

ACTIVIDAD UNIVESITARIA

Apertura del curso 1950-1951

El nueve de octubre se celebró el solemne acto de apertura del curso académico 1950-1951. En primer lugar, el Claustro, presidido por el Excmo. y Magnífico Sr. Rector y Autoridades provinciales y locales,



Presidencia del acto académico

asistió a una Misa del Espíritu Santo en el Templo Universitario de Nuestra Señora de la Merced.

A continuación el Sr. Rector y el Jefe del Distrito Universitario del

Frente de Juventudes ofrecieron una corona ante la lápida que recuerda a los estudiantes Caídos por Dios y por España.

Acto seguido hicieron su entrada solemne en el Paraninfo Claustro y Autoridades, constituyéndose la Presidencia del Acto académico, por el Excmo. y Magnífico Sr. Rector, acompañado de las siguientes Autoridades:

Excmo. Sr. Gobernador Civil y Jefe Provincial del Movimiento, Reverendísimo y Excmo. Sr. Prelado de la Diócesis, Ilmo. Sr. Presidente de la Audiencia, Sr. Presidente de la Excmo. Diputación Provincial, representación del Ilmo. Sr. Gobernador Militar de la Plaza, Ilmo. Señor Delegado Provincial de Trabajo, Sr. Teniente Alcalde-Delegado de Cultura en representación del Excmo. Ayuntamiento, Jefe del Distrito Universitario del Frente de Juventudes, representación del Sr. Jefe del Sector Aéreo e Ilmo. Sr. Coronel Director de la Fábrica de Pólvoras.

Se procedió a la investidura de los nuevos Catedráticos, Doctores Martínez Useros y Baquero Goyanes, los cuales prestaron juramento sobre los Evangelios, siéndoles impuestas las insignias correspondientes por el Sr. Rector y Decanos respectivos.

El Sr. Jefe del Distrito Universitario del Frente de Juventudes, D. César Martín Muñoz, dió lectura a un discurso en el cual explicó la importantísima labor llevada a cabo durante el curso pasado por la Organización estudiantil Universitaria, mostrándose satisfecho de las conquistas realizadas por el S. E. U. en servicio a España, la Cultura y la Falange. Después señaló los puntos más interesantes en orden a las aspiraciones Universitarias de la citada Organización, confiando en que a esta briosa juventud de hoy se le dará la formación correspondiente, basada en una amplia cultura de sólidos fundamentos y en bien del alto interés de la Patria, cuyos puestos directivos y responsables ha de ocupar en su momento. Terminó su disertación con un cálido ¡Arriba España!

El Doctor Martínez Bernal, Catedrático de la Facultad de Derecho, desarrolló a continuación su lección sobre el tema «EL JUEZ Y LA LEY» que se recoge en estos Anales.

Se procedió al reparto de premios a los alumnos que los obtuvieron en el Examen de Estado y Grados de Licenciatura en las tres Facultades,

Cerró el acto el Excmo. y Magnífico Sr. Rector declarando abierto el Curso Académico 1950-1951 en nombre de S. E. el Jefe del Estado Español.



Festividad de San Alberto Magno

El 15 de noviembre celebró la Facultad de Ciencias la festividad de su Patrón San Alberto Magno.

Primeramente el Profesorado de la Facultad, presidido por el Exce-lentísimo y Magnífico Sr. Rector y el Ilmo. Sr. Decano asistió a una Misa en la Iglesia Universitaria de Nuestra Señora de la Merced.

A continuación tuvo lugar en el Paraninfo de la Universidad un Acto literario en el cual, el Profesor de la Facultad Dr. D. Fernando Cárceles hizo una semblanza de la figura del Santo Patrón, terminando el acto con un concierto al piano a cargo de antiguos alumnos de la Facultad.

Cursos Monográficos de Doctorado

En el Curso 1950-51 se desarrollarán los siguientes Cursos Monográficos, correspondientes a los estudios de Doctorado:

FACULTAD DE DERECHO:

«Responsabilidad civil», por el Catedrático Dr. D. Manuel Batlle Vázquez.

«La compraventa en el Derecho Civil», por el Catedrático Doctor D. Diego Espín Cánovas.

«Análisis crítico de la Doctrina marxista», por el Catedrático Dr. D. Enrique Tierno Galván.

FACULTAD DE CIENCIAS:

«Micrografía de hongos», por el Catedrático Dr. D. José Loustau Gómez de Membrillera.

«Análisis Potenciométrico», por el Catedrático Dr. D. Francisco Sierra Jiménez.

«Catálisis», por el Catedrático Dr. D. Juan Sancho Gómez.

«Métodos de trabajo en Química Orgánica», por el Catedrático Dr. D. Antonio Soler Martínez.

«Metalurgia y Metalografía», por el Catedrático Dr. D. Vicente Iranzo Rubio.



FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS:

«*Liberalismo y romanticismo. Los fundamentos políticos y espirituales del siglo XIX*», por el Catedrático Dr. D. Luciano de la Calzada Rodríguez.

«*La evolución literaria y de pensamiento en la Historiografía medieval española*», por el Catedrático Dr. D. Luciano de la Calzada Rodríguez.

«*Teoría filosófica de la ciencia actual*», por el Catedrático Doctor D. Adolfo Muñoz Alonso.

«*La novela del siglo XIX como expresión de los problemas de la época*», por el Catedrático Dr. D. Mariano Baquero Goyanes.

«*Comentario lingüístico a la segunda investigación lógica de Husserl*», por el Catedrático Dr. D. Manuel Muñoz Cortés.

Instituto de Idiomas

Para el presente curso se han organizado las siguientes Enseñanzas de Idiomas modernos:

Inglés, a cargo de la Profesora Srta. Elisa Smilg Manasé.

Alemán, a cargo del Prof. D. Germán Steinkamp van Essen.

Francés, a cargo de la Profesora Srta. Mercedes Niño de Balmaseda.

Publicaciones y comunicaciones científicas

En la VI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física y Química y III Reunión Nacional de los Institutos de Física y Química del Consejo Superior de Investigaciones Científicas fueron presentadas las siguientes comunicaciones correspondientes a trabajos realizados en los Laboratorios de las Cátedras de Química Analítica y Química Orgánica de la Facultad de Ciencias:

F. Sierra y C. Abrisqueta, «*Gravimetría del cobre como mercuritocianato de cobre*». Nota II.

Este título incluye nuevas gravimetrías de cobre como $\text{Cu} [\text{Hg}(\text{CNS})_2]$, en presencia de los ácidos sulfúrico, nítrico, clorhídrico, fosfórico, etc., cuyas proporciones máximas se investigan con miras a posteriores trabajos de separación de la indicada especie de otros mercurisulfocianuros metálicos que pueden precipitar conjuntamente.



F. Sierra y O. Carpena, «Nuevas mercurimetrías potenciométricas». Nota I.

Se recogen los primeros resultados conseguidos con los iones del mercurio en medios muy ácidos con el electrodo de platino. Esta nota corresponde a nuevas determinaciones del ion mercurioso con bromuro, en condiciones similares a las argentometrías potenciométricas de notas anteriores.

F. Sierra y O. Carpena, «Nuevas potenciometrías argentométricas», Notas III y IV.

Se continúan los trabajos sobre las posibilidades de empleo del electrodo de platino en lugar del de plata en argentometría y sobre las ventajas que presenta en medios muy ácidos. En la 1.^a nota se han forzado los límites de sensibilidad en la valoración de yoduros en medio sulfúrico, sobre los usuales; y se hace una revisión de la determinación de sulfocianuros en idénticas circunstancias, y, con miras a consideraciones teóricas que se presentarán en trabajos posteriores, se estudia la curva potenciométrica de la precipitación de los $\text{Fe}(\text{CN})_6^{3-}$ con Ag^+ en aquellas condiciones, con el mencionado electrodo. En la segunda se da cuenta del empleo del citado electrodo de platino en la determinación potenciométrica de la plata con bromuro como precipitante y en medios fuertemente nítricos y sulfúricos.

F. Sierra y F. Cárceles, «Determinaciones colorimétricas del cobre».

Se expone una nueva colorimetría del cobre precipitado previamente como mercurisulfocianuro en presencia de glicerina, cuando va acompañado de otros metales, como Fe, Ni, Mn, Sn, etc. El precipitado de mercurisulfocianuro, previamente lavado, se disuelve en mezcla de sulfocianuro, alcohol metílico y disolución acuosa de glicerina en las condiciones que se detallan y se somete a la determinación colorimétrica.

F. Sierra y F. Cárceles, «Nuevas gravimetrías del Cobalto en presencia de hierro y cromo».

Se estudia la aplicación del método de dosificación gravimétrica del cobalto como mercurisulfocianuro, ampliándolo a aquellos problemas en los que se encuentra en presencia de cantidades variables de cromo, de hierro y de la mezcla cromo más hierro.

Para superar las dificultades que determinan la formación de cristales mixtos y los fenómenos de precipitación inducida, cuando las cantidades de los iones Fe^{3+} y Cr^{3+} son grandes respecto al Co^{2+} , se utilizan



el ácido fosfórico y la gricerina, consiguiéndose resultados aceptables en los sistemas cobalto más hierro, cobalto más cromo y cobalto más cromo-hierro.

F. Sierra y F. Cárceles, «Nuevas gravimetrías del Cobalto como mercuritiocianato de cobalto».

En dos notas se estudian las condiciones óptimas para la precipitación del cobalto como mercuritiocianato, utilizando diferentes medios y en presencia de frenadores de la precipitación. También han sido estudiadas las mutaciones cristalinas de la especie, con miras a su influencia sobre la pureza de los precipitados, así como por su aplicación a la microquímica cualitativa. Además se ha determinado la curva de solubilidad en agua y la estabilidad del compuesto a distintas temperaturas.

F. Sierra y G. Guillén, «Nuevas aplicaciones del análisis cromatográfico capilar por ascenso».

En este trabajo se dan los primeros resultados obtenidos aplicando el método de análisis cromatográfico capilar sobre tiras de papel secante blanco como columna. Se ha observado que la carga del propio papel, de la que está naturalmente ausente el ion que se investiga, aumenta la sensibilidad del reconocimiento por aumentar la acción absorbente. También se han preparado papeles de filtro puro con cargas de alúmina y se han ensayado nuevos inhibidores que permiten realizar algunos reconocimientos en presencia de una cantidad mayor de iones interferentes. Los reactivos utilizados han sido: la dimetilglioxima, la ditioamida y la p-dimetilaminobencilidenrodamina.

F. Sierra y J. H. Cañavate, «Nuevas argentometrías con los sistemas Cu^{2+} —bencidina y Cu^{2+} —tolidina, como indicadores de oxi-adsorción». Nota III.

Se da cuenta de las condiciones y resultados obtenidos en la determinación de ion plata con disoluciones contrastadas de aniones bromo y yodo, empleando el acetato de tolidina y la o-dianisidina, como indicadores, en presencia de iones cúpricos.

F. Sierra y E. Monllort, «Mecanismo de oxi-adsorción de algunas reacciones cualitativas». Nota I.

En este trabajo se exponen distintas observaciones que demuestran que un gran número de reactivos que intervienen en muchos reconoci-



mientos se comportan como indicadores del tipo oxi-absorción. La fenetidina y la dietilnilina en las conocidas reacciones con los iones Zn^{2+} , la bencidina en la investigación de ferricianuros, etc., corresponden al tipo indicado, cuya acción es de mayor transcendencia que la modificación del potencial redox, que, como puede comprenderse, tiene lugar simultáneamente.

F. Sierra y E. Monllort, «Nuevas aplicaciones de la cacotelina como indicador redox». Nota III.

En este trabajo se continúan los estudios sobre la utilización de la cacotelina como indicador redox y se da cuenta de una volumetría de las mezclas de hierro férrico y cobre, empleando como reactivo valorado el tiosulfato sódico. Primeramente se determina el hierro actuando como catalizadores los mismos iones cúpricos, después se procede en presencia de una mezcla de sulfocianuro-ácido oxálico y se valoran los iones cúpricos, ensayándose distintos catalizadores. Se opera en medio ácido y en caliente.

A. Soler y A. Ortuño, «Influencia de agentes químicos en substratos pectínicos sobre el metabolismo de hongos».

Se estudia la influencia de las sales inorgánicas, componentes del substrato pectínico, sobre la hidrólisis pectínica por hongos. También se estudia la influencia de varias sustancias orgánicas, catalogadas algunas de ellas como reguladores de crecimiento.

A Soler y G. Guzmán, «Las pentosanas de la *Stipa tenacissima*». En este trabajo se hacen unas consideraciones sobre la naturaleza de las pentosanas del esparto y sobre los métodos utilizados en su determinación en fibras y otros materiales celulósicos.

Se determinan las citadas pentosanas por los métodos del floroglúcido (gravimétrico) y el bromométrico de Kulgren y Tyden (volumétrico). Los resultados obtenidos son algo superiores a los dados por Dorée y algo inferiores a los de otros autores.

Se llama la atención sobre las posibilidades del polvo de esparto, una vez eliminada la ceras que contiene, teniendo en cuenta el volumen económico de este material.

A. Soler y A. Carrasco, «La determinación de metoxilo en la fibra de la *Stipa tenacissima*».

Se dan los valores de lignina de la fibra del esparto, hasta ahora no



indicados en la bibliografía, estableciendo un valor medio del 22,20 % para el esparto seco. Siendo una característica de las distintas ligninas sus contenidos respectivos en metoxilo, se ha intentado su determinación en las aisladas de la fibra de esparto, comparando el resultado con el metoxilo determinado directamente sobre la fibra. Se encuentra análogamente a lo observado en otros materiales, una pérdida en metoxilo que llega al 33 % del previsible en la lignina. Se hacen unas consideraciones sobre la razón de tal pérdida.

Las determinaciones de metoxilo se realizaron en escala semimicro en aparato tipo Vielöck modificado en algunos aspectos que mejoran la técnica.

* * *

El Profesor de la Facultad de Filosofía y Letras, Dr. D. Fernando Jiménez de Gregorio ha publicado en los núms. 78, 79 y 80 de la Revista «Archivo Español de Arqueología», del C. S. de I. C., las series segunda, tercera y cuarta respectivamente, de sus trabajos sobre «Hallazgos arqueológicos en La Jara».

* * *

El número 59 de la revista «Arbor», del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, publica un artículo titulado «Carta de las Regiones: Murcia», del Profesor de la Facultad de Derecho D. Juan Candela Martínez.

* * *

El Doctor Muñoz Alonso, Catedrático de la Facultad de Filosofía y Letras, ha vertido al español y prologado la «Historia de la Filosofía», de Sciacca.

* * *

En la Enciclopedia Jurídica Seix se publica un artículo titulado «La Anticresis», del Catedrático de la Facultad de Derecho, Dr. Batlle Vázquez y otro sobre el «Arrendamiento rústico» del Profesor Dr. Roca Juan.



El Catedrático de la Facultad de Derecho Dr. Truyols Serra ha publicado «Fundamentos de Derecho Internacional Público» y «Leoces de Filosofia do Direito».

* * *

La revista «Arbor» (junio 1950) publica un artículo titulado «La novela y sus técnicas» del Catedrático de la Facultad de Filosofía y Letras, Dr. Baquero Goyanes.

Conferencias

En la Facultad de Ciencias desarrolló en los días 16 y 17 de noviembre dos conferencias sobre el tema «La causa real del movimiento físico», D. Santiago Santamaría.

La presentación del conferenciante fué hecha por el Sr. Decano, quien indicó las razones que le habían determinado a aceptar el ofrecimiento del Sr. Santamaría para exponer sus teorías ante el público murciano.

El conferenciante resumió sus teorías originales sobre el tema citado, ante un numeroso auditorio.

* * *

El Doctor Muñoz Alonso, Catedrático, de la Facultad de Filosofía y Letras, ha desarrollado durante varios meses una intensa labor en la República Argentina. Ha actuado como Catedrático extraordinario en la Universidad de Córdoba, donde explicó un curso sobre «Iniciación filosófica a la poesía», en el cual fueron estudiados Platón, Aristóteles, Hegel, Dilthey y los creadores y teólogos; también expuso, en una serie de lecciones, un curso sobre «Valor educativo de la Filosofía», además de otras muchas conferencias sobre temas filosóficos, literarios y pedagógicos.

Nombramientos

Ha sido nombrado Catedrático de la asignatura de «Gramática histórica de la Lengua Española» en la Facultad de Filosofía y Letras de esta Universidad, el Dr. D. Manuel Muñoz Cortés. (O. M. 29-X-1950).



El Catedrático de la Facultad de Derecho, Dr. D. Enrique Martínez Useros ha sido nombrado Secretario de la indicada Facultad. (O. M. 22-XI-50).

* * *

El Catedrático de la Facultad de Derecho, Dr. D. Isidoro Martín Martínez ha sido trasladado a la misma Facultad en la Universidad de Salamanca. (O. M. 27-XI-50).

* * *

Ha sido concedida la excedencia voluntaria al Catedrático de Derecho Penal de la Facultad de Derecho, Dr. D. Antonio Ferrer Sama. (O. M. 27-X-50).

* * *

El Catedrático de la Facultad de Filosofía y Letras, Dr. D. Adolfo Muñoz Alonso ha sido nombrado Director del Instituto de Cultura Hispánica en la República Argentina y Académico de Bellas Artes y Ciencias Históricas de Toledo.

* * *

El Catedrático de la Facultad de Ciencias, Dr. D. Antonio Soler Martínez ha sido nombrado Vocal de la Comisión Técnica núm. 31 (Pólvoras y Explosivos) del Instituto de Racionalización del Trabajo.

* * *

El Profesor de la Facultad de Ciencias, Dr. D. Fernando Cárcelos Martínez ha sido nombrado, en virtud de Oposición, Catedrático de Ciencias Naturales y Física y Química del Seminario Conciliar de San Fulgencio.