán, y el Bachillerato en el Instituto Escuela, ambos de Madrid. Licenciado en Medicina y Cirugía en 1934 y doctor en 1936. Perfeccionó estudios en Alemania pensionado por la Junta de Ampliación de Estudios (1934-35). Fue discípulo de Gregorio Marañón y recibió en su segunda edición el Premio Nacional Gregorio Marañón. Profesor Adjunto de Ginecología y Obstetricia de la Facultad de Medicina de Madrid de 1940 a 1943; encargado de la misma cátedra de 1943 a 1946 y en 1946, Catedrático de Ginecología y Obstetricia de Zaragoza y posteriormente de Madrid en 1948. Rector de la Universidad Complutense desde 1968 a 1972 y posteriormente, Rector Honorífico y Profesor Emérito de Ginecología. Fue Presidente de honor de la Sociedad Ginecológica Española, de la Sociedad Española de Fertilidad y de la Sociedad Española de Citología, de las que fue fundador y primer Presidente. Ha sido Presidente de la Real Academia Nacional de Medicina, de la que fue Presidente de Honor, y Académico Correspondiente de varias de Distrito. Su tratado de Ginecología y Obstetricia lleva 14 ediciones. Es Caballero de la Legión de Honor

[223] Rodríguez Pérez AP. *Homenaje a Ramón Cajal*. Antioquia Médica. 1952; 8: 493-494.

[224] Arteta JL. *Origen neurológico del ulcus*. Antioquia Médica. 1952; 8: 493-494.

[225] Carta de Arteta. Archivo familiar. Reproducida en el anexo [Fig. 90].



y de otras distinciones como la Gran Cruz de Sanidad, de la de Alfonso X el Sabio y de la de Isabel la Católica. Falleció en Toledo en 2002<sup>226</sup>.

Trabajó en 1946 con APRP cuando éste estaba en los laboratorios Abelló sobre *El endometrio en la esterilidad esencial*, siendo publicado en la revista *Archivos de Obstetricia y Ginecología*.

Su amistad y relación afectiva con APRP, se manifiesta en la carta que éste recibió con motivo de las oposiciones a cátedra y que ya ha sido referida. Atendió al embarazo y al parto de su mujer, ayudando a nacer a su primera hija Purificación.

### **BUERO VALLEJO, ANTONIO**

Nació en Guadalajara en 1916. Su padre era capitán del Ejército de Tierra, estando destinado en la Academia Militar de Ingenieros como profesor de cálculo. La completa biblioteca que el padre poseía pronto va a atraer su interés por la lectura, que así conocerá textos de todo tipo: literarios, dramáticos. Su infancia estuvo muy influida también por la vertiente docente de la profesión de su padre. Pronto manifestó una decidida vocación por el dibujo que sería alentada por este. Al ser éste destinado a Madrid en 1934, Antonio se traslada a la capital con su familia, y cursó estudios en la Escuela de Bellas Artes de San Fernando.

Al estallar la guerra y no pudiendo alistarse como voluntario, por la negativa de sus padres, trabaja en el taller de propaganda plástica de la FUE hasta que al ser movilizada su quinta es destinado a un batallón de infantería. Por desgracia, su padre desaparece en la vorágine de la guerra: su adhesión al alzamiento del general Franco, hace que sea detenido y fusilado el 7 de diciembre de 1936. Un año después, se adscribe al Partido Comunista y toma parte en la contienda. Será destinado en los primeros momentos al frente del Jarama para terminar siendo trasladado con su unidad al frente de Aragón, en el cual estará hasta que en una visita de inspección médica el comandante Goryan, junto con APRP, al ver sus dibujos lo traslada con él para colaborar en la revista *La Voz de la Sanidad*. El fin de la guerra le sobreviene estando destinado en la Jefatura de Sanidad de Valencia donde colabora escribiendo, dibujando murales, montando actividades culturales, participando publicaciones educativas sobre sanidad en el frente junto con APRP.

Al final de la guerra es condenado a muerte, pena que le fue conmutada ocho meses después. Tras un largo peregrinar por diversas cárceles, en una de las cuales coincide con Miguel Hernández del que realiza el conocidísimo retrato al carboncillo, sale en libertad condicional el año 1946. Vuelve

[226] Botella Llusíá J. Real  
Academia Nacional de  
Medicina. Disponible en:  
[www.iqb.es/historiamedicina/  
academia/botella.htm](http://www.iqb.es/historiamedicina/academia/botella.htm)

a su antigua vocación pictórica, la cual quedará relegada a un segundo plano al obtener el año 1949 el premio Lope de Vega con Historia de una escalera y en el mismo año el premio de la Asociación de Amigos de los Quinteros por su acto único: *Las palabras en la arena*.

Buero desempeña una actividad intelectual y literaria intensa, acudiendo a diversas ciudades extranjeras para dar conferencias, charlas, debates o abrir coloquios. Muchas de sus adaptaciones de Shakespeare, Ibsen y Bertol Brecht son de una perfección notable. Desde 1971 perteneció a la Real Academia Española. La obra dramática de Buero Vallejo es considerada como la más relevante de la postguerra en España. A través de ella el autor intenta adquirir conciencia de las realidades de tipo psicológico, social o metafísico en que se desarrolla la vida del hombre actual. Fallece en Madrid en el año 2000<sup>227</sup>.

Recientemente ha sido publicado *Buero antes de Buero*, que recoge una amplia biografía, muchos dibujos y pinturas de su etapa de estudiante de Bellas Artes y una amplia relación de su trabajo durante la guerra en *La Voz de la Sanidad*, con reproducciones de la revista, y de las publicaciones: *La Sanidad en la Compañía de Infantería* y *Puesto de Clasificación*. Incluye también muchos de sus dibujos a pluma, los que destacamos el de Goryan, uno de Cajal, que acompaña a un artículo sobre el mismo publicado en *La Voz de la Sanidad*, del que seguramente fue autor APRP, así como otro que podría corresponder a APRP, y que encabeza con el nombre de PETER. Acompaña a un texto en alemán y en español, con el mismo título<sup>228</sup>.

La correspondencia entre ellos continuó como su amistad hasta la muerte de APRP. Prueba de ello son las múltiples cartas recibidas por APRP posteriormente, su viuda<sup>229</sup>.

## CALANDRE IBÁÑEZ, LUIS

Nació en Cartagena el 26 de marzo de 1890. A la edad de 15 años, en 1905, fue a Madrid a comenzar sus estudios universitarios de Medicina. Sus dos maestros, que orientaron su trabajo siendo estudiante, fueron Achúcarro en Histología y Madinaveitia en Patología General y dentro de ella en cardiología que entonces no era una especialidad; a través de los ellos, se vincula a la Institución Libre de Enseñanza, a su forma de pensar y posteriormente a la labor docente. En 1910 obtiene una beca de la JAE, comenzando a trabajar con Achúcarro en la Residencia de Estudiantes desde 1911, terminando la Licenciatura ese mismo año.

[227] Fundación Cultural Miguel Hernández. Coetáneos de Miguel Hernández. Antonio Buero Vallejo. Disponible en: [www.miguelhernandezvirtual.com/biblioteca%20virtual/coetaneos/index.php?ident=7](http://www.miguelhernandezvirtual.com/biblioteca%20virtual/coetaneos/index.php?ident=7)

[228] Buero Vallejo A, Iglesias Feijóo L. *Buero antes de Buero*. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha: Consejería de Cultura; 2007.

[229] Cartas de Buero a APRP. Archivo familiar. Una reproducida en el anexo [Fig. 91].

En 1912 le conceden una pensión de la JAE, para estudiar en Berlín con Nicolai, que le instruye en la electrocardiografía ya que entonces éste trabajaba en la conducción atrioventricular, utilizando el electrocardiógrafo de Einthoven. A su regreso Alberto Jiménez Fraud, director de la Residencia de Estudiantes le ofrece la plaza de Médico de la misma, lo que le permitió poder residir en ella, a la vez que continuar con Madinaveitia sus estudios sobre Patología Cardíaca. Al mismo tiempo comienza su labor docente creando en la misma residencia un Laboratorio de Anatomía Microscópica. Entre los alumnos de Medicina y Biología que pasaron por el Laboratorio, se encuentran Jesús García Orcoyen, José Gay Prieto, Manuel Álvarez Cascos, Emilio de la Peña, Enrique Escardó, Santiago Lostau, Joaquín Alonso, Rafael Méndez, Vara López, Germán Somolinos etc.

[230] Jiménez-Landi A. *La Institución Libre de Enseñanza y su ambiente*. Tomo III. Madrid: Editorial Complutense S.A.; 1996. p. 375-376.

En 1916 se casa con Francisca Díaz de la Cebosa, vinculada a la Institución Libre de Enseñanza. Su labor docente se extendió a la incipiente Cardiología pronunciando numerosas conferencias y dando cursos sobre electrocardiografía, de las que fue su iniciador en nuestro país, siendo el primero que se puede considerar cardiólogo puro. Como tal introdujo en España la electrocardiografía y los métodos de registro de los pulsos arterial y venoso en el diagnóstico y evolución de las enfermedades del corazón, que hasta entonces solamente contaba con la auscultación como método semiológico.

Fue asimismo pionero de lo que después sería la medicina escolar, al ser encargado por la JAE del Servicio de Inspección y Asistencia Médico Escolar en el Instituto-Escuela. Esta actividad tiene sus antecedentes en Giner de los Ríos y José M<sup>a</sup> de Cossío, que presentaron un trabajo en VII Congreso Internacional de Higiene y Demografía celebrado en Londres en 1892<sup>230</sup>.

Como educador para la salud, en 1918, contribuyó en el periódico *El Sol* junto con otros médicos coordinados por Gonzalo Rodríguez Lafora, a la divulgación de conocimientos sobre sanidad y prevención de enfermedades.

Otra especialidad en la que sentó las primeras bases fue en la Medicina de Urgencias, publicando en 1919 el primer manual de uso clínico titulado *Socorros Médicos de Urgencia*, junto con el catedrático del Instituto José A. Sánchez Pérez. En 1925 es nombrado Médico Consultor Especialista de Enfermedades del Corazón del Hospital Central de la Cruz Roja.

Durante la República, fue encargado de varias misiones sanitarias de las que destacan en 1933 la Vicepresidente del Comité Central de la Cruz Roja y la vocalía del Patronato de las Hurdes en 1936.

Durante la guerra civil a partir de febrero de 1937, se hace cargo de la dirección del Hospital de Carabineros de Madrid, trasladado a la antigua Residencia de Estudiantes.

Entre los años 1939 y 1947 sufrió Luis Calandre la depuración profesional del Colegio de Médicos, la del Tribunal de Responsabilidades Políticas y tres Consejos de Guerra sumarísimos por Tribunales Militares. El 8 de febrero de 1940, ingresaba en la prisión del paseo del Cisne, por una causa militar. El 30 de marzo Calandre fue absuelto por el Tribunal Militar en Consejo de Guerra, pero el día 9 de abril, el Colegio de Médicos remitía toda la información disponible al Tribunal Militar, presentando un pliego de cargos, a la vez que remitía la información al Tribunal de Responsabilidades Políticas para que esté informado de los cargos que se le imputan. Calandre que estaba en prisión por un proceso militar del que había sido absuelto, cuando iba a ser liberado llegó del Colegio de Médicos una acusación que conllevaba la pena de no poder ejercer la medicina durante cinco años. Desde entonces se dedicó al ejercicio de la cardiología en su consulta privada.

Sus trabajos en histología, son sobre la estructura del corazón, desde junio de 1912 hasta enero de 1919; se trata de seis trabajos realizados utilizando los métodos de Achúcarro, Cajal y de Río-Hortega.

Como buen representante de toda esta pléyade de médicos humanistas, vinculados a la ILE, a Luis Calandre le duele y al mismo tiempo ama su patria chica. Así su obra tiene una dimensión literaria creando la editorial Almenara, donde publica entre otros *Cartagena vista por los extranjeros*, al igual que Luis Valenciano dedica muchos trabajos a temas murcianos.

Falleció en Madrid en 1961. Estos datos están tomados de la tesis doctoral de José Manuel Sebastián Raz a la que remitimos para más información<sup>231</sup>.

La relación con APRP data de la época en la que éste se vinculó al Instituto de Investigaciones Biológicas. Como testimonio tenemos la carta que APRP envió a su hijo Luis con motivo del fallecimiento de su padre, cedida amablemente por Cristina Calandre y que reproducimos a continuación<sup>232</sup>:

Mi querido amigo:

Acabo de llegar de América donde pasé los meses de verano haciendo estudios de Microscopía Electrónica y hoy me entero incidentalmente de la muerte de tu padre.

Dejando de un lado los problemas afectivos, no puedo olvidar la atención y los consejos que me dio aquel hombre excelente. Los pocos histólogos que vamos quedando de las viejas escuelas, no podremos olvidarlo nunca.

[231] Sebastián Raz JM. Tesis doctoral: *Luis Calandre Ibáñez. Su vida y su obra*. Universidad de Murcia. Facultad de Medicina. Departamento de estudios socio-sanitarios. 2010.

[232] Carta de APRP a Luis Calandre con motivo del fallecimiento de su padre. Archivo familiar. Reproducida en el anexo [Fig. 92].

Yo sé que en estos momentos tristes para ti sobran las palabras. Por eso no te digo nada más.

Un abrazo de tu buen amigo.

A. P. Rodríguez

### **CORREA HENAO, ALFREDO**

Nació en Sonsón (Colombia) en 1903. Con él se inicia en Medellín (Colombia) en la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia, la transición a la medicina científica. En 1944, el rector de la Universidad doctor Hernán Posada, le solicitó para hacerse cargo de como Profesor de Patología en la Facultad de Medicina de dicha Universidad. Fue por lo tanto el primer anatómo-patólogo y pionero en instituir las autopsias en el Hospital Universitario de San Vicente de Paul.

Fue Presidente de la Academia de Medicina de Medellín y autor de su emblema donde combina los aspectos de la medicina clásica con los de la indígena. Fundó la Conferencia de Patología Clínica (CPC) el 24 de febrero de 1944. Por primera vez en la historia de la medicina colombiana en esta actividad académica extraordinaria, se presentaban casos clínicos y quirúrgicos. A la CPC asistían los profesores, los estudiantes y muchos médicos de la ciudad. Esta actividad tenía el propósito de integrar los conocimientos teóricos con la aplicación clínica, establecer la correlación clínico patológica y analizar los datos clínicos de cada historia según relata Carlos Restrepo Acevedo en el artículo: «Papel la Conferencia Clínico Patológica en la Educación Médica Colombiana<sup>233</sup>».

Investigó sobre diversas enfermedades infecciosas en Colombia entre ellas sobre la fiebre amarilla, con ayuda de la Fundación Rockefeller<sup>234</sup>. De su vocación docente nos habla Tiberio Álvarez quien dice cómo su capacidad docente y entusiasmo, animaba a seguir con él de monitores en las prácticas de la asignatura. Falleció en 1967<sup>235</sup>.

Siendo Rector de la Universidad de Antioquia, y catedrático de Anatomía Patológica, en 1949 propone a APRP como profesor de Histología y Neuroanatomía iniciando ambos una fecunda colaboración favorecida por su sinergia ideológica en el sentido de que ambos trabajan con el objetivo de poner la investigación y la ciencia médica de sus países en el más alto lugar. Crean juntos a iniciativa de APRP la revista *Antioquia Médica*, fusión de dos revistas ya existentes pero con precaria vida: Boletín Clínico y Anales de la Academia de Medicina. Les unió desde entonces una larga amistad que se prolongó a sus respectivas familias, durante muchos años después de la marcha de APRP de Medellín.

[233] Restrepo Acevedo C. *Papel la Conferencia Clínico Patológica en la Educación Médica Colombiana*. Antioquia Médica. 1969; 19: 293-98.

[234] Gutiérrez Trujillo, CG. *De la escuela anatomoclínica a la fisiología moderna en la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia*. Medellín: Iatreia. 2005; 18: 457-466.

[235] Álvarez T. *Recuerdos del maestro Alfredo Correa Henao. Crónica de la Medicina Antioqueña en la década de los cuarenta*. Iatreia. 1999; 12: 157-161.



## DE CASTRO RODRÍGUEZ, FERNANDO

Nació en Madrid en febrero de 1896, donde cursó sus estudios de bachillerato en el Instituto Cardenal Cisneros y de Medicina. Su vinculación con D. Santiago se inicia siendo estudiante comenzando a trabajar en el Laboratorio de Investigaciones Biológicas y adquiriendo la cualidad de alumno interno por oposición, y sus trabajos de investigación continuaron durante toda su vida, con excepción del período de la guerra civil. De esta época datan sus primeros trabajos publicados en la revista *Trabajos del Laboratorio de Investigaciones Biológicas* de la Facultad de Medicina de la Universidad de Madrid. Inicia ya en estas publicaciones el estudio de la neuroglia del bulbo olfatorio y de los ganglios sensitivos del hombre adulto, entre otros. Termina los estudios de Medicina en 1921 y adquiere el título de doctor con la tesis: *Estudio de los ganglios sensitivos en el hombre en estado normal y patológico*. Es nombrado profesor de ayudante de clases prácticas por su maestro, que le encarga entre los años 1924 a 1932, la formación de los becarios en el Instituto de Investigaciones Biológicas. En 1925 accede por oposición a profesor auxiliar de la cátedra de Histología y ayudante en el Instituto de Investigaciones Biológicas. En 1933 accede por oposición a la cátedra de Histología y Anatomía Patológica de Sevilla. Su actividad científica de hasta el año 1936, más destacada es sobre los ganglios del simpático periférico y sobre la innervación de la glándula intercarotídea o Glomus caroticum<sup>236</sup> y sobre la estructura y la innervación en el seno carotideo en el hombre<sup>237</sup>.

La guerra civil corta su línea de investigación y en la postguerra tuvo que pasar por un gran esfuerzo de adaptación en el Instituto Cajal donde fue relegado y privado de los más elementales medios para poder trabajar. A decir de Antonio Gallego:

Relegado y sin medios de trabajo, mientras en la dirección del Instituto Cajal se sucedían una serie de científicos fieles a la ideología reinante que liquidaron la escuela neurológica de Madrid.

Y más adelante añade, que su más importante descubrimiento abrió el camino que llevaría a esclarecer el problema de los reflejos cardiovasculares, en cuyo estudio la escuela de Hering trabajaba la zona carotídea y por otro lado la escuela de Gante, con Heymans analizaba la zona carotideo-aórtica como orígenes de los reflejos. En los estudios citados, Castro localizó de forma precisa la terminación del nervio de Hering en la pared del seno carotídeo describiendo por primera vez las terminaciones sensibles a las variaciones de la presión arterial, los presorreceptores vasculares y por otro lado descubre que el *glomus* es un órgano sensorial, el primer quimiorre-

[236] Castro Rodríguez F. *Sur la structure et l'innervation de la glande inter-carotidienne (Glomus caroticum) de l'homme et des mammifères, et sur un nouveau système d'innervation autonome du nerf glosso-pharyngien*. Trab Lab Invest Biol. 1926; XXIV: 365-432.

[237] Castro Rodríguez F. *Sur la structure et l'innervation du sinus carotidienne de l'homme et des mammifères. Nouveaux faits sur l'innervation de la fonction du Glomus caroticum*. Trab Lab Invest Biol. 1928; 25: 331-380.

ceptor conocido. Estos trabajos fueron la base para que posteriormente Heymans demostrara que en estas zonas se originaban reflejos para el control de la respiración, la frecuencia cardíaca y la tensión arterial, lo que le valió en 1938 el premio Nobel de Medicina<sup>238</sup>.

[238] Castro Rodríguez F. *Cajal y la Escuela Neurológica Española*. Fuenlabrada (Madrid): Universidad Complutense; 1981.

Estos trabajos fueron continuados en colaboración con APRP y César Aguirre. El día del fallecimiento de APRP, el 7 de septiembre de 1964, Fernando de Castro, en la XLIXe Reunión de L'Association des Anatomistes Françaises, presentó la comunicación: *Contribución experimental al conocimiento de la fina textura del «glomus caroticum». Algunas sugerencias acerca de las sinapsis*. En la misma reunión se presentó también la comunicación: *A propósito de las relaciones neurona-neuroglia en los centros encefalomedulares y ganglios periféricos*, de los mismos autores.

Fernando de Castro falleció en Madrid, el día 17 de abril de 1967.

La relación con APRP fue en principio de maestro a discípulo, y como tal lo consideró siempre APRP, sin embargo, su actitud cuando APRP se ve obligado a dejar la cátedra de Histología para la cual él lo trajo de Colombia, es difícil de entender, así como su actitud en relación con las oposiciones a cátedra. No obstante en el alma de APRP no había lugar para el rencor, y en todo caso pienso que la alta misión de continuar la obra de Cajal, le hizo superar todo. Prueba de ello es la colaboración de ambos en los últimos trabajos de investigación y la lectura de ellos por Castro en el último Congreso de Anatomistas en el día del fallecimiento de APRP.

## DE ROBERTIS, EDUARDO

Nació en Buenos Aires, el 11 de diciembre de 1913, hijo de inmigrantes italianos. De niño ayudaba a sus padres que trabajaban en una fábrica de zapatos. Con el apoyo y gran esfuerzo de sus padres, estudió primero el bachillerato y luego en la Universidad, ante la gran capacidad intelectual que sus maestros observaron en él. Obtuvo sobresaliente en Histología, siendo el catedrático D. Pedro Rojas, del que después fue su discípulo y ayudante en la cátedra.

En 1947, De Robertis se formó en microscopía electrónica, en el Departamento de Biología del Massachusetts Institute of Technology. En él inició una nueva etapa de su vida científica en la investigación de la ultraestructura de la fibra nerviosa:

Me alejé de la endocrinología y de la tiroides y entré, ya de lleno, al estudio de los tejidos nerviosos. A partir de entonces toda mi investigación ha sido en el campo de la neurobiología.

[239] Barrios Medina A. *Eduardo De Robertis: Un esbozo biográfico*. Disponible en: [www.houssay.org.ar/hh/bio/robertis.htm](http://www.houssay.org.ar/hh/bio/robertis.htm)

Tras más de un año de intenso esfuerzo comunicó, en las reuniones de la Sociedad Americana de Microscopía Electrónica, de setiembre en Toronto y de diciembre de 1947 en Filadelfia, sus observaciones de uno de los elementos del citoesqueleto de la fibra nerviosa: los neurotúbulos<sup>239</sup>.

[240] Uchitel OD. *Cien años de doctrina neuronal*. Periódico *La Nación*. 2007 enero 27. Disponible en: [www.lanacion.com.ar/878601-cien-anos-de-doctrina-neuronal](http://www.lanacion.com.ar/878601-cien-anos-de-doctrina-neuronal)

Trabajó en el Departamento de Fisiología de la Universidad de Buenos Aires, siendo discípulo del premio Nobel Bernardo Houssay. Fundador de la biología celular aplicando las técnicas de Microscopía Electrónica. Le cabe el honor de haber sido, mediante la aplicación de dichas técnicas quien en 1950 demostró definitivamente la doctrina neuronal, es decir la individualidad celular de la neurona. Esta técnica que permite discriminar objetos que sólo se distancian en una fracción de una micra permitió demostrar que, en las sinapsis, las neuronas no se fusionan sino que existe un espacio que mantiene la individualidad de la neurona presináptica y la postsináptica, lo que confirma los postulados de Cajal. Descubrió también el papel que cumplen las células gliales (integrantes del soporte sobre el que se asientan las neuronas) en la transmisión de los impulsos nerviosos<sup>240</sup>.

[241] Bär N. *Vidas ejemplares*. Periódico *La Nación*. 2003 mayo 2. Disponible en: [www.lanacion.com.ar/517147-vidas-ejemplares](http://www.lanacion.com.ar/517147-vidas-ejemplares)

En 1953, a los 40 años, trabajando con el profesor Stanley Bennett en la Universidad de Washington, alcanzó un logro fundamental en el estudio de la estructura del tejido cerebral: describió esas organelas de 500 angstroms de diámetro (un angstrom es igual a 1/100.000.000 cm) que cumplen un papel protagonista en la transmisión de los impulsos nerviosos y postuló que ellas deben contener los neurotransmisores. Fue autor de más de 300 trabajos sobre histoquímica, neurobiología, neuroquímica y neurofarmacología. Pero, como escribió hace algunos años uno de sus discípulos y hoy rector de la Universidad de Buenos Aires, doctor Guillermo Jaime Etcheverry, tal vez la dimensión de su ejemplo resulte aún más admirable «si se la analiza en el contexto de las circunstancias en las que debió trabajar: permanente inestabilidad política; apoyo económico escaso, errático y a menudo inexistente; emigración permanente de sus colaboradores; intrigas domésticas [...]». El análisis de las circunstancias en las que concretó su obra nos permite verlo, hoy más que nunca, como un símbolo. A las dificultades, a la incompreensión, a la envidia, podremos siempre oponer su historia, esa combinación de talento, voluntad y esfuerzo que todo lo supera<sup>241</sup>.

Conoció a APRP en 1951, en un viaje a Argentina como profesor de la Facultad de Medicina de Medellín, visitando el Departamento de Microscopía Electrónica (ME), que dirigía De Robertis, en el Instituto de Biología

del que era director el profesor Clemente Estable. Posteriormente APRP con una beca de la Fundación Mach, visita el Departamento de ME, donde es gratamente recibido, para adquirir conocimientos de ME. Fruto de esta estancia de cuatro meses, surgen trabajos conjuntos.

Como respuesta a la solicitud de APRP, de realizar estudios de microscopía electrónica, De Robertis le responde con la siguiente carta<sup>242</sup>:

Estimado Dr. Rodríguez Pérez:

Contestando a su carta del 14 de Octubre, me es muy grato informarle que con muchísimo gusto podré recibirlo a partir de Agosto de 1960, para realizar estudios de microscopía electrónica y su aplicación al conocimiento del sistema nervioso.

Será para todos nosotros un gran placer tener un becario de la jerarquía que Vd. posee, en este Instituto.

Saluda a Vd. muy cordialmente

Eduardo De Robertis

#### **ESCOBAR DEL REY, FRANCISCO Y GABRIELA MORREALE DE ESCOBAR**

Doctora en Química, ella, Gabriela Morreale; doctor en Medicina y Cirugía, él, Francisco Escobar del Rey. Gabriela conoció a su marido Francisco Escobar del Rey, siendo ambos estudiantes en la universidad de Granada. Empezaron en 1951 a trabajar en problemas relacionados con las glándulas paratiroides y tiroides, y a ello han dedicado su vida profesional en diversos centros del Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Su trabajo ha sido ampliamente reconocido en el ámbito internacional, recibiendo varios galardones: En 1983 el Premio Reina Sofía de Investigación para la prevención de la subnormalidad, el de la European Thyroid Association (1985) y el SEVERO OCHOA de Investigación Biomédica en 1987, entre otros.

La profesora MORREALE ha sido presidenta de comités de organización de congresos internacionales y nacionales, miembro de las sociedades de la especialidad así como de organismos públicos de gestión y asesoramiento científico, técnico y de gran trascendencia social. Ha sido invitada a dictar treinta conferencias en foros internacionales de la mayor relevancia. Ha contribuido de modo notable a la formación de 33 científicos que hoy ocupan cargos directivos.

[242] Carta de De Robertis. Archivo familiar. Reproducida en el anexo [Fig. 93].

Entre los logros más relevantes de estos científicos está la demostración de que la endemia bociosa de la Alpujarra y las Hurdes era debida a deficiencia nutricional de yodo. La existencia de sal yodada en los comercios para prevenir el bocio y las pruebas masivas a que son sometidos los recién nacidos en España para prevenir la subnormalidad derivada del hipotiroidismo congénito, son la consecuencia efectiva de estos descubrimientos. Morreale y Escobar han estudiado los daños cerebrales debidos a alteraciones de la función tiroidea. Su equipo ha estudiado, por ejemplo, el mecanismo de transmisión por la placenta de madre a hijo de las hormonas tiroideas y ha establecido la necesidad de controlar el nivel de una de ellas, la tiroxina, durante el embarazo, para prevenir daños en el desarrollo cerebral del feto en caso de que su tiroides no funcione correctamente.

Gabriela Morreale es además Académica de honor de la Real Academia Nacional de Medicina, profesora de investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas y directora de la Unidad de Investigación de Endocrinología Experimental del Instituto de Investigaciones Biomédicas del CSIC que integra once científicos del CSIC y de la Universidad Autónoma de Madrid. Asimismo, entre 1975 y 1980 fue directora del Instituto de Endocrinología y Metabolismo Gregorio Marañón del CSIC. La Orden Ministerial del 28 de octubre de 1997 creó el Premio Nacional Gregorio Marañón de Investigación Médica para recompensar el conjunto de una labor investigadora en el campo de la Medicina<sup>243</sup>.

Obtuvieron el Premio Severo Ochoa en su quinta edición en 1990, por sus trabajos sobre la función tiroidea y las repercusiones cerebrales sobre la falta de yodo<sup>244</sup>.

La relación con APRP es por el trabajo que realizaron juntos: *Relaciones tiroe-hipofisarias. Contribución experimental*<sup>245</sup>. Obtuvieron por este trabajo el Premio Marañón de la Sociedad Médico-Quirúrgica de Alicante en 1960.

## ESCARDÓ, FLORENCIO

Nació en Mendoza en 1904 y falleció en 1992 en Buenos Aires a los 88 años de edad. Florencio Escardó es considerado hoy uno de los padres de la Pediatría Argentina. Cursó sus estudios en la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires, llegando a ser titular de la cátedra de Pediatría y Decano de esta Facultad. Puso en práctica las máximas de la OMS de que la salud y la enfermedad no son solo una situación de equilibrio o desequilibrio orgánico sino que también, dependen de la situación mental (psíquica y emocional) y social (convivencial y económica).

[243] Fundación Gregorio Marañón. Premio Nacional Gregorio Marañón de Investigación Médica. Gabriela Morreale de Escobar. Disponible en: [www.fund-gregorio-maranon.com/004/principal.htm](http://www.fund-gregorio-maranon.com/004/principal.htm)

[244] Ruiz de Elvira M. Morreale y Escobar, premio Severo Ochoa por sus trabajos sobre el yodo y la subnormalidad. El País. 1990 marzo 1. Sección Ciencia. Disponible en: [www.elpais.com/articulo/sociedad/ESCOBAR/\\_FRANCISCO/\\_INVESTIGADOR/MORREALE/\\_GABRIELA/\\_INVESTIGADORA/OCHOA/\\_SEVERO/Morreale/Escobar/premio/Severo/Ochoa/trabajos/yodo/subnormalidad/elpepisoc/19900301elpepisoc\\_3/Tes](http://www.elpais.com/articulo/sociedad/ESCOBAR/_FRANCISCO/_INVESTIGADOR/MORREALE/_GABRIELA/_INVESTIGADORA/OCHOA/_SEVERO/Morreale/Escobar/premio/Severo/Ochoa/trabajos/yodo/subnormalidad/elpepisoc/19900301elpepisoc_3/Tes)

[245] Rodríguez Pérez AP, Escobar del Rey F, Monreale de Escobar G. *Un nuevo aspecto de las relaciones hipofiso-tiroideas*. Premio Gregorio Marañón de la Sociedad Médico-Quirúrgica de Alicante. Agosto de 1960.



En consonancia con ello, fue pionero en instituir el ingreso de la madre junto al niño en los hospitales, así como en poner en práctica el trabajo conjunto con psicólogos y trabajadores sociales. También siguiendo a la OMS, fue pionero en la educación para la salud en la prevención infantil, creando la primera «Escuela para padres del Hospital de niños». Fue escritor, dedicando varias de sus obras a la ciudad en la que vivió: *Geografía de Buenos Aires* así como la letra de dos tangos *La ciudad que conocí* y *¿En qué esquina te encuentro Buenos Aires?* También fue autor de varias poesías<sup>246</sup>.

La relación con APRP, se inició cuando Escardó visitó Medellín invitado para dar una conferencia en la Sociedad de Neuropsiquiatría. Ambos habían trabajado en la relación importante de lo psíquico en lo somático.

Después de la visita citada de Escardó a Medellín, APRP recibió la siguiente carta<sup>247</sup>:

Mi noble y generoso amigo:

De vuelta al pago, aprovecho el primer respiro para darle las gracias por su infatigable cordialidad y la suma de bondades que usted ejerció y suscitó sobre mí durante nuestra estada. Leí con fruición el *Novoa Santos*. ¡Gracias! También leí con suma atención «Soma y psique»; es un bello esfuerzo de síntesis y ubicación; lo felicito y no deja de serme útil. Acotación: ¿Cómo no se refiere a Paulov tan fundamental en la adquisición de la conciencia? Pregunta ¿No cree que los esfínteres se contraen para abrirse en vez de relajarse como se repite siempre? Creo que es un detalle de fisiología de la emoción que merece la pena investigar.

Al Dr. Olaya: En la Habana hay mejores otorrinolaringólogos que aquí, por lo pronto Santamarina y otro de apellido muy catalán terminado en ch que se me escapa y que trabajan extraordinariamente en tímpano y ... Desde el punto exclusivo de su oído creo que le conviene pasar por allí, aunque tal vez el oído sea un pretexto para trotar mundo. En fin, dígaselo mientras yo le escribo. Mándeme cuanto escriba que yo me vengaré condignamente. Saludos de Josefina que lo recuerda con afecto. Un abrazo

## ESTABLE, CLEMENTE

Hijo de emigrantes italianos, nació en 1894 en la zona de Margat cerca de San Juan Bautista, antiguo nombre de la ciudad de Santa Lucía, departamento de Canelones, (Uruguay). Modelo de valores democráticos y éticos, influyó decisivamente en Uruguay mediante su actividad docente, como biólogo y como investigador. Siendo niño, su familia se trasladó

[246] Villafañe CI. Florencio Escardó. ¿Quién fue este médico argentino? El intransigente.com. 2010 marzo19. Disponible en: [www.elintransigente.com/notas/2010/4/19/argentina-41603.asp](http://www.elintransigente.com/notas/2010/4/19/argentina-41603.asp)

[247] Carta de Escardó. Archivo familiar. Reproducida en el anexo [Fig. 94].

a vivir a una zona rural, donde su hermano le enseña a leer y lo prepara para ingresar en el Instituto donde estudió con una beca, completando sus estudios en cursos nocturnos.

[248] Wikipedia. Clemente Estable. Disponible en: [http://es.wikipedia.org/wiki/Clemente\\_Estable](http://es.wikipedia.org/wiki/Clemente_Estable)

Se formó como autodidacta en ciencias naturales y psicología, con especial interés por la investigaciones microscópica. Terminada su formación pedagógica, ejerció como maestro desde 1914.

En 1920 le es concedida una beca para trabajar durante tres años, en el Instituto de Investigaciones Biológicas junto a Santiago Ramón y Cajal. Fruto de esta relación es la publicación en 1923, en la revista *Trabajos del Laboratorio de Investigaciones Biológicas* fundada y dirigida por Santiago Ramón y Cajal, de hallazgos originales referentes a la organización histológica del cerebelo. Avanzó posteriormente en el conocimiento de la funcionalidad de las células nerviosas, siguiendo los pasos de la Ley de la Polarización Dinámica de las neuronas creada por su venerado maestro.

Al regresar a su país, tuvo el reconocimiento a su valía personal de sus coetáneos como el Dr. Américo Ricaldoni, que le concedió un puesto de excepción en el Instituto de Neurología, ya que no poseía lugar físico para continuar con sus investigaciones.

El pensaba, como su maestro Cajal, que el Estado debe reconocer que el investigador científico ejerce una profesión importante para la Nación y por lo tanto, es responsabilidad de los poderes públicos promover la ciencia y crear condiciones adecuadas para él su trabajo.

Tuvo en su país, algo que a la Escuela Neurohistológica Española le negó el franquismo, el respaldo político mediante el cual logró convertir en realidad dos aspiraciones que alentaba en su espíritu desde su visita a Madrid:

- › 1) La creación de un instituto dedicado a la investigación y la docencia superior en el campo de la Biología (1927).
- › 2) La incorporación en la organización administrativa del Estado de un régimen laboral, hasta entonces desconocido en el país denominado *full time* o dedicación exclusiva (1943). Dedicó su vida a la investigación y a la docencia. Sus últimos años fueron ejemplo de austeridad y abnegación al trabajo<sup>248</sup>.

El Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable es una institución pública sin fines de lucro dependiente del Ministerio de Educación y Cultura, que reúne un importante número de grupos dedicados a la investigación en diferentes campos de las ciencias biológicas. Los objetivos son:

Generar y desarrollar investigaciones científicas que permitan obtener nuevos conocimientos en el campo de las ciencias de la vida y áreas afines.

Formar investigadores científicos y técnicos, siendo un referente en materia de ciencia, tecnología e innovación a nivel nacional y regional.

Contribuir al desarrollo científico y cultural del país, y a la planificación de su política científica.

En forma quincenal el Instituto abre sus puertas a Escuelas y Liceos -públicos y privados- con el fin de interiorizar a los alumnos en sus actividades de investigación.

Asimismo, una vez al año realiza la actividad «Instituto abierto» durante el cual se realizan conferencias, muestras interactivas de equipamiento y técnicas de experimentación, así como recorridos por los laboratorios<sup>249</sup>.

La relación con APRP, data de la época en la que éste estuvo en Colombia, siendo invitado para pronunciar una conferencia en la Facultad de Medicina de Montevideo, sobre los mecanismos histológicos de reparación de cavernas en el Hospital Central de Tórax.

#### **GALLEGO FERNÁNDEZ, ANTONIO**

Fue alumno de Negrín en la República compartiendo los ideales de su maestro, que mantuvo toda su vida. Fue también discípulo de Rafael Lorente de Nó, quien lo inició en electrofisiología del sistema nervioso en la Universidad Rockefeller de Nueva York donde permaneció hasta 1950. Su labor como investigador trató sobre la estructura fisiológica de la retina. Obtuvo la cátedra de Fisiología de la Facultad de Medicina de Cádiz, y diez años después la de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid. Fue vicerrector de la Universidad Complutense madrileña y Académico de la Real Academia Nacional de Medicina, cuyo discurso de recepción se tituló: *Las células horizontales de la retina de los vertebrados*, leído el 18 de marzo de 1975<sup>250</sup>. La Fundación Juan March le publicó una monografía titulada: *Mecanismos neurales de adaptación visual a nivel de la capa plexiforme externa de la retina*. Asoció la investigación farmacológica con la industria farmacéutica creando y dirigiendo el Instituto de Farmacología Española, actividad que compaginó con la investigación y la docencia en la cátedra<sup>251</sup>.

Su preocupación por la continuidad de la Escuela de Cajal, se muestra en el capítulo que escribió en homenaje a Fernando de Castro en el libro publicado por su hijo, en el que cuenta todas las dificultades de éste para subsistir como científico en el Instituto Cajal de la postguerra<sup>252</sup>.

[249] Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable. Disponible en: <http://iibce.edu.uy>

[250] Gallego Fernández A. *Las células horizontales de la retina de los vertebrados*. Discurso para la recepción pública como académico electo. Instituto Nacional de España. Real Academia de Medicina. Leído el 18 de marzo de 1975. Disponible en: [http://books.google.es/books?id=7LfVTAIXFQ8C&source=gbs\\_similarbooks\\_r&redir\\_esc=y](http://books.google.es/books?id=7LfVTAIXFQ8C&source=gbs_similarbooks_r&redir_esc=y)

[251] Belmonte C. Antonio Gallego, un científico innovador. *El País*, 1992 febrero 12. Necrológicas. Disponible en: [http://elpais.com/diario/1992/02/19/agenda/698454005\\_850215.html](http://elpais.com/diario/1992/02/19/agenda/698454005_850215.html)

[252] Castro Rodríguez F. *Cajal y la Escuela Neurológica Española*. Fuenlabrada (Madrid): Editorial de la Universidad Complutense, 1981: 125-132.

Asimismo de su amistad con APRP, y como testimonio de esa preocupación, está esta carta en la que se manifiestan las dificultades para llevar a cabo dignamente en la España franquista, los actos conmemorativos del Centenario del nacimiento de Santiago Ramón y Cajal, y lo problemático que fue publicar los volúmenes conmemorativos del Coloquio organizado con este motivo, que se dilataron más de dos años<sup>253</sup>:

[253] Carta de Antonio Gallego. Archivo familiar. Reproducida en el anexo [Fig. 95].

Madrid

15 de Marzo de 1955

Mi querido amigo:

Acabo de recibir tu carta pidiéndome con magnífica insistencia mi trabajo para el tomo del Coloquio en honor de Don Santiago.

Pero ¿va a salir?

Adjunto te envío los dos ya publicados que en honor de Don Santiago hube de preparar para el Coloquio. Adjunto también te envío el tomo que los científicos (y sin embargo amigos) del Instituto Karolino de Estocolmo, completaron con sus trabajos. Este tomo, por un pequeño detalle, me libra de la vergüenza que a ti tanto te abochorna. No creo sepas que, como una deferencia sentimental a España, se dirigió el Instituto Karolino a la Embajada Española en Estocolmo y, por mediación de ella, al Comité Organizador del Homenaje a Cajal pidiendo ayuda económica para editar este volumen. Nadie tenía fondos para ello ni tiempo para ocuparse del asunto.

Los resúmenes en español y el pequeño detalle sin trascendencia de que se agradezca a unos españoles en la introducción su colaboración en este homenaje (el único que creo hayamos intervenido hasta ahora), se lo debe a eso que los interesados llaman la escuela de Cajal, a uno de los treinta y tantos catedráticos españoles de Anatomía, Histología y Fisiología que supimos que se celebraba el Coloquio una semana antes de su comienzo, por una carta de Laín en la que nos pedía angustiosamente nuestra colaboración por temor de un fracaso. Esta petición, a mí personalmente me fue hecha de modo verbal por Laín cuando fui a decirle que en siete días no había manera de preparar nada ni medio decente siquiera.

De este libro he enviado unos 200 ejemplares a científicos y médicos españoles de los que (y es una triste realidad) ya sólo una minoría muy pequeña se interesa por la obra de Don Santiago. Este desinterés y desconocimiento de la obra de Cajal en España, siento mucho decirlo y tu sabes mejor que yo, puesto que repetidas veces lo hemos comentado, se debe a la pobreza espiritual de los que asimismos se llamen discípulos de directos de Cajal.

No merece la pena comentar todo lo comentable a propósito de la organización del Coloquio, de los dos años transcurridos y de lo «rápidamente y bien que se han editado las obras de Cajal»... Todo esto ha caudado verdadera «admiración» entre los científicos extranjeros cuyo interés por la obra de Cajal ha sido y es en la actualidad, muy superior a la que muestran sus propios discípulos.

En el año del centenario, e invitado por la Universidad de Sevilla, di una conferencia en la que traté de exponer lo que la obra de Cajal significaba para la neurofisiología moderna y, al comentar el panorama presente en lo que se refiere a neurohistología y neurofisiología españolas, hice un llamamiento a la gente joven animándoles a seguir por estos caminos y a agruparse alrededor de lo que queda de la escuela de Cajal, diciéndoles que teníamos que evitar que al celebrar el Centenario del nacimiento de Cajal pareciese los funerales de su escuela lo que celebrábamos.

Contais conmigo para todo lo que haya que hacer, no ya en honor de Don Santiago, sino realmente para continuar su obra. Te hago estos comentarios y muchísimos más te podría hacer, únicamente porque te considero uno de los elementos jóvenes, nieto espiritual de Cajal, capaz quizá todavía de hacer algo, pero, de ninguna manera (y sé que lo haces en plan de broma en tu carta) pretendería yo como tu intentas, echar la culpa de este abandono a los «españoles», ya que mi convencimiento como el tuyo, es que la culpa fundamental de esta situación la tienen los que más obligados estaban a mantener la bandera de la investigación científica en España, los que heredaron de Cajal tal responsabilidad. ¿Qué han hecho desde que murió Don Santiago? ¿Qué discípulos han logrado? ¿Cuál es su producción científica?

No hago copias de esta carta como ingeniosamente me prometes hacer con la tuya para recordarme mis obligaciones, aunque merecería ser enviada una a todos aquellos a los que se mantuvo al margen cuando se trató de hacer un homenaje a Don Santiago.

Un fuerte abrazo de tu buen amigo

A. Gallego

P. D. Incidentalmente, ni yo ni muchos otros de los españoles pudimos siquiera leer nuestro trabajo durante el coloquio, debido a la maravillosa organización que presidió todos sus actos.

Antonio Gallego falleció en Madrid, el 9 de febrero de 1992.



## GAY PRIETO, JOSÉ

José Gay Prieto nació el 17 de enero de 1905. Siendo estudiante inicia su formación en dermatología y venereología como alumno interno de la clínica de los Dres. José Sánchez Covisa y Julio Bejarano Lozano en el Hospital de San Juan de Dios (Madrid).

Fue becado por la JAE al finalizar la licenciatura para trabajar con Pautrier en Estrasburgo, Bloch en Zúrich y Jadasshon en Breslau realizando su tesis doctoral. En 1932, a los 27 años, obtuvo por oposición la cátedra de Dermatología y Sifiliografía de Granada puesto que desempeñó durante 8 años, hasta 1940. En 1944, obtuvo por oposición una plaza de profesor de la Beneficencia Provincial de Madrid (Hospital de San Juan de Dios). En 1940, cuando contaba 35 años de edad, accedió por traslado a la cátedra de Dermatología y Sifiliografía de Madrid, la cual quedó vacante al exiliarse y ser desposeído de ella Sánchez Covisa.

Fue autor en 1942 de la primera edición de Dermatología y Venereología. Un año más tarde fue elegido Presidente de la Academia Española de Dermatología (1947-1951). En 1950 fue elegido Presidente del Colegio Ibero-Latino-Americano de Dermatología (CILAD) Un año más tarde fue nombrado miembro del Comité Internacional de Dermatología. En el curso 1954-1955, Gay creó la Escuela Profesional de Dermatología y Venereología cuyo programa de formación de especialistas tuvo validez oficial<sup>254</sup>.

La relación con APRP ya ha sido referida. Este le debe el haberle acogido en su cátedra cuando tan injustamente fue tratado en la cátedra de Histología de la Universidad Complutense de Madrid. La colaboración de estos dos genios de la Medicina fue muy fructífera.

## GONZÁLEZ DELEITO Y DOMINGO, NICOLÁS

Descendiente de una familia de militares ilustres, con los que compartió su prestigio y su intachable conducta. Fue abogado y profesor de Derecho Procesal de la Universidad Complutense de Madrid. Académico Correspondiente de la Real Academia de Jurisprudencia y Legislación y colaborador habitual en sus cursos de Derecho Procesal. Su obra más destacada fue sobre derecho militar, que se sintetiza en su tesis doctoral: *La evolución histórica de la jurisdicción penal militar en España*. Fue colaborador de la *Revista Española de Derecho Militar*. El vínculo profesional y afectivo que mantuvo con el Cuerpo Jurídico Militar fue testimoniado por director de esta revista, D. José Luis Rodríguez Villasante, en el artículo «In memoriam», que amablemente nos remitió hace algunos años<sup>255</sup>.

[254] Fonseca-Capdevila E. *Apuntes para una biografía del Dr. José Gay Prieto (II)*. *La Dermatología y Venereología de Gay*. 2006; 21(2): 54-60. Disponible en: [www.elsevier.es/sites/default/files/elsevier/pdf/21/21v21n02a13084558pdf001.pdf](http://www.elsevier.es/sites/default/files/elsevier/pdf/21/21v21n02a13084558pdf001.pdf)

[255] Rodríguez-Villasante JL. *In Memoriam. D. Nicolás González-Deleito y Domingo*. *Revista Española de Derecho Militar*. 2001; 78: 433-435.

Toledo 17 de Noviembre de 1940

Querido Pedrito: Adelita me ha remitido tus tarjetas postales de 20 de octubre y 7 de noviembre. Por ellas sé nuevamente de ti. Yo padezco la misma extrañeza que tú, pues hace dos meses justamente que te envié una tarjeta postal, escrita a máquina, sin que después haya vuelto a saber nada de ti. Yo recibí tu tarjeta de 16 de agosto el 25 de dicho mes, contestándote dos días después, si mal no recuerdo. La tuya del 2 de septiembre de 1940 fue recibida por mí el 5-IX-40. Dos días después o al día siguiente, te contesté, adjuntando una carta para Fortunato. El 7 de septiembre recibí el Derecho Civil de Ruggiero y otros libros, acusándote recibo. El 12 de septiembre llegó a mis manos la tuya del día 8. El 13 recibí una tarjeta de Fortunato, a quien contesté, adjuntando carta para D. José Merino Hernández. También te escribí a ti. Posteriormente, te envié una tarjeta postal el 17 de septiembre. Este mismo día envié otra tarjeta a D. Ramón Vidal Puig. Después solo he escrito a D. Francisco Salmerón, el día de su santo. Por mi parte, luego de recibir la tarjeta de Fortunato, no he vuelto a saber nada de vosotros, hasta que Adelita me ha reexpedido tus dos tarjetas. Si me habéis escrito, las cartas o tarjetas no han llegado a mis manos.

Celebro como comprenderás, saber de ti y os agradezco a todos el interés que demostráis por mí. Por fortuna, no me ha ocurrido nada. Por el contrario, desde mi venida a esta imperial ciudad, he conseguido la práctica de numerosas pruebas y mi situación procesal la considero mejorada y en vías de arreglo. En primer lugar se han evacuado todas las citas útiles referentes a mi actuación en Cartagena, habiendo depuesto, por medio de exhorto varios Jefes, Oficiales del Ejército y la Marina, y destacados falangistas de Cehegín, Mazarrón, Fuente-Alamo, Cartagena etc. En segundo lugar, he aportado pruebas desvanecedoras de los cargos sobre mi actuación en Toledo: a) Ha sido testimoniado en autos el Decreto de indulto del Guardia Civil Pedro Oviedo laguna (Gaceta de Madrid, 25-IX-36), desvirtuándose así la acusación de que no fue fusilado porque entraron en Toledo las tropas del General Varela; b) El Magistrado D. José González Serrano (Juez de Toledo en aquellos días) ha declarado que yo propuse el sobreseimiento de la causa contra dicho Guardia Civil y que mi propuesta fue rechazada por el Tribunal, añadiendo que yo gestioné eficazmente el indulto; c) El mismo Sr. Magistrado ha declarado, con relación al proceso del fraile, que mis conclusiones fueron de 30 años y que el Tribunal superó agravatoriamente mi calificación; d) D<sup>a</sup> Deodormina Ortiz de Villajos, (hermana de un sacerdote), D<sup>a</sup> Carmen Tiestos (esposa del actual Coronel jefe de Carros de Combate n<sup>o</sup> 1, Sr. Tuero, ex Jefe de Estudios de la Academia de Infantería), D<sup>a</sup> Africa Ponce de león (esposa del Teniente Coronel de Infantería Sr.

Alamán, que era Capitán-Secretario de la Academia en 1936) y el actual Concejal de Toledo y Abogado de la Cámara de la Propiedad Urbana, D. Gabriel Ledesma Navarro, han depuesto a mi favor declarando que solicité el sobreseimiento de sus respectivos procesos.

Como verás, las cosas no van mal. Ahora para dotar de toda validez el testimonio del Magistrado Sr. González Serrano, he pedido que se una a los autos, el «Boletín Oficial», donde apareció un Decreto del actual Gobierno, fecha de 20-Abril-40, ascendiendo a dicho Sr. de la categoría de Juez de término, a la de Magistrado de entrada, De esta forma su decir prevalecerá sobre el del letrado Sr. Argilés (defensor del antes citado Guardia Civil).

Ahora estoy pasando unos días en casa de mis tíos, con motivo de ciertas dolencias, por fortuna superadas ya. Y creo que no tardaré en pasar a Madrid, pues considerándose esfumados los cargos de Toledo, no habrá inconveniente en la inhición a favor de la Jurisdicción de la Plaza de Madrid. En la capital de la Nación reside mi madre. Como espero estar pronto allí, y no sé a qué prisión iré, si no me conceden la prisión atenuada, es preferible que escribas a mi madre, para que ella me transmita tu tarjeta o carta. Son las señas de ella [...]

Dime cómo va tu asunto y dame noticias de todos los buenos amigos. ¿Se fue ya D. Francisco Boch? ¿Sabes si recibió una carta mía en Septiembre? Termina por hoy, con un fuerte abrazo. Es siempre tu mejor amigo

Nicolás

Recuerdo a todos. Un especial saludo para el insigne Robles y para los admirables y admirados componentes de la Orquesta.

### **GONZÁLEZ DE UBIETA Y GONZÁLEZ DEL CASTILLO, LUIS**

Nació en 1899 y falleció en 196. Fue un militar y marino español, que durante la Guerra Civil Española prestó sus servicios en el bando republicano. Al inicio de la Guerra Civil en julio de 1936 era capitán de corbeta, y mandaba el *Ártabro*, un buque de investigación oceanográfica fondeado en Cartagena (Murcia). El 19 de julio se hace cargo en Cartagena del Destructor José Luis Díez (JD), partiendo con él con rumbo a Alicante y contribuye a sofocar la sublevación en dicha ciudad. En el mes de septiembre está ya al frente del crucero Miguel de Cervantes, con el que participa en la expedición al Mar Cantábrico (septiembre y octubre de 1936).

En junio de 1937 es nombrado Jefe del Estado Mayor de la Marina. El 27 de octubre es nombrado Jefe de la Flota. Bajo su mando, la Marina re-

publicana se centra en la protección del tráfico marítimo con rumbo a los puertos republicanos y en el entrenamiento de las dotaciones de sus barcos.

Durante su mando tuvo lugar la Batalla del Cabo de Palos, el 6 de marzo de 1938, en donde la Flota republicana, en un combate nocturno, consiguió hundir con torpedos al crucero Baleares. Por esta victoria, le fue concedida la Placa Laureada de Madrid.

El 8 de enero de 1939 deja la jefatura de la Flota, y pasa a mandar la Base Naval de Mahón y a todas las fuerzas de la isla de Menorca. El 8 de febrero de 1939 rindió la isla a los rebeldes, tras lo cual embarcó en el crucero británico HMS Devonshire que lo llevó a Francia, donde residió hasta la invasión alemana, pasando entonces a México y después a Venezuela.

Murió al mando de un viejo buque mercante, que no quiso abandonar tras un naufragio<sup>257,258</sup>.

De su relación de amistad con APRP, tenemos como testimonio la carta siguiente<sup>259</sup>:

En la mar, 20 de Octubre de 1948

Sr. D. Pedro Rodríguez Pérez  
Profesor Adjunto de Histología  
Universidad de los Andes  
MÉRIDA (VENEZUELA)

Mi querido amigo:

Ya veo por la suya que sigue bien y contento de lo que me alegro como puede figurarse. Creo que después de todas las peripecias se lo tenía ganado. Ha tenido la gran suerte de caer oportunamente (que antes era harina de otro costal; cuando yo intenté ir, sin conseguirlo, tiempos vedados para las figuras (?) republicanas españolas únicas ocasiones en que «he merecido el trato»), en país de formidables perspectivas y apadrinado por uno de los poquitos que quedan que siempre ha sabido ser amigo de sus amigos... y hasta de sus «desconocidos conocidos», a juzgar por el conocimiento que me olfateo en alguno de cuyo nombre mejor ni acordarse, para no incurrir en cotilleos.

Nieto me escribe desde Francia, tan cariñoso como siempre, y por lo que dice no tardará en estar de regreso en esa. Siempre pendiente de uno; en mi caso además, con su pesar por el fracaso de sus gestiones para mi entrada, cuando, hasta colocación, y buena me tenía buscada, en los inoportunos tiempos de antes, y en su afán de conseguir mi ingreso en una compañía de navegación de esa (la «Grancolombiana»), me da la dirección de un teniente

[257] Wikipedia. González de Ubieta. Disponible en: [http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Luisnz%C3%A1lez\\_de\\_Ubieta&oldid=49224549](http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Luisnz%C3%A1lez_de_Ubieta&oldid=49224549)

[258] Mercadal Bagur D. *La Guerra Civil en Menorca 1936-1939*. Capítulo X. Maó. 1994. Disponible en: [www.fideus.com/capitulacion\\_de\\_menorca.htm](http://www.fideus.com/capitulacion_de_menorca.htm)

[259] Carta de Luis González de Ubieta. Archivo familiar. Reproducida en el anexo [Fig. 85].

coronel venezolano de gran influencia en el gobierno y me recomienda escriba a un compañero de Uds., amigo del t. coronel (tendría que buscar la carta de Nieto, para recordar los nombres, pero tengo bastantes cosas que hacer y realmente no vale la pena).

Conozco el libro de Benavides; pero si he de serle franco, no doy la menor importancia a los elogios que de mí hace. Como no se la doy a lo contrario del animal de Bruno Alonso. Y hasta, si quiere que le diga la verdad, orgullósísimo con las críticas de este amigo. Lo comprenderá con todo lo que vio. Pero sin verlo, ¿sabe?: Todos se mueven por lo mismo: interés personal, o de partido –que en el fondo viene a ser lo primero–.

De lo de Cartagena, he oído bastante y creo tener una idea bastante aproximada que coincide con lo que Ud. Insinúa. Creo que conmigo hubiera sido muy distinto modestia aparte; pero hoy día me alegro como no puede darse idea el que me eliminaran de la flota y me mandaran a Mahón... con las peores intenciones del mundo. Los que tal hicieron, en el pecado llevaron la penitencia, ya que muy posiblemente su salida (¿que no estaban por quedarse!), hubiera sido inevitable, pero más digna. Si entonces lo sentí, hoy, después de conocerlos, me alegro infinito.

Naturalmente que me refiero a Negrín, que es el que más cacarea... ¡Hasta lo del plan Marshall para Franco! Por no conocerle, cometí la ingenuidad de proponerle hace más de dos años (con González Peña y otro amigo suyo que ahora lo debe ser menos) algo concreto sobre actuación, dando la cara, naturalmente. ¿Qué cree? No pensó más que en aquello había que gastar dinero (no mucho) del que «dicen» que tienen «para eso», y se salió con una sonrisita de lo más frívola. Sin comentar, por supuesto, el que el proyecto fuera o no eficaz o hacedero. ¡Cómo todos! Como el de Gil Robles y como el que ahora se olvida que se negó a ir a la zona centro, cuando la rajancia de Azaña.

Bueno, pero mejor no hablar de cosas tristes, como bien dice Ud. Venimos de Vancouver, que no conocía, y la verdad es que me encantó. Aparte de salir de la rutina nuestras navegaciones, siempre con los mismos puertos y con las mismas caras. Pasado mañana llegaremos a Los Ángeles y de aquí otra vez en Santa Rosalía, México. Para volver a empezar...

Deseándole siga bien y contento, y en espera de sus noticias, reciba un fuerte abrazo de su buen amigo.

Luis G. de Ubieta



## GÓRRIZ SÁNCHEZ-QUINTANAR, MARIANO

Nació en Madrid en 1901. Estudió Medicina en la Universidad Central de Madrid, obteniendo el doctorado en 1924.

Discípulo del psiquiatra José Sanchís Banús<sup>260</sup>, fue director médico del Hospital Psiquiátrico San Juan de Dios de Palencia en 1933, publicando en ese año un artículo sobre la evolución de la asistencia psiquiátrica<sup>261</sup>. Sobre este mismo tema, publicó en 1936 un artículo sobre el origen y organización de los manicomios españoles<sup>262</sup>. Fue médico agregado en el Manicomio de Alcalá de Henares, en 1929 en el año que era su director el Dr. Huertas<sup>263</sup>.

Llegó a Panamá en 1934 adquiriendo la nacionalidad panameña.

Es considerado como el fundador de la psiquiatría moderna en Panamá, marcando nuevos caminos en el tratamiento clínico de los enfermos mentales. «Liberó a los alienados de de las cadenas y de las celdas<sup>264</sup>».

Fundador de la Escuela de Medicina de Panamá, como profesor de psiquiatría, compartió este honor con otros dos españoles exiliados: Juan Miguel Herrera Bollo, profesor de Histología, Neurohistología y Anatomía Patológica y a Santiago Pi Suñer, profesor de Química Médica Fisiológica y Fisiología<sup>265</sup>. Fue el iniciador de la psiquiatría panameña<sup>266</sup>.

Participó en el Primer Congreso de Psiquiatría de Centroamérica y Panamá celebrado en San José de Costa Rica del 5 al 8 de diciembre de 1953 con la comunicación: *Escuela de Enseñanza Especial. Enseñanza de la Psiquiatría en Panamá*, que fue ilustrado con una proyección cinematográfica<sup>267</sup>.

Catedrático de Psiquiatría en las Facultades de Medicina y de Derecho y en la Escuela de Trabajo Social de la Universidad de Panamá, era, además, el Director Médico del Hospital Psiquiátrico Nacional, y el Departamento de Psiquiatría de la Caja de Seguro Social. Posteriormente sería Primer Director del Departamento de Salud Mental del Ministerio de Trabajo, Previsión Social y Salud Pública.

Fundó la Asociación Psiquiátrica del Istmo (hoy Sociedad Panameña de Psiquiatría), en octubre de 1959, junto con Julien Kennedy, Jefe del Servicio de Psiquiatría del Hospital Gorgas, y rector de esa disciplina en la entonces Zona del Canal. En enero de 1967 se aprobó una reforma significativa del estatuto y se cambió su nombre oficial a Sociedad Panameña de Psiquiatría de la que fue presidente hasta 1960<sup>268</sup>.

Falleció en la ciudad de Panamá en 1979. Como homenaje la Sociedad panameña de Psiquiatría convoca anualmente un Premio sobre la especialidad, que lleva su nombre.

[260] Valenciano Gayá L. *El doctor Lafora y su época*. Madrid: Ediciones Morata, 1977: 77.

[261] Górriz M. *Evolución de la asistencia psiquiátrica*. Caridad y Ciencia. 1933; 665-672, 728-732. Artículo citado en: Plumed Moreno C. Archivo Hospitalario. 2008; (6): 485. Disponible en: [www.sanjuandedios-fjc.org/pre/html/Portal%20Juandediano/PDF/18\\_Calixto\\_Aportacion\\_P\\_1.pdf](http://www.sanjuandedios-fjc.org/pre/html/Portal%20Juandediano/PDF/18_Calixto_Aportacion_P_1.pdf)

[262] Górriz M. *Historia de la asistencia. (Origen y de organización de los manicomios españoles)*. Los Progresos de la Clínica. 1936; 291: 1-19.

[263] Vidal M. *Una visita al manicomio de Alcalá de Henares en 1929*. Rev Asoc Esp Neuropsiq. 2011; 3. Disponible en: [http://scielo.isciii.es/scielo.php?pid=S0211-57352011000300014&script=sci\\_arttext](http://scielo.isciii.es/scielo.php?pid=S0211-57352011000300014&script=sci_arttext)

[264] Díaz López F. *Espanoles en Panamá. Su aporte cultural*. Panamá: Ediciones La Antigua. 1998; 6. Disponible en: <http://es.scribd.com/doc/77226934/diaz-laurentino-espanoles-en-panama-su-aporte-cultural>

[265] Roy A. *Historia de la Facultad de Medicina de la Universidad de Panamá*. Revista Lotería. 2001; 435. Disponible en: [www.sumaclick.com/owens/historia-de-la-facultad-de-medicina-de-la-universidad-de-panama](http://www.sumaclick.com/owens/historia-de-la-facultad-de-medicina-de-la-universidad-de-panama)

Trabajo con APRP en 1933 y en 1936 publicando: *Contribución al conocimiento de la histopatología de la neuroglia*<sup>269</sup> y *Lesiones neurológicas en la catatonía experimental*<sup>270</sup>.

Con motivo del fallecimiento en 1964 de Juan Miguel Herrera, y del traslado de APRP a Panamá para sustituirle, se cruzan correspondencia ya reseñada en el capítulo de la Biografía.

## GORYAN, OSCAR. ALIAS IMREE BEER

Los primeros datos acerca de esta biografía son del propio Antonio Buero Vallejo, publicada en el Prólogo de la edición que hizo la CAM en Murcia, de sus dibujos, dirigido por Mariano de Paco<sup>271</sup>.

Dice así:

Oscar Goryan era médico traumatólogo. Al parecer, de origen húngaro. Fue jefe de Sanidad de la XV División en el frente de Jarama; después, Jefe de Hospitales del Ejército de maniobra y del de Levante, durante la mayor parte de la contienda, mi Jefe directo. Salió de España en 1938 y en la tercera etapa de la Voz de la Sanidad, periódico por él creado, le dediqué un artículo de despedida bajo este dibujo, que realicé en su ausencia y ayudándome con una foto. No olvido su humana y paternal conducta con quienes estuvimos a sus órdenes. Como el de otros combatientes internacionales, parece ser que su final fue trágico: alguien me aseguró que fue fusilado en Odessa durante la guerra mundial, ¡acusado de espionaje a favor de los alemanes! Para cuantos lo conocimos bien, una acusación increíble. Ojalá sea asimismo una historia increíble.

También hemos tomado una transcripción de Jenő Györkei<sup>272</sup>:

Dr. Beer, Imre: nació en Zenta el 20 de febrero de 1905 y estudió en Szabadka (Macedonia húngara). Es uno de los luchadores por la libertad que han sido olvidados. Fue el único hijo varón entre los 6 hijos de una familia pobre de la pequeña burguesía. Al acabar la enseñanza secundaria, estudió medicina en la Universidad de Viena, con admirable aplicación. Allí entró en contacto con el movimiento obrero y desde 1924 fue miembro del ilegal Partido Comunista Húngaro. Al finalizar la universidad, trabajó durante medio año, como médico en el ejército del Reino de Yugoslavia. Cumplió servicio obligatorio como soldado de filas, y después fue a Berlín; desde 1936, en ayuda de la República Española, fue médico de la XV Di-

[266] Reyes Ticas JA. Momentos históricos de la Psiquiatría de Centroamérica y República Dominicana en la perspectiva de la Asociación Centroamericana de Psiquiatría. Disponible en: <http://www.bvs.hn/Honduras/Historia/HISTORIAASOCIACIONCENTROAMERICANAPSIQUIATRIA.pdf>

[267] Bardales A. Informe del delegado de Honduras al Primer Congreso de Psiquiatría de Centroamérica y Panamá, 1953. Revista Médica Hondureña. 1953; 259-266. Disponible en: [www.bvs.hn/RMH75/pdf/1953/pdf/Vol21-1-1953-8.pdf](http://www.bvs.hn/RMH75/pdf/1953/pdf/Vol21-1-1953-8.pdf)

[268] Sociedad Panameña de Psiquiatría. Disponible en: [www.hernandoponce.yourmd.com/index.cfm/fuseaction/site.content/mode/dtl/print/1/post/52496.cfm](http://www.hernandoponce.yourmd.com/index.cfm/fuseaction/site.content/mode/dtl/print/1/post/52496.cfm)

[269] Górriz M, Rodríguez Pérez AP. *Contribution à la connaissance de l'histopathologie de la neuroglie*. Trab Biol Cajal. 1934; XXIX: 307-317.

[270] Górriz M, Rodríguez Pérez AP. *Lésions neurogliales dans la catatonie expérimentale*. Trab Biol Cajal. 1936; XXXI: 179-202.

[271] Buero Vallejo A. *Libro de Estampas. El comandante Goryan*. Murcia: Fundación Cultural CAM; 1993.

[272] Györkei J. *El Servicio Médico de las Brigadas Internacionales en España*. Nodo 50. Disponible en: [www.nodo50.org/age/imre\\_beer.htm](http://www.nodo50.org/age/imre_beer.htm)

visión, con el grado de comandante, y redactor de la revista «La voz de la Sanidad», donde escribió numerosos artículos. Tuvo fama de ser excelente cirujano; decían de él: «cuando las paredes del hospital temblaban bajo el infierno de las bombas que lanzaban los aviones alemanes, el bisturí estaba siempre bien firme en la mano de Goryan. Fue de los últimos en abandonar España, el 9 de febrero de 1939. Al entrar en Francia es internado en un campo, pero aún así, consiguió volver a la Unión Soviética a finales de 1939. En Moscú, haciendo uso de la rica experiencia adquirida en España, trabajó en la sección de cirugía de una clínica de urgencias. Cuando en 1941 la Alemania nazi invadió la Unión Soviética, se presentó voluntario para el servicio en primera línea del frente, pero le dijeron que esperara... el 7 de julio de 1941 fue detenido.

El 4 de julio de 1942 un tribunal militar retiró las acusaciones que había contra él, pero a pesar de eso fue internado en un campo de concentración, donde murió en agosto de 1942 (copia literal de una fotocopia remitida por Guillermo Casañ, Benicassim, Castellón, España).

## GRACIÁN CASADO, MIGUEL

Fue médico militar, destinado en 1934 en Madrid, como capitán médico en el Instituto de Higiene Militar, en la Sección de Serología<sup>273</sup>.

Catedrático de Higiene en la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia de Medellín (Colombia), donde reinició en 1950 las enseñanzas de bioestadística, además dirigir un laboratorio biológico y la preparación de vacunas<sup>274</sup>. En esta Facultad fue director de tesis doctorales sobre higiene rural, dictando las normas para su elaboración<sup>275</sup> e introdujo también en dicha facultad, la enseñanza de la estadística aplicada a la biología<sup>276</sup>. Contribuyó a la fundación de la Universidad del Valle del Cauca en 1951<sup>277</sup>.

Publicó un estudio sobre la diarrea en Cali, Colombia<sup>278</sup>. Fue un eminente bacteriólogo cuya última publicación de la que tenemos referencia es sobre las infecciones por salmonella y shigella en Colombia<sup>279</sup>.

Llegó a Venezuela en 1949, a través de APRP, que le buscó trabajo como bacteriólogo en la Universidad de los Andes de Mérida. Previamente, Miguel le había escrito desde España a APRP, interesándose por las condiciones de trabajo y el ambiente social de la sociedad venezolana. Conservamos esta carta que dice lo siguiente<sup>280</sup>:

[273] Moratinos Palomero, P. et al. *Historia del Instituto de Medicina Preventiva de E. T. «Capitán Médico Ramón y Cajal»*. Med Mil. 2003; 59 (2): 12-13. [www.portalcultura.mde.es/Galerias/revistas/ficheros/MM\\_092.pdf](http://www.portalcultura.mde.es/Galerias/revistas/ficheros/MM_092.pdf)

[274] Wikipedia. Facultad Nacional de Salud Pública (Universidad de Antioquia). Disponible en: [http://es.wikipedia.org/wiki/Facultad\\_Nacional\\_de\\_Salud\\_P%C3%BAblica\\_\(Universidad\\_de\\_Antioquia\)](http://es.wikipedia.org/wiki/Facultad_Nacional_de_Salud_P%C3%BAblica_(Universidad_de_Antioquia)).

[275] Gracian M. *Normas a los médicos que elaboran tesis sobre higiene rural*. Antioquia Médica. 1952; 1: 21-27.

[276] Gracian M. *Nociones de bioestadística*. Antioquia Médica. 1950; 4: 266-286.

[277] Guerrero R, Rovetto P. *La enseñanza de la medicina en la Universidad del Valle*. Colomb Med. 2010; 41: 4.

[278] Newell KW, Dover AS, Clemmer DI, D'Alessandro A, Dueñas Á, Gracián M, LeBlanc DR. *Las enfermedades diarreicas de la infancia en Cali, Colombia: diseño e informe resumido de un estudio sobre los agentes patógenos aislados*. Boletín de la Oficina Sanitaria Panamericana (OSP). 1976; 81(1): 28-43.

[279] Gracian M. *Salmonella y Shigela infections in bats in selected areas of Colombia*. Am J Trop Hyg. 1962; 17: 92-95.

[280] Carta de Miguel Gracián a APRP. Archivo familiar. Reproducida en el anexo [Fig. 97].

Mi querido amigo:

He hablado con el Dr. Kroó y comentado su carta fecha 4-III. Comprendo sus escrúpulos y el sentido de responsabilidad que Vd. tiene, y ello me obliga a estarle más agradecido. El Dr. Kroó, con su autorizada experiencia el buen afecto que nos tiene a ambos, me ha hecho reflexiones sobre el asunto y cree que antes de tomar yo una decisión final, debiera Vd. con franqueza y toda sinceridad decirme qué cosas a su juicio pueda haber ahí o qué cosas pudieran faltar, que me ocasionen a mí o a mi familia perjuicios y molestias y en último, caso una inadaptación. Yo le agradecería que tanto Vd. como Conchita nos dijeran todo lo que se les ocurra sobre esto, especialmente en el aspecto social, económico, seguridad en el empleo, educativo, científico y técnico. Vd. conoce bien este ambiente y sabe que aquí en España tampoco es oro todo lo que reluce y que en general las cosas tienden a ir peor en todos los órdenes. Para facilitar la labor yo le haré concretamente este cuestionario al que Vd. puede por su cuenta agregar todo lo que crea conveniente:

1. ¿Qué acogida halla en la sociedad colombiana una familia española recién llegada? Nota: Al decir «sociedad» me refiero a otras familias de la misma clase social. ¿Existe alguna hostilidad o recelo? Nosotros hacemos una vida social muy limitada, pero desearíamos que nuestras hijas pudieran tener amistades de análoga formación moral y cultural.

2. Por lo que Vd. dice, con los ingresos fijos yo podría ahorrar unas 3.000 pts. al mes; creo que es mejor no hablar de pts., sino de dólares (pongamos unos 100 dólares). Aquí viene mi pregunta. ¿qué estándar de vida hay que sostener ahí para acomodarse a ese sueldo y a ese ahorro? ¿Ese ahorro supone privarse totalmente de pequeñas distracciones (cines, teatros, conciertos, algunos libros, etc.)?

3. Seguridad en el empleo: ¿Dan contrato o carta de trabajo que suponga obligación por parte de la Universidad o de la entidad que lo otorga? El tener una seguridad es indispensable, aparte de que aquí no me darían la visa de salida si no justifico que allí tengo medios para vivir. Yo espero recibir, aparte de una carta contestación a mi carta al Decano, ese contrato o carta de trabajo que sea para mí una garantía de subsistencia.

4. Por lo que a educación se refiere. ¿Cómo está ahí la enseñanza? Colegios y Universidad. ¿Estudian carreras universitarias las mujeres? ¿A qué clase social pertenecen? ¿Cuánto cuestan las carreras universitarias? ¿Estudian las hijas de los profesores, intelectuales etc.? ¿Trabaja la mujer en empleos públicos o privados? ¿Con qué sueldo y consideración?

5. Aspecto científico y técnico: ¿Hay posibilidad de hacer una labor útil docente o de investigación? ¿Le dan a uno medios: libros, revistas, material,

reactivos, animales, colaboradores, etc.¿;Habrá posibilidad de poner con Vds. algún pequeño centro privado de producción o de análisis?

Vd. dir , con razón, mi buen amigo, que buena la ha caído conmigo, pero yo lamentará perder esta oportunidad de ir ahora ahí bien situado, y que luego me resultara mal aquí; porque esto lleva la tendencia o declive que Vd. ya conoce, aunque cada vez más acentuado.

Muy afectuosos saludos a Conchita. Un fuerte abrazo.

M. Gracián

### **ANTONIO DE HOYOS RUIZ**

Antonio de Hoyos Ruiz nació en Cieza (Murcia), el 9 de enero de 1912 y murió en Murcia, el 6 de enero de 1994.

Escritor, ensayista y profesor, estudió Filosofía y Letras en Murcia y Granada. Fue catedrático de Italiano de Institutos de Enseñanza Media y profesor titular de Lengua  rabe en la Universidad de Murcia, aunque también impart  otras asignaturas, a lo largo de una incesante carrera docente universitaria, desde el Griego de su primera vocación como filólogo hasta la Crítica Literaria.

Realizó su tesis doctoral en la Universidad de Madrid, en Filología Griega, sobre el vocablo *ousía*. Por su obra de investigación literaria recibí el premio Edición de Textos en 1952 y el premio Baquero Almansa en 1958.

Desempe  también el puesto de Archivero-bibliotecario de la Diputación de Murcia y dirigió la cátedra de Cine en la Caja de Ahorros del Sureste de España, en Murcia.

Fue Académico de Número de la Academia Alfonso X el Sabio, en la que ingresa en 1974 con un discurso sobre *Murcia, Mursiya y otros topónimos de origen indoeuropeo*.

De sólida formación humanística, se ocupó de otras áreas del saber: arte, cine, gastronomía...

Viaj  por varios países de Europa, aunque su simpatía por Italia y por la cultura mediterránea destacaba entre sus predilecciones.

Obras de Antonio de Hoyos:



- › Dos obras de crítica: *La Republica Literaria de Saavedra Fajardo y Las Exequias de la Lengua Castellana de Juan Pablo Forner*, Murcia, Publicaciones de la Universidad de Murcia, 1949.
- › *Cervantes y el mar*, Murcia, Universidad de Murcia, 1950.
- › *La política de los Reyes Católicos en Rodríguez de Almela*, Murcia, Diputación, 1952.
- › *Yecla de Azorín*, Murcia, Diputación, 1954.
- › *Ocho escritores actuales*, Murcia, Aula de Cultura, 1954.
- › *Notas a la vida y obra de D. Gregorio Mayans y Siscar*, Murcia, Universidad de Murcia, 1956.
- › *Murcia, pueblos y paisajes*, Murcia, Diputación Provincial, 1957.
- › *Carpe*, prólogo de Mariano Baquero Goyanes, Murcia, Tip. Belmar, 1957.
- › *Antología de la tabla redonda de la poesía*, Murcia, Colegio Mayor «Julio Ruiz de Alda», 1957.
- › *Unamuno escritor*, Murcia, Diputación Provincial, 1959.
- › *Mitología en el teatro de G. D'Annunzio y G. Lorca*, Murcia, Suc. de Nogues, 1960.
- › *Notas para una biografía de Parmigianino (1503-1504)*, Murcia, Publicaciones de la Sociedad Dante Alighieri, Comité de Murcia, 1970.
- › *Murcia, Mursiya y otros topónimos de origen indoeuropeo/*, Murcia, Academia Alfonso X el Sabio, 1974.
- › *Rodríguez-Pérez, histólogo 1912-1964*, Murcia, Academia Alfonso X el Sabio, 1977.
- › *Giambattista Bodoni, impresor de S.M. Carlos III*, Murcia, Sociedad Dante Alighieri, 1986.
- › *Nueva clasicidad y teatro*, Murcia, Escuela Superior de Arte Dramático y danza, 1987.
- › *El pintor Antonio H. Carpe y otros ensayos*, Murcia, Academia Alfonso X El Sabio, 1990.
- › *Parmigianino, ensayo para una biografía*, Murcia, Universidad de Murcia, 1992.
- › *Murcia, pueblos y paisajes*, Murcia, Real Academia Alfonso X el Sabio, 2000. (2ª ed.).

## HERRERA BOLLO, JUAN MIGUEL

En febrero de 1936 ganó las oposiciones de cátedra de Histología, Técnica Micrográfica y Anatomía Patológica de la Facultad de Medicina de Cádiz. Pronto es liberado de sus servicios docentes y regresa a Madrid incorporándose al Instituto Cajal, hasta el comienzo de la Guerra Civil.

Se incorpora a la Columna Motorizada Socialista desde donde sucesivamente fue Adjunto de la Inspección Sanitaria en Asturias, Jefe de Sanidad de Ejército de Asturias, de Santander, de todo el Norte leal a la república y Director del Servicio Sanitario de Andalucía siendo nombrado Mayor médico provisional en 1938<sup>281</sup>. Al terminar la guerra, fue condenado a muerte y conmutada por redención en el trabajo, estando encarcelado más de cinco años. Entre los trabajos de redención, estuvo en el Valle de los Caídos. Le permutaron la pena por destierro en Cuba de la que era oriundo.

En 1945 se exilió en Panamá, donde fue catedrático de Histología y Anatomía Patológica de la Facultad de Medicina, profesor de Patología en el Instituto Finlay y Jefe de Anatomía Patológica del Hospital Santo Tomás<sup>282</sup>.

La relación con APRP fue fraternal, ya que además de ser su maestro en Histología, en el antiguo Instituto, coincidieron también el su compromiso social y político. La relación a través de largas cartas, no se interrumpió hasta la muerte de Juan Miguel en 1964<sup>283</sup>.

Durante la estancia de APRP en Venezuela y Colombia, la relación se estrechó. En 1951 se publica un trabajo suyo sobre el simpático mientérico, como homenaje que la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia le dedica a Santiago Ramón y Cajal, en el centenario de su nacimiento<sup>284</sup>.

Lamentablemente el fallecimiento de APRP, meses después, hizo imposible el exilio definitivo de este, sustituyéndole de sus cargos en Panamá. Más datos en el capítulo de la biografía.

## JABONERO SÁNCHEZ, VICENTE

Nació en 1914. Estudio Medicina en la Facultad de Valladolid, donde fue alumno interno de Histología y Anatomía Patológica.

Fue médico militar perteneciendo a la División Azul<sup>285</sup>. Dirigió el primer laboratorio de Anatomía patológica del Hospital Militar Gómez Ulla de Madrid, creado en 1961, independiente del laboratorio de análisis clínicos<sup>286</sup>. Y fue director del mismo hospital. En 1964 se traslada a Oviedo donde fue Director del Hospital Militar y Jefe de Anatomía Patológica del Instituto Nacional de Silicosis.

[281] *La República premia a sus defensores. Ascensos y recompensas concedidas a héroes del Ejército y de las Milicias. La Vanguardia*. 1938 junio12. p. 9. Disponible en: <http://hemeroteca.lavanguardia.com/preview/1938/06/12/pagina-9/33126983/pdf.html>

[282] González Santander R. *La Escuela Histológica Española. VII. Historia del Instituto Cajal. La guerra civil y la post-guerra*. Madrid: Dertasan; 2005. p. 22-25.

[283] Cartas de J. M. Herrera a APRP. Archivo familiar. Una reproducida en el anexo [Fig. 98].

[284] Herrera Bollo JM. *Estudios sobre el simpático mientérico*. Antioquia Médica. 1952; 8: 507-526.

[285] Jabonero V. *Servicio Sanitario en el batallón durante la campaña de Rusia*. Revista del Ejército. 1940; 72-73. Disponible en: <http://memoriablau.foros.ws/t3527/la-division-azul-en-la-revista-ejercito/>

[286] Moratinos Palomero P. et al. *Historia del Instituto de Medicina Preventiva de E. T. «Capitán Médico Ramón y Cajal»*. Med Mil. 2003; 59(2): 16. [www.portalcultura.mde.es/Galerias/revistas/ficheros/MM\\_092.pdf](http://www.portalcultura.mde.es/Galerias/revistas/ficheros/MM_092.pdf)

Trabajó en el Instituto Cajal, donde le dio a conocer a APRP los resultados que podrían obtenerse con un método nuevo: el de Champy-Maillet al osmio yoduro de cinc. Fruto de estos trabajos fueron para APRP, la demostración de la inervación de órganos endocrinos: corteza suprarrenal, epífisis, lóbulo intermedio de la hipófisis y epidídimo, así como la inervación del glomus. La colaboración de ambos tiene como resultado el estudio de la riquísima inervación de trompa, útero, y vagina en distintas especies animales. También con Jabonero estudia la inervación sensitiva en la generalidad de los territorios periféricos.

Fue nombrado Consejero de número del CSIC, del Patronato Ramón y Cajal, en 1969<sup>287</sup>.

[287] BOE nº 139 de 11/6 1969. Disponible en: [www.boe.es/boe/dias/1969/06/11/pdfs/A09120-09120.pdf](http://www.boe.es/boe/dias/1969/06/11/pdfs/A09120-09120.pdf)

## KROÓ, HUGO

En 1922 inicia su colaboración con Buschke trabajando sobre el mecanismo íntimo de actuación de los quimioterápicos. Trabajó también con Hoffman en el Instituto Robert Koch, durante su estancia como profesor en Bonn. Finalmente fue Director del Departamento de Investigaciones en la fábrica de productos químicos y farmacéuticos de los Laboratorios Abelló, donde trabajó durante 23 fructíferos años, con la pasión por la investigación que se refleja en una frase con la que le dedica a APRP su retrato:

Poseer lo que no ha poseído antes, ese es el sentido del experimento.

Su trabajo en quimioterapia se inicia en una época en la que ya son conocidos los arsenobenzoles y los arsenóxidos y los clínicos disponían (junto a antimoniales, bismuticos, mercuriales y compuestos yódicos), de un arsenal terapéutico de relativa eficacia en ciertas afecciones espiroquetísicas y tripanosómicas. Pero los hechos eran de conocimiento empírico.

En aquella época, en la que la investigación farmacéutica estaba en sus comienzos, trabajó teniendo en cuenta no sólo al agente causal y las propiedades físicas y fisicoquímicas de los fármacos, sino también poniendo énfasis, en la respuesta inmunológica del organismo infectado.

Es de excepcional interés su descubrimiento junto con Orbaneja, de la presencia en nuestro medio del *Tripanosoma naviasi*. Junto con APRP, observan el primer caso y el primero descrito en el mundo, de una mutación espontánea en el comportamiento quimioterápico de una cepa de tripanosomas.

La muerte le sorprendió en la elaboración de otro experimento con el que buscaba la intervención de las distintas fracciones globulínicas del plasma en el proceso de formación de los inmunocuerpos y en el mecanismo bioo quimioterápico de actuación<sup>288</sup>.

La relación con APRP, ya ha sido referida en el capítulos anteriores. Después de la marcha a América se cruzaron correspondencia de la cual conservamos una carta de APRP a Kroó<sup>289</sup>.

En el acto académico de homenaje póstumo que le dedicó APRP en la Academia de Dermatología y Sifiliografía, añadió a lo anterior:

Triste honor para mi, el ser el portavoz del sentimiento de nuestra Academia ante la muerte del profesor Hugo Kroó. Durante tres años llenos de experiencia del vivir y de enseñanzas en el caminar por la ciencia, conviví con el maestro y llegué a ver mi nombre unido al suyo en algunos trabajos de investigación [...]

Y finalmente concluye:

Al finalizar una vida repleta de hallazgos, Kroó no nos deja ciertamente, resuelto en definitiva el mecanismo de acción de los quimioterápicos, ni la íntima enjundia de los procesos condicionantes del curso de las infecciones. En ciencia nada hay con caracteres de definitivo como Unamuno en la filosofía de las ciencias no da soluciones concretas. Porque la verdad se escapa de las manos a cada instante. La ciencia verdadera, no va al asalto de la verdad de modo directo sino desbrozando los caminos, llenos de errores que a ella conducen [...] Kroó, ante todo, a los que fuimos sus discípulos, a todos, nos deja una norma de conducta en ciencia, un sentido austero en la búsqueda de los hechos y el intento de llegar a la verdad sin sujeción a dogmas científicos; aún a sabiendas de que la verdad es huidiza y enmarcada en un cerco de errores.

## MARAÑÓN Y POSADILLO, GREGORIO

Nació en Madrid, en 1887. Falleció en Madrid el 27 de marzo de 1960. Médico, científico, historiador y humanista. Perteneció a las Reales Academias de la Española, Medicina, Historia, Ciencias Exactas Físicas y Naturales y de Bellas Artes de San Fernando. Nacido en el seno de una familia burguesa e ilustrada. En el curso 1902-1903, inició sus estudios de Medicina en la Facultad madrileña de San Carlos. Fueron sus maestros Ramón y Cajal, San Martín, Alonso Sañudo, Madinaveitia y Olóriz. En

[288] Rodríguez Pérez AP. *Sesión necrológica de la Academia española de Dermatología y Sifiliografía, en memoria del doctor Hugo Kroó*. Actas Dermosifil. 1954; 6: 383-390.

[289] Carta de Hugo Kroó. Archivo familiar. Reproducida en el anexo [Fig. 99].

1909, obtuvo el premio Martínez Molina otorgado por la Real Academia de Medicina, que no se concedía desde 1904 cuando fue otorgado a Ramón y Cajal y que conllevaba el nombramiento de académico correspondiente. El jurado quedó desconcertado al comprobar que el autor del trabajo premiado, *Investigaciones anatómicas sobre el aparato paratiroideo del hombre*, aún no había finalizado su carrera de medicina<sup>290</sup>.

La relación con Cajal la relata él mismo en el prólogo del libro *Anatomía Microscópica del Aparato Circulatorio y Órganos Hemopoyéticos* escrito por APRP y Correa Henao<sup>291</sup>:

Y aunque todo saludo está justificado, venga de donde venga, cuando es merecido, este mío necesita una explicación; porque es notorio que mi modesta contribución a la ciencia, apenas ha rozado a los temas que en este sugestivo volumen se trata. Fui para ventura mía, como todos los médicos de mi generación, discípulo directo del maestro Cajal; y no sólo discípulo oficial, como todos, que, por necesidad académica habíamos de matricularnos en sus asignaturas, sino, en mis comienzos, aspirante a histólogo. Con otro gran maestro, el de Anatomía microscópica, don Federico Oloriz, al que Cajal admiraba mucho (el mismo que en los Recuerdos de mi vida de éste, aparece, una conmovedora fotografía; jugando al ajedrez con el propio don Santiago, los dos en camiseta) ejercí durante años el cargo de Jefe de Disección; y en esos años realicé un trabajo, el primero de los por mí publicados, sobre la Anatomía y la Histología del sistema paratiroideo, para el cual recibí inolvidable consejos de ambos insignes maestros. Mi entusiasmo por la ciencia se orientaba entonces, como en todos los jóvenes que lo sentíamos, hacia este orden de trabajos de investigación porque a todos nos iluminaba y atraía la gloriosa figura de Cajal. Sin embargo, el aspecto fisiológico y después el clínico del tema, es decir la actividad y las enfermedades de las glándulas paratiroides y, en consecuencia, todo el vasto reino de los órganos endocrinos entonces en la aurora de su magnífico desarrollo, rindieron mi atención; y a aquel juvenil ensayo, quedo reducida mi actividad anatómica.

La orientación hacia la Medicina Interna y sobre todo hacia la Endocrinología, no impidió su relación con los miembros de la Escuela de Cajal, como sirve de ejemplo este testimonio de la relación APRP. Otro de los discípulos de Francisco Tello, José Luis Arteta, colaboró estrechamente con Maraión.

La relación con APRP, fue entrañable como lo demuestra la correspondencia que mantuvieron, en la etapa colombiana de APRP. Maraión tuvo la

[290] Maraión y Beltrán de Lis G, López Vega A. *Biografía de Gregorio Maraión y Posadillo*. Fundación Gregorio Maraión. Texto del Diccionario Biográfico Español de la Real Academia de Historia. Disponible en: [www.fund-gregorio-maranon.com/001/general.htm](http://www.fund-gregorio-maranon.com/001/general.htm)

[291] Maraión G. Prólogo para la *Anatomía Microscópica de los Dres. Rodríguez Pérez y Correa Henao*. Antioquia Médica. 1951; 8: 495-497.



gentileza de escribir el prólogo para el libro ya referido, y que tuvo amplia repercusión en la sociedad colombiana y no sólo en el ambiente universitario, ya que fue publicado en los periódicos de Medellín<sup>292</sup>:

[292] Prólogo autógrafo de Maraón. Reproducido en el anexo [Fig. 100].

Los profesores Antonio Pedro Rodríguez Pérez y Alfredo Correa Henao que enseñan, respectivamente Histología, Neuroanatomía y Anatomía Patológica en la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia, han publicado el perfecto Manual de Anatomía Microscópica a cuya segunda edición preceden estas palabras de alborozado saludo.

El prólogo anteriormente citado continúa:

Recuerdo todo esto no como justificación sino como disculpa, para tratar de descargar mi responsabilidad, si distraigo, durante unas páginas, la atención de los lectores de este excelente libro; y para agradecer a sus ilustres autores, el que, sabiendo todo esto, me hayan honrado con la petición de unas líneas de premio. Las cuales en último término, no dejarían de tener razón, pues todo libro de ciencia, encierra dos categorías de valores: uno, el específico, el del tema que desarrolla, y otro el genérico, el de su sentido pedagógico y el de su posición en el campo científico. De esto último, sí me da derecho a hablar mi dilatada historia de profesor y publicista.

Constantemente se diserta, por unos y otros, y yo me incluyo entre los aludidos, sobre la necesidad, que hoy se impone con angustiosa evidencia, de restringir las cataratas, crecientes en progresión geométrica, de la literatura científica y muy especialmente de la médica. Pero esta inaplazable realidad es compatible con la necesidad, también perentoria de que aparezcan, aquí y allá, Manuales técnicos, didácticos, escuetos, breves, diáfanos, en los que se compendien los conocimientos clásicos, con una perspectiva abierta a los progresos futuros. No sólo son compatibles estas dos aspiraciones, sino que, en realidad, ambas se complementan y vienen a ser, en el fondo la misma.

La ciencia actual se resiente de exceso de cientifismo, es decir, de avidez inmoderada, por todo lo que surge con apariencia de ciencia con detrimento de la ciencia verdadera, una de cuyas características es, precisamente, el haberse sometido con estricto rigor a la cuarentena de la actualidad. El cientifismo encuentra su más típica expresión en el fetichismo por la información de última hora. La ciencia estricta exige, en cambio, el sedimentar serenamente el caudal de la última hora antes de darle su definitivo rango. La verdadera ciencia tiene siempre este tope; y está, por definición, construida con material de penúltima hora.

Su molde, pues, no es el libro de rutilante novedad, sino el Tratado, el Manual de líneas serenas; y más aún el «Epítome», el breve volumen que el estudiante lleva en el bolsillo y, por la noche deja en su cabecera. Y no sólo el estudiante, porque el Epítome debe ser también amigo inseparable del Profesor. Nunca se ha dicho verdad más profunda que la de que cada cual debe volver a las lecturas de la escuela cada 30 años. Sólo que yo diría cada 10 y no cada 30. En realidad eso hacemos los que escribimos cuando, con la cabeza en sazón de blanquear o ya encanecida, publicamos un Manual o un Epítome; porque aunque pensemos, al redactarle, en los demás, lo que hacemos en el fondo, es una suerte de ejercicios espirituales con los que clasificamos lo que sabemos y, por lo tanto, nos aleccionamos a nosotros mismos.

[293] Nota a escrita a máquina de APRP sobre Marañón. Archivo familiar.

No me canso, por eso, y varias veces lo he dicho, de insistir en la necesidad del Epítome, no sólo para los que empiezan a aprender sino para los que creen saberlo todo; y en el caso del investigador de altura, cual los dos autores de este libro, para dar la medida de la más augusta función del Profesor que es –perogrullada que constantemente se olvida– enseñar y no otra cosa que enseñar. Después investigar, descubrir, crear, ganar el Premio Nobel, todo lo que se quiera; pero antes, enseñar y enseñar.

Yo he aprendido mucho leyendo y releendo estas diáfanas lecciones de Correa Henao y Rodríguez Pérez; he aprendido sobre todo al ver revivir las cosas, las mismas cosas, reveladas en los balbuceos de estudiante; y por lo tanto, la honda y eficaz verdad de que, a despecho del progreso torrencial y desconcertante del actual saber, hay puntos de partida invariables sin los cuales toda la brillante erudición de última hora es sólo flor de un día..

De esta misma lección se nutrirán los lectores de habla española a cuyo vasto ambiente cultural se extenderá este libro; y muy especialmente a los estudiantes y médicos colombianos, con los que unen tantos lazos de común inquietud y bien correspondido amor.

G. Marañón

Amablemente cedida por la Fundación Gregorio Marañón, tenemos una copia de la carta que APRP envió a Gregorio Marañón y que reproducimos en el capítulo de biografía.

En el año 1962, APRP escribió esta nota<sup>293</sup>:

Hace dos años hemos perdido a Marañón. Fue para todos nosotros, (y bien que lo sabemos alguno), al margen de su ingente labor científica, y de su inaccesible talla humana, la mano, la voz amiga siempre en el fiel de la balanza de las pasiones, cuando las pasiones descentran la real valoración de los hechos.

Sobran hoy muchas palabras. Bastarán estas frases de él, que con su eterno buen decir, construyó una vez hablando de Cañizo: Acaso mucho del quehacer científico del hombre pueda aprenderse en los libros. Auscultar el corazón de los demás, investigar la entraña de las correlaciones endocrinas, puede aprenderse en letra impresa. Pero lo que no enseñan los libros, lo que debimos aprender de él, es a auscultar nuestro propio corazón e investigar la entraña de nuestra conciencia.

Y la ocasión es propicia para otros recuerdos tristes:

Hace cinco años, en agosto de 1957, hemos sentido también como una desgarradura en nuestra propia carne, la muerte de Arteta, nacido al calor de nuestra propia escuela. Otro pedazo de nosotros mismos, mi Maestro Tello, se perdió hace cerca de cuatro años el 28 de septiembre de 1958.

Tres vacíos irremplazables para nosotros. Unidos sus nombres y sus recuerdos, no solo por el hecho de que pertenecieron a nosotros, y entre nosotros ya no están.

Permanecen además, aunados en el afán de crear, en el permanente desvelo por el trabajo, y sobre todo, (que el querer está por encima del saber), por lo que como humanos quisieron y supieron dejarnos de ellos mismos.

### **MARTÍNEZ PÉREZ, RAMÓN**

Nació en 1903 y falleció en 1986. Comenzó a trabajar en el Instituto Nacional de Higiene Alfonso XIII como Ayudante voluntario en 1922, al lado de Lorenzo Ruiz de Arcaute. En 1926 gana por oposición la plaza de Profesor Ayudante de Anatomía Patológica de la Facultad de Medicina de Madrid. En 1931 es nombrado Becario del Laboratorio de Investigaciones Biológicas de la JAE, a propuesta de Cajal y en 1935 Ayudante. En octubre de 1932 accede al cargo de Jefe del Servicio de Anatomía Patológica del Hospital del Rey. En 1933 es nombrado Académico Correspondiente de la Academia Nacional de Técnica Micrográfica y Anatomía Patológica de la Facultad de Medicina de Cádiz, pasando a la excedencia voluntaria para incorporarse de nuevo al Instituto Cajal en 1935

Al comenzar la guerra civil, era Ayudante del Instituto Cajal, Auxiliar de Anatomía Patológica de la Facultad de Medicina de Madrid y Anatomopatólogo del Hospital Nacional de Enfermedades Infecciosas (Hospital del Rey). Contrajo matrimonio con Amelia Tello, con la que le unía también lazos familiares. Su hijo, Francisco Martínez Tello, fue el Jefe de Servicio de Anatomía Patológica del Hospital, recientemente jubilado.

Fue maestro de APRP, con el que publicó el segundo trabajo de éste en 1932, sobre las terminaciones nerviosas de la piel<sup>294</sup>. Su ayuda fue decisiva para que terminase la carrera en Zaragoza e incluso le ofreció ser Ayudante y Jefe de Autopsias en la cátedra de Histología y Anatomía patológica de la que Ramón Martínez era titular. La relación de amistad se mantuvo hasta la muerte de APRP como lo muestran las cartas ya referidas. Esta relación se extendió a su familia. Así Concha Ruiz mantuvo una gran amistad con Consuelo Tello, cuñada de Ramón Martínez.

## NIETO CAICEDO, MIGUEL

Nació en Cuevas de Almanzora (Almería) en 1908. Estudió primero ATS en Cartagena. Le ayudó en sus estudios dándole clases particulares, el padre de APRP, D. Pedro que le animó y le ayudó a estudiar Medicina, según testimonio de los hermanos de APRP, Pura y Rafael. Se licenció en medicina en Valencia en 1934. Se formó como cirujano y fisiólogo en el Hospital Clínico de Barcelona con J. Cuatrecasas y L. Sayé. Al comenzar la sublevación, era médico de la Marina con destino en el crucero Méndez Núñez, que se encontraba en Guinea en una misión militar. Es bastante probable dada su fidelidad a la república, que participara como parte del comité de a bordo, en las desavenencias internas que surgieron con comandante Matres, que se produjeron cuando el Ministro de Marina el día 21 de julio ordenó por vía radiotelegráfica, el regreso del buque. Finalmente el Méndez Núñez, llegó a Málaga el 21 de septiembre uniéndose a la flota republicana y el comandante fue destituido.

Durante la guerra estuvo primero como cirujano en el equipo quirúrgico de la Base Naval de Cartagena, después sucesivamente, médico del acorazado Jaime I, Jefe de la defensa aérea de la Base Naval y finalmente fue destinado en Barcelona en la subsecretaría de Marina. En 1939 pasó a Francia y de allí a Venezuela donde contratado por el Ministerio de Sanidad, División de Malariología, trabajó en el Estado de Trujillo, estación de Pampán, en la lucha antipalúdica entre 1942 y 1962. Comisionado junto a Antonio Gómez Marcano, recorrieron juntos distintas zonas como médicos de campo trabajando para la erradicación de la malaria. Su trabajo fue en epidemiología, y en tratamiento con distintos antipalúdicos, así como en experiencias de campañas contra mosquitos utilizando DDT. En 1955, el Gobierno de Venezuela y la Oficina Sanitaria Panamericana (OPS) suscribieron un programa de erradicación de malaria del que fue consultor siendo solicitado para desarrollar un programa similar al de Venezuela en Colombia, donde trabajó durante cuatro años. Asimismo participó para la OPS como docente, dando cursos para profesionales sobre el modelo práctico desarrollado en la erradicación de la malaria<sup>295,296,297</sup>.

[294] Martínez Pérez R, Rodríguez Pérez AP. *L'évolution des terminaisons nerveuses de la peau humaine*. Trab Biol Cajal. 1932; XXVIII: 61-73.

[295] Guerra F. *La Medicina en el exilio republicano*. Alcalá de Henares: Universidad de Alcalá; 2003. p. 710.

[296] Alpert M. *La guerra civil española en el mar*. Barcelona: Critica contrastes; 2007. p. 59.

[297] Martín Frechilla JJ. *La Universidad Central de Venezuela y los exiliados de la guerra civil española 1936-1958*. Caracas: Universidad Central de Venezuela; 2006. p. 338-339.

La relación con APRP más que de amigo, totalmente fraternal, ya que le unían no sólo los lazos citados con su padre, sino también su afinidad ideológica y las relaciones que sin duda tuvieron durante la guerra en Cartagena. Miguel Nieto fue quien le buscó trabajo a APRP después de la guerra y le adelantó el dinero del pasaje, primero en Venezuela y después en Colombia así como, intentó buscar trabajo también a otros compañeros y amigos. Testimonio de ello, existen varias cartas a APRP, en las que habla de ello, así como una carta de Luis González de Ubieta a APRP.

[298] Carta de Miguel Nieto.  
Archivo familiar.

La amistad se prolongó en la familia de APRP, antes y después de la muerte de este. En diciembre, siempre nos cruzábamos felicitaciones como esta última de 1994<sup>298</sup>:

Caracas 8-12-1994

Queridos José María, Pepita, Pura, Conchita y todos los hijos: Que esta Navidad sea muy feliz para todos vosotros y que el Año Nuevo, traiga salud y bienestar para todos. Aquí todo bien, excepto la ausencia de nuestro hijo Miguel [...] Dadnos noticias de vosotros [...] Nosotros como todos los años hicimos el propósito de ir a España. Después de problemas y más problemas tenemos que dejarlo [...] La foto es con los Embajadores de España el 12 de Octubre en la Embajada. Ya estuvieron en nuestra casa a un almuerzo que les ofrecimos con el Canciller de aquí, que son, él y su familia, viejos amigos. Nos correspondieron con una cena en la embajada con Pedro y María Cristina y otros amigos. Cariñosos abrazos. Miguel.

## **ORTIZ DE LANDÁZURI, EDUARDO**

Nació en Soria en 1910. Estudió Medicina, siendo discípulo de Pittaluga en la Facultad de San Carlos, en los años 1927-33; trabajó con Tapia Martínez como médico interno el curso 1935-36. Este último fue también maestro de Carlos Jiménez Díaz. A finales de 1941, ocupa la plaza de Médico del Cuerpo de Prisiones. Presentó la tesis doctoral el 20 de diciembre de 1944 con el título *Enfermedad de desnutrición (Observaciones sobre masas de población mal alimentadas)*.

Políticamente fue Vicepresidente de la FUE, en representación de la cual intervino en mayo de 1931, a las pocas semanas de proclamarse la II República, en la inauguración en el patio de la facultad de Medicina de San Carlos, del monumento a Cajal llamado *El Lápiz* y financiado por suscripción organizada de la FUE. Fue también militante de Juventudes Socialistas.



En 1936 su padre es fusilado por su intervención en los sucesos de Carabanchel. Estuvo a punto de ser indultado por mediación de su hijo, pero se negó a renunciar a su ideología.

En 1937 ingresa en Falange. En 1958 perteneciendo al Opus Dei, fue fundador de la Escuela de Medicina de Navarra, que será la futura Universidad de Navarra. Falleció en 1968 y está siendo propuesto a la santidad, por el Opus Dei<sup>299</sup>. Más información<sup>300</sup>:

La relación con APRP fue siempre de amistad, que data de la época de FUE, y se estrecha con motivo de la colaboración en la cárcel cuando Ortiz de Landázuri era médico de prisiones, en un estudio sobre los la situación de desnutrición en los Establecimientos Penitenciarios, que fue una parte de la tesis doctoral de éste, ya citada. En una carta le explica cómo deben proceder para el estudio. La amistad prosiguió después e incluso le propuso a APRP trabajar como profesor de Histología en la Universidad de Navarra.

## **PARDO GAYOSO, JOSÉ**

Nació en la Coruña. Fue Subdirector de Higiene Materno-Infantil de la dirección General de Sanidad en la República.

Se exilió en Venezuela donde trabajó contratado por el Ministerio de Sanidad y Asistencia Social como pediatra en diferentes lugares de la División de Unidades Sanitarias. Se instaló en Trujillo, donde trabajó en el Hospital capitalino. La disminución de la mortalidad infantil en aquella época y lugar, se atribuyen a su trabajo.

Publicó un trabajo en 1948 titulado: *Quinta Enfermedad*, la cual es descrita por primera vez en Venezuela como enfermedad infecciosa eruptiva, benigna, de aparición primaveral y que origina brotes intrafamiliares.

Coincide con APRP durante la estancia de este en la Universidad de los Andes en Mérida (Venezuela) durante el año 1948, siendo acogido por él y por toda la colonia de médicos españoles exiliados: Miguel Nieto, Augusto Pi Suñer, Rosendo Carrasco Formiguera, Antonio García Banús, José Luchsinger Centeno, Justino de Azcárate, Juan Antonio Luengo Martínez y Leoncio Jaso Roldán, como relatan las cartas enviadas a su mujer.

[299] López-Escobar E, Lozano Bardozzi P. *Eduardo Ortiz de Landazuri, el médico amigo*. Barcelona: Rialp; 2003. Disponible en:

[www.eltorreon.org/doc.php?ID=18&TYPE=SUB](http://www.eltorreon.org/doc.php?ID=18&TYPE=SUB)

[300] Pérez Peña F. *Exilio y depuración política (en la Facultad de Medicina de San Carlos)*. Madrid: Visión Net. p. 315-316. Disponible en: [www.dermocosmos.com/espanol/libros/Exilio%20y%20depuracion%2016.htm](http://www.dermocosmos.com/espanol/libros/Exilio%20y%20depuracion%2016.htm)

## PI SUÑER, AUGUSTO

Nacido en Barcelona España el 12 de agosto de 1879. Su abuelo fue ministro de la primera república española y dictó el decreto de abolición de la esclavitud en Puerto Rico. Francisco Suñer Capdevila, tío-abuelo de Augusto, fue a Montevideo y fundó allí la Facultad de Medicina, siendo su primer Decano.

Su padre, Jaime Pi Suñer, fundó a su vez la cátedra de Fisiología en la Universidad Católica de Chile. Su hermano Santiago, médico fisiólogo y político se exilio primero en Francia y después en Panamá donde contribuyó a la creación de la Facultad de Medicina.

Obtiene su título de Doctor en Medicina en 1900 presentando como trabajo de grado una investigación sobre *La Vida Anaerobia*, donde relaciona la Química y la Biología.

Creó un centro de investigación fisiológica en el Laboratorio Municipal de Barcelona, dirigido por Ramon Turró i Darder, quien fue su amigo y de quien se consideró discípulo. De sus experimentos con animales realizó diversos descubrimientos sobre los reflejos respiratorios, tales como que la concentración de anhídrido carbónico en el aire inspirado influye en el ritmo y profundidad de la respiración.

En 1916 era Catedrático Numerario de Fisiología en la Facultad de Medicina de Barcelona.

Alcanzó un reconocido prestigio nacional e internacional, participando en congresos y dictando cursos y conferencias. Su actividad académica le llevó a Argentina y Uruguay donde dictó cursos en las Facultades de Medicina de Buenos Aires y Montevideo.

Políticamente fue uno de los fundadores de la Unión Federal Nacionalista Republicana en 1916. En el año 1918 participó en las elecciones al Congreso de los Diputados, en donde fue electo diputado para el Partido de la República Catalana del distrito de Figueras.

Durante la Segunda República Española ocupó diversos cargos. Fue miembro de la Junta de Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas de España, del Consejo de Cultura de la Generalidad de Cataluña y del Patronato de Gobierno de la Universidad Autónoma de Barcelona (1933-1939)<sup>301</sup>.

En 1939, se tuvo que exiliar en Francia trabajando en el Recherche Scientifique. De allí fue invitado a trabajar dentro de la cátedra de Fisiología de Caracas y formó parte de los fundadores del Instituto de Medicina Experimental (IME). Revolucionó la enseñanza de la Medicina desde su

[301] Wikipedia. Augusto Pi i Suñer. Disponible en: [http://es.wikipedia.org/wiki/August\\_Pi\\_i\\_Sunyer](http://es.wikipedia.org/wiki/August_Pi_i_Sunyer)

llegada a Venezuela. Transformó la cátedra de Química Médica en la de Bioquímica; se creó la de Fisiopatología en conexión con la de Patología General y reemplazó la cátedra de Terapéutica General y Materia Médica por una más moderna llamada Farmacología.

Su actividad no fue sólo profesional, ya que, al igual de muchos de los médicos humanistas coetáneos, consideraba al hombre y al proceso de enfermar como un todo integral relacionado con el entorno, realizando una actividad también literaria y hasta filosófica. Reconocía que el campo de los estudios funcionales ya había dejado de ser el de los órganos y debía consistir en el estudio de las funciones coordinadas. Buscaba la unidad que encerraba las variadas funciones del cuerpo humano.

En 1942 escribe *La Biología comienza en la Física y termina en la Metafísica*. En 1945 publica *El Engaño de los sentidos*, obra que en 1954 le hará preguntarse si acaso también la lógica (el sistema racional de nuestra concepción) podría también engañarnos. En 1947 escribe la obra *El sistema neurovegetativo* donde afirma que la vida es unidad, síntesis e individualidad; que esa unidad se manifiesta en el hombre también en su personalidad; afirma que el hombre conoce y actúa porque está constituido y porque constituye a su vez una unidad vital<sup>302</sup>. En 1963 se marchó a México, en donde falleció en 1965.

La relación con APRP, data de la estancia de éste en Venezuela en el año 1948, en el que es acogido por Pí Suñer y por todos los médicos españoles exiliados en Venezuela. Posteriormente continuó la relación en visitas esporádicas con motivo de conferencias y congresos en diversas universidades de Sudamérica. Su hijo Jaime, visitó Medellín en representación de una industria farmacéutica para la cual trabajaba.

## RAMÓN CAJAL, SANTIAGO

Reproducimos la biografía publicada en la revista de la Asociación Profesional de Estudiantes de Medicina, tres años después de su fallecimiento, por APRP<sup>303</sup>.

Nació el 1 de mayo de 1852 en Petilla de Aragón (Navarra). Hijo de padres humildes, su padre, a costa de grandes sacrificios. Logró obtener el título de médico-cirujano, teniendo gran empeño en que su hijo siguiese su misma carrera, consiguiendo sus deseos gracias a su firme voluntad. Escribe en su autobiografía: «De él adquirí también la hermosa ambición de ser algo y la decisión de no reparar en sacrificios para el logro de mis aspiraciones, ni torcer jamás mi trayectoria por motivos segundos y causas menudas».

[302] Pereira J. Dr. Augusto Pí i Suñer: Maestro Revolucionario. *Vitae*. 2044; 20. Disponible en: [http://vitae.ucv.ve/pdfs/VITAE\\_2531.pdf](http://vitae.ucv.ve/pdfs/VITAE_2531.pdf)

[303] Rodríguez Pérez AP. *Santiago Ramón y Cajal*. Revista de la Asociación Profesional de Estudiantes de Medicina (FUE). Madrid. 1937 octubre.

En su infancia las principales aficiones que tenía eran la Naturaleza, los pájaros y el dibujo; esta última dio origen a varios conflictos con la orientación que quería darle su padre.

Después de numerosos incidentes, termina la carrera de Medicina a los veintiún años, haciendo el servicio militar, primero como soldado y después como médico; estuvo en la guerra Carlista, y después en la de Cuba, de la que tuvo que regresar a consecuencia de un paludismo. Vuelve a reanudar su carrera, siendo nombrado ayudante interno de Anatomía, pasando después a ser profesor de la misma asignatura. En el año 1877 hace su grado de doctor en Madrid. En el año 1878 cae enfermo de una afección pulmonar; ya repuesto de su enfermedad, se casa en el año 1879.

A partir de este momento comienza su verdadera vida científica. Su primer trabajo es publicado en el año 1880 versando sobre la inflamación. En el año 1883 gana la cátedra de Anatomía de Valencia, viviendo en dicha ciudad hasta el año 1887, en que se traslada a la cátedra de Barcelona, publicando en 1888 su primer libro de Histología.

En el año 1892, después de una oposición con numerosos incidentes, gana la cátedra de Histología Normal y Anatomía Patológica de Madrid, siguiendo la publicación de innumerables trabajos sobre los centros nerviosos.

En 1897 publica la primera edición de su gran obra «Textura del sistema nervioso del hombre y los vertebrados», publicándose posteriormente otras dos ediciones y siendo traducido al francés, continúa sus monografías e imprime el discurso pronunciado con motivo de su recepción en la Academia de Ciencias el 5 de diciembre de 1897, titulado «Reglas y consejos sobre investigación biológica», maravilloso libro dedicado a la juventud. Publica también su autobiografía, obra en la que describe de un modo perfecto su vida y su obra científica. Otra de sus publicaciones, es el libro titulado «Charlas de café», precioso volumen compuesto de anécdotas, confidencias y pensamientos, en el que se pone de relieve el genio del maestro.

A los setenta años, jubilado de su cátedra; al fundarse el Instituto que lleva su nombre, es nombrado director.

Podemos hacer un pequeño resumen de su obra científica diciendo que publicó más de doscientas monografías, además de las obras ya expuestas, así como llevó la dirección de una gran cantidad de trabajos realizados por sus discípulos.

Una clara idea de lo que fue la obra del maestro la da las palabras pronunciadas por Don Jorge Francisco Tello al terminar el cursillo de conferencias tituladas «Cajal y su labor histológica», y de las cuales copiamos el siguiente párrafo: El gran Tratado de Anatomía Mllendorf, son antineuronistas o

neuronistas poco ortodoxos y alemanes; es decir, nacionalistas acérrimos la mayor parte de los que escriben los artículos referente a la histología del sistema nervioso; y, sin embargo, el histólogo del mundo que ha sido citado más profusamente es Cajal. Hemos tenido la curiosidad de contar las veces que aparecen citados los más importantes sabios en el índice de autores encontrando el nombre de Cajal 220 veces; el de Kolliker, también genial captador de hechos que le sigue, 177, y Retzius, el tercero, 88. ¡Hasta las contradicciones no tienen más remedio que reconocer el incomparable valor de su obra, aún conociéndole solo parcialmente!

Ganó un sinfín de premios, cargos honoríficos y consecoraciones nacionales y extranjeras. Fue académico de la Academia de Medicina de Madrid y de la Academia Española; director del Instituto Nacional de Higiene; Premio Nobel de medicina en 1906; premiado con varias medallas de oro; obtuvo más de 50 títulos honorarios extranjeros.

Poco tiempo antes de morir publicó una obra titulada: «El mundo visto a los ochenta y dos años».

Murió el 17 de octubre de 1934.

Quisiera destacar que fue un representante de lo que la ideología de la Institución Libre de Enseñanza, preconizaba para crear una España nueva, y que después siguieron sus discípulos: integridad moral, austeridad, solidaridad humana, sensibilidad artística, salud física, solidez de carácter, amor y comunión con la naturaleza, elegancia y corrección en las maneras. De su integridad moral una muestra: que siendo Presidente de la Junta para Ampliación de Estudios (JAE), la pensión otorgada a su hijo Jorge Ramón Fañanás, para formarse en Berlín en Anatomía Patológica siendo además uno de sus primeros discípulos, su viaje y estancia fueron costeados por su padre, según el testimonio de Francisco Tello Valdivieso<sup>304</sup>.

### **RODRÍGUEZ DELGADO, JOSÉ MANUEL**

Nació en Ronda (Málaga) en 1915. Estudió Medicina en la Universidad Complutense de Madrid, vinculándose de estudiante, a la cátedra de Fisiología y al Instituto Cajal. Perteneció a FUE. Sus estudios, se interrumpieron por la Guerra Civil, trabajando como sanitario durante ésta en el bando republicano, en Sanidad Militar en Valencia como teniente médico en el frente de Teruel. Por ello al terminar la guerra, estuvo confinado cinco meses en un campo de concentración<sup>305</sup>. Fue becado en 1950 para trabajar con el profesor John F. Fulton, de la Universidad de Yale (Estados Unidos) donde permaneció más de veinte años, llegando a

[304] Tello Valdivieso F. *Jorge Francisco Tello. Esquema biográfico*. Revista *Ibys*. 1959; 2: 116.

[305] AMR. *Ha muerto José Manuel Rodríguez Delgado, el hombre que intentó «control de la mente»*. La información.com. 2011 octubre 14. Sección Ciencias. Disponible en: [http://noticias.lainformacion.com/ciencia-y-tecnologia/ciencias-general/ha-muerto-jose-manuel-rodriguez-delgado-el-hombre-que-intento-el-control-de-la-mente\\_4wAdLA18xaR1nb6b6254i7](http://noticias.lainformacion.com/ciencia-y-tecnologia/ciencias-general/ha-muerto-jose-manuel-rodriguez-delgado-el-hombre-que-intento-el-control-de-la-mente_4wAdLA18xaR1nb6b6254i7)



conseguir, en 1966, la cátedra de Fisiología y la dirección del laboratorio de Neurobiología. Sus estudios se basan en la demostración de modificaciones del comportamiento y del sueño mediante la estimulación eléctrica de determinadas áreas cerebrales, experimentando con gatos, monos rhesus, macacos o chimpancés. Demostraría como determinados estímulos podían provocar conductas previsibles y que el miedo, la memoria, el placer, la ansiedad, la agresividad, el dolor o las fobias podían ser inducidos o modificados por estimulaciones eléctricas en el cerebro. En relación con la inhibición de la agresividad, su ensayo más espectacular fue, en colaboración con el Dr. Francisco Castejón Calderón, con toros bravos en 1963, deteniendo la embestida mediante estimulación eléctrica a distancia en toros en los que previamente se había implantado electrodos. La importancia de estos estudios, además de demostrar la correlación psicofisiológicas en el cerebro, abrió la posibilidad de tratamiento de patologías cerebrales intratables por otros medios, como epilepsia, movimientos involuntarios, dolor intratable, etc.

Regreso a España en 1972, donde ocupó la cátedra de Fisiología en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma.

Entre sus muchos galardones, está el Premio Ramón y Cajal concedido en 1952<sup>306</sup>.

En su obra *Control físico de la mente*, relata su admiración por la figura del más eminente de nuestros neurólogos<sup>307</sup>:

Desde el comienzo de mis estudios en la Facultad de Medicina de Madrid, he admirado la figura del histólogo español don Santiago Ramón y Cajal y he sentido la inspiración de sus concepciones del Sistema Nervioso Central, de sus reglas y consejos sobre la investigación científica y de sus ideas filosóficas acerca de la vida y la muerte.

Falleció en San Diego (California) en septiembre de 2011.

La relación con APRP, data seguramente de la época de estudiantes, en la FUE, y posteriormente durante la guerra civil coincidirían en el frente de Teruel. Profesionalmente, la colaboración APRP, fue la realización de APRP, del estudio histológico de las áreas cerebrales en las que Rodríguez Delgado implantó electrodos en monos<sup>308</sup>.

En 1959 y a propósito de esta publicación le escribe comunicándole la misma<sup>309</sup>.

[306] Wikipedia. José Manuel Rodríguez-Delgado. Disponible en: [http://es.wikipedia.org/wiki/Jos%C3%A9\\_Rodr%C3%ADguez\\_Delgado](http://es.wikipedia.org/wiki/Jos%C3%A9_Rodr%C3%ADguez_Delgado)

[307] Rodríguez Delgado JM. *Control físico de la mente. Hacia una sociedad psicocivilizada*. Madrid: Espasa Calpe; 1983.

[308] Rodríguez Delgado JM, Rodríguez Pérez AP. *Brain Hystology after repeated cerebral Stimulation*. Universidad de Yale. E.E.G. Clin Neurophysiol. 1959.

[309] Carta de Rodríguez Delgado. Archivo familiar. Reproducida en el anexo [Fig. 101].

Querido amigo:

Te envío la copia de la nota que pienso presentar en la reunión de la Easters Association of Electroencephalographics en Canadá, a últimos de Febrero. Esta nota será publicada en el EEG Clinic Neurophysiol 1959. Cuando tenga redactado el trabajo final te lo enviaré.

El Dr. Sevillano está trabajando y aprendiendo. Gracias por la histología que pude pescar en el corto tiempo.

Un abrazo J. M. R. Delgado

### **RODRÍGUEZ PUCHOL, JULIO**

Su vida fue paralela a la de APRP, de quien fue fraternal amigo.

Nació en Valladolid en 1912. Inicia los estudios de Medicina en la Universidad Central, en Madrid, en 1929. Fue alumno interno de Anatomía Patológica siendo catedrático Jorge Francisco Tello. Al iniciarse la guerra, es adscrito como médico provisional en el Ejército del Centro, ocupando también una jefatura en la Sanidad Republicana. Fue encarcelado después de la guerra siendo acusado de pertenecer al partido comunista. Salió de prisión en 1948, trabajando primero como médico interno y en 1949 como jefe del laboratorio de Anatomía Patológica de la cátedra de Patología Quirúrgica en el hospital universitario de San Carlos de la Facultad de Medicina de Madrid, siendo catedrático el profesor Martín Lagos. Falleció en Madrid en 1992<sup>310,311</sup>.

Publicó varios trabajos con APRP, entre ellos: *Participación de los centros nerviosos en el sustratum histopatológico de la lepra*<sup>312</sup>.

### **SANZ IBÁÑEZ, JULIÁN**

Nació en Zaragoza el 17 de marzo de 1904. Estudia medicina en su ciudad natal, donde consiguió por oposición la plaza de alumno interno de Histología y Anatomía Patológica. Conoció a J. F. Tello, por entonces catedrático de Madrid, con ocasión de la inauguración de una estatua de Cajal en la Facultad de Medicina de Zaragoza. Termina la licenciatura con Premio Extraordinario. Fue pensionado por aquella Facultad para estudiar las técnicas de cultivo de tejidos en Berlín en la Kaiser Wilhelm Institut con el profesor A. Fisher. Cuando regresa a Madrid, hace el doctorado sobre *Ciclo evolutivo de los productos de secreción en la células cultivadas in vitro*.

[310] Guerra F. *La Medicina en el exilio republicano*. Alcalá de Henares: Universidad de Alcalá; 2003. p. 168.

[311] Oliva H. *La Anatomía Patológica española después de la Guerra Civil*. [www.seapcongresos.com/2011/SEAP/19\\_mayo\\_jueves/0.8/11.00/HORACIO\\_OLIVA.pdf](http://www.seapcongresos.com/2011/SEAP/19_mayo_jueves/0.8/11.00/HORACIO_OLIVA.pdf)

[312] Rodríguez Pérez AP, Rodríguez Puchol J, Álvarez Lowel L. *Participación de los centros nerviosos en el sustratum histopatológico de la lepra*. Rev. de la leprosería de Fontilles. 1948; 2: 101-114.

En 1930 se incorporó como becario de la Junta para Ampliación de Estudios (JAE) en la sección de Fisiología cerebral que dirigía G. Rodríguez Lafora. Su actividad científica se encuadra en dos rutas: estudios temáticos histológicos y anatomo-patológicos y cultivos de virus. En este sentido también en 1930, bajo los auspicios de Tello y en colaboración con Luis Rodríguez Illera y E. Gallardo, instaló en el Instituto Cajal una sección de cultivo de virus, donde contribuyó al cultivo *in vitro* del virus vacunal.

Fue pensionado por la JAE para estudiar en Viena en el Instituto de Neurología que dirigía el profesor Marburg a propuesta de Santiago Ramón y Cajal de quien fue uno de sus últimos discípulos. En 1933 se incorpora de nuevo al Instituto Cajal. A propuesta de Tello es nombrado profesor ayudante de clases prácticas y por entonces publica con APRP su primer trabajo en anatomía patológica acerca de la *Histopatología de la encefalitis post-vacunal experimental*.

De 1936 a 1939 continuó sus investigaciones en el terreno de la virología y vacunología contribuyendo a la elaboración de la vacuna frente al virus del tifus exantemático.

Obtuvo los siguientes premios: Martínez Molina de la Real Academia de Medicina por su trabajo sobre *Estructura y funciones del hipotálamo*. Premio Francisco Franco por el trabajo *Poliomielitis experimental*.

Fue director del Instituto Cajal en 1946 y el año siguiente del Instituto del Cáncer.

Fue catedrático de Histología y Anatomía Patológica de Santiago de Compostela en 1940. De Valencia posteriormente y de Madrid en 1944. Falleció en 1963, en Santander trabajando como cada año en la Universidad Internacional<sup>313</sup>.

Publicó con APRP dos trabajos sobre encefalitis en 1933 y 1935<sup>314,315</sup>.

En 1944, le escribe a APRP, en contestación a la ayuda que éste le pide por lo que se desprende de la respuesta<sup>316</sup>:

[313] Julián Sanz Ibáñez. Arbor. Rev. General del CSIC. Necrológicas. 1963; LV: 137-139.

[314] Sanz Ibáñez J, Rodríguez Pérez AP. *Histología de la encefalitis post-vacunal experimental (encefalo-mielitis no supuradas). I Reacciones macro y microgliales*. Arch Neurobiol. 1933; 2: 1-4.

[315] Sanz Ibáñez J, Rodríguez Pérez AP. *Les altérations histopathologiques dans l'encephalite guanidinique expérimentale. Encéphalose avec réaction gliale proliférative*. Trab Inst Cajal. 1935; XXX: 265-289.

[316] Carta de Sanz Ibáñez. Archivo familiar. Reproducida en el anexo [Fig. 102].

J. SANZ IBÁÑEZ  
Catedrático de Medicina

1 de Febrero de 1944

Sr. D. A. Rodríguez Pérez

Amigo Rodríguez:

He recibido tu carta y me alegra tener noticias tuyas y que pronto estarás en libertad.

Respecto a lo que dices de tu futuro, no veo solución al problema, pues no se puede ofrecer puesto retribuido, que supongo lo necesitas para sacar adelante a todos.

El otro día estuve con Ortiz de Landázuri a hablarme de este asunto y comentamos las posibilidades de solución, sin encontrar ninguna. Quedamos en que nos reuniremos otro día para tratar de todo.

Te saluda afectuosamente

J. Sanz

[317] Martínez Tello F. *La Escuela de Cajal. La creación en España del primer Servicio de Anatomía Patológica.* Rev Esp Patol. 2002; 4: 475-480.

Disponible en:  
[www.patologia.es/volumen35/vol35-num4/pdf%20patologia%2035-4/35-4-16.pdf](http://www.patologia.es/volumen35/vol35-num4/pdf%20patologia%2035-4/35-4-16.pdf)

### **TELLO MUÑOZ, JORGE FRANCISCO**

Fue el primer discípulo de Cajal y en quien él confió, por su capacidad intelectual y por la sinergia de sus personalidades, para llevar a cabo la labor de dar continuidad a su trabajo mediante la creación de una Escuela Neurohistológica.

Pero además fue dirigido por el maestro para iniciar en España el estudio sistemático de la Anatomía Patológica, mediante la creación del primer Departamento de Autopsias vinculado a la cátedra de Anatomía Patológica, del que fue nombrado jefe por Cajal<sup>317</sup>.

El inicio de la Salud Pública en España, comienza con la creación en 1900 del Instituto Nacional de Higiene Alfonso XIII, del que fue Cajal el primer director. En 1911 se crea la Sección de Epidemiología siendo nombrado Tello director, por sus conocimientos sobre bacteriología y epidemiología, adquiridos durante su estancia en Berlín en el Instituto de Enfermedades Infecciosas Roberto Koch. En él crea una Escuela de bacteriólogos serólogos, epidemiólogos y sanitarios en general, que serán los que inicien Salud Pública en España. Su trabajo como bacteriólogo adquiere relieve cuando es nombrado delegado de España en el congreso contra la lepra, al que acudió presentando un estudio de la lepra en España, tema en el cual trabajaría APRP años después.

Nació en Alhama de Aragón en 1880. Estudió Medicina obteniendo matrícula de honor y sobresaliente en casi todas las asignaturas, así como premio extraordinario en la licenciatura, de doctorado y el premio Velasco<sup>318</sup>.

Siendo estudiante ingresa como alumno interno de Histología y Anatomía Patológica, iniciándose su relación con Cajal en 1902. Fue un innovador, modificando adecuadamente la técnica clásica de Cajal, del nitrato de plata reducido, de la que hizo múltiples y variadas modificaciones adaptándolas al tejido investigado. En 1903 realiza su primer trabajo de investigación sobre la neurofibrillas en batracios y reptiles, siendo de interés el descubrimiento de los engrosamientos y cambios de morfología en el armazón constituido por las neuronas y sus prolongaciones fibrilares de estos animales en invernación o cuando son sometidos a la acción del frío. Su tesis doctoral en 1904, sobre la *Disposición macroscópica y estructura del cuerpo geniculado externo*. Es publicada en la revista *Trabajos de Investigaciones Biológicas*. En 1905 es nombrado profesor auxiliar de Histología, Anatomía Patológica y Bacteriología, encargándose de las prácticas del laboratorio.

En 1907 Cajal le nombra primer ayudante del Laboratorio de Investigaciones Científicas. Sus estudios sobre la hipófisis, descubriendo en el lóbulo glandular la presencia de células nerviosas y en el lóbulo intermedio elementos neuroepiteliales capaces de percibir algún tipo de sensación. Estos estudios serían años después continuados por su discípulo APRP, como también sus estudios sobre las terminaciones nerviosas de los pelos comunes y táctiles y en los órganos genitales externos. Estos estudios así como las terminaciones nerviosas en los músculos, sobre degeneración y regeneración, sobre la génesis del sistema nervioso simpático, vienen a reforzar la doctrina de Cajal de la independencia anatómica y funcional de la neurona, así como la estructura de la sinapsis como el papel fundamental de las células de Schwann. Sus trabajos de investigación son más de 50. Falleció en Madrid en 1958. Después de la Guerra fue depurado apartándole de la cátedra de Histología, constituyendo este hecho el mayor atentado del franquismo contra la continuidad de la Escuela de Cajal. Para una información más amplia remitimos a la bibliografía<sup>319</sup>.

Sufrió en la postguerra lo que Ramón Martínez Pérez denominó «la conspiración del silencio». Es demostrativa la carta en la que Ramón Martínez le habla de esto a APRP, y que reproducimos en el anexo<sup>320</sup>.

De su magisterio sobre APRP, hemos dado anteriormente toda la información. Con el fin de su Escuela, se acaba en España la ENE. De ello hay muchos testimonios ya referidos. Incluimos aquí uno más: el de José Tapia Sanz en una carta dirigida a APRP, en la que dice lo siguiente<sup>321</sup>:

[318] Tello Valdivieso JF. *Jorge Francisco Tello. Esquema biográfico*. Revista *Ibys*. 1959; 2: 111.

[319] *Homenaje al ilustre profesor Don Jorge Francisco Tello*. Revista *Ibys*. 1959; 2: 109-204.

[320] Carta de Ramón Martínez Pérez. Archivo familiar. Reproducida en el anexo [Fig. 87].

[321] Carta de José Tapia Sanz. Archivo familiar. Reproducida en el anexo [Fig. 103].



Yo he sentido también muchísimo la muerte de Don Francisco Tello. No por razones distintas, en mi caso, del gran afecto que le tuve siempre. Comprendo que, además en vuestro caso, a ese sentimiento se una el de ver desaparecer con él una Escuela que ha sido el máximo prestigio médico de España. Este es un país desgraciado, donde las cosas grandes que se hacen, no tienen continuidad. Es un defecto inherente a la raza. Un fuerte abrazo de tu siempre buen amigo. José Tapia.

## URGOITI, GONZALO

Era hijo de Nicolás Urgoiti (1869-1951), periodista y fundador de *El Sol*. Fue histólogo, histoquímico, pero fundamentalmente bacteriólogo.

Fue discípulo de Jorge Francisco Tello, siendo alumno suyo en el año 1931. Fue nombrado el año siguiente ayudante de clases prácticas de Histología<sup>322</sup>. Era estudiante de Medicina de la Facultad de Medicina de Madrid y Auxiliar de Bacteriología y Anatomía Patológica, cuando en colaboración con APRP, alumno también de la misma Facultad, estudiaron la ciclogenia del bacilo de Koch. Este trabajo fue presentado al Primer Congreso Español de Sanidad, en 1934<sup>323</sup>.

Definido como destacado humanista científico por Alfonso García Pérez, su actividad profesional se concretó en el Instituto IbyS incorporándose a trabajar en él en 1933 y siendo subdirector general en 1948 al fallecer Ruiz Falcó<sup>324</sup>.

Falleció en 1976.

## VALENCIANO GAYÁ, LUIS

Nace en Murcia en 1905. Estudia el bachillerato en Ávila, donde se traslada la familia al fallecer su padre prematuramente. Comienza a estudiar Medicina en Madrid en 1920, integrándose en el ambiente cultural y social de la época, en plena dictadura de Primo de Rivera<sup>325</sup>. En la Facultad de Medicina fue alumno de Santiago Ramón y Cajal, Juan Negrín, Carlos Jiménez Díaz, Gustavo Pittaluga, Gregorio Marañón y José Sanchis Banús<sup>326</sup>. Estos dos últimos influyeron decisivamente en orientar su vocación hacia la psiquiatría. En 1927, se crea la Federación Universitaria Escolar Madrileña (FUE) participando en las reuniones para su constitución representando a la Facultad de Medicina por ser delegado de sexto curso, y de la que fue su Presidente desde entonces con el nombre de Agrupación Profesional de Estudiantes de Medicina (APEM)<sup>327</sup>.

[322] Urgoiti G. *Tello y nosotros. Homenaje al ilustre profesor Don Jorge Francisco Tello*. Revista *Ibys*. 1959; 2: 210-214.

[323] Urgoiti G, Rodríguez Pérez AP. *Contribución al estudio de la ciclogenia del bacilo de Koch*. Arch de Medicina. Cirugía y Especialidades. 1934; 678: 1-8.

[324] García Pérez A. *Gonzalo Urgoiti: Un humanista científico*. El País. 1976 junio 26. Disponible en: [http://elpais.com/diario/1976/06/26/sociedad/204588006\\_850215.html](http://elpais.com/diario/1976/06/26/sociedad/204588006_850215.html)

[325] Valenciano Gayá L. *La dimensión múltiple*. Murcia: Consejería de Sanidad. Comunidad Autónoma de Murcia, 1988.

[326] Maset Campos P. *Médicos murcianos de la Escuela Histológica Española*. Murcia: Universidad de Murcia, Servicio de Publicaciones, 2008: 175.

[327] Valenciano Gayá L. *El doctor Lafora y su época*. Madrid: Ediciones Morata, 1977.

Al terminar la carrera, en 1927, comienza a trabajar como médico interno en el Sanatorio del doctor Lafora en Carabanchel, ocupando el cargo de subdirector en el mismo a partir de 1931.

En 1928, con una beca de la JAE, continúa su formación psiquiátrica en Zurich, Berlín, Munich y Viena teniendo como maestros a prestigiosos psiquiatras como Bonhöffer, Maier, Bleuer, Kramer y Zutt, tomando nota de la organización de la asistencia psiquiátrica que le servirá luego de modelo para sus posteriores proyectos de modificación de las anticuadas estructuras en España, que se plasmará en artículos presentados con motivo de la V Reunión de Sanitarios Españoles en 1959, titulados: *Contribución a la Organización Psiquiátrica Española y Contribución al Plan Nacional de Higiene Mental*. De 1931 a 1936 colabora en la reforma de la asistencia psiquiátrica en España, y sobre todo en la labor docente y formativa que tuvieron la Semanas Nacionales y Misiones de Higiene Mental.

Durante la guerra civil, fue Teniente Médico en el Ejército Republicano, ejerciendo como Jefe del Servicio Médico del hospital Psiquiátrico de Almería, por lo que fue sometido a expediente de depuración, con la *recomendación* de retirarse a vivir a provincias.

Murcia tuvo la suerte de que estas circunstancias de la postguerra le enviaran a Luis Valenciano que trabajando en el Manicomio Provincial junto con Román Alberca, crearan realmente la psiquiatría en Murcia, elevando el nivel de la asistencia psiquiátrica. Formaron una escuela de psiquiatría con numerosos y bien formados discípulos.

Sus publicaciones en psiquiatría son más de 60 y otras 6 de temas culturales<sup>328</sup>.

Para más información sobre vida y su obra psiquiátrica, remitimos a las referencias.

Al igual que Luis Calandre, y APRP, desarrollo muy ampliamente una actividad literaria a lo largo de su fructífera vida, ya que según sus propias palabras, dedicadas a José Loustau<sup>329</sup>:

No hay gran biólogo que tarde o temprano no sienta la comezón de establecer un cuadro lo más cerrado posible de la vida en todas sus direcciones y dimensiones, desde la célula a la sociedad humana.

Entre ellas quisiera destacar aquellas en las que nos habla de Murcia, como *Las mascaradas murcianas del siglo XIX* y *Estudios y ensayos sobre la vida y las vidas humanas*. En éste dedica un capítulo a Murcia titulado: *Murcia: el paisaje, el amor y la pena*.

[328] Maset Campos, P. Luis Valenciano Gayá. *Un hombre a contrapelo de tu tiempo*. Rev. As. Esp. Neuropsiquiatría, 1985: 15: 416-426.

[329] Valenciano Gayá L. *Estudios y ensayos sobre la vida y las vidas humanas*. Murcia: Academia de Alfonso X el Sabio, 1978: 199.

Por otro lado, como exponente de su grandeza personal, está todo lo que escribió como homenaje a compañeros y maestros, tanto en la publicación dedicada a su maestro: *El doctor Lafora y su época*, en la que además de su biografía, hace un importante recorrido histórico de la psiquiatría madrileña al que suma la biografía de sus contemporáneos: Pedro Mata, Luis Simarro, José María Esquerdo, Jaime Vera, R. Valle y Aldabalde y R. Pérez Valdés.

Pero donde se muestra su nobleza espíritu y del propio homenajeado, es su escrito sobre Román Alberca, en la publicación: *Estudios sobre la vida y las vidas Humanas*, en el que dice que Alberca trajo al ambiente murciano un nuevo modo de entender las relaciones inter-profesionales. Sin embargo es mérito de ambos el que no hubiera nunca una sombra en sus relaciones, lo que se demuestra con las mismas palabras de Luis Valenciano:

En plena juventud, a los veinticinco años, Alberca gana en arrolladoras oposiciones la Dirección del Manicomio de Murcia. Yo fui su rival en aquel momento y fui el primero en aplaudir el fallo del tribunal; allí nació nuestra fraternal amistad, nunca turbada.

Creo que la relación de estos grandes hombres tiene mucho de enseñanzas para los murcianos de hoy.

La relación con APRP, la describe en un artículo publicado en *La Verdad* de Murcia en 1978 y que transcribimos íntegramente:

Hace pocos meses, Antonio de Hoyos, en la colección de «Biografías Populares de Murcianos Ilustres», ha publicado una, tan entrañable como documentada, del gran histólogo ciezano Pedro Rodríguez Pérez. No he de insistir en los valores de quien conocí bien personalmente y de quien admiré por su ingente obra, inverosímil para el breve tiempo que le concedió su accidentada y corta vida. Sólo puedo recomendar la lectura del libro al que aludo.

Pero hace muy pocas semanas tan distinguidos científicos como Sixto Obrador y Castilla del Pino han presentado en Madrid el volumen de la Colección Austral «Así era Cajal», de la que durante muchos años fue secretaria de don Santiago y a la vez bibliotecaria del instituto que llevó su nombre: Enriqueta L. Rodríguez, vuelta no hace mucho del exilio; la Ketty de entonces, que nos facilitaba las revistas e incluso nos orientaba bibliográficamente a los jóvenes que acudíamos a la biblioteca y a los que ella recuerda cariñosamente.

Y confirmando la genial precocidad de Rodríguez Pérez y la perspicaz visión de Cajal, en la página 141 escribe la autora: «Un alumno interno de la cátedra de don Francisco Tello, Pedro Rodríguez Pérez, había acudido al laboratorio para ayudar unos días a Fernando de Castro. El ojo avizor del maestro estuvo observando atentamente como se afanaba aquel adolescente... Le preguntó qué hacía allí... y sin darle ninguna importancia le ofreció continuar dos trabajitos empezados por él... Aquel muchacho se lanzó impetuosamente a realizar la tarea encomendada por nuestro sabio, robándole horas al sueño». Los trabajos por voluntad de Cajal, aparecen en 1932 con el solo nombre de Pedro.

Ketty termina así el comentario: «Era curioso contemplar con qué seguridad se movía en el laboratorio, al lado de doctores y catedráticos maduros, de investigadores ya consumados. Con que confianza aceptaban estos su colaboración en diversos temas histológicos; y es que el maestro ya le había concedido mayoría de edad... a pesar de ser aún estudiante».

He querido proporcionar a Antonio de Hoyos la satisfacción de reproducir estas líneas que confirman bien claramente su juicio sobre Pedro Rodríguez Pérez y rendir por mi parte modesto homenaje a uno más de los hombres a quien los rencores derivados de nuestra dramática contienda no permitió, al menos oficialmente, ocupar el lugar que le correspondía<sup>330</sup>.

[330] Valenciano Gayá L. *Cajal, como era y Pedro Rodríguez Pérez, como fue*. Periódico *La Verdad* de Murcia. 1978 abril 8. p. 4.

# Conclusiones

9





En este estudio hemos podido ver:

### 1. Su formación.

Cómo se forjó su carácter en el seno de una familia de la que recibió el estímulo, el afecto y también la firmeza en el cumplimiento de sus obligaciones que junto su ya extraordinaria capacidad intelectual desde niño, da como resultado un brillante expediente en los exámenes de Bachillerato. El medio ambiente rural en el que crió en Cieza, le hizo desde niño a amar y a admirar a la Naturaleza.

Su marcha Madrid a estudiar Medicina le hace conocer las ventajas en los aspectos culturales, donde inmediatamente capta este ambiente en sus aspectos políticos y sociales tomando parte activa en todas sus manifestaciones, particularmente de la filosofía de la Institución Libre de Enseñanza, para la cual, el fondo del problema de España y la causa de los desajustes e injusticias sociales es un problema de educación ética del hombre y del ciudadano. En la República se ponen en práctica estas ideas educativas, entre otras organizaciones con la continuación del trabajo de la Junta para Ampliación de Estudios y su presidente Santiago Ramón y Cajal.

Capta así el ambiente cultural y político de la época, como la historia de la Escuela Neurohistológica Española. En la Facultad de Medicina, en el primer curso, la toma de contacto con Santiago Ramón y Cajal, con su maestro Jorge Francisco Tello, y con todos los componentes de la Escuela Neurohistológica Española, orientan definitivamente su vocación patriótica hacia la histología, iniciándose en 2º curso como ayudante de prácticas en la cátedra de Histología y Anatomía Patológica de la Universidad Central y como investigador en el Instituto de Investigaciones Biológicas. Su pertenencia a la Escuela Neurohistológica Española (ENE), se objetiva:

- › Por su propio testimonio y el de su maestro Tello así como múltiples publicaciones biográficas sobre la ENE, de miembros destacados de la misma, como Fernando de Castro, César Aguirre, etc.
- › Por Las publicaciones científicas en colaboración con muchos de los miembros de la ENE como Ramón Martínez Pérez, Juan Miguel Herrera Bollo, Gonzalo Urgoiti, etc.

2. Su compromiso intelectual y político con la sociedad de la época, su participación en la guerra civil, terminada la cual sufrió el encarcelamiento posterior durante cuatro años y el exilio en Sudamérica. Todo ello no mermó su ánimo, ni su vocación como investigador. Los ideales patrióticos por los que luchó se mantuvieron indemnes a pesar de la desigualdad en la lucha, hasta el final de su vida.

3. Su exhaustiva producción científica, que alcanza en cantidad los 141 trabajos publicados, a un ritmo de producción, siendo todavía estudiante de Medicina, de 1932 a 1937, de media anual de 4 trabajos, y de 1947 a 1964, con una media de más de 9 trabajos al año. La cualidad de sus trabajos tiene múltiples facetas como investigador, debido en parte a las circunstancias vitales tan difíciles y cambiantes, es en una gran parte continuación, como la de todos los discípulos de la ENE, de la obra de Cajal, y especialmente significativos son:

› El estudio de la sinapsis y de las células gliales que intervienen en ella. A estas dedicó gran parte de su investigación morfológica del Sistema Nervioso Central y objeto de su tesis doctoral sobre microglia. En 1970, es concedido el premio Nobel de Medicina a Julius Axelrod por sus descubrimientos en la sinapsis, sobre los neurotransmisores y el mecanismo de su almacenamiento, liberación y activación para la cual, la contribución de la Escuela Neurohistológica Española con las investigaciones morfoquímicas a los antecedentes de estos descubrimientos, adelantaron 94 años a la comprobación química objeto de dicho premio.

› Los estudios en histoquímica, son muy significativos en relación con la sinapsis, en el bulbo olfativo, donde demostró la existencia de una intensa reacción positiva de fosfatasa alcalina, electivamente localizada en la zona glomerular, concluyendo que estas enzimas, están precisamente localizadas en los elementos neuróglícos abundantes en las zonas sinápticas, las cuales intervienen en la transmisión iónica, y el trascendente papel de estos procesos en el funcionamiento sináptico.

› La Histología de la piel es su segundo gran tema en el que le instruye el propio Santiago Ramón y Cajal, Fernando de Castro y otro discípulo de Jorge Francisco Tello, Ramón Martínez Pérez que ya había trabajado sobre ello. Termina al final de su vida con dos trabajos sobre innervación en la piel, de pelos y corpúsculos sensitivos y en la piel de los genitales externos.

› Los corpúsculos sensitivos en los Glomus aórtico y carotídeo, es otra línea de trabajo en la que colabora con Fernando de Castro, habiendo descubierto de éste, los receptores químicos y de presión,

que llevan a la conclusión de que son los receptores de un arco reflejo que regula la respiración, la frecuencia cardíaca y la presión arterial y que le valieron a Heymans el premio Nobel de medicina en 1938.

› Otros trabajos en los que inicia su actividad investigadora, con discípulos de Cajal, en la ENE son sobre Anatomía Patológica del Sistema Nervioso Central y sobre Anatomía Patológica de la Lepra.

› Como continuidad a los trabajos de su maestro Tello sobre el origen de las células que conforman el sistema nervioso simpático, es un amplio estudio sobre el origen del parasimpático.

› Como microbiólogo, siendo estudiante se inicia en la investigación del bacilo de Koch, con otro discípulo de Tello, Gonzalo Urgoiti; también en el estudio de otra micobacteria en el ya referido sobre la lepra. Después de su período de formación y de investigación en los laboratorios Abelló, con el profesor Hugo Kroó en tripanosomas, culmina sus estudios con la publicación el mismo año de su fallecimiento, del trabajo sobre cultivo del micobacterium leprae, en el alantoides del embrión de pollo.

› Otros trabajos en Dermatología son un gran capítulo de su actividad investigadora en colaboración con los catedráticos de dermatología especialmente con Gay Prieto, y con todos los profesores de la cátedra: Gerardo Jaqueti del Pozo, Luis Álvarez Lowel, Manuel Álvarez-Cascos; también con el dermatólogo lorquino G. Blesa, así como la colaboración en cultivo de tejidos con García-Gancedo A, Vilas M P, Ronda E, Alonso M, en el estudio de la posible etiología vírica de algunas enfermedades dermatológicas.

› Sobre endocrinología, los trabajos abarcan desde la morfología, con los estudios de inervación de las glándulas suprarrenales, hipófisis y epífisis, y se amplían con la colaboración con lo más significativo de los especialistas en España sobre múltiples disciplinas médicas, lo que le lleva a trabajar con ginecólogos como Ángel Sopeña Ibáñez, y José Botella Llusía y endocrinólogos como Francisco Escobar del Rey y Gabriela Monreale de Escobar.

› Su preocupación con adquirir nuevas técnicas de investigación, le conduce a Argentina, con una beca de la Fundación Juan March, con el pionero en el mundo, de la investigación en Microscopía Electrónica en ciencias neurológicas: Eduardo de Robertis y su colaboradora Amanda Pellegrino de Iraldi, siendo primero instruido, para después colaborar con ellos en investigación de los transmisores del impulso nervioso en la sinapsis, en los corpúsculos sensitivos de la piel de Grandry y Herbst.

4. Como docente hay que destacar varias facetas en distintos momentos de su vida:

- › Como Ayudante de prácticas en la cátedra de Histología y Anatomía Patológica de la Facultad de Medicina de la Universidad Central en Madrid, siendo estudiante de Medicina, nombrado por su maestro el profesor Jorge Francisco Tello, catedrático de las asignaturas.
- › Durante la guerra civil, la intensa actividad docente desarrollada junto con Oscar Goryan y Antonio Buero Vallejo mediante la revista *La Voz de la Sanidad* y las publicaciones *Puesto de Clasificación, Sanidad en Campaña* y *La Sanidad en la compañía de Infantería*, además de la creación de una *Escuela de Sanidad*, que fueron referentes para la prevención y educación sanitaria en el frente.
- › En la etapa americana es donde su capacidad docente se desarrolla con mayor amplitud como Profesor de Histología y Jefe de Trabajos de la Universidad de los Andes, en Mérida (Venezuela), y posteriormente como profesor de Histología y Neuroanatomía en la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia en Medellín (Colombia).
- › Asimismo sus conferencias sobre biología en Mérida (Venezuela) y sobre las relaciones neuroanatómicas y psíquicas en Medellín resumidas en la publicación *Soma y Psique*, en esta misma etapa de su vida, despertaron gran interés y repercusión en las sociedades de Mérida y antioqueña respectivamente.
- › Durante los años 1954-56 es nombrado profesor encargado de Curso de Histología, y Vicesecretario de la Facultad, por el catedrático de Histología de la Facultad de Medicina de Madrid y Secretario de misma, Fernando de Castro.
- › Finalmente desde 1957 y hasta su fallecimiento, como docente en Escuela Profesional de Dermatología de Madrid, con el catedrático de dermatología de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense, José Gay Prieto.

5. El amor por su patria chica se puso de manifiesto en varias ocasiones, entre ellas con su participación en la conferencia que dio en colaboración con otros compañeros de la Escuela de Tello, en el la Sociedad Económica de Amigos del País, en diciembre de 1954, invitado por la Real Academia de Medicina y el Colegio de Médicos de Murcia. De la Real Academia fue nombrado Académico correspondiente.

6. Su actividad cultural se puso de manifiesto en los momentos difíciles de su vida como durante su estancia en las cárceles de Murcia y Cartagena,



por *rojo*, con conferencias sobre su maestro Cajal, ensayos literarios sobre Don Quijote y Sancho y sobre la música. También en los en los momentos de mayor esplendor como la desarrollada en la etapa americana en la Universidad de los Andes, con conferencias sobre Goethe y sobre Vincent Van Gogh, en las que pone de manifiesto la amplitud de su pensamiento y conocimientos culturales enfocados hacia la biología.

7. Hay que destacar la destrucción de la continuidad de la su labor, como uno de los últimos representantes de la Escuela Neurohistológica Española por el franquismo, no sólo por la imposibilidad de acceder a cátedras de Histología y Anatomía Patológica, en las dos ocasiones en las que opositó a ellas, sino también por la separación de la cátedra de Histología como adjunto del profesor Castro inducida no sólo por motivos políticos sino por la envidia. De la injusticia de las oposiciones y del trato recibido en su patria, son testimonio, cartas de personajes de la Medicina de reconocido prestigio, como José Botella Llusia, Gonzalo Rodríguez Lafora, Ramón Martínez Pérez y José Gay Prieto entre otros.



# Bibliografía

10



## **BIBLIOGRAFÍA SOBRE LA ESCUELA DE CAJAL EN LA GUERRA Y POSTGUERRA**

1. GONZÁLEZ SANTANDER RAFAEL. **La Escuela Histológica Española. VII. Historia del Instituto Cajal. La guerra civil y la postguerra.** Madrid: Edit. Dertasan. 2005. Disponible en:

› [www.seap.es/bibliografia/images/escuelahistologesp.pdf](http://www.seap.es/bibliografia/images/escuelahistologesp.pdf)

2. OTERO CARVAJAL LUIS ENRIQUE (DIR.), NÚÑEZ DÍAZ-BALART MIRTA, GUTMARO, GÓMEZ BRAVO; LÓPEZ SÁNCHEZ JOSÉ M<sup>a</sup>; ARCE RAFAEL SIMÓN. **La destrucción de la ciencia en España: depuración universitaria en el franquismo.** Madrid: Edit. Univ. Complutense S. A. 2006. Disponible en:

› <http://books.google.es/books?id=GJo6fxQZ5aQC&printsec=frontcover&dq=related:ISBN8484327604#v=onepage&q&f=false>

3. FERNANDO PÉREZ PEÑA. **Exilio y depuración política (en la Facultad de Medicina de San Carlos).** 2005. Editorial Visión Net. Disponible en:

› <http://books.google.es/books?id=84AJqAr5HsYC&printsec=frontcover#v=onepage&q&f=false>

4. OLIVA H. **La Anatomía Patológica española después de la Guerra Civil.**

› [www.seapcongresos.com/2011/SEAP/19\\_mayo\\_jueves/0.8/11.00/HORACIO\\_OLIVA.pdf](http://www.seapcongresos.com/2011/SEAP/19_mayo_jueves/0.8/11.00/HORACIO_OLIVA.pdf)





**Anexos**

**11**



## 11.1. IMÁGENES INCLUIDAS EN EL TEXTO

**Fig. 1.** Copia del acta del Pleno Ordinario del Ayuntamiento de Cieza el 4 de junio de 1981, en el que se aprueba por unanimidad de todos los partidos políticos poner el nombre de APRP a un Colegio de EGB de nueva creación. p. 22

**Fig. 2.** Invitación al homenaje a APRP organizado por la Universidad de Murcia en 2008. p. 24

**Fig. 3.** D. Santiago Ramón y Cajal. p. 43

**Fig. 4.** Inauguración de la Escultura de Cajal, denominada *El Lápiz*, en el patio de la Facultad de Medicina de Madrid. p. 49

**Fig. 5.** Purificación Pérez Abellana y Pedro Rodríguez Pérez, el día de su boda. p. 61

**Fig. 6.** Antonio Pedro Rodríguez Pérez en su juventud. p. 62

**Fig. 7.** Expediente Académico en el Instituto «Isaac Peral» de Enseñanza Media. Cartagena. 1923-1929. p. 65

**Fig. 8.** APRP con Francisca, Concha y Pedro Ruiz Buitrago. p. 66

**Fig. 9.** En una fiesta de Fin de Año, con Concha Ruiz, su amigo y compañero de carrera Vicente San Sebastián y su novia. p. 67

**Fig. 10.** Certificación Académica de la Facultad de Medicina. p. 69

**Fig. 11.** Diario Oficial de Defensa Nacional, y nombramiento de APRP. p. 70-71

**Fig. 12.** En el frente del Jarama. p. 72

**Fig. 13.** Oscar Goryan dibujado por Antonio Buero Vallejo. p. 73

**Fig. 14.** Dibujo de Buero tomado de un ejemplar de la *Voz de la Sanidad* que ilustra un poema, titulado *Peter* y que parece representar a APRP. p. 75

**Fig. 15.** Portada de la revista *La Voz de la Sanidad*. p. 76

**Fig. 16.** Portadas de las publicaciones *Puesto de Clasificación y La Sanidad en la Compañía de Infantería*. p. 77

**Fig. 17.** Carta a sus tías desde la cárcel. p. 80-81

**Fig. 18.** Carta de su amigo y compañero Julio Rodríguez Puchol. p. 82

**Fig. 19.** Carta de Tello en 1944. p. 87

**Fig. 20.** En 1944 APRP en el centro. De izquierda a derecha su hermano Rafael, su hermana Pepita, Mariola Templado y su hermana Pura, poco después de salir de la cárcel. p. 88

**Fig. 21.** Retrato de matrimonio con Concha Ruiz Buitrago. p. 90

**Fig. 22.** Cena de celebración de la concesión del Premio de San Lázaro de Jerusalén en Lardy. Julio Rodríguez Puchol es el 3º por la izquierda y APRP el 4º. p. 92

**Fig. 23.** Cena de despedida de los compañeros de los laboratorios Abelló. p. 94

**Fig. 24.** Carta de D. Gregorio Marañón en 1949. p. 94

**Fig. 25.** Foto de Jorge Francisco Tello dedicada a su discípulo: A mi brillante discípulo A. P. Rodríguez Pérez deseándole las mayores venturas en su éxodo con el mayor afecto. J. F. Tello. p. 95

**Fig. 26.** APRP ante la estatua ecuestre de Simón Bolívar en la plaza que lleva su nombre en Mérida (Venezuela). p. 97

**Fig. 27.** Conferencia de APRP en la Universidad Central, presentado por Augusto Pi Suñer. p. 98

**Fig. 28.** Portada del primer número de la revista *Archivos de Biología y Patología* de la facultad de Medicina de la Universidad de los Andes. p. 99

**Fig. 29.** Carta del Dr. Correa ratificándole su nombramiento como profesor de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia. p. 104-105

**Fig. 30.** En la finca El Pajarito del Dr. Correa. De izquierda a derecha: Estela Londoño de Correa, Alfredo Correa y Concha Ruiz de Rodríguez Pérez. p. 106

**Fig. 31.** En la finca El Pajarito del Dr. Correa. De izquierda a derecha: Alberto, Patricia, Juan Camilo Correa Londoño y Purita Rodríguez Ruiz. Detrás Pilar Correa Londoño. p. 106

**Fig. 32.** De izquierda a derecha: APRP, Miguel Gracián; en primer plano las dos hijas gemelas del Dr. Gracián. p. 107

**Fig. 33.** Con su mujer y su hija Pura. p. 107

**Fig. 34.** Con el Dr. Correa en la Facultad de Medicina de Medellín. p. 107

**Fig. 35.** En el laboratorio de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia. p. 108

**Fig. 36.** Portada de la revista *Antioquia Médica*. p. 108

**Fig. 37.** Artículo en la revista *Letras Universitarias*, de APRP, con resumen y comentarios sobre la conferencia sobre Goethe. p. 110

**Fig. 38.** Portada de la monografía *Soma y Psique*. p. 115

**Fig. 39.** Fachada de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia en Medellín. p. 119

**Fig. 40.** Copia de la carta enviada a Gregorio Marañón en 1950. p. 120-121

**Fig. 41.** Cena homenaje a Cajal en Montevideo, en primer plano Estela Londoño de Correa y a su derecha APRP. p. 122

- Fig. 42.** Carta de A. Establier, invitándole a participar en el Simposium *Neurona y Sinapsis*. p. 123
- Fig. 43.** Carta de la Academia de Medicina al Decano y a la Junta Directiva de la Facultad de Medellín, solicitando su permanencia en ella. p. 124
- Fig. 44.** Periódico *La Verdad* de Murcia. 7 de diciembre de 1954. Pág. 3. p. 126
- Fig. 45.** Carta de ARPR a Manuel Fraga Iribarne. p. 127
- Fig. 46.** La familia Rodríguez Ruiz en 1956. Detrás, la Facultad de Medicina. p. 128
- Fig. 47.** Carta de APRP a Fernando de Castro. p. 130-133
- Fig. 48.** Cartas entre los alumnos de Medellín y APRP. p. 138
- Fig. 49.** Cartas entre los alumnos de Medellín y APRP. p. 139
- Fig. 50.** Carta de Ramón Martínez en junio de 1959. p. 141
- Fig. 51.** Carta de Ramón Martínez en abril de 1960. p. 142
- Fig. 52.** Carta de José Botella Llusá, lamentando el resultado de las oposiciones. p. 144
- Fig. 53.** En Buenos Aires, laboratorio de Microscopía Electrónica, con Eduardo de Robertis y Amanda Pellegrino de Iraldi. p. 146
- Fig. 54.** En el Instituto Cajal, con sus discípulos y su secretaria Aurora Valilla. Al fondo Antonio Ríos Sainz de la Maza. En primer plano Gabino González. p. 146
- Fig. 55.** Carta de Anayansi Herrera. p. 148-149
- Fig. 56.** Carta de APRP a Mariano Górriz. p. 156-159
- Fig. 57.** Carta de Mariano Górriz, escrita 5 días después del fallecimiento de APRP. p. 162-163
- Fig. 58.** Última foto de APRP, reproducida en la revista *Trabajos del Instituto Cajal de investigaciones biológicas*. p. 164
- Fig. 59.** Periódico *Esfera*. Enero de 1919. Año II-N 96. Con sus discípulos en el laboratorio de Investigaciones Biológicas. De izquierda a derecha: Gonzalo R. Lafora, Domingo Sánchez, José M<sup>a</sup> Sacristán, Manuel Gayarre, Nicolás Achúcarro, Luis Rodríguez Illera, Juan de Dios Sacristán, Tomás (conserje), Jerónimo (mozo); sentado D. Santiago. p. 167
- Fig. 60.** De izquierda a derecha: Rodríguez Díaz y Sapena; Sainz de Aja, D. Santiago, Tello y Bengoa. Detrás de pie: Torres Alonso, Castillo y Achúcarro. p. 169
- Fig. 61.** Retrato de D. Santiago dedicada a APRP. p. 172
- Fig. 62.** Tello y sus discípulos en un homenaje a Bielchowsky. Sentados de izquierda a derecha: Tello, Bielchowsky, Villaverde, Herrera y Martínez Pérez. De pie, en el mismo orden. Sanz, Bielchowsky hijo, Castro, Rodríguez Pérez, Calvo y Rodríguez Puchol. p. 176
- Fig. 63.** Carta de Lorente de Nó a D. Santiago. p. 178-179
- Fig. 64.** Cartas entre D. Pío del Río Horteiga y D. Francisco Tello. p. 186-189
- Fig. 65.** Certificación Académica de las Facultades de Medicina de Madrid y Zaragoza. p. 194-195
- Fig. 66.** Corte perpendicular a la piel en un feto de ocho meses, en el que se observa el origen común de las formas terminales del plexo nervioso dérmico. p. 196
- Fig. 67.** Células de oligodendroglía de la zona de los granos del bulbo olfativo. Se observan células con dos y tres núcleos. p. 197
- Fig. 68.** Microglia del bulbo olfativo del gato: a) porción inferior de la zona glomerular; b) capa plexiforme externa propiamente dicha; c) capa limítrofe con la zona de las células mitrales. Se observa que la microglia envía las prolongaciones entre los fascículos celulares. p. 197
- Fig. 69.** Primer Congreso Nacional de Sanidad. p. 199-201
- Fig. 70.** Movimiento de hospitalizados por causas. p. 205
- Fig. 71.** Carta de Landázuri. p. 208-209
- Fig. 72.** Procedimiento para el cálculo de las calorías de la dieta. p. 210
- Fig. 73.** Gráfica con calorías totales de la dieta y mortalidad. p. 211
- Fig. 74.** Fosfatasas alcalinas en el corpúsculo carotideo. p. 219
- Fig. 75.** Pulpejo de dedo humano. Corpúsculo de Meissner. Ácido periódico y reacción de Schiff, después de digestión con diastasa. Apreciase, además de la lámina basal del epitelio y del conectivo de la cápsula, en el interior del corpúsculo, una fina trama de membránulas, PAS positivas, entre cuyos huecos se alojan las células de teloglía. p. 220
- Fig. 76.** Corpúsculos de Grandry y de Herbst respectivamente, con material en negro intensamente PAS positivo. p. 220
- Fig. 77.** Bulbo olfativo del conejo adulto. Método de Gomori-Takamasu. Nótese la reacción positiva más intensa en la zona glomerular, a la vez que la desigualdad cuantitativa de los glomérulos mismos. p. 223
- Fig. 78.** Método de Champy-Maillet. Gato joven. Lóbulo intermedio de la hipófisis. El lóbulo nervioso aparece desprendido por artificios del preparado histológico. Apreciase la rica innervación y el aspecto tortuoso y moliniforme de las fibras. p. 225
- Fig. 79.** Imagen de conjunto a pequeños aumentos de la riquísima innervación de la glándula intercarotídea (método Champy-Maillet). p. 226
- Fig. 80.** Partículas virales en las vesículas de la enfermedad de Duhring-Brocq. p. 228
- Fig. 81.** Alantoides de pollo. Lesiones de aspecto tuberculoides 48 h. después de la inoculación. El método Ziehl revela finos gránulos ácido-alcohol resistentes y otras granulaciones muy finas que se tiñen por el azul. p. 229
- Gráfico I.** En abscisas en nº de trabajos y en ordenadas la serie anual. p. 231
- Gráfico II.** Distribución de trabajos por materias. p. 231



## 11.2. DOCUMENTOS DE ARCHIVOS FAMILIARES, REPRODUCIDOS

**Fig. 82.** Carta de APRP a sus hermanos en enero de 1940. p. 332

**Fig. 83.** Autodefensa. p. 333-339

**Fig. 84.** Carta de Miguel Nieto en la que le explica todo para su viaje a Venezuela. p. 340-341

**Fig. 85.** Carta de Luis González de Ubieta. p. 342-343

**Fig. 86.** Carta de APRP a Fernando de Castro. p. 344-352

**Fig. 87.** Carta de Ramón Martínez Pérez en la que habla de la «conspiración del silencio» que gravitó sobre D. Francisco Tello. p. 353

**Fig. 88.** Carta de Federico Gómez. p. 354-355

**Fig. 89.** Informes sobre los Servicios Sanitarios en la Base Naval de Cartagena en 1939. p. 356-365

**Fig. 90.** Carta de Arteta con motivo de la boda a APRP. p. 366-368

**Fig. 91.** Carta de Buero Vallejo. p. 369

**Fig. 92.** Carta a Luis Calandre. p. 370

**Fig. 93.** Carta de De Robertis. p. 371

**Fig. 94.** Carta de Escardó. p. 372-373

**Fig. 95.** Carta de A. Gallego. p. 374-375

**Fig. 96.** Carta de Nicolás González-Deleito y Domingo. p. 376-377

**Fig. 97.** Carta de Miguel Gracián. p. 378

**Fig. 98.** Carta de Herrera Bollo. p. 379-381

**Fig. 99.** Carta de Hugo Kroó. p. 382-383

**Fig. 100.** Prólogo de Maraión del libro de texto de APRP y Correa Henao. p. 384-386

**Fig. 101.** Carta de Rodríguez Delgado. p. 387

**Fig. 102.** Carta de Sanz Ibáñez. p. 388

**Fig. 103.** Carta de Tapia. p. 389

82 - Enero 1940

Queridos hermanos: Heus una preocupación constante en vosotros. Después de nuestra desgracia es necesario acomodarse a la nueva situación creada y vivir en consecuencia. Por suerte, nosotros que no tenemos ninguna fortuna, tenemos sin embargo, un ejemplo que es terreno de nuestros padres: el trabajo.

Ya os lo dije el otro día. El trabajo sea del tipo que sea exalta a quien lo hace. Puede dar vergüenza no trabajar, pero trabajar nunca.

Hechos además a nuestro hijo Pita que quiere ser médico, a nuestro hijo Juan. Hemos también a Rafael de quien tenemos que ocuparnos. Los estudios sí, ya tenéis tiempo de estudiar vosotros.

Quiero que me escribáis diciéndome lo que pensáis hacer, y en que pensáis trabajar. No olvidéis que nuestro padre comenzó siendo barbero y llegó a ocupar una silla de abogado. De cualquier arte se puede partir

para llegar a ocupar en la vida una posición honrada y digna.

Muchos besos de vuestro  
padre

A los chicos que me  
envíen picante y limón

Para  
Santa Rodríguez

Figura 82. Carta de APRP a sus hermanos en enero de 1940



Al Juzgado Militar permanentemente nº 3.

Ante mí Pedro Rodríguez Baez, natural de Caba, provincia de Murcia, de 27 años de edad, soltero, Licenciado en Medicina y Cirugía y cuyos datos, circunstancias, constan en autos, ante mí Juzgado, como mejor proceda en Derecho comparecer y decir:

Fue como abogado complemento de la declaración prestada oralmente ante mí Juzgado y al amparo de lo preceptuado en el artículo 465 del Código de Justicia Militar, en relación con el 400 de la Ley de legitimación del jurado ordinario, stima precedente a mi consideración los recursos, extremo puntualizados, a fin de que se aclarara detalles, sistemáticamente tratados o fragmentariamente repetidos en el penúltimo momento procesal.

Es materialmente imposible, adoptar un estado definitivo, que dicha idea de una construcción orgánica o de una continuidad en la serie de respuestas, porque las acusaciones, en tal forma heterogéneas, se refieren a puntos tan distintos de la actividad vital del que responde y son de tal forma contradictorias, que lo pregunta de Ulises: "¿Se debe decir al principio, qui se confirmación, que al final?" base de la filosofía cartesiana, antes que un facilitar nuestra

labor y posición, nos sumen en una situación de perplejidad.

Hay sin embargo, una trabazón, un nexo común en la larga serie de acusaciones, que ~~recaen~~ recae sobre mí y se predicen en el punto de partida de una reputación categorica: Flota en el ambiente de todas las acusaciones, una aureola de prestigio revolucionario que me perviene, rodea a todos y cada uno de los cargos la idea que me la hacen comparecer en el banquillo de los acusados, como un revolucionario de espionaje y como portador de cualidades de negativedad moral.

Cierto que se abren conmigo cargos concretos; indudablemente no hay más que subjetividad en todos y cada uno de los capítulos de la trama variada, pero, riáblemente en todos ellos, puede carecer de vitalidad, una serie ininterrumpida de los abstractos, parece como si se concretizaran y adquirieran una tipicidad definida.

Se ha hablado de mi carácter de "propagandista tipo" de "dirigente marxista" de "pensamiento revolucionario" de "Español Revolucionario..." no hay concreción. Ni una sola acusación, ni podría decir, en sus lugares archivos en sus actos de propaganda, un cargo director desempeña en los partidos marxistas, que prueba o dato existe de ese supuesto "pensamiento revolucionario" y cual es

Figura 83. Autodefensa



mi labor de resolucianano de altura que este el denunciante  
La razón es obvia: no se concretiza, porque concretizar a la consecua  
cia de una realidad, y así los ent, -que encogan a la perfección en  
una filosofía de la ficción de Waininger-, carecen de un agra real  
pistona.

Sin embargo; aun falta de objetividad los ocu  
eins, la contumacia en el desfigurar la realidad, pocas pocas  
remotamente en una concreta figura delictiva. Sin perjuicio de que  
en media - según la disposición de 12 de Julio de 1940, restableciendo  
el código de Justicia Militar con la redacción que tuvo el 14 de Abril  
de 1931 y con las reformas reheídas a dos por la Ley de 26 de Julio de 1935 -  
un defensor puede solicitar los hechos pertinentes, interesa en la actuali  
dad al que subsiste, consisten a lo subjetivo con lo objetivo, a lo abstracto  
con lo concreto y a lo vacío con lo real, y refuta de esta forma invidias  
e ininnocencias falsas que podrían influir el ánimo de los jueces,  
encargados de valorar y calificar mi supuesto delito.

"Qui nil nimis probat, nihil probat" (Quien quiere  
probar mucho se prueba nada) y el aforismo latino podría tener en  
mi caso una amplia realización; pero de una tanto como contestar  
a las vejaciones con innuendos, no menos abstractos, y mi intención  
es definir a lo indeterminado, vial e indeciso, con lo fehaciente, real

y diáfano. En mi acusación de "Gran Revolucionario" evade  
y denominada común de los restantes cargos, no se dice lo que  
el acusante afirma por "Revolucionario": "y el hecho tiene un protagoni  
suficiente. Decir "Revolucionario" a boca, no es decir nada. Elim  
"a priori" el concepto "anarquista" "El verdadero revolucionario no es  
el hombre de acción; es el que tiene ideas más nobles y más justas  
que los otros, y los arroja en medio de la sociedad para su germinación  
y echen fruto, y los depende, si el caso llega, no con la violencia, sino con  
el sacrificio. Elimino este concepto, porque el acusante no ha podido  
referirse a él. Lo ent, una calpeja que una ofensa.

Des, más bien, que el denunciante o inforuante ha  
querido referirse a Revolucionarios de acción, al que en la violencia y  
en la calle, pretende robar y alterar el "statu quo" en algún aspecto  
vital.

Y en este sentido mi declaración presentada no requiere  
una ampliación: Póngase, salvada el esbozo de los dos primeros años  
de Facultad - 16 y 17 años respectivamente; 1927 y 1930 - en que tomé en  
el batallón de los algarabos, un término en actividades no propiamente  
comprometidas, como a fin de misa de decir "institucionalmente" en  
el Juzgado Militar no 1 de Giza, pero sin desamparar nunca mis ideas

Figura 83. Autodefensa



directiva ni rectoral, y ni sobre, en un momento los 3  
normas legales prestablecidas y el respeto debido a los dictámenes de  
Gobierno. Desde entonces, a partir del año 1931 comienza una ruptura  
radical con el pasado. En el año 1931 el comienzo de una nueva era, en  
que mis pudes mi característica vital de Universitario, mis actividades  
encuentran un marco adecuado, serio y restringido en el laboratorio  
de Investigaciones Científicas de la Facultad de Medicina de Madrid.

Y entonces desde el año 1931 al 1936, en la época de  
las grandes luchas universitarias, en el vaivén continuo de encontrados  
tendencias que elipara por campo de lides, los aulas universitarias, en  
todo este tiempo permaneci espectado apartado de de mi campo científico  
de de trabajo científico y mi labor intelectual de hacer patria, se mane  
vieve engorda por encima de la lucha política. Son ciertos los estudiantes  
de Medicina que pueden hablar de mi actuación exclusivamente  
profesional en aquellos aquellos tiempos, algunos de cuyos trabajos,  
en lugar y momento procesal oportuno.

Interesa oponer a la vocación de mis  
defensores una plenitud de actividad. Porque es curioso, que en la  
época de luchas intestinas, este gran revolucionario, sometido actual  
mente oprimen y en entredicho mis cualidades morales, en ese periodo

de genes, de gestación de un proceso revolucionario, se dedican  
a una labor bien ajena a la Política: Hacer patria.

Disculpé en y, en aquel entonces, de un aragonés  
y navarro, que fue en tenacidad de Aragón al servicio de su  
laborioso y altad de Navarra, y sup por tan alto el nombre de espa  
ña. Y junto a D. Santiago Ramón y Cajal, dedicada silenciosamente a  
una labor de investigación científica, contribuí con mi esfuerzo, en por  
uno de los mejores momentos que que el nombre de la patria viene en  
el extranjero, teniendo por altavoz la "Revista de Recherches Biológicas  
de l'Université de Madrid". Son 23 trabajos de investigación personal  
los que salen a luz en este lapso de tiempo. Y esta labor positiva de  
patriota, se vecho concreto y lo supiente ante esa baldía acusación  
de revolucionarismo destructivo. Los trabajos están a disposición de  
se juzgado en el momento que lo requiera. Jamás un hecho sobre  
mi obra puede sustentar en trabajos dedicados por razón científica. Jamás  
explícito pueden referirse a los propósitos y alcances de de un  
patológico. El Prof. Belloni de la "Revista di Patologia nervosa e mentale"  
de Firenze publicó al respecto que precisamente en la última del año  
1936 me ocupaba en la publicación de un trabajo personal de virus

Figura 83. Autodefensa



hijación en una revista científica Italiana. Los Doct. Carriani de<sup>14</sup>  
la Real Universidad de Monza, el Prof. Belloni de la Clínica  
Neurológica en el Ospedale Psichiatrico de Parma, el Prof. Falla, de  
la Clínica de Sau Sassi en Firenze, el Prof. Bonconi, los Doct.  
Metz y Spatz en Berlin, los Doct. Levati, Lejane y Proimi  
de la fundación Matson para el estudio de los esquizofrénicos en el  
Institut Pasteur, el Doct. Kabman von Sauter en Budapest, el  
Prof. Probi de la "Rivista di Studi Psichiatrici", el Doct. Provi de la  
Societa Italiana di Neurologia, el Prof. Maurizi de Roma, el  
Prof. Bela Hescht de los "Instituto Psichiatrici", los Doct. Vizoli,  
Carona, Ugenti, y Fantuzzi, pueden dar idea de su labor  
revolucionaria que al venir de España efectúa en los años 1931-  
1936. Estas son realidades objetivas y fehacientes que sirven a mi  
acusación de "gran revolucionario". El gran revolucionario, se diferencia  
del revolucionario a veces, en que aquel dedica sus actividades, tanto  
por la consecución de su ideal, a los demás, que en que ideal para  
yo mis actividades. Cuando había de votar mi respuesta revolucionaria  
y no había dejado lugar a una labor científica, de la que,

modesta sin embargo, por parte al venir de España en distintos  
momentos que suscritos.  
Mi acusación no puede en lo tanto expresarse a una  
actuación. Entonces, esta acusación ha de referirse por lo tanto a una  
idea. Y esta, la adivino intuitivamente, por que ante el orden social  
de España, en el final del siglo XIX y principios del actual, todo tiene  
una posición de Refusa. Hablo del Leuiti de Castro, de Baltasar  
Gracia, de Daura From, que culmina en Oruena Redonda.  
Fue Antonio Pérez de Rivera, después del estudio de los contactos de  
Kabeja en los manicomios de Mandator, la necesidad de restaurar el  
orden social existente. Y esta dirección latía en todos los ámbitos españoles: tanto  
bien en los de los modestos, como en el más, pero ni esta se sentía respeto a  
ninguna disciplina de partido, por que como se demostró anteriormente  
otros bien apasionados, no menos patriotas, ocupaban mi actividad en  
aquella entonces. Solo una vez, en transcurso de estos cinco años,  
(1931-36) dejó mi labor científica, para volver a la vida activa de  
Universidad. En el año 1934, en que viví de la vida universitaria  
en el continuo ajuste de luchas internas, falta de unidad de la labor

Figura 83. Autodefensa



profesional propiamente facultativa, un grupo de estudiantes de 5  
diferentes tendencias (falangista y fustero) ven en mi calidad estricta-  
mente facultativa una garantía para presidir una junta directiva de la  
F.V.E, que funcionar en reunión y deliberaciones. Acepto la propuesta  
y dedico durante ese día, mis actividades a limpiar aspersos, a  
producir un omelette y a silenciar la usación de una asociación  
de un peaje de estudiantes: Juan Pablo D'Ors, Quintante, y Paragore  
(entonces Jefe de Falange en Madrid) no se desajaban cuando. Los otros  
ortodoxos conversaron a este fin objeto y ellos conocen la gestión de un hombre  
y a lo largo de ese día obtienen la presidencia de la F.V.E ante un cumplimiento para  
resolver el caso existente, me va un laboratorio.

Y en él, en un trabajo, me sorprendo el 18 de  
julio de 1936. Motivada mi gestión en Castillo de León y Vigo,  
ante la presencia de marchas como en la zona a un Reule, oculto  
a un llamamiento de la casa del Pueblo de Madrid, y como se cuenta  
mis marchas al frente de la zona. Es un pequeño humanitario, que  
llevaron apegado los medios por nuestros rostros con algunos compañeros y me sería  
juzgar dicto mi voluntariedad en la contienda.

Me refiero a reafirmar mi criterio de que la medicina

Como especie profesional es asequible a la vocación política. El  
humanitarismo que guía mi acción no deslinda tener un político. Pruebas  
existentes en poder de los juzgados que acreditan unos ascensos directos  
de honores y mi encubrimiento en una familia católica de  
trabajadores.

En todo aquellas ocasiones en que el humanitarismo  
puede demostrarse en el curso de la gestión, plasma en una realidad  
práctica. Y ya como en el terreno de la medicina y de la actuación  
profesional sino en todos los aspectos de mi vida. Ahí constan los puntos de  
mi actuación contra la violencia en la declaración de D. José María  
Yamiqués, hermano del Jefe de Falange y falangista de Alemania  
que muestra como en mi campo están dando sus paradas. También  
existen pruebas de como en día, en Cádiz, en un día hábil, me  
opuse a la violencia en la medida de mis fuerzas y pude cooperar en  
la consecución de varias libertades de falangistas. Claro está, mis  
esfuerzos, para conseguir la libertad de D. Antonio Ortiz Arce y de D.  
Benigno Bardina, que es justicia lo que se le debe o se merece a su  
situación política del que subsiste.

Por lo que a mi actuación en tanto que se refiere,  
en el campo de la medicina, existen también pruebas fehacientes de

Figura 83. Autodefensa



mi carácter humanitario y en unos algunos sangresanos del que  
 subsecuente, en las ocasiones distintas.

a) Cuando como lo declaró el 8 de Mayo, de 1938 de  
 todo lo escrito y practicante detenidos por la Brigada de Ocupación, ni  
 distinción de ideología política.

b) Cuando desde mis actividades de la época, mi total  
 capacidad profesional, al salvamento, curación, vacunación y hospitali-  
 zación de los sangresanos del Instituto de Obote.

c) Cuando me opongo a la detención de D. Miguel Falero,  
 Coronel Palangón y T. Coronel Medina a la Armería de la Armada  
 en que la detención, había podido resultar trágica....

Solicito de se juzgado que se efectúen los pruebas  
 pertinentes a la demostración de lo que antecede y que entonces se  
 comparen sus datos con se designa "Kempudament sangresano"  
 que se me atribuya. Y se trate de pruebas fehacientes, reales y palpables,  
 que riman mal con esa acusación de falsificación que me imputa.

Ni mejor, ni peor, mi pasado político intelectual y jurídico,  
 que solo por el y haber a quien desconozco el virio Universitario Español  
 anterior al año 1932. No lo mejor, pero lo condiciona a partir de 1932.

Esta posición intelectual - conciliadora y de - dentro de un sistema  
 te respaldada por sus otras opiniones de la vida, tiene origen a la vida  
 política. Por otra parte, esta posición política, se refiere a una idea, no a una  
 actuación.

Y después de haberlo, mi pasado, mi pasado político de  
 comunista. De cualquier forma con anterioridad al momento en que se  
 ha querido hacer ver. En el abril de 1937, después de un año de guerra  
 con una cristable posición, y parte a razones e circunstancias varias, cuando  
 la necesidad me hace colaborar con la creación de un partido político.

Desde ha <sup>comenzado</sup> bajo el mismo lecho que el mismo,  
 el T. Coronel Medina, D. Miguel Falero ha dicho de mí en su informe:  
 "desconfianza y honra de en el desempeño de su cometido"; No se hacen a  
 los jueces, que quien ha referido, pero a peso mi actuación, hago la  
 afirmación, se yo se al respecto en un juicio y sangresano revolucionario?

Estos dos conceptos "desconfianza y honra de" son la  
 base de mi conducta. Pero lo "desconfianza", un castigo de falta de  
 confianza. En la conducta de mi vida de conducta es una recta,  
 sin manipulaciones, por lo tanto me lo rojan, a fin y al fin, con  
 los verdaderos sentimientos de la justicia. Nada valiente que yo sea  
 mejor, pero a los honrosos: a fin y al fin y de todos los cosas sabiendo  
 un pasado y un futuro, el capitalismo con un futuro de rectitud.

Figura 83. Autodefensa





Temple 15-XI-47

ESTADOS UNIDOS DE VENEZUELA

DIVISION DE MALARIOLOGIA  
MAGADY-ARAGUA  
VENEZUELA  
CALLE MALARIOLOGIA

MINISTERIO DE SANIDAD  
Y  
ASISTENCIA SOCIAL  
SALUD PUBLICA

Querido Pedro:

Recibe la tuya del 7.

Adjunta va la carta permiso de entrada como inmigrante la cual te exime de pagar una serie de derechos y te facilita el transporte desde el Aeropuerto o punto de llegada al Hotel y te pagan 15 Días de Hotel que debes utilizar solamente si a tu llegada te encuentran sin dinero y mientras este te es entregado por tiempo.

Consul de Barcelona: Debes enviarle la adjunta carta con la cual te visará estando con eso listo para partir si no te visa por radio gram.

Panameric Airways: Ponte en contacto con sus agentes en Madrid y pídanle <sup>estas</sup> informes a sus agentes en Lisboa, a los cuales les debe llevar una orden de pasaje pagado, Lisboa - La Guayra (Venezuela), y si están dispuestos a ello, que te den en Lisboa, 80 a 100 dólares. Esto depende de que ellos acepten el encargo.

Dirección en Lisboa: Poco sabe la Dirección de nuestros paisanos de Cuevas, que viven en Lisboa, para los cuales te debes dar una carta de presentación y por si algún auxiliar de confianza en metálica pudiera necesitar que te lo den, para devolución. Esto por si la Panamericana no acepta el entregarte los dólares.

Adiute tu pasaje hasta Miami: No lo pidas; es una cantidad poco importante y va a producir mala impresión. Al llegar a Miami Park te dará por mi cuenta cuanto necesites y si nos vemos antes yo te daré el dinero por precisos.

Figura 84. Carta de Miguel Nieto en la que le explica todo para su viaje a Venezuela



Tan pronto te vire el  
 Consul de Venezuela, pones el radio accep-  
 tando el Contrato y anunciando tu salida  
 definitivamente. No conviene que les digas que te vas a  
 retrasar en el viaje. No sé por qué no te ha llegado  
 el Contrato original, pero como su existencia es cierta,  
puedes salir aunque no te haya llegado. Háblame a  
 Jaso, que es a quien le comento el asunto, para que  
 te lo envíe. En Caracas no hay necesidad que estés  
 más de 24 - 48 horas; ~~pero~~ <sup>con</sup> telegrafías y  
 auto seguidos a Valencia, en avión. No se te ocurre  
 tomar el autobús: dos días de polvo y calor. En  
 Valencia te esperaremos, previo telegrama tuyo, diciendo  
 día, hora de llegada y ~~aviso~~ <sup>por</sup> línea de avión  
 que tomarás: de preferencia Arensa, que es muy segura.  
 Si me pones radiogramas o cables, basta poner  
 Nieto Caiicedo - Trujillo-Venezuela.

¡Adios! Un abrazo

Miguel

Tráete toda tu documentación académica: Actas  
 de estudios universitarios, Títulos, Certificaciones,  
 nombramientos, Premios, etc. etc.

Figura 84. Carta de Miguel Nieto en la que le explica todo para su viaje a Venezuela

LUIS G. DE UBIETA

Chief Mate S/S "SAN LUCIANO"  
c/o Guy B. Barham Co.  
105 West 7th St.  
SAN PEDRO CALIF. U. S. A.

En la mar, 20 de Octubre de 1948.

Sr. Dr. Don Pedro Rodriguez Pérez.  
Profesor Adjunto de Histología.  
Universidad de Los Andes.  
MÉRIDA (VENEZUELA).

Mi querido amigo:

Ya veo por la suya que sigue Ud. bien y contento, de lo que me alegro como puede figurarse. Creo que después de todas sus peripecias, se lo tenía ganado. Ha tenido la gran suerte de caer oportunamente (que antes era harina de otro costal; cuando yo intenté ir, sin conseguirlo, tiempos vedados para las figuras (?) republicanas españolas -únicas ocasiones en que "he merecido el trato"), en país de formidables perspectivas para los médicos, y apadrinado por uno de los poquitos que quedan que siempre ha sabido ser amigo de sus amigos... y hasta de sus desconocidos conocidos; a juzgar por el comportamiento que me olfatee en alguno de cuyo nombre mejor ni acordarse, para no incurrir en chismorreos.

Nieto me escribió desde Francia, tan cariñoso como siempre, y por lo que dice, no tardará en estar de regreso en esa. Siempre pendiente de uno; en mi caso, además, con su pesar por el fracaso de sus gestiones para mi entrada, cuando hasta colocación, y buena, me tenía buscada, en los inoportunos tiempos de antes, y en su afán de tratar de conseguir mi ingreso en una compañía de navegación de esa (la "Grancolombiana"), me dá la dirección de un teniente coronel venezolano de gran influencia en el gobierno y me recomienda escriba a un compañero de Uds., amigo del t. coronel (tendría que buscar la carta de Nieto, para recordar los nombres, pero tengo bastantes cosas que hacer y realmente no vale la pena).

Le he contestado y, como no conozco al amigo que me dice me dirija, le digo que mejor lo deje para cuando vaya él. Independientemente de lo de la Cia. de navegación mencionada, he leído que ahí se dan grandes, ¡enormes!, facilidades a los refugiados europeos, para que se establezcan en el campo, y se me ha ocurrido, en previsión -muy probable- de que por alguna causa tengamos que salir de este barco los españoles que en él trabajamos, tratar de conseguir una cosa de estas. Bien como mero campesino -dicen que hasta dan cursos-, bien como agrimensor o algo parecido -lo que entra en mis conocimientos profesionales. Aquí la espero a Ud., por si no le ocasionara gran molestia, me diga qué hay en realidad de lo que se dice, y posibilidades -incluida la entrada en el país-, en mi caso.

Conozco el libro de Benavides; pero si le he de ser franco, no doy la menor importancia a los elogios que de mí hace. Como no se la doy a lo contrario del animal de Bruno Alonso. Y hasta, si quiere que le

Figura 85. Carta de Luis González de Ubieta



LUIS G. DE UBIETA

diga la verdad, orgullosísimo con las críticas de este amigo. Lo comprenderá, con todo lo que vió. Pero sin verlo, ¿sabe?: Todos se mueven por lo mismo: interés personal, o de partido -que en el fondo viene a ser lo primero.

De lo de Cartagena, he oído bastante y creo tener una idea bastante aproximada, que seguramente coincide con lo que Ud. insinúa. Creo que conmigo hubiera sido muy distinto -modestia aparte-; pero hoy día me alegro como no puede darse idea el que me eliminaran de la flota y me mandaran a Mahón... con las peores intenciones del mundo. Los que tal hicieron, en el pecado llevaron la penitencia, ya que muy posiblemente su salida (¡que no estaban por quedarse!) hubiera sido inevitable, pero más digna. Si entonces lo sentí, hoy, después de conocerlos, me alegro infinito.

Naturalmente que me refiero a Negrín, que es el que más cacarea... ¡hasta lo del plan Marshall para Franco! Por no conocerle, cometí la ingenuidad de proponerle hace más de dos años (con González Peña y otro amigo suyo, que hoy lo debe de ser menos) algo concreto sobre actuación, dándole la cara, naturalmente. ¿Qué cree? No pensó más que en que había que gastar dinero (no mucho) -del que "dicen" que tienen "para eso"-, y se salió con una sonrisita de lo más frívola. Sin comentar, por supuesto, el que el proyecto fuera o no eficaz o hacedero. ¡Como todos! Como el de Gil Robles y como el que ahora se olvida que se negó a ir a la zona centro, cuando la rajancia de Azaña.

Bueno, pero mejor no hablar de cosas tristes, como bien dice Ud. Venimos de Vancouver, que no conocía, y la verdad es que me encantó. Aparte de lo de salir de la rutina de nuestras navegaciones, siempre con los mismos puertos y con las mismas caras. Pasado mañana llegaremos a Los Angeles y de aquí, otra vez en Santa Rosalia, México. Para volver a empezar...

Deseándole siga bien y contento, y en espera de sus noticias, reciba un fuerte abrazo de su buen amigo

*Luis G. de Ubieta*

Figura 85. Carta de Luis González de Ubieta

Sr. Dr. D. Fernando de Castro.  
Arango, 4.  
M A D R I D.

Respetado Dr.:

Han pasado muchos años desde un día, allá por el año 1.929, en que me llevó Vd. al Instituto Cajal, cuando ~~conoció a D. Santiago~~ y a su lado, en una época de alegría para todos, comencé ~~a enseñar, todavía balbuciente y el curso nunca se terminó por el camino de la histología.~~ *comencé las técnicas histológicas y el estudio de la investigación histológica.*

Desde entonces una serie de vicisitudes me han separado de Vd. unas veces *y otras, pocas nos acercaron pero,* tanto en la lejanía como en la proximidad, en todo momento, he guardado a su bondad y a su caballerosidad el respeto que ~~se merecen.~~

En este lapso de tiempo, *cuando* era Vd. al principio Profesor Auxiliar *de colaboración* en la clase práctica de la Facultad; le *ayudé* hasta donde pude en la oposición a su Cátedra; en todo momento he sabido responder a su generosidad conmigo, y a Vd. le consta que, cuando en Montevideo surgieron palabras un poco impensadas, acerca de su labor científica fui yo, y solamente yo, quien me atreví a levantarme, con toda mi modestia, frente a personalidades de talla universalmente conocida para intentar poner los hechos en la realidad. *hasta a punto*

Todo esto que menciono no lo hago nada más que para solicitar de Vd. una cosa: que en nombre de *este* viejo recuerdo y de mi eterno reconocimiento tenga Vd. la paciencia de leer hasta el final estas letras. Ninguna otra cosa le pido sino que me escuche puesto que hasta el momento toda la conducta de los últimos tiempos, que

Figura 86. Carta de APRP a Fernando de Castro

j No le parece especialmente raro que ahora, precisamente  
ahora, cuando s mayor mi agradecimiento, cuando  
Vd me tendió la mano para poder rehacer mi vida en  
todos los aspectos, cuando otra vez sentía el entusiasmo del  
trabajo y tenía la posible perspectiva de una cátedra,  
mi conducta de siempre se trueque en deslealtad?<sup>2</sup>

Vd no puede crear esta crisis y no puede creer que  
sea propio de su personalidad la reiterada serie de  
violencias que ha tenido ~~ocurrido~~ hacia mí en los  
últimos tiempos. ~~Además~~ ~~tal~~ ~~vez~~, o al menos, se han  
interpuesto para fabricar mi conducta, para interpretarla  
tendenciosamente y para crear en Vd el estado  
permanente de repulsa hacia mí.

Figura 86. Carta de APRP a Fernando de Castro





tas son las fuentes, D. Fernando, y en cuanto a los hechos me parece poder entresacar, de todo el farrago de cuentos, que pueden reducirse a tres aspectos fundamentales: el que se refiere a las clases particulares; el que atañe a los apuntes y el que respecta a mi situación en la Cátedra.

Por lo que hace al problema de las clases particulares he creído siempre que no era un delito darlas. D. Santiago les dió y aconseja a los Histólogos darlas, no solamente para ayudarse económicamente sino también para de esta forma estar permanentemente sobre cada uno de los temas de la disciplina. Desde entonces creo - que todos los Histólogos ~~que hoy se acusan~~, con algunas <sup>contadas</sup> excepciones, han dado clases particulares. Yo las di desde que era alumno interno y he vuelto a darlas por una necesidad económica. Vd. sabe perfectamente que mis ingresos no eran suficientes para llevar adelante a mi familia con mis tres hijos. Hay en este problema lo que se refiere a la abundancia de alumnos: le han exagerado a Vd. a todas luces; tuve efectivamente durante el curso pasado un máximo de 40 alumnos de pago a quienes cobraba entre ~~30 y 40~~ <sup>25 y 40</sup> y 500 pesetas, puedo jurarle a Vd. por lo que quiera que el máximo de mis ingresos, el mes de Mayo, fué de 20.000 pesetas. Es verdad que he tenido muchos más alumnos, casi ~~indax~~ otros tantos gratuitos, por compromiso personal, de carácter efectivo, entre hijos de Catedráticos, hijos de Médicos amigos, hijos de amistades ineludibles e incluso tres de muchachos pobres que vinieron a verme porque eran repetidores de varios años y a decirme que no podían pagarme, pero que querían dar clase.

Este es el cuento famoso del enorme capital que le cuentan he debido ganar. No será tanto cuando al coger en traspaso mi casa actual me tuvo que prestar mi cuñado 50.000 pesetas, de las que to-

davía debo 15.000. Si Vd. tuviera interés yo podría demostrarle a este respecto las facturas y los recibos, como igualmente los libros de mi casa que atestiguan mis ingresos mensuales. *a vuelta*

*Cátedra* Lo que yo estimo dilectivo, inhumano, no es dar clases particulares a 1 ó 2 <sup>40</sup> sino utilizar ~~el~~ posible ascendiente en una determinada para la prevaricación y el favoritismo. Le ruego que piense en mi honradez, que a Vd. le consta, que yo, por formación y por temperamento, soy incapaz de hacer esto; recuerde Vd. que la única vez que le he recomendado un alumno, hijo de un íntimo amigo mío, preguntó Vd. cómo estaba el escrito le dije que mal y Vd. le suspendió. Vd. sabe que estábamos todos pendientes de una mejor organización de este problema para resolver en el futuro nuestra necesidad económica, *sin tener que recurrir a la experiencia privada* ~~excluyendo la vez la función de la Universidad.~~

A este respecto recuerdo que, efectivamente, un día hablando en un café con el Dr. Ugalde, en presencia del Dr. Calvo, a raíz de la investigación judicial sobre las clases particulares y ante la inminencia de que prohibieran en absoluto darlas, comenté que si así fuera y uno quedaría fuera de la Facultad, pudiendo dar clases particulares, como los demás no podrían hacerlo, éste ganaría por lo menos 20.000 pesetas mensuales, pero esto fué un comentario a propósito de lo que pudiera ocurrir caso de que prohibieran en absoluto las clases y no un consejo por mi parte a nadie. El Dr. Ugalde es testigo de mayor excepción de que yo no le aconsejé jamás de que renunciara, antes al contrario, le insistí reiteradas veces en que lo pensara mucho antes de adoptar decisiones.

Otro aspecto se refiere a los apuntes que se hicieron en Cátedra, en primer lugar, quiero hacerle constar que soy plenamente

Figura 86. Carta de APRP a Fernando de Castro



y, por Carmen, Joaquín, y los propios  
compañeros de la catedra son testigos de que yo  
no aceptaba todos los alumnos que venían en demanda de  
dar clases conmigo. Cuando tuve 30, inicialmente (luego  
en compromisos de amistad llegué a 40) a los que venían  
decir a Joaquín que les diera las direcciones de los  
restaurantes españoles de la catedra, y esto, con orden absoluto,  
y decir, uno a cada uno en cada caso. Así he enviado  
alumnos a todos, sin excepción. Solo al principio no pude  
enviarlos a Jover por que no conocíamos su dirección exacta.  
Joaquín y Carmen pueden atestiguarlo.

Figura 86. Carta de APRP a Fernando de Castro

consciente de que tienen muchos defectos, <sup>ello es consecuencia de</sup> pero ~~se me~~ ~~no~~ ~~tantos~~ ~~como~~ ~~la~~ ~~ligereza~~ ~~con~~ ~~que~~ ~~stan~~ ~~hechos~~ ~~y~~ ~~de~~ ~~su~~ ~~incapacidad.~~ ~~indax,~~ ~~o~~ ~~sea~~ ~~que~~ ~~andaban~~ ~~a~~ ~~la~~ ~~venta~~ ~~ajenos~~ ~~por~~ ~~completo~~ ~~al~~ ~~critero~~ ~~de~~ ~~Vd.~~ ~~en~~ ~~la~~ ~~Cátedra.~~ La motivación de estos apuntes es bien clara: el personal del Laboratorio estaba sujeto a un régimen de trabajo ~~sea~~ ~~so~~ ~~excesivo,~~ era yo, posiblemente, el culpable y tenía la obligación de proporcionar algún pequeño ingreso extraordinario a estos hombres y preparadoras de cuya labor conjunta podía resultar un beneficio pa ra la Cátedra. Joaquín es testigo de mayor excepción de que yo ~~na~~ ~~nunca~~ ~~me~~ ~~he~~ ~~lucrado~~ ~~absolutamente~~ ~~en~~ ~~nada~~ ~~en~~ ~~la~~ ~~venta~~ ~~de~~ ~~estos~~ ~~apun~~ ~~tes.~~ Persegúan facilitar la labor de los alumnos y es claro que contienen errores y en otros aspectos interpretaciones deficientes. Yo sé que son malos pero eran algo mejor que nada. Sólo en este aspecto me interesa hacerle saber a Vd. que yo no he percibido nada de ellos.

Otro problema ha sido planteado en mi ingerencia en la Cátedra, Vd. me dió una autoridad y una confianza ~~com~~ ~~que~~ yo he utilizado en ~~esta~~ ~~lo~~ ~~que~~ ~~creía~~ ~~era~~ ~~beneficio~~ ~~de~~ ~~la~~ ~~Cátedra.~~ Si me he equivocado no es culpa del intento ni de la nobleza perseguida, sino culpa exclusiva de mi <sup>incap</sup> ~~capacidad.~~ En este aspecto estoy convencido, porque toda obra humana tiene errores, de que allí había muchas cosas <sup>deficientes</sup> ~~malas.~~ Yo esperaba de Vd. que las hubiera ido corrigiendo con el tiempo porque estimo que algo bueno, aunque sea poco, <sup>había</sup> ~~de~~ haber en mi conducta.

Pero todo esto, D. Fernando, son razones. <sup>y</sup> yo pongo siempre el sentimiento por encima de mi razón.

Me han contado mucho en estos días, tanto que llegué a los límites de la desesperación en algún momento, <sup>y</sup> ~~me~~ ~~encuentro~~ ~~totalmente~~ ~~hundido~~ ~~en~~ ~~el~~ ~~aspecto~~ ~~moral.~~ Yo jamás he desvirtuado sus conceptos científicos, esto es absolutamente falso. Hay tres hechos concretos

*y estoy dispuesto a demostrar a juicio sea  
de la incertidumbre.*

Figura 86. Carta de APRP a Fernando de Castro





cordado mi historia, íntimamente unida a un pedazo de la suya,  
sólo es para que <sup>me</sup> ~~la~~ leyera.

Sea cualquiera su decisión en nada cede mi agradecimiento,  
le digan lo que le digan o le insinuen cualquier malevolencia yo  
soy un hombre incapaz de romper el curso, ~~interés~~ de una vida o la  
directriz completa de un largo afecto, por un instante de ~~un momento~~  
~~que bien no pudiera ser cierto, y nada más, pídome la hora de la~~  
molestia. *que le ocasiona*

*violencia motivada por  
relato de absoluta inexactitud.*

Dr. Ramón Martínez Pérez  
Catedrático de la Facultad de Medicina  
Calle Sazda, 28 y 30 - Tel. 16704  
Zaragoza

1 de noviembre de 1962.

querido Rodríguez:

He recibido su carta y los apartes de su trabajo, entre ellos el del ganglio ciliar. Este tiene muy buen aspecto y da una impresión de que ha trabajado vd. mucho, sólomente lo he ojeadado pero le prometo que le leeré con interés y detenimiento.

Respecto al homenaje a D. Francisco, por lo que a mí respecta, yo le agradecería que no insistiera para que este se realizara. tenga vd. en cuenta que, salvo vd., todos los que constituyen ahora aquel centro, fueron los que vieron con buenos ojos su persecución, o sirvieron de instrumento a los perseguidores para suplantarle en sus cargos, además de llevar a cabo la odiosa conspiración de silencio de que fué víctima y sigue siendo en su memoria, vd. conoce y sabe lo mismo que yo, quienes son los que guardan la lealtad y el recuerdo debido a nuestro inolvidable maestro, consúltelos y creo verá que piensan como yo. no son estos que están en

activo, ni la situación actual, los que deben homenajear al proscrito, ya llegará el momento y la ocasión adecuada. mientras tanto el homenaje se los hacemos los suyos todos los días íntimamente en el fondo de nuestro corazón. Creo que me comprenderá.

Con mis mejores deseos para los suyos, reciba un fuerte abrazo de su viejo amigo

Ramón

Figura 87. Carta de Ramón Martínez Pérez en la que habla de la «conspiración del silencio» que gravitó sobre D. Francisco Tello

# UNIVERSIDAD DE PANAMA

FACULTAD DE MEDICINA

DEPARTAMENTO DE QUIMICA MEDICA FISIOLOGICA

DIRECTOR PROF. DR. FEDERICO GÓMEZ

TELÉFONOS { 3-0210 (76) - APARTADO } 8397  
          { 3-0214                   } 8397

PANAMA, REPUBLICA DE PANAMA 27-Agosto-54.

Dr. D. PEDRO RODRIGUEZ PEREZ.

c/. JUAN BRAVO, 92.

MADRID.

querido amigo:

Sin noticias tuyas directas a la que te escribí el 28 de Julio pasado (¿que no pasó?) quiero ponerte en conocimiento de como marchan las cosas por aquí respecto a tu venida, condicionada por ti, a estar aquí uno mes y, luego, según te conviniera, firmarias o no el contrato.

Hago ésto, con aprobación del Dr. Decano, para ponerte en antecedentes de los pasos que sigue la aprobación un asunto como el tuyo, pasos que difieren algo de los que allí tendrían lugar. El Decano no tiene autoridad bastante para contratar directamente; la tiene el Rector pero, incluso éste, necesita a su vez la recomendación y aprobación por la Junta de Facultad de Medicina y de la llamada Junta Administrativa que comprende a todos los Decanos de las distintas Facultades y a un número de representantes estudiantiles. Solo con todos estos requisitos cumplidos el Rector puede aceptar tu proposición.

Pues bien anoche se reunió la Junta de Facultad (en la que yo se tomó la libertad de presentar unos 20 trabajos tuyos que se discutieron como la Revista de la Facultad de Madrid donde vienen tres tuyos sobre lepra) y se aprobó por unanimidad aceptar tu proposición. Decir unanimidad es poco pues todos manifestaron gran gusto de poder tener aquí un nombre de tu talla. Inmediatamente se pasó notificación a Rectoría del paso que nos corresponde dar y que el proponga tu venida en la primera Junta Administrativa que haya. Todos queremos y esperamos que puedas estar aquí para el 14 de septiembre, comienzo de semestre, pero EL DÍA QUE SE REUNA LA JUNTA ADMINISTRATIVA es un factor que debemos tener en cuenta ya que eso no depende de nosotros sino de que haya un número plural de temas a tratar; sólo en esas condiciones se convoca. Por eso, y otras circunstancias de índole interna, pensamos que esa reunión no puede ser inmediata, o, al menos con la prontitud que deseamos aunque el Decano de Medicina intentará por todos los medios acelerarla.

Figura 88. Carta de Federico Gómez



**UNIVERSIDAD DE PANAMA**

FACULTAD DE MEDICINA

DEPARTAMENTO DE QUIMICA MEDICA FISIOLÓGICA

DIRECTOR PROF. DR. FEDERICO GÓMEZ

TELÉFONOS { 3-0210 (76) - APARTADO } 3277  
              { 3-0214                                 } 8397

PANAMA, REPUBLICA DE PANAMA

En fin, ya sabes como anda el asunto. Yo te comunicaré cualquier circunstancia relacionada con él.

No tengo que decirte la alegría que, personalmente, se causa tenerte entre nosotros y poder compartir las alegrías y sinsabores del común trabajo y, lo que es mas importante, tenerte físicamente junto a nosotros.

Siempre por hoy recíbe un fuerte abrazo y la felicitación de  
tu amigo

Federico

Figura 88. Carta de Federico Gómez



INFORME  
SERVICIOS SANITARIOS  
DE EJERCITO  
EN LA  
BASE NAVAL DE CARTAGENA

- Diciembre de 1938 -

---

**Figura 89.** Informes sobre los Servicios Sanitarios en la Base Naval de Cartagena en 1939

SOBRE EL FUNCIONAMIENTO Y MISIÓN DE LAS DEMARCACIONES  
SANITARIAS.

Instrucciones a los médicos de regimiento, batallones  
y a las demarcaciones sanitarias.

DEMARCACIÓN SANITARIA n.º IV.

EXTENSIÓN: en la costa, desde Guardamar a San Pedro de Pinatar, como vértices de un triángulo, que en el interior está limitada por San Miguel de Salinas.

UNIDADES ENGLOBADAS EN LA ZONA: Artillería de Costa, D.E.C.A., carabineros, Obras y fortificaciones, regimiento Naval n.º 1.,

DISTRIBUCIÓN TOPOGRÁFICA DE LAS UNIDADES Y PERSONAL  
SANITARIO DE CADA UNA DE ELAS:

Artillería: Punta Prima.- Un Sanitario y cuatro camilleros.  
r. San Pedro de Pinatar.- Idem.  
D.E.C.A.: Terre Vieja.- Puesto de observación: 3 hombres.

Guardamar.- Idem

San Pedro de Pinatar.- Idem

Carabineros: Playa de Salinas.- 10 hombres.- San Javier. 7 hombres.

La Rivera: 17 hombres.

Regt. Naval n.º 1: Guardamar: 4 batallón.- Terre Vieja: 1 hombre.

Ben de Obras y fortificaciones: repartidos en toda la zona.

INFERMERÍA SITUADA EN: Terre Vieja, en la zona llamada de Cerro Baja, en las proximidades de la batería de costa n.º 15.

CAPACIDAD: 20 camas para enfermos.

PERSONAL FACULTATIVO Y SANITARIO PROPIO DE LA DEMARCACIÓN SANITARIA.

Figura 89. Informes sobre los Servicios Sanitarios en la Base Naval de Cartagena en 1939



Un saliente médico = Dr. José Agüero  
Un teniente practicante = Dr. Antonio Maya  
Un sargento, dos cabos, y 14 soldados sanitarios.  
Un cocinero y un ayudante.  
4 salientes enfermeros.  
Una mujer de limpieza.

**MATERIAL SANITARIO DE CARGO EN EL PUERTO DE SOCORRO DE LA DEMARCACIÓN:**

Un botiquín.  
Un cestón de cemento.  
2 botas de goma.  
10 camillas.  
20 sillas.  
Un depósito de material farmacéutico para las unidades.  
Material quirúrgico necesario para una primera cura de urgencia.

**M I S I O N E S**

a). Del personal sanitario de las unidades y destacamentos enclavados en las demarcaciones.

El personal sanitario de las distintas unidades enclavadas en una demarcación sanitaria, estará sujeto al régimen de trabajo, que para cada cuerpo haya sido aprobado por el jefe militar del mismo.

En este horario de trabajo, se cuidarán los practicantes, sanitarios y camilleros de los siguientes puntos.

- 1.- Asistencia inmediata a heridos ( <sup>una</sup> ~~atención~~ ~~de urgencia~~ ~~requieran una hospitalización~~).
- 2.- Asistencia inmediata a enfermos (afeciones que no requieran una hospitalización).
- 3.- Perfeccionamiento constante del medio higiénico en que la unidad vive; para esto, los jefes de compañía de las unidades, los médicos de batallón y de regimiento, cuidarán en sus visitas de inspección periódica de estimular todo aquello que tienda a elevar la higiene de las unidades, tales como: instalación de duchas, reglamentación de baños, limpieza de los locales, y aseo físico.
- 4.- Perfeccionamiento constante de los conocimientos sanitarios teóricos prácticos adquiridos en la

Figura 89. Informes sobre los Servicios Sanitarios en la Base Naval de Cartagena en 1939



Verificada la observación que se solicita se observa:

Asimismo se cuidará de que los médicos de unidades cuidarán de las visitas de inspección periódicas de incubación en el caso de las prácticas de enfermería y sanitarias en los espacios que la escuela de enfermería sigue en la unidad misma. Cuidarán igualmente del estricto cumplimiento del horario de trabajo.

5.- Labor de propaganda sanitaria al objeto de presionar sobre el ánimo de los soldados en el sentido de que sean colaboradores directos de las autoridades en la conservación de la salud de la tropa.

6.- Los médicos, practicantes y auxiliares de las unidades encuadradas en la demarcación se ocuparán a la vez de dirigir las operaciones hacia el punto de recepción y enfermería de la demarcación sin excepción de ningún género.

7.- Acciende las unidades destacadas de material móvil de demarcación, las facultativas y sanitarias más significativas de las unidades, por medio telefónico o por cualquier medio a la enfermería de la demarcación la ambulancia que en todo momento ha de existir en la misma.

8.- Los médicos, practicantes y auxiliares encargados como jefes de la unidad destacada (batallón, batallón etc.) llevarán un libro de registro de enfermedades, diagnósticos y resultados (requisito, servicio etc.).

9.- Los médicos practicantes y auxiliares encargados como jefes de la unidad destacada (batallón, batallón etc.) llevarán un libro de registro de enfermedades, diagnósticos y resultados (requisito, servicio etc.).

10.- Las unidades sanitarias de cualquier tipo que existan en las unidades destacadas las dirigirá la enfermería de la demarcación, enviando de vez en cuando al médico, practicante o auxiliar de la unidad.

Los médicos de unidades con funciones ejecutivas y el jefe de la enfermería con funciones inspeccionales, se ocuparán del estricto cumplimiento de las

Figura 89. Informes sobre los Servicios Sanitarios en la Base Naval de Cartagena en 1939



UN soldado mozo.  
 UN teniente practicante = DR. Antonio Mays  
 UN sargento, dos cabos, y 14 soldados sanitarios.  
 UN cocinero y un ayudante.  
 4 soldados enfermeros.  
 Una mujer de limpieza.

**MATERIAL SUMINISTRADO DE CARGO EN EL PUERTO DE ACCESO DE LA DEMARCACIÓN:**  
 un botiquín.  
 un cestón de combate.  
 2 botas de socorro.  
 15 camillas.  
 20 camas.  
 un depósito de material farmacéutico para las unidades.  
 material quirúrgico necesario de las unidades

**Figura 89.** Informes sobre los Servicios Sanitarios en la Base Naval de Cartagena en 1939



Misiones de la enfermería y puesto de socorro de la Desembarcación:

10.- Sistema de heridas. notificación de surto en los casos de necesidad. Triage. Primeros auxilios en las urgencias no asistidas. Hospitalización de los heridos recuperables en menos de diez días.

20.- Sistema de enfermos. Hospitalización de enfermos de menos de quince días.

3.- Inspección de higiene. y apartados en la "Misión de la Unidad en las unidades destacadas.

4.- Reconocimientos. Los días lunes y viernes por la tarde reconocimiento a las unidades de Artillería. Los días martes y sábados reconocimientos a las unidades de Carabineros. Los miércoles a las unidades de la D.F.A.C. Los viernes y domingos a las restantes unidades emplazadas en la zona que no tengan médicos.

Siempre en este caso de urgencia, las unidades destacadas le solicitan, el médico se desplazará a prestar el reconocimiento solicitado, a excepción única de los casos de agresión aérea o de cualquier tipo en que el médico permanecerá en el puesto de socorro.

5.- Revisión de los reconocimientos sanitarios.

Para lo cual, de acuerdo al sargento de empujamiento a sus órdenes y con arreglo al programa y horario adjunto mantendrá en su puesto de socorro una escuela permanente de sanitarios, perfeccionando constantemente los reconocimientos de las unidades que constituyen la dotación del Puesto.

6.- Evacuaciones. Los heridos de más de diez días de estancia y los enfermos de más de quince serán evacuados a los hospitales correspondientes de la B.N.

Los heridos urgentes e enfermos a operar los evacuará directamente al hospital de Marina n-2 (Los Doctores). Clínica de Cirugía de Urgencia.

Toda herida o enfermo que se evacue, habrá de ir provisto de la correspondiente ficha médica de vanguardia.

7.- Caso de contingencias especiales indicará la necesidad de más material de evacuación, este le solicitará siempre del médico de la enfermería a la Jefatura de Evacuaciones de la Base Naval, teléfono 1029, o por el teléfono oficial n-32 en caso de alarma por el V. de larga distancia (llamar previamente al OV automático) o el 1432

Figura 89. Informes sobre los Servicios Sanitarios en la Base Naval de Cartagena en 1939

apartados que anteceden.

En relación con la labor de la Sanidad en este primer ejercicio, los médicos de unidades elaborarán un programa de charlas sanitarias a la tropa, de acuerdo con su mando militar. El citado programa será enviado a la Jefatura de Sanidad Ejército de la Base al principio de cada año. En este programa se harán constar los siguientes puntos: Temas de la conferencia día, hora y unidad donde se desarrollará.

Igualmente por parte del Cefo de Sanidad de Ejército, se dictarán las ordenes oportunas para la asistencia odontológica.

Figura 89. Informes sobre los Servicios Sanitarios en la Base Naval de Cartagena en 1939



(Oficial de Servicios S.M. mix to)  
8.- Igualmente cualquier contingencia especial, cualquier novedad extraordinaria, se notificará urgentemente por los mismos teléfonos que el apartado 7.  
Caso de que estas contingencias se refiriesen a pedidos de material de evacuación móvil por baja de bombardos, etc, se indicará siempre el número aproximado de bajas.

9.- En la enfermería o fuente de reserva se llevará los siguientes datos burocráticos de una manera exacta.

a). Libro de altas y bajas con exactitud de fechas, unidad, batallón, compañía, clase, nombre y diagnóstico,

b). Historiales clínicos completos con gráficos de temperatura.

c). Diario de evacuaciones, con fechas, unidad, batallón, compañía, clase, nombre y diagnóstico.

10.- El practicante de la enfermería llevará un libro de cargo donde se haga constar todo el material sanitario y farmacéutico existente en la unidad, siendo siempre él, responsable del mismo.

11.- Despacho de medicamentos. Existirá en la enfermería un depósito de medicamentos independientes de la misma para las atenciones de las unidades destacadas en la demarcación.

El practicante llevará un libro de existencias, y servirá los pedidos archivando los vales que se enviarán desde las unidades.

El practicante dirigirá a esta Jefatura de evacuaciones los pedidos necesarios para la reposición del material de transporte.

12.- El médico de la demarcación enviará diariamente a la Jefatura de evacuaciones y a la Unidad de Ejército un parte ajustándose al formato adjunto.

13.- La acción de camillas que existe en la demarcación, se empleará el médico de la misma en los servicios que estime oportunos cuando necesidades especiales lo requieran.

\*\*\*\*\*

Figura 89. Informes sobre los Servicios Sanitarios en la Base Naval de Cartagena en 1939

BASE NAVAL DE CARTAGENA  
 Cuadro de Desperre Anfermeria.  
 de la demarcación.....  
 Relación nominal de los individuos ingresa-  
 dos en este Cuadro de Desperre en el día de la fecha.

Unidad	Grado	Nombre y Apellido	Grado	Partido	Observaciones
Brigada	Seg	Cia			

Unidad	Grado	Nombre y Apellido	Grado	Partido	Observaciones
Brigada	Seg	Cia			

**Figura 89.** Informes sobre los Servicios Sanitarios en la Base Naval de Cartagena en 1939



AV. CUERPO DE HOSPITAL

Unidad			Clases	NOMBRES Y APELLIDOS	DIAGNOSTICO
Brigada	Ben	Cia			

N.º de camas.....  
 Ocupadas.....  
 Libres.....

Asistencia en el día anterior .....  
 litas a su unidad.....  
 Asistencia al Hospital.....  
 Hospitalizaciones en el  
 día de hoy.....

de..... de..... 193

Figura 89. Informes sobre los Servicios Sanitarios en la Base Naval de Cartagena en 1939



JOSÉ LUIS ARTETA ALJIBEZ  
DOCTOR EN MEDICINA

MADRID 30 de febrero de 1946.

I

Querido Rodríguez: Tu fuiste quien guiaste mis primeros pasos por el yermo histológico. Permíteme que yo ahora sea tu guía en la intrincada y peligrosa selva del matrimonio.

Soto en tu carta una peligrosa afonía. La casa, el hogar: el nido, es una engañifa peligrosa, un falso prestigio, una preocupación permanente, una birria, en fin de cuentas. Huye de ella como Ulises de las ensesosas voces prometedoras de felicidad y goce inasacable. No es artificio literario, solo, a comparación, hay mucho de común al menos en el procedimiento, en la patocenía, que diría un pedante sin dinero y con prestigio.

Estés con tu mujer frente a la puerta cerrada del nuevo hogar, es vuestra primera visita, -habéis tenido mucha suerte. Un amigo de papá... un poco de dinero.... por fin, es cierto que un poco lejos -en Tetuan-

pero hay "metro" y tranvías... está muy bien de comunicaciones, y por aquí hay de todo, está muy bien de tiendas. Tenemos cines... el cinema Yeserías, el Olimpia (por que los cines de barrio y los perfumes baratos tendrán esos nombres tan presuntuosos? Arcanos de la Miseria). En vuestra visita os acompaña la portera. Las porteras, residuos que la vida abandona entre los arrecifes del fracaso. Tédio, rencor, y mala intención (son todos rojos). Con habilidades y zalemas de terciaria os abrirá la puerta. Tu mujer, en cualquier aparte, te susurrará, -parece buena mujer.... En voz alta preguntará, su nombre, por favor, Patrocinio López, o Cayetano Martínez, siempre un nombre de pobre, de esos que se hacen famosos solo cuando se arma una muy gorda y triunfa la libertad...

El recibimiento, un milímetro cuadrado, -pero tu mujer en un momento coloca ordenadamente y formando un "conjunto mono" dos bargueños, un perchero, dos sillas y un poquito tapetado.... yo creo que cabe la mesa de billar del tío Maniro.... Y luego dicen que cada cuerpo ocupa un lugar en el espacio.... tonterías de físicas mangantes...

Figura 90. Carta de Arteta con motivo de la boda a APRP

JOSÉ LUIS ARTETA ALJIBEZ  
DOCTOR EN MEDICINA

MADRID

II

Seguireis recorriendo el metro quince cuadrado de superficie del piso. El comedor: ella desarrollará toda su teoría ornamental, mesa, aparadores, una mesita para té, tu estás demasiado emocionado para recordar que solo dan un octavo de litro de aceite y 30 céntimos de legumbres mondadas el santo del caudillo. Otra habitación; tu preguntas, la despensa?, te contestan, con un tono que deja entrever pocas posibilidades de discusión, no, tu despacho. La portera sonríe, su sonrisa es blanda, intencionalmente humilde. Despues vienen otras habitaciones, la despensa, la cocina, etc. etc.

habéis recorrido el piso cogidos del brazo, ella habra ido subrayando con apretones, sus emociones o las dificultades vencidas por su fecunda imaginación, para tí mientras tanto, todo habra resultado incomprendible. Pero si la mesa tiene dos metros y el despacho 1'75 de fondo por... Si tanto, se pone así... tu no te preocupas, será indefectiblemente la contestación. Y es tan persuasiva y tan firme, que tu empiezas a sospe-

char que todo eso del bachillerato y en general la cultura es filfa.

Llegará un momento en que os separéis, te quedarás en el despacho, pese a todos te corre una duda, te asalta una preocupación.... bueno, la mesa puede que sí, colocándola así... puede, pero el Vestuf, ese, quia.....Ella se habra escapado, de pronto una voz. Fulanito, ¿Estás perdido, la buscas, acudes, que... aquí cualquiera de esas vísceras que figuran en la fraseología del mío. Ella se cuelga de tu brazo. Oye C.... vuelta a la esplanología caritosa. A que no sabes lo que está pidiendo este recibimiento. Tu, que desconoces los caprichos de un recibimiento, dices cualquier estupidez. Un retrato de Lalanda. No... median unos segundos, una alfombra, dice ella. Tu, que de las películas y de las novelas de Alejandro Pumas (hijo) tienes una vaga idea de que eso es de ricos, preguntas por el precio un tanto escamado.... Bueno, para que seguir, son unos minutos de desorientación en el tiempo y en el espacio, despues, solo una palabra te golpea en el craneo, a plazos, San Mateo, a plazos, San Mateo.... Estas perdido, empiezan a pedir cosas las habitaciones; que si un portier; que si la santa electrica, terapeutica casera de toda clase de cólicos; que si un chino, para la cocina; que si

Figura 90. Carta de Arteta con motivo de la boda a APRP

JOSÉ LUIS ARTETA ALJIBEZ  
DOCTOR EN MEDICINA  
MADRID

III

Coktelera, que es muy práctico.....

Resiste, firmeza, no transijas. No querido Pedro, no, todo lo mas una tienda de campaña, y si es posible ni eso. En fin, como encuentres piso, vas dao.

Un saludo para dos. (1)

Arteta

(1) Pedro tambien lleva una participacion en el saludito.

Figura 90. Carta de Arteta con motivo de la boda a APRP



Madrid, 25-11-57

Querido Pedro:

Muchas gracias por tu felicitación. Era previsible que me ha caído encima, como siempre, porque me había que presentarse a él: donde me pare el que me permito decirme a crecer. Luego decidida no presentarme ya a ninguno.

Mi mujer y yo hemos estado dificultado lamentablemente la gentil invitación de cenar juntos algún día, y le digo que nos disculpa por ello. Hemos estado muy ocupados y la vida del teatro destruye tanto los horarios que no encontramos la ocasión adecuada. Ahora mismo, por ejemplo, ella tiene que ensayar toda y un día para el próximo estreno del Espant, y luego tendrá que hacer un acto puerilísimo de niños. Pero ya lo hacemos algún día, no obstante.

Saludos cordiales por Linda y por ti de Victoria y un fuerte abrazo de tu buen amigo,

Antonio

Figura 91. Carta de Buero Vallejo

Madrid 3 de Octubre de 1961

Sr. Dr. Luis Calandre Díaz.  
C/. Ayala nº 45.  
M A D R I D

C

4  
Mi querido amigo:

Acabo de llegar de America, donde pasé los meses de verano, haciendo estudios de Microscopía Electrónica, y, hoy me entero, incidentalmente de la muerte de tu padre.

Dejando a un lado los problemas afectivos, no puedo olvidar la atención y los consejos que en todo momento me dió aquel hombre excelente. Los pocos histólogos que vamos quedando de las viejas escuelas no podremos olvidarlo nunca.

Yo se que en estos momentos para tí tristes, sobran todas las palabras. Por eso no te digo nada más.

Un abrazo de tu buen amigo.

*J. Rod. P.*

Figura 92. Carta a Luis Calandre



Universidad de Buenos Aires  
Facultad de Ciencias Médicas

Facultad de Ciencias Médicas  
Instituto de Anatomía General y Embriología  
Paraguay 2105 - 2º. Piso - Capital Federal  
ARGENTINA

Octubre 19 de 1959

Dr. A. Pedro Rodríguez Pérez  
Consejo Superior de Investiga-  
ciones Científicas  
Juan Bravo, 62  
MADRID (España)

Estimado Dr. Rodríguez Pérez:

Contestando a su carta del  
14 de Octubre, me es muy grato informarle que con muchí-  
simo gusto podré recibirlo a partir de Agosto de 1960,  
para realizar estudios de técnicas de microscopía elec-  
trónica y su aplicación al conocimiento de la ultra es-  
trutura del sistema nervioso.

Será para todos nosotros un  
gran placer tener un becario de la jerarquía que Vd. po-  
see en este Instituto.

Saluda a Vd. muy cordialmen-  
te.



Eduardo De Robertis

ER/V.

Figura 93. Carta de De Robertis

Aps 2

FLORENCIO ESCARDÓ

mi noble y querido amigo:  
De vuelta al pago  
(civilísimo) aprovecho el primer  
momento para darle las gracias  
por su inefable cordialidad  
y la suma de bondades que  
se ejerció y suscitó sobre mí  
durante nuestra estada. Leí en  
Iniciación el, No sea Santo. gracias!  
También leí en suma atención. Toma  
y pague, es un bello esfuerzo de  
sentido y subsecución, lo felicito y  
no dejaré de serme útil. - Notación:  
como no se refiere a Parlor tan funda-  
mental en la adquisición de la  
conciencia. Pregunta: No es que  
los esfuerzos se contraen para aborrecer

Figura 94. Carta de Escardó



en vez de relajarse como se repite  
siempre? Creo fue un detalle  
de fisiología de la emoción que  
vive la pena invisible -

Amx. Rayo: En la Habana hay  
mejores otomolavijos que aquí, por el  
pronto Sautamaria (113/154 rodado  
Habana) y otro de apellido muy ca-  
talán. Removido en CB cuerpo se me  
escapa y fue trabajo extraordinario  
nada en tiempo y rentar -  
Des del punto esclusivo de su oído creo  
que le conviene pasar por allí, aunque  
tal vez lo del oído sea un detalle por  
difer mundo. En fin digas lo mismo  
que le esento - Mandame cuanto  
esento que yo me veré con sig-  
namente. Saluda de Josepue que lo  
recuerda con afecto Escardó

Figura 94. Carta de Escardó

*Dr. Antonio Gallego*  
*Catedrático de Fisiología y Bioquímica*

*Rey Francisco 7*  
*Madrid*

15 Marzo 1955

Dr. Don Antonio Pedro Rodriguez Perez.  
Juan Bravo, 62  
Madrid

Mi querido amigo:

Acabo de recibir tu carta pidiéndome con magnífica insistencia mi trabajo para el tomo del Coloquio en honor de Don Santiago.

Pero ¿va a salir?

Adjunto te envío los dos ya publicados que en honor de Don Santiago hube de preparar para el Coloquio. Adjunto también te envío el tomo que los científicos (y sin embargo amigos) del Instituto Karolinko de Estocolmo, completaron con sus trabajos. Este tomo, por un pequeño detalle, me libra de la vergüenza que a tí tanto te abochorna. No creo sepas que, como una deferencia sentimental a España, se dirigió el Instituto Karolinko a la Embajada Española en Estocolmo y, por mediación de ella, al Comité Organizador del Homenaje a Cajal pidiendo ayuda económica para editar este volumen. Nadie tenía fondos para ello ni tiempo para ocuparse del asunto.

Los resúmenes en español y el pequeño detalle sin trascendencia de que se agradezca a unos españoles en la introducción su colaboración en este homenaje —el único en que creo hayamos intervenido hasta ahora— se lo debe eso que los interesados llaman la escuela de Cajal, a uno de los treinta y tantos catedráticos españoles de Anatomía, Histología y Fisiología que supimos que se celebraba el Coloquio una semana antes de su comienzo, por una carta de Laín en la que nos pedía angustiosamente nuestra colaboración ante el temor de un fracaso. Esta petición, a mí personalmente me fué hecha de modo verbal por Laín cuando fuí a decirle que en siete días no había manera de preparar nada ni medio decente siquiera.

De este libro he enviado ya unos 200 ejemplares a científicos y médicos españoles de los que —y es una triste realidad— ya solo una minoría muy pequeña se interesa por la obra de Don Santiago. Este desinterés y desconocimiento de la obra de Cajal en España, siento mucho decirlo y tu lo sabes mejor que yo, puesto que repetidas veces lo hemos comentado, se debe concretamente a la pobreza espiritual de los que a sí mismos se llaman discípulos directos de Cajal.

No merece la pena comentar todo lo comentable a propósito de la organización del Coloquio, de los dos años transcurridos y de lo "rápidamente y bien que se han editado los obras de Cajal"... Todo esto ha causado verdadera "admiración" entre los científicos extranjeros cuyo interés por la obra de Cajal ha sido y es en la actualidad, muy superior a la que muestran sus propios discípulos.

En el año del centenario, e invitado por la Universidad de Sevilla, di una conferencia en la que traté de exponer lo que la obra

Figura 95. Carta de A. Gallego



de Cajal significaba para la neurofisiología moderna y, al comentar el panorama presente en lo que se refiere a la neurohistología y neurofisiología españolas, hice un llamamiento a la gente joven animándoles a seguir por estos caminos y a agruparse alrededor de los restos que quedan de la escuela de Cajal, diciéndoles que teníamos que evitar que al celebrar el Centenario del nacimiento de Don Santiago pareciesen los funerales de su escuela lo que celebrábamos.

Contais conmigo para todo lo que haya que hacer, no ya en honor de Don Santiago, sino realmente para continuar su obra. Te hago estos comentarios y muchísimos más te podría hacer, unicamente porque te considero uno de los elementos jóvenes, nieto espiritual de Cajal, capaz quizás todavía de hacer algo, pero, de ninguna manera -¿sé que lo haces en plan de broma en tu carta- pretendería yo como tu intentas, echar la culpa de este abandono a los "españoles", ya que mi convencimiento, como el tuyo, es que la culpa fundamental de esta situación la tienen los que más obligados estaban a mantener la bandera de la investigación científica en España, los que heredaron de Cajal tal responsabilidad. ¿Qué han hecho desde que murió Don Santiago? ¿Qué discípulos han logrado? ¿Cuál es su producción científica?

No hago copias de esta carta como ingeniosamente me prometes hacer con la tuya para recordarme mis obligaciones, aunque merecería ser enviada una a todos aquellos a los que se mantuvo al margen cuando se trató de hacer un homenaje a Don Santiago.

Un fuerte abrazo de tu buen amigo



A. Gallego.

P.D./

Incidentalmente, ni yo ni muchos otros de los españoles pudimos siquiera leer nuestro trabajo durante el coloquio, debido a la maravillosa organización que presidió todos sus actos.

anexos/1 volumen homenaje a Cajal  
editado por el In. Karolino  
1 separata "Fibras centrífugas de la retina"  
1 separata "Conexiones transversales retinianas"



Una especial  
 volubilidad para  
 el vino que ho  
 les para  
 lo admirables  
 a admirados  
 componer  
 de la parte

Toledo 17 de noviembre de 1940

Querido Pedro: Adelita me ha remitido tus tarjetas postales de 20 de octubre y 7 de noviembre. Por ellas sé, meramente, de ti. Yo padecía la misma extrañeza que tú, pues, hoy hace dos meses, justamente, que te envié una tarjeta postal, escrita a máquina, en que después haya vuelto a saber nada de ti. Yo recibí tu tarjeta de 16 de agosto el 25 de dicho mes, contestándote dos días después, si mal no recuerdo. La tuya de 2-Septiembre-40 fue recibida por mí el 5-IX-40. Dos días después, o al día siguiente, te contesté, adjuntando carta para Fortunato, el 7 de septiembre. recibí el Decreto civil, de Ruffino, y otros libros, acudiéndote a recibir. El 12 de septiembre llegó a mis manos la tuya del día 8. El 13 recibí una tarjeta de Fortunato, a quien contesté, adjuntando carta para D. José Merino-Hernández. También te escribí a ti. Posteriormente, te envié una tarjeta postal el 17 de septiembre. Este mismo día envié otra tarjeta a D. Ramón Vidal Pío. Después, sólo le escribí a D. Francisco Salazar, en el día de su santo. Por otra parte, luego de recibir la tarjeta de Fortunato, no he vuelto a saber nada de vosotros, hasta que Adelita me ha reexpedido tus dos tarjetas. Si me habéis escrito, las cartas o tarjetas, no han llegado a mis manos. (Cabe, como comprenderás, saber de ti)

Os agradezco a todos el interés que demostráis por mí. Por fortuna, no me ha ocurrido nada. Por el contrario, desde mi vuelta a esta impensable ciudad he conseguido la práctica de numerosas pruebas y una situación por lo menos considerada mejorada en vías de arreglo. Me pudiese llegar, se han evacuado todas las citas útiles referentes a mi situación en Cartagena, habiendo dispuesto, por medio de exhorto, varios Jefes, Oficiales del Ejército y Marinos, y Destacados, Salafistas, de Cádiz, Majorán, Fuente-Alamo, Cartagena, etc. Me refiero luego, he aportado pruebas, de vaneidad de los cargos sobre mi situación en Toledo: a) Ha sido testificado en autos el Decreto de indulto del Juicio Civil Pedro Diedo Larrea (fajeta de Madrid, 25-IX-36), deviniéndose así la acusación de que dicho sentenciado no fue fusilado por que entraron en Toledo las tropas del general Varela; b) El Magistrado D. José González Serrano (jefe de Toledo en aquellos días) ha declarado que yo propuse el sobreseimiento de la causa contra dicho Juicio Civil y que mi propuesta fue rechazada por el Tribunal, añadiendo que yo participé eficazmente al indulto; c) El mismo Sr. Magistrado ha declarado, en relación al proceso del padre, que mis conclusiones fueron de 30 años y que el Tribunal superó a favor mío mi calificación; d) Sr. Deodora Ortiz de Villagrá (hermana de un sacerdote), Sr. Carmen Fiestos (esposa del actual Coronel Jefe del Regimiento de Carros de Combate n.º 1, Sr. Fuero, ex Jefe de Estudios de la Academia de Infantería), Sr. Aplica Ponce de León (esposa del reciente Coronel de Infantería Sr. Alarcón, que era Capitán-Secretario de la Academia en 1936) y

Figura 96. Carta de Nicolás González-Deleito y Domingo



2) el actual Concejal de Toledo y Abofado de la Cámara de la Propiedad Urbana, D. Gabriel Lebruna Navarro, han depuesto a mi favor, declarando que solicite el sobreseimiento de sus respectivos procesos.

Como verás, las cosas no van mal. Ahora, para dotar de validez el testimonio del Magistrado Fr. González Serrano, he pedido que se una a los autos el "Boletín Oficial", donde apareció un decreto del actual Gobierno, fecha 20-Abril-40, ascendiendo a dicho Fr. de la categoría de Jefe de término a la de Magistrado de entrada. De esta forma, su decisión prevalecerá sobre el del letrado que me acusa, Fr. Argües (defensor del antiguo Guardia civil).

En Madrid, han depuesto a mi favor durante el pasado octubre y lo que va de Noviembre los siguientes señores: D. Luis Pérez-Pinarraza y Vela, Comandante de Estado Mayor; D. Valentín González Celaya, Comandante de Jefe Militar n.º 9, Presidente del Centro Cultural del Ejército, Armada de Madrid; D. Natalio Rivas, ex Ministro de Instrucción Pública de la Monarquía; D. Manuel Otero Brage, General de Intendencia de la Armada y actual Jefe de la Sección de Intendencia del Ministerio de Marina; D. Manuel Otero Quintana, Abofado y Jefe provisional de Intendencia de la Armada, hijo de anterior; D. Melchor de Almagro, Diplomático, y las fraes. Condesas de Villaseca y Puebla de Montalbán.

Todas estas son la noticia, que puedo darte de mi parte.

so, pendiente aún de la evacuación de varios exhortos librados a mi instancia.

Ahora, estoy pasando unos días en casa de mis tios, con un tanto de cierta dolencia, por fortuna superada ya. Temo que no tardaré en pasar a Madrid, pues, considerándome espulsado, los cargos de Toledo, no había ya incoablemente en su intención a favor de la jurisdicción de la Plaza de Madrid. En la Capital de la Nación reside mi madre, como espero que estar pronto allí, y no sé a qué prisión irá, sino me conceden la prisión atenuada, y preferible que esculay a mi madre, para que ella me transmita tu tarjeta o carta. En estas, las señas de ella: "Emilia Domínguez, Vda. de S. Deleito - Santísima Trinidad, 8, bajo-Madrid". A estas señas puedes remitir también la "Penología", el "Derecho Mercantil", y otros libros que me debes seguir allí. Adelita recibió varios de los que te dejé para ser remitidos a ella. No olvides veinte cuantos veinte las molestias que te voy causando y cuanto te apaderece tu soltería.

¿Como sabes por esas cartitas? En Redención de Cien, no ha nacido, la nota de una boda y ni la foto de una imagen de la Virgen, que se venían en su prisión.

Di me como va tu amiga y dame noticia, de todos los buenos amigos. ¿Se fue ya D. Francisco Pacheco? ¿Sabes si recibí una carta mía en septiembre?

Termino por hoy, con un fuerte abrazo. Si puedes, tu mejor amigo  
Nicolás

San Juan, 6 y 9. - Toledo

Figura 96. Carta de Nicolás González-Deleito y Domingo



Madrid 16 de Marzo de 1950.

Sr. Don Pedro Rodríguez.

Medellín

Mi querido amigo:

He hablado con el Dr. Kroó y comentado su carta fecha 4-III. Comprendo sus escrúpulos y el sentido de responsabilidad que Vd. tiene, y ello me obliga a estarle más agradecido.

El Dr. Kroó, con su autorizada experiencia y el buen afecto que nos tiene a ambos, me ha hecho reflexiones sobre el asunto y cree que antes de tomar yo una decisión final, debiera Vd. con franqueza y toda sinceridad decirme qué cosas a su juicio pueda haber ahí o que cosas pudieran faltar, que me ocasionen a mí o a mi familia perjuicios y molestias y en último caso una inadaptación. Yo le agradecería que tanto Vd. como Conchita nos dijeran sinceramente todo lo que sea les ocurra sobre esto, especialmente en el aspecto social, económico, seguridad en el empleo, educativo, científico y técnico. Vd. que conoce bien este ambiente y sabe que aquí en España tampoco es oro todo lo que reluce y que en general las cosas tienden a ir peor en todos los órdenes.

Para facilitarle la labor yo le haré concretamente este cuestionario, al que V. puede por su cuenta agregar todo lo que crea conveniente:

1.- ¿Que acogida halla en la sociedad colombiana una familia española recién llegada? Nota: Al decir "sociedad" me refiero a otras familias de la misma clase social. ¿Existe alguna hostilidad o recelo o prejuicio? Nosotros hacemos aquí una vida social muy limitada; pero deseáramos que nuestras hijas pudieran tener amistad de análoga formación moral y cultural.

2.- Por lo que V. diga, con los ingresos fijos yo podría ahorrar unas 3.000 ptas. al mes; creo que es mejor no hablar de pesetas, sino de dólares (pongamos 100 dólares). Se ha pagado este pasado mes hasta 65 ptas por dólar en Tánger, ahora creo que está a 56 ptas. Aquí viene mi pregunta: ¿Que standard de vida hay que sostener ahí para acomodarse a ese sueldo y a ese ahorro? ¿Ese ahorro supone privarse totalmente hasta de pequeñas distracciones (cines, teatros, conciertos, algunos libros, etc)?

3.- Seguridad en el empleo: ¿Dan contrato o carta de trabajo que suponga obligación por parte de la Universidad o de la entidad que lo otorga? El tener una seguridad es indispensable, aparte de que aquí no me darían el visa de salida si no justifico que allí tengo medios para vivir. Yo espero recibir, aparte de una carta contestación a mi carta al Decano, ese contrato o carta de trabajo que sea para mí una garantía de subsistencia.

4.- Por lo que educación se refiere. ¿Como está ahí la enseñanza? Colegios y Universidad. ¿Estudian cerreras universitarias las mujeres? A que clase pertenecen? ¿Cuanto cuestan los colegios y las carreras universitarias? ¿Estudian las hijas de profesores, intelectuales, etc? ¿Trabaja la mujer en empleos públicos o privados? ¿Con que sueldo y consideración?

5.- Aspecto científico y técnico: ¿Hay posibilidad de hacer una labor útil docente o de investigación? ¿Le dan a uno medios: libros, revistas, material y reactivos, animales, colaboradores, etc? ¿Habrá posibilidad, aunque no sea inmediata, de poner con Vdes. algún pequeño centro privado de producción o de análisis?

Vd. dirá con razón, mi buen amigo, que buena le ha caído conmigo, pero yo lamentaría perder esta oportunidad de ir ahora ahí bien situado, y que luego me resultara mal aquí; porque esto lleva la tendencia o declive que Vd. conoce ya, aunque cada vez más acentuado.

Hay afectuosos saludos a Conchita. Un fuerte abrazo:

*M. Gracián*

Figura 97. Carta de Miguel Gracián



Octubre 15 - 54.

Sr. P. Rodríguez Pérez.

Querido Pedro, unas letras de saludo para en primer termino presentarte al joven alumno Pedro Altamiranda, hijo de un buen amigo de esta, y a quien espero lograras guiar para sacar de él un buen histologo, a tu pericia pedagogica queda encomendado y mucho te encarezco me envíes con oportunidad noticias sobre sus adelantos.

A pesar del tiempo transcurrido no he logrado saber detalles de tu vuelta al redil, harás el favor de ponerme al tanto de tus nuevas experiencias por ese ambiente universitario.

Yo en cambio, cada vez mas apegado a mis nuevos lares y solo a veces recordando un pasado, que como en la canción, no volverá.

Una de estas proximas fechas pondré en

Figura 98. Carta de Herrera Bollo

el conves un ejemplar de mi libro de  
cocina histologica " Repertorio de técnicas  
de impregnación metálica", que me parece  
que recoge bastantes quisos, y que por lo  
menos contribuirá a acreditar la paterni-  
dad de los procedimientos, añejos para noso-  
tros y que hoy con ligereza notoria  
encuentran en cada esquina padres  
putativos.

Como aun no tengo dirección concreta  
tuya pero me figuro que requieras rubicón  
al cerrillo de San Blas, te dirigiire el  
libro certificado al Instituto, también  
y a la misma dirección mandaré  
un ejemplar para Don Francisco a  
quien saludarás de nuestra parte  
(incluyo a Carmen)

Dime el último trabajo mío en tu poder  
para remitirte alguno que haya podido  
aparecer posteriormente, espero los tiempos.

Otra cosa; quiero que me informes si  
preocupan por ahí los problemas de los  
aparatos metaterminales sinápticos  
de Weber y compañía de Ginebra,  
yo estoy empezando a ocuparme del  
asunto que me parece de interés y

Figura 98. Carta de Herrera Bollo



dentro de la ortodoxia, que aún no  
encontré motivo para abandonar en  
lo neuronal.

Nunca pude lograr contacto con Julian  
Fernandez, le envié una carta sonda  
sin dirección de calle al pueblo de  
Valdepeñas, Ciudad Real, pero nunca  
logré contestación, trata de localizarlo.

Te figuro en grata relación con  
viejos amigos a los que te envío  
saludes en mi nombre y digas  
que estoy dispuesto a contestar toda  
carta que me llegue.

Vuelvo a insistirte en el punto del  
principio de que te preocupes del joven  
Altamiranda por lo que te anticipo  
mi gratitud.

Y en espera de tus letras con nuestros  
mejores saludos para ti y los tuyos  
recibe un fuerte abrazo.

Juan Miguel

Madrid 30. VI. 1948.

Querido amigo Rodríguez;

1., Hace semanas que Uranki me tiene en falsas esperanzas; siempre me prometió para "mañana" la fotocopia de mi trabajo sobre el *Tripan. natian*. Ahora me dice que lo tendrá para mediodía; si no fuera así, reciba Vd. esta carta sin la copia, y ésta seguirá en estos días.

2., Tengo por muy interesante, si no por importante, que ha encontrado Vd. en Venezuela esta *Tripanosoma*, puesto que hasta ahora no ha sido encontrado en un otro continente (totalmente en Europa). En mi trabajo encontrará Vd. todo sobre lo que se sabe sobre este asunto. Busque Vd. los *Tripanosomas* en conejos jóvenes (3-12 meses) con pulgas. Probablemente los viejos serán ya inmunes. ¿Que similitud es eso con los múltiples *Metaplastos* delanté y detrás? ¿No serán estos granos de *Voluntina*? En todo caso podía enviarme Vd. 1-2 preparadlos.

Figura 99. Carta de Hugo Kroó



3. Le felicito con todo corazón con ocasión de  
su cumpleaños, y si mis deseos llegan algo tarde,  
por ello no son menos cordiales. También tengo  
que agradecerle que me ahorre Vd. una corbata.

4. Le tengo francamente envidia; me entera que  
me enterrarán aquí en un ataúd de pino, Vd.  
descansará en uno de caoba o obano.

5. Le niego que trabajando Vd. en asuntos  
biológicos y quimioterápicos, no abarque deman-  
dado cosas. Piense Vd. en Schopenhauer: multum  
non multa.

6. Le escribí antes de mis vacaciones (21-24 julio)  
la última carta está en mi casa y no me acuerdo  
qué le pide o pregunta Vd. algo más de mí. - Saludos  
de Petrita y de D. Alfredo quien está ya bastante débil.  
Un fuerte abrazo de suyo

Hugo Kroó

Un saludo

Julio

Lo abraza con todo afecto

Rodríguez

Entre pocos años Perico:

Muchas felicitaciones y que esta Tierra.

sepa corresponder. a sus lucros convicciones  
Un afectuoso abrazo Frauncin Halla

Querido Perico: Mucha felicita-  
ción, te recordamos mucho  
el día de tu santo. Recibe  
tu carta ya te escribiré largo  
y tendré un abrazo  
Valentín

Amigo Rodríguez:

Le dedico esta "obra"

junta con un saludo  
un abrazo

Figura 99. Carta de Hugo Kroó

## Prologo

Los profesores Antonio Pedro Rodriguez Perez y Alfredo Correa Henao que enseñan, respectivamente, Histología y Neuro-Anatomía y Anatomía Patológica, en la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia, han publicado el perfecto Manual de Anatomía Microscópica a cuya segunda edición ~~preceden~~ <sup>preceden</sup> estas palabras de alborozado saludo.

Y aunque todo saludo está justificado, venga de donde venga, cuando es merecido, este mío necesita una explicación; porque es notorio que mi modesta contribución a la ciencia, apenas he rozado a los temas que en este sugestivo volumen se tratan. Fui, para ventura mía, como todos los médicos de mi generación, discípulo directo del maestro Cajal; y no solo discípulo oficial, como todos, que, por necesidad académica, habíamos de matricularnos en sus asignaturas, sino, en mis comienzos, aspirante a histólogo. Con otro gran maestro, el de Anatomía macroscópica, Don Federico Oloriz, al que Cajal admiraba mucho - el mismo que en los Recuerdos de mi Vida de este, aparece, en conmovedora fotografía, jugando al ajedrez con el propio Don Santiago, los dos en camiseta - ejercí durante varios años el cargo de Jefe de Disección; y en esos años realicé un trabajo, el primero de los por mí publicados, sobre la anatomía y la histología del sistema paratiroideo, para el cual recibí inolvidables consejos de ambos insignes maestros. Mi entusiasmo por la ciencia se orientaba entonces, como en todos los jóvenes que lo sentíamos, hacia este orden de trabajos de investigación porque a todos nos iluminaba y atraía la gloriosa figura de Cajal. Sin embargo, el aspecto fisiológico y después el clínico del tema <sup>conduce</sup> la actividad y las enfermedades de las glándulas paratiroides y, en consecuencia, todo el vasto reino de los órganos endocrinos, entonces en la aurora de su magnífico desarrollo, prendieron mi atención; y a aquel juvenil ensayo, quedó reducida mi actividad anatómica.

Figura 100. Prólogo de Maraón del libro de texto de APRP y Correa Henao



Recuerdo todo esto, no como justificación sino como disculpa, para tratar de descargar mi responsabilidad, si distraigo, durante unas páginas, la atención de los lectores de este excelente libro; y para agradecer a sus ilustres autores, el que, sabiendo todo esto, me hayan honrado con la petición de unas líneas de proemio. Las cuales, en último término, no dejarían de tener razón, pues todo libro de ciencia, encierra dos categorías de valores: uno, el específico, el del tema que desarrolle, y otro el genérico, el de su sentido pedagógico y el de su posición en el campo científico. De esto último, si, me da ~~debecho~~ <sup>debecho</sup> a hablar mi dilatada historia de profesor y de publicista.

Constantemente se diserta, por unos y otros, y yo me incluyo entre los aludidos, sobre la necesidad, que hoy se impone con angustiosa evidencia, de restringir las cataratas, crecientes en progresión geométrica, de la literatura científica y muy especialmente de la médica. Pero esta inaplazable realidad es compatible con la necesidad, también perentoria de que aparezcan, aquí y allá, Manuales técnicos, didácticos, escuetos, breves, diáfanos, en los que se compendien los conocimientos clásicos, con una perspectiva abierta a las orientaciones y a los progresos futuros. No solo son compatibles estas dos aspiraciones, sino que, en realidad, ambas se complementan y vienen a ser, en el fondo, la misma.

La ciencia actual se resiente de exceso de cientificismo, es decir de avidez inmoderada, por <sup>todo</sup> lo que <sup>surge con</sup> ~~libros~~ de experiencia de ciencia, con detrimento de la ciencia verdadera, una de cuyas características es, precisamente, el haberse sometido con estricto rigor a la cuarentena de la actualidad. El cientificismo encuentra su más típica expresión <sup>el fenómeno de</sup> en la información de última hora. La ciencia estricta exige, en cambio, el sedimentar serenamente el caudal de la última hora antes de darle su definitivo rango. La verdadera ciencia tiene siempre este tope; y <sup>esta</sup> ~~es~~, por definición, construida con material de <sup>última</sup> hora.

Su molde, pues, no es el libro de rutilante novedad, sino el Tratado,

Figura 100. Prólogo de Maraón del libro de texto de APRP y Correa Henao



el Manual de líneas serenas; y mas aun el Epitome, el breve volumen que el estudiante lleve en el bolsillo y, por la noche, deje en su cabecera. Y no solo el estudiante, porque el Epitome debe ser tambien amigo inseparable del profesor. Nunca se ha dicho verdad mas profunda que la de que cada cual, debe volver a la lectura de la escuela cada treinta años. Solo que yo diria cada diez y no cada treinta. En realidad eso <sup>lo que corríamos</sup> hacemos cuando, con la cabeza en sazón de blanquear o ya encanecida, <sup>publicamos</sup> ~~publicamos~~ un Manual o un Epitome; porque aunque pensemos, al redactarle, en los <sup>de que hacemos</sup> demas, <sup>en el fondo</sup> es una suerte de ejercicio espiritual con <sup>lo</sup> ~~el~~ que clarificamos lo que sabemos y, por lo tanto nos seleccionamos a nosotros mismos.

No me canso, por eso, y varias veces lo he dicho, de insistir en la necesidad del Epitome, no solo para los que empiezan a aprender sino para los que creen saberlo todo; y en el caso del investigador de altura, cual los dos autores de este libro, para dar la medida de la mas augusta función del <sup>P</sup> profesor que es <sup>constantemente</sup> ~~perogrullada~~ que se olvida enseñar y no otra cosa que enseñar. Despues, investigar, descubrir, crear, ganar el Premio Nobel, todo lo que se quiera; pero antes, enseñar y enseñar.

Yo he aprendido mucho leyendo y releendo estas difusas lecciones de Correa Henao y Rodriguez Peres; he aprendido sobre todo <sup>al</sup> ~~de~~ ver revivir las cosas, las mismas cosas, reveladas en los balbuceos de estudiante; y, por lo tanto, la honda y eficaz verdad de que, a despecho del progreso torrencial y desconcertante del actual saber, hay puntos de partida invariables sin los cuales toda la brillante erudición de ultima hora es solo flor de un dia.

De este misma lección se nutrirán los lectores de habla española a cuya vasto ambito cultural se extendere este libro; y muy especialmente a los estudiantes y medicos colombianos, con los que se unen tantos lazos de comun inquietud y de bien correspondido amor.

G. Marañón

*Marañón*

Figura 100. Prólogo de Marañón del libro de texto de APRP y Correa Henao

27. Enero. 59.

Querido amigo:

Le envío  
copias de la nota que pienso  
presentar en la reunión de la  
Eastern Association of Electro-  
encephalographers en Canadá  
a últimos de Febrero. Esta  
nota será publicada en el  
EEG Clin. Neurophysiol. - 1959.  
Cuando tenga redactado el  
trabajo final te lo enviaré.

El Sr. Sevillaño está tra-  
bajando y aprendiendo. Gra-  
cias por la histología que  
pudo ver en el corto tem-  
po.

Un abrazo José M. H. Delgado

J. SANZ IBÁÑEZ  
CATEDRÁTICO DE MEDICINA

MADRID  
LOPE DE VUEDA, 21  
TELÉF. 61827

1 de Febrero de 1944.

Sr. D. A. Rodríguez Pérez

Amigo Rodríguez:

He recibido tu carta y me alegra tener noticias tuyas y que pronto estarás en libertad.

Respecto a lo que me dices para tu futuro, no veo solución al problema, pues no se puede ofrecer un puesto retribuido, que supongo lo necesitarás para poder sacar adelante a todos.

El otro día estuvo Ortiz de Landazuri a hablarme de este asunto y comentemos las posibilidades de solución, sin encontrar ninguna. Quedamos en que nos reuniríamos otro día para tratar de todo.

Te saluda afectuosamente



Figura 102. Carta de Sanz Ibáñez



J. TAPIA SANZ

Murcia, 14 de noviembre de 1958

Dr. Don A. Pedro Rodríguez-Pérez  
M a d r i d

Querido amigo:

Muchas gracias por tu afectuosa carta. No merecía le pena que te hubieras molestado por esto. Yo he visto con el mayor gusto a un familiar de tu hermano, he hecho por él lo posible en el orden médico, como es mi obligación; y mi desinterés en cuestiones que se relacionen con vosotros es también obligado. Tengo la esperanza de que el enfermo se reponga suficientemente, dentro de un problema reumático en brotes sucesivos, a pesar de su edad, que puede, que determine sea o menos a la larga una situación miocárdica comprometida.

Yo he sentido también muchísimo la muerte de Don Francisco Tello. No por razones distintas, en mi caso, del gran afecto que le tuve siempre. Comprendo que, además, en vuestro caso, a ese sentimiento se una el de ver

desaparecer con él una Escuela que ha sido el máximo prestigio médico de España. Este es un país desgraciado, donde las cosas grandes que se hacen no tienen continuidad. Es un defecto inherente a la raza.

Un fuerte abrazo de tu siempre buen amigo,

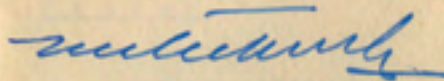


Figura 103. Carta de Tapia

## 11.3. CARTAS DE PÉSAME RECIBIDAS A SU FALLECIMIENTO, REPRODUCIDAS

Fig. 104. Abelló Pascual, Fernando. p. 391

Fig. 105. Academia de Medicina de Medellín. p. 392

Fig. 106. Agosti, Luis. p. 393

Fig. 107. Buero Vallejo, Antonio. p. 394

Fig. 108. Giral, Antonio. p. 395

Fig. 109. Gómez-Orbaneja. p. 396

Fig. 110. González Martínez, Pascual. p. 397

Fig. 111. Pellegrino de Iraldi, Amanda. p. 398

Fig. 112. Rodríguez Lafora, Gonzalo. p. 399

Fig. 113. Sánchez-Pedreño, José. p. 400

Fig. 114. Sopeña Ibáñez, Ángel. p. 401

Fig. 115. Tapia Sanz, José. p. 402

Fig. 116. Tello Valdivieso, Francisco. p. 403



*Fernando Abelló Pascual*  
*Primer General de la*  
*División de Estudios Científicos y Tecnológicos del C. S. I. C.*

*Conteste de*

*Vinuesa, 15*  
*Ed. 2433400*

Madrid, 22 Septiembre 1.964

Sra. D<sup>a</sup> Concepción Ruiz Buitrago, Vda. de Rodríguez Pérez,  
Juan Bravo, 62  
Madrid

Mi estimada amiga:

Ya comprendo que el dolor que siente por el fallecimiento de su esposo (q.e.p.d.) se avivará al recibir este álbum de fotografías del V Congreso Hispano-Portugués de Dermatología, que le adjunto, pero deseo enviárselo a pesar de ello con el ruego de que lo acepte como recuerdo y testimonio de la amistad que nos unía a él.

Reiterándola mi sincera condolencia, queda suyo affmo. -  
buen amigo,

*Fernando Abelló Pascual*



## ACADEMIA DE MEDICINA DE MEDELLIN

Medellín, octubre 19 de 1.964

Señor Director del  
INSTITUTO CAJAL  
Velásquez, 138  
MADRID -España-

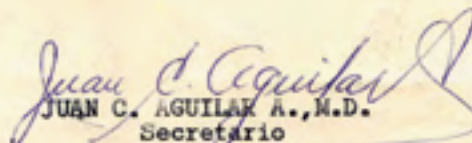
Señor Director:

Me permito transcribir copia a Ud. de la proposición aprobada por la H. Academia de Medicina de Medellín en su sesión ordinaria del 23 de septiembre del presente año:

"La Academia de Medicina de Medellín, ante la infausta noticia del óbito del Profesor ANTONIO PEDRO RODRIGUEZ PEREZ ocurrido el 7 del presente mes en la ciudad de Madrid, se asocia al duelo que embarga a su distinguida familia, a la Facultad de Medicina de la cual fue Profesor muy distinguido.

La Academia destaca su brillante labor docente en nuestro medio y el notable papel que desempeñó como Miembro de esta Corporación. Hace llegar su más sincera condolencia a su distinguida esposa e hijos y al Instituto Cajal de la ciudad de Madrid."

Atentamente,

  
JUAN C. AGUILAR A., M.D.  
Secretario

JCAA/mhb.

Figura 105. Academia de Medicina de Medellín

LUIS AGOSTI

PADRE DAMIAN, 42, LOS CERROS  
TELEF. 335460 Y 347204  
CHAMARTIN - MADRID

Madrid - 13-11-55

Muy distinguida y querido amigo

Por haber estado cementado en America hasta  
Ochoto y por el genero de vida que uno lleva, no me  
enteré hasta hace muy poco, del fallecimiento del Padre  
Pedro.

Sin embargo, creo que nunca se tardó para  
describir cuanto le estimaba, como agradecido de cosas  
por el título que dió a mi hijo y con cuanto gusto  
hacia por mi hijo lo que podían.

Recibe con mi persona el testimonio de mi más cordial

afecto  
Luis Agosti

Figura 106. Agosti, Luis

Madrid, 15 - XII - 64

Cra. D<sup>o</sup> Conde de Ruz, Vda. de  
Rodríguez.

Mi distinguida amiga:

Siempre lea muy tardamente, no piero de  
de ponerle estas líneas. Parece imposible, pero hace  
solo unos días que me enteré de la defunción por la  
aflicción, y que me aflige a cuantos íntimos amigos de  
Pedro. Un amigo común me dio la tristísima noticia y  
aun me parece imposible. No piero encajaba lo  
incógnitamente por lo he sentido; hace 27 años que lo  
conoci y que aprendí a pensarle.

Sabrémos que lea precisamente, en estos hechos tradi-  
cionales de alegría y esperanza, cuando deba mani-  
festar a Ud. mi sentimiento. En ellas le deseo por el  
tiempo la traiga el alivio, y la serenidad, y todas cuantas

compensaciones pueda dar a Ud. y a sus hijos, aunque  
siempre con un insuficiente.

Le reitera su amistad y le envía un amoroso  
saludo,

Antonio Buero Vallejo

Hermanos Miralles 36 Madrid - 1



Mexico, 16 de diciembre de 1964

Sra. Condepción Ruiz Buitrago

Mi estimada Señora,

el correo me ha traído hoy la muy mala nueva del fallecimiento de su esposo Antonio Pedro, a quien tanto quise en vida, desde nuestra época de compañeros en San Carlos. Deseo hacerle llegar mi más sentido pésame en esta infausta ocasión.

Parece que fué ayer cuando le ví por última vez en el aeropuerto de Montevideo durante la escala del avión en que valvía a Madrid; el mismo romántico de siempre... Estaba seguro de que un día nos encontraríamos de nuevo en algún lugar inverosímil del planeta. Las cosas han sucedido de otra manera y solo nos queda ahora llorar al que fué esposo y amigo ejemplar. Creame señora que me gustaría estar cerca de usted para intentar consolarla.

Si en algo puedo serles de utilidad a usted o a sus hijos cuente desde luego con aquello que pueda hacer. No dude entonces en recurrir a mí.

Un muy cordial y sentido saludo

*Antonio Giral*

Dr. Viuda del Dr. Rodrigo Perea.

Mi distinguida amiga: Sufriendo  
triste del fallecimiento de Pedro, deseo  
manifestarle mi más profundo sentimiento.  
Sabe V. la relación personal que me unía,  
y la admiración que siempre tuve por  
sus trabajos y capacidad, desde que me  
conocí en los tiempos de nuestra

colaboración al lado del Dr. Kroos.

Recibe mi más sentido pésame,  
y siempre por un amigo, a mi  
incansable disposición.

Jose Orbaneja

22/X/59.

CINICA BARRAQUER

MUNTANER, 314 Y LAFORJA, 88-90-92 - TELÉF. 228 45 90 - BARCELONA (6)



BARCELONA

Sr. Don Rafael Rodriguez Perez  
C I E Z A

Querido amigo Rafael:

Chico me quede de una pieza cuando me entere por Mariposas de la muerte de tu hermano Pedrito (q.e.p.d.), tanto por lo inesperada como por la tristeza que me entro pues a tu hermano yo le queria muchisimo y nunca he olvidado ni lo olvidare mientras viva que el me ayudo muchisimo en unos trabajos que tuve de hacer cuando estudiaba lacarrera, poniendose incondicionalmente a mis ordenes en todo lo que necesitase, lo que como comprendes tu que tambien has estudiado, no se paga con nada ya que el despiste que se lleva no te deja a veces ni pensar con calma y si tienes allado a alguien que te oriente te ahorras una cantidad de horas perdidas inutilmente.

Ya le he escrito a tu cuñada dandoles el pesame y no quiero que pase ni un solo dia mas sin hacerlo contigo y que conste que sino lo he hecho antes es porque no estaba seguro de tu direccion.

Espero verte dentro de unos dias en Cieza y ya hablaremos del asunto porque tu hermano me parecia tan lleno de vida que aun no comprendo como haya podido morirse tan de repente.

Un fuerte abrazo.

PP. 766

Mod. 79

Figura 110. González Martínez, Pascual



Buenos Aires, Mayo 16/1965

Señora Concepción Ruiz Prato

Meis Prato 62

Madrid

Estimada Señora

Profundamente conmovida le escribo para agradecer el hermoso obsequio que en memoria de su esposo me ha enviado usted con el doctor De Robertis

He de decirle con cuanto afecto recordamos siempre a su esposo en nuestro laboratorio y en todo el Instituto, y cuán duramente nos golpeó la pérdida de su fallecimiento. Fue para mí un amigo y mucho aprendí de él.

El doctor De Robertis me ha hablado de la estancia y afecto que le rodeaban allí y de su influencia científica. Mucho lamentamos ver truncar su obra tan temprano pero estamos seguros que sus discípulos y amigos la continuarán en favor.

Aunque sé que es usted una mujer de gran enteraño por que su esposo me habló muchas veces de usted, imagino su aflicción ante tan irreparable pérdida y puedo asegurarle que la acompaño en ella con el más profundo respeto.

Me despido de usted expresándole mi amistad y mi sentimiento.

Amanda Pellegrino de Iraldi

Figura 111. Pellegrino de Iraldi, Amanda





José Sánchez-Pedreño Martínez

A. BAQUERO, 11-3.º - TEL. 14477  
MURCIA

10.9.64

Sra. D<sup>ña</sup> Concepcion Ruiz Buitrago  
Cieza

Querida Conchita: Acabo de enterarme, tras un casual encuentro con Gregorio, de la tristísima desgracia de la muerte de Pedro. No salgo todavía de mi asombro con esta nueva en el grupo de vuestras desventuras. Confía una vez más en Dios que hará el justo recuento de tus merecimientos y ~~pediremos~~ todos por tu fuerza para sobrellevarlo todo. Me permitiré encargar una misa por el alma de tu esposo y hermano.

Te ruego expreses a tu familia mi sentimiento y una vez más te deseo mucho valor para esta inesperada crisis de dolor.

Afectuosamente

Pepe

Empelita está ausente con los pequeños; también rogara por ellos.

Con tu afecto

Figura 113. Sánchez-Pedreño, José

Dr. Angel Sopeña Ibáñez  
PROFESOR ADJUNTO DE LA  
FACULTAD DE MEDICINA  
MATERNOLÓGICO DEL ESTADO  
MADRID-6

Contestada

GENERAL HOLA, 105  
TEL. 26186 21

Madrid 9. Sep. 64

En Viuda de Rodríguez Pared

Distinguido Sr.: Estoy terriblemen-  
te consternado por la noticia (que he sabido hoy) de la muer-  
te de Pedro. Fue buen amigo y admirador de él y, ade-  
más fue Profesor - gran Profesor - de mi hijo Angel.  
Así me por todo me uno de corazón a Ud en su justo  
dolor y reciba mi más cordolido pésame.

Sopeña

Figura 114. Sopeña Ibáñez, Ángel







**D. F. TELLO**  
DIRECCION DEL SANATORIO NACIONAL DE ENFERMEDADES TORACICAS  
PROFESOR DEL HOSPITAL PROVINCIAL  
ZARAGOZA

22-10-64

Paseo de la Misa, 5  
Teléfono 226873

Sra. Vda. de Rodríguez Pérez  
C/ Juan Bravo, 62  
Madrid.

Estimado amigo:

A la vuelta de mi viaje a Norteamérica me he enterado del fallecimiento de Pedro. Ha sido una impresión tremendamente dolorosa. Hace tiempo sabía que había tenido unas molestias hepáticas pero no tenía idea de que su problema fuese tan grave.

A parte de perder a un hombre de una capacidad de trabajo y de inteligencia extraordinaria, hemos perdido todos un amigo bondadoso y leal, de los que no se suelen encontrar.

Haciéndole presente mi cordial sentimiento, reciba un afectuoso saludo de su amigo,

Figura 116. Tello Valdivieso, Francisco

