

BOLETÍN DE PRENSA

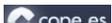
Número 5.854

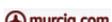
8 de junio de 2021





SUMARIO

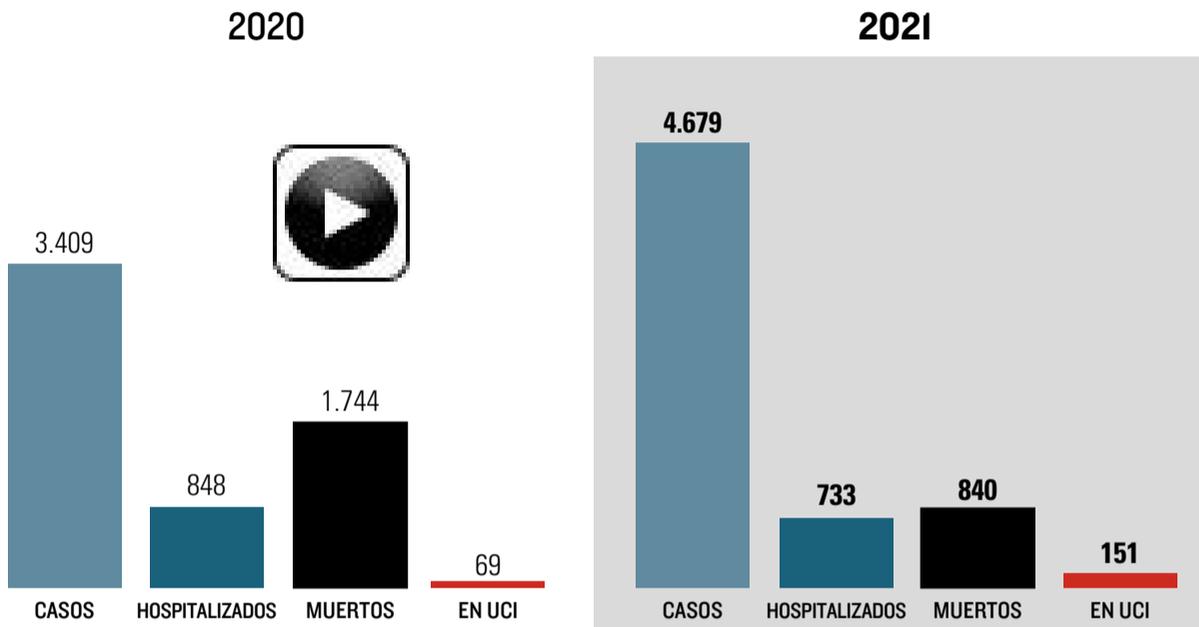
 EL MUNDO	Un junio peor que el de 2020 Medio: El Mundo	4
LA VERDAD	El Ayuntamiento impulsará un Plan de Bienestar Animal y el control de gatos callejeros Medio: La Verdad de Murcia	5
LA VERDAD	Investigadores de la UMU concluyen que el semen de delfín tiene proteínas comunes al humano Medio: La Verdad de Murcia	6
LA VERDAD	Una historieta de horror sobre peces murcianos Medio: La Verdad de Murcia	7
 La Opinión	Por una Cartagena que mire al mar Medio: La Opinión de Murcia	8
 La Opinión	El próximo curso oferta 600 ciclos de FP para más de 32.000 alumnos Medio: La Opinión de Murcia	9
 La Opinión	CARTILLA SANITARIA PARA 4.300 ALUMNOS Medio: La Opinión de Murcia	10
 La Opinión	MEDIR LA SUPERFICIE DE LA PIEL Medio: La Opinión de Murcia	11
 europa press	MURCIA.-El certamen de la UMU 'Mezclando las dos culturas: arte y ciencia' ya tiene ganadores Medio: Agencia de noticias EUROPA PRESS	12
 europa press	MURCIA.-Ayuntamiento Murcia impulsará un Plan de Bienestar Animal Medio: Agencia de noticias EUROPA PRESS	13
 europa press	MURCIA.-'ILP Mar Menor' recogerá firmas este martes en varias ciudades españolas para dotar a la laguna de personalidad jurídica Medio: Agencia de noticias EUROPA PRESS	14
 EL MUNDO	Un junio peor que el de 2020: Aún falta mes y medio para alcanzar el riesgo bajo... si no hay repuntes Medio: elmundo.es (PW)	16
 europapress.es	La Universidad de Murcia restaura una tabla periódica de von Antropoff de hace casi un siglo Medio: europapress.es	17
 cope.es	El Ayuntamiento de Murcia impulsará un Plan de Bienestar Animal Medio: Cope.es	19

	El Ayuntamiento de Murcia impulsará un Plan de Bienestar Animal y el control de gatos callejeros Medio: laverdad.es	20
	Por una Cartagena que mire al mar Medio: Laopiniondemurcia.es	21
	Cartilla sanitaria para 4.300 alumnos Medio: Laopiniondemurcia.es	23
	Solo quedan once días para que abran las piscinas municipales en Murcia Medio: Laopiniondemurcia.es	24
	Ciudades de España donde podrás firmar este 8 de junio para proteger el Mar Menor Medio: Laopiniondemurcia.es	25
	Describen las proteínas del semen de delfín, muchas de ellas comunes a la especie humana Medio: murciaplaza.com	26
	La Universidad de Murcia restaura una tabla periódica de von Antropoff de hace casi un siglo Medio: murcia.com	27
	El certamen de la UMU 'Mezclando las dos culturas: arte y ciencia' ya tiene ganadores Medio: murcia.com	28
	El Ayuntamiento impulsará un Plan de Bienestar Animal Medio: murcia.com	30
	La Universidad de Murcia restaura una tabla periódica de von Antropoff de hace casi un siglo Medio: gentedigital.es	31
	El certamen de la UMU 'Mezclando las dos culturas: arte y ciencia' ya tiene ganadores Medio: NOVA CIENCIA	33
	Describen por primera vez las proteínas presentes en el semen de delfín Medio: NOVA CIENCIA	35
	Gastrociencia (I): La ciencia del arroz con conejo y caracoles Medio: SCIENTIA Blog	36
	La firma que salvará el Mar menor Medio: Cartagena Diario	37
	El certamen de la UMU 'Mezclando las dos culturas: arte y ciencia' ya tiene ganadores Medio: cartagenaactualidad.com	38
	El Ayuntamiento impulsará un Plan de Bienestar Animal Medio: Murcia Actualidad	40

LA PANDEMIA EN ESPAÑA DURANTE MAYO Y JUNIO DE 2020 Y 2021

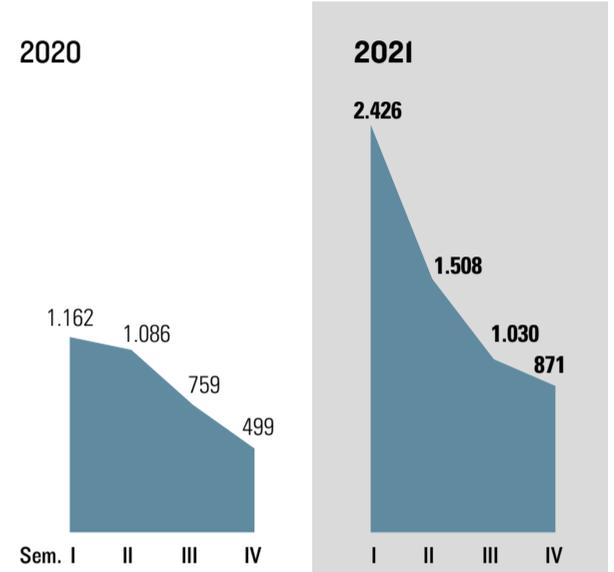
■ Casos ■ Hospitalizados ■ Muertos ■ UCI

● CIFRAS TOTALES (Del 10 de mayo al 7 de junio)



● EVOLUCIÓN POR SEMANAS

NÚMERO DE CASOS



FUENTE: Universidad Carlos III y Ministerio de Sanidad DATOS: Gabriela Galarza

Un junio peor que el de 2020

- Tras más de seis meses vacunando, la incidencia multiplica por 10 a la de hace un año y el número de muertes diarias resulta similar
- Se tardará todavía «un mes y medio» en alcanzar el nivel de riesgo bajo, si no hay nuevos repuntes

ÁNGEL DÍAZ MADRID
Cuatro semanas sin toque de queda y otras dos para el verano. Como nadie dijo dónde estaban el sobresaliente, el notable o el simple aprobado, es imposible suspender curso. Pero la epidemia se mantiene en un extraño equilibrio: el vertiginoso ritmo de vacunación de las últimas semanas no ha sido todavía capaz de controlar con claridad la transmisión. España tiene una incidencia 10 veces mayor que la de un año atrás, en junio de 2020. Nos conformamos con no repetir los errores del verano pasado... y aún no hay nada claro.

El número de reproducción básico instantáneo (R), que indica la velocidad a la que aumenta o disminuye la epidemia, refleja la estabilidad, con un descenso ligero, en la que estamos. Lleva dos semanas a pocas décimas del 1, el punto en que los contagios no suben ni bajan. Si se supera 1, como ya han hecho algunas Comunidades Autónomas, la transmisión vuelve a crecer.

Si comparamos el informe de ayer con el de un año atrás, el 7 de junio de 2020, los datos son ahora peores que los de entonces, cuando se cumplían cuatro semanas del inicio de la desescalada, las mismas que hace ahora desde que dejamos atrás el estado de alarma. Se venía de una situación peor, pero se mejoraba a mayor rapidez. Sanidad reportó una incidencia acumulada a 14 días de 11,52 casos, 10 veces por debajo de los actuales 115,32. Todas las Comunidades Autónomas estaban en verde; ahora, ninguna. El número de muertes en los últimos siete días ascendía hace un año a 72, mientras que ayer fueron 91, pese a la inmuni-

zación de las personas más vulnerables (este indicador suele llevar importantes retrasos, tanto hace un año como ahora). El número R se situó hace 12 meses en 0,94, cifra muy similar al valor aproximado de 0,95 que alcanzó ayer, tras más de seis meses vacunando. La esperanza es que, esta vez, la tendencia sea contraria a la de 2020: el 15 de julio ya había crecido hasta 1,46, un auténtico descontrol que desembocó en la segunda ola.

Ahora, la estabilización parece consolidada gracias a las vacunas, pero la incidencia es alta (ayer, 115,32) y el descenso no coge fuerza. «Es una muy ligera tendencia a la baja», explica Antonio Guirao, investigador de la Universidad de Murcia y experto en la evolución de la epidemia. «Si ahora partimos de una media de unos 4.000 o 5.000 casos diarios, a mitad de junio, a este ritmo de caída tan lento, habría todavía unos 3.500 casos diarios», añade.

«Sumando que avanzará la vacunación durante junio, ese número R pasaría en la segunda quincena de junio a estar entre 0,8 y 0,9. Entonces, el ritmo de caída sería algo más rápido», continúa Guirao. «La incidencia acumulada a 14 días podría ponerse por debajo de 100 en la segunda quincena, pero todavía no debajo de 50. Todo esto, con las tendencias actuales», estima.

En números aproximados, y siempre con la prevención de que «es imposible precisar más, sobre todo a más de 15 días vista», podría pasar en torno a «mes y medio» antes de estabilizar la incidencia para el conjunto de España por debajo de 50, el umbral de riesgo bajo, siempre con-

siderando el ritmo de vacunación actual. «Incluso puede ocurrir un nuevo estancamiento entre medias», advierte Guirao. O, en el peor de los casos, «un leve repunte, como en Reino Unido».

El buen tiempo, sin embargo, podría ayudarnos. «Que empiece el verano es buena señal, porque hay mucha actividad exterior», sopesa Fer-

namiento de las costumbres de la sociedad. La gente está ya tan harta de restricciones que se están relajando muchas medidas».

«No hace falta mucho para que haya repuntes. ¿Qué es lo que va a suceder? Pues es difícil de prever cuál de estas dos fuerzas opuestas va a prevalecer», razona García, en referencia a la vacunación, que tira de

treintaañeras, y alguna fallece», lamenta García.

«¿Qué habría que hacer? No relajarse, no levantar las restricciones hasta que no se alcance un porcentaje relativamente alto de vacunación. Lo más prudente sería ir levantando las restricciones muy paulatinamente», argumenta. «Nos hemos acostumbrado a convivir con



Pruebas PCR en mayores en farmacias. JAVIER BARBANCHO

MÁS DE 44,2 MILLONES DE PRUEBAS DIAGNÓSTICAS
En la última semana, del 28 de mayo al 3 de junio, se han realizado una media diaria de 97.280 pruebas diagnósticas y de ellas, 2.988 son PCR. La positividad de las mismas ayer lunes se situaba en el 4,79%, fuera de los umbrales de riesgo. La comunidad con el dato más elevado era Andalucía, con 10,28%, y la más baja, Baleares 0,95%. España ha realizado más de 44,2 millones de pruebas diagnósticas desde que comenzó la epidemia por Covid-19. Concretamente, las Comunidades Autónomas han notificado al Ministerio de Sanidad que, hasta el 3 de junio, han llevado a cabo un total de 44.294.542 pruebas diagnósticas. De éstas, 32.784.136 son PCR y 11.510.406 son test de antígenos. En la última Declaración de Actuaciones Coordinadas aprobada por el Consejo Interterritorial se mencionaba en un apartado que la realización de test masivos estará sometido a una serie de consideraciones. Un ejemplo son los cribados en asintomáticos que no pertenezca a colectivos sujetos a test rutinarios, «se realizarán cuando se estime necesario y siempre bajo el criterio de la unidad de Salud Pública de la comunidad o ciudad autónoma».

nando García, portavoz de la Asociación Madrileña de Salud Pública. Unido a la importante ventaja que representa tener a la población más vulnerable vacunada o en vías de completar su pauta, «son buenas noticias que van a reducir la afectación de la pandemia», prevé, aunque advierte: «En contra tenemos el rela-

un lado, y la relajación de las medidas preventivas, que lo hace en sentido opuesto. Los grupos de edad más avanzada estarían, en su gran mayoría, «protegidos», de manera que «habría menos ingresos hospitalarios y menos ingresos en las UCI, pero seguiría habiendo, porque ingresan personas veinteañeras y

el virus, y eso también es una tragedia», concluye García. «Tenemos que volver a escandalizarnos de que haya personas que mueran de enfermedades infecciosas que son prevenibles», plantea. «Si fuera un desastre de la naturaleza, un terremoto o un tsunami... Pero es que esto es prevenible».

El Ayuntamiento impulsará un Plan de Bienestar Animal y el control de gatos callejeros

LA VERDAD

MURCIA. El Ayuntamiento de Murcia, a través de la Concejalía de Sanidad y Modernización de la Administración, que dirige Esther Nevado, va a impulsar un Plan de Bienestar Animal con el fin de establecer medidas que protejan a los animales fomentando la educación en el respeto animal.

Nevado se reunió ayer con la presidenta del Colegio de Veterinarios de Murcia, Teresa López, y con el decano de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Murcia, Gaspar Ros, con el fin de empezar a trabajar en este proyecto. Igualmente, se reunió la pasada semana con representantes del Sindicato Animal, que habían criticado la actuación de la concejal, señalando que estaba «dejando morir a cientos de animales en las calles».

Para desarrollar este Plan de Bienestar Animal se convocará una mesa de trabajo en la que participarán representantes del Colegio y la Facultad de Veterinaria y asociaciones animalistas. Lo que se pretende «es poner en marcha actuaciones que velen por la tenencia responsable de animales de compañía para la disminución del abandono y por el fomento de la adopción de animales», indicaron fuentes del Ayuntamiento. Igualmente, se trabajará en un plan de control de colonias felinas que incluirá la aplicación en el municipio del método CER: Captura, esterilización y retorno del gato feral.



Los nuevos vehículos de Cespa estuvieron expuestos ayer en la explanada del pabellón Príncipe de Asturias. GUILLERMO CARRIÓN / AGM

La nueva flota de limpieza de calles es un 10% menos ruidosa

Cespa estrena 188 vehículos, el 16% eléctricos, y modifica los horarios para reducir al máximo las molestias a los ciudadanos

PILAR BENITO

MURCIA. La empresa concesionaria del servicio de limpieza viaria en el municipio de Murcia, Cespa, ya tiene nueva flota: 188 vehículos de distintos tipos y formas, un 16% de ellos eléctricos (híbridos y enchufables 100%) destinados a la limpieza nocturna, y hasta un 10% menos ruidosos que los anteriores.

La explanada del pabellón de

deportes Príncipe de Asturias sirvió ayer de exposición de estos vehículos que, en el caso de los eléctricos, son «pioneros a nivel nacional» por lo avanzado de sus baterías y los reducidos tiempos de carga, explicó el director de Cespa, Antonio Igualada, quien adelantó que la empresa va a aprovechar para hacer una reorganización de los turnos y horario de la limpieza de las calles; el objetivo es «afectar lo menos posible en la vida cotidiana de la ciudadanía, y se hará dependiendo de cada zona». Otra de las novedades supone el incremento en un 10% del uso del agua al fregar las calles de las pedanías.

Del total de la flota presentada ayer, la mayoría son barredoras

(54), seguidas de hidrolimpiadores (14) y baldeadoras de diferentes modelos (11). Igualada comentó que solo hay cuatro vehículos más que antes de la renovación.

El alcalde de Murcia, José Antonio Serrano, destaca que son vehículos «más eficientes y contribuyen a la sostenibilidad del entorno, al hacer menos ruido y reducir la contaminación atmosférica». Según explica, la iniciativa se enmarca en la nueva filosofía de ciudad y la renovación de toda la flota, que cuenta con geolocalizadores, ha supuesto una inversión de 30 millones de euros. En cuanto a los vehículos que quedan 'aparcados', Serrano apunta que se está pensando en darles una segunda vida, «tal vez

de apoyo», cuando se produzca alguna situación de emergencia.

El consejero delegado de Ferrovial Servicios (empresa matriz de Cespa), Fidel López, recuerda que esta compañía lleva desde 1994 haciéndose cargo de la limpieza de las calles del municipio y que, según el nuevo contrato, firmado en 2011, pasados diez años tocaba la renovación de la flota. De los vehículos, destaca que hacen un uso más eficiente del agua; y de la plantilla, integrada por más de un millar de hombres y mujeres, comenta que «lo han dado todo en la pandemia y seguirán con este compromiso». Pero, por ahora, no hay intención de incrementar el número de empleados.

Por su parte, Mario Gómez, vicealcalde y portavoz de Cs en el Ayuntamiento, lamenta que el PP, que ayer reivindicó este acto, no frenara en su día «un año o dos», la «innecesaria» renovación, lo que podría haber incrementado en 3 millones el dinero para dedicarlo a las necesidades de los murcianos en época de crisis.

Mujeres y jóvenes sin hogar, colectivos prioritarios para conseguir una vivienda

Servicios Sociales presentará el miércoles la estrategia local contra la exclusión social de las personas sin techo

LA VERDAD

MURCIA. La estrategia local de personas sin hogar centrará sus actuaciones en la búsqueda de una vivienda para las personas sin techo que habitan en el municipio como objetivo principal para luchar contra la exclusión social. Serán las mujeres y los jóvenes los colectivos prioritarios.

El documento, que ha incluido las aportaciones de las asociaciones que forman parte de la Red de Lucha contra la Pobreza y la Exclusión Social (EAPN), se presentará el miércoles durante la celebración del Consejo Municipal de Servicios Sociales. La edil de Mayores, Vivienda y Servicios Sociales, Paqui Pérez, mantuvo un encuentro con las asociaciones y destacó que la estrategia se basa en el principio 'housing first' (la vivienda lo primero), que favorece la rehabilitación social de estos colectivos. Esta iniciativa se complementa con la red asistencial que, en la actualidad, ofrecen

Jesús Abandonado y Hogar Sí. Pérez explicó que se van a impulsar experiencias piloto para activar modelos de intervención social en la vivienda para los jóvenes ex-tutelados o procedentes de la red de atención a personas sin hogar; jóvenes que carecen de recursos para cubrir sus necesidades básicas. También quiere fomentar y gestionar proyectos, en colaboración con el tercer sector, que proporcionen vivienda compartida a mujeres sin hogar con dificultades de inserción social graves «para que puedan iniciar una vida independiente, fomentando su recuperación personal».



CONVOCATORIA DE ASAMBLEA ORDINARIA DE ASTRAPACE

A través de la plataforma on-line ZOOM, conforme a la Orden del 26 de agosto del 2020, de la Consejería de Salud por la que se adoptan medidas adicionales de carácter excepcional y temporal para hacer frente a la epidemia del COVID-19, en su artículo 3.

Tendrá lugar el próximo día 21 de junio de 2021 (lunes) a las 18,30 horas en primera convocatoria y a las 19,00 horas en segunda, con el siguiente

Orden del Día:

1. Designación de censores para la aprobación del Acta de la Asamblea Ordinaria
2. Informe de la Presidenta.
3. Aprobación si procede del Plan de Acción del 2021 y evaluación Plan de Acción 2020.
4. Aprobación, si procede, de las cuentas del ejercicio 2020 y aplicación de resultados.
5. Aprobación, si procede, del presupuesto para el año 2021.
6. Ruegos y preguntas

Murcia, 4 de junio de 2021

La Presidenta.- Rosa García Iniesta

Para obtener la documentación de la asamblea, solicitarla a partir del 14 de junio enviando un mail solicitando la documentación a la siguiente dirección de correo administración@astrapacemurcia.org



CONVOCATORIA DE ASAMBLEA EXTRAORDINARIA DE ASTRAPACE

A través de la plataforma on-line ZOOM, conforme a la Orden del 26 de agosto del 2020, de la Consejería de Salud por la que se adoptan medidas adicionales de carácter excepcional y temporal para hacer frente a la epidemia del COVID-19, en su artículo 3.

Tendrá lugar el próximo día 21 de junio de 2021 (lunes) a las 19,30 horas en primera convocatoria y a las 20,00 horas en segunda, con el siguiente

Orden del Día:

- El único punto del ord en del día de la asa mblea:
- Aprobación, si procede del cambio de Estatutos.

Murcia, 4 de junio de 2021

La Presidenta.- Rosa García Iniesta



CAMPAÑA DEVOLUNTARIADO COOPERACIÓN INTERNACIONAL

“Recíbelos más de lo que das”

670 424 605 / ci-ccampoy@cruzroja.es

El exjuez Calamita pide disculpas por atacar por escrito a dos lesbianas

El antiguo magistrado, condenado hace una década por obstaculizar una adopción, publicó que las mujeres se habían separado y dejado a su hija en desamparo

RICARDO FERNÁNDEZ

MURCIA. Ferrín Calamita, el antiguo magistrado que fue condenado hace una década por obstruir la adopción de la hija biológica de una lesbiana por parte de su compañera, acaba de pedir perdón públicamente a esas dos mujeres por la más reciente difusión de un escrito cuyo contenido podría ser constitutivo de un presunto delito de odio. El exmagistrado publicó en una red social que estas mujeres, las mismas que en su día se vieron perjudicadas por su resolución a las dos personas aludidas, se habían separado y habían dejado a su hija común en una situación de desamparo.



Ferrín Calamita

En concreto, fue en julio del año pasado cuando Ferrín Calamita difundió la noticia de la pretendida ruptura de la convivencia de esa pareja y señaló que, al haberse desentendido de su hija, esta había pasado a depender de los servicios sociales. Incluso ofrecía su ayuda a la pequeña si la precisaba. Más tarde, el exjuez retiró el texto de la entrada de una red social, pero sin disculparse ni ofrecer explicación alguna.

Tales hechos motivaron la apertura de unas diligencias informativas por parte de la Fiscalía Superior de la Región, que en noviembre decidió remitir una denuncia a los juzgados por apreciar indicios de un supuesto delito de odio.

Ahora, cuando Calamita se

encuentra cerca de tener que comparecer en un juzgado para declarar en calidad de investigado, ha remitido a LA VERDAD un escrito «con la única voluntad de reconocer un error y pedir sinceras disculpas».

Recuerda el antiguo magistrado que «la mayor parte de mi vida la he dedicado a juzgar los actos de los demás, lo que siempre traté de hacer con estricta sujeción a las leyes: la Constitución de 1978 y el resto del ordenamiento jurídico».

Y, ya entrando en el fondo del asunto, explica que en julio de 2020 publicó en una red social una 'Carta abierta a C', «atendiendo a fuentes sin fiabilidad contrastada o conocida, y cometí el error de hacer determinados comentarios, afirmando hechos personales de sus madres que pueden no ajustarse a la realidad y que, de ser así, han podido causar un daño injusto a las dos personas aludidas, que, como todas, merecen el respeto intrínseco a su dignidad humana».

«Profundo arrepentimiento» Haciendo examen de conciencia, admite que «nada puedo excusar ni oponer en ese sentido, por lo que solo puedo mostrar mi profundo arrepentimiento, ofrecerles mis sinceras disculpas y reclamar humildemente su perdón. Únicamente decir que en absoluto el móvil ha sido el odio, el rencor, la animadversión o la intención de dañar o difamar».

Calamita abandonó la carrera judicial después de que, a finales de 2009, el Tribunal Supremo lo condenara a una década de inhabilitación. Con esa sentencia corregía el fallo del Tribunal Superior de Justicia (TSJ) de Murcia que le impuso dos años y tres meses de inhabilitación por prevaricación.



Representantes de las Marchas de la Dignidad en la presentación de la manifestación, ayer. AINHOA GORRIZ

Colectivos sociales reivindican el «Día del Pueblo Murciano»

Las Marchas de la Dignidad reclaman a la sociedad que se una a la manifestación de mañana «para reconstruir y transformar la Región»

R. HERNÁNDEZ

MURCIA. Los colectivos sociales pertenecientes a la Plataforma Unitaria Marchas de la Dignidad y al Plan de Choque Social saldrán a la calle mañana 9 de junio, Día de la Región, a las 11 horas en una manifestación que partirá desde cinco puntos de Murcia bajo el lema 'Reconstruir, construir y transformar la Región de Murcia'.

Los organizadores hicieron ayer un llamamiento a los ciudadanos para que secunden la protesta, cuyo objetivo es convertir esa jornada festiva en el «Día del Pueblo Murciano, para que la sociedad se exprese y deje de ser un día en el que se celebra un acto institucional solo para que sus representantes se hagan una foto», apuntó Ginés Fernández, uno de los portavoces. La manifestación, en la que se pedirá

construir un nuevo marco político y social donde se respeten los derechos humanos y de los ciudadanos, tendrá cinco columnas que se unirán en la Gran Vía y culminará en el Puente de los Peligros. La columna blanca –que tiene que ver con la sanidad, servicios sociales y pensiones– está convocada en la puerta del hospital Reina Sofía; desde la avenida de La Fama partirá la línea de educación y cultura; desde la calle Floridablanca saldrá la fila de barrios, transporte público y soterramiento; igualdad, trabajo y protección social arrancará desde la plaza de las Agustinas, y desde la plaza Juan XXIII iniciará su marcha la columna del Mar Menor, medio ambiente y defensa del territorio.

Desde la plataforma animaron, a su vez, a los representantes po-

Cinco columnas saldrán desde distintos puntos para unirse en la Gran Vía; y la protesta culminará en el Puente de los Peligros

líticos que «ese día estén con el pueblo y no de palmeros de un gobierno ilegítimo que se sustenta en la corrupción política».

Fernández aludió al Plan de Reconstrucción Social, que fue presentado el mes pasado y que reivindica una comunidad igualitaria, solidaria, defensora de lo público, inclusiva, feminista, en pro de una vivienda justa, entre otras. «Hemos añadido el de la energía, porque lo que está sucediendo con la luz y el gas es un robo a mano armada al conjunto de la ciudadanía», explicó el portavoz. María José Vivo, de la Marea de Residencia, se refirió a algunas de las peticiones del colectivo como la necesidad de que se garantice, mediante un marco legal, los derechos fundamentales y las condiciones de vida digna en las residencias.

«Lo exigimos por los que murieron, por lo que aún viven y por todos nosotros», expuso Vivo. Finalmente, Paco Morote, representante del Plan de Choque Social y de la Plataforma de Afectados por la Hipoteca, exigió recuperar los servicios públicos «que se machacaron en la crisis anterior».

Crecen los concursos por vez primera desde el confinamiento

LA VERDAD

MURCIA. El número de concursos presentados en el primer trimestre de 2021 en los juzgados de la Región, contabilizando los presentados en la jurisdicción mercantil y los de personas físicas registrados en Primera Instancia, ascendió a 112, cifra que en términos porcen-

tuales pone de manifiesto un aumento del 7,7% respecto al mismo trimestre de 2020. Así se recoge en el informe 'Efectos de la crisis económica en los órganos judiciales', que el Consejo General del Poder Judicial hizo público ayer.

Esta tendencia al alza –la primera que se registra desde el inicio de la crisis sanitaria y, en con-

creto, desde el decreto del estado de alarma– fue aún más marcada en los concursos de personas naturales no empresarios, presentados en los juzgados de Primera Instancia que, con 65, experimentaron un incremento interanual del 12,1%.

En el resto de España, Cataluña fue la comunidad autónoma con más concursos de este tipo (687, el 27,1 % del total nacional), seguida por Madrid, con 386. En los juzgados de lo Mercantil de la Región de Murcia se presentaron 47 concursos de empresarios, el 42% del total.

Investigadores de la UMU concluyen que el semen de delfín tiene proteínas comunes al humano

LA VERDAD

MURCIA. Investigadores de la Universidad de Murcia (UMU), dirigidos por María José Izquierdo Rico y Francisco Alberto García Vázquez, junto a la Fundación

Oceanográfico de Valencia encabezados por Carmen Fuentes Albero y Daniel García Párraga, han publicado un artículo donde describen por primera vez las proteínas presentes en el semen de delfín. Los resultados muestran que muchas de las proteínas presentes en el semen de esta especie son comunes a la humana y a la bovina (próxima filogenéticamente). Estos resultados ayudarán a conocer más profundamente la fisiología reproductiva de estos animales y, por tanto, la futura conservación de los mamíferos acuáticos.

Luengo lleva a Europa la postura de la adaptación al cambio climático de las autonomías españolas

El consejero de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca participa el jueves en Luxemburgo en el Consejo de Ministros de Medio Ambiente de la UE

G. S. FORTE

MURCIA. El titular de Medio Ambiente de la Región de Murcia, Antonio Luengo, será el responsable de trasladar el jueves en Luxemburgo la postura consensuada de las comunidades autónomas en materia de adaptación al cambio climático. Este papel del consejero de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente le corresponde porque la Región de Murcia ostenta en la actualidad la coordinación de la posición común en el ámbito nacional. En palabras de Luengo, «se trata de una cuestión fundamental para afrontar el futuro de la manera más sostenible posible, dada la vulnerabilidad al cambio climático de los países y regiones del sur, y donde las regiones tenemos un papel activo en la puesta en marcha de las decisiones que se adopten».

En este marco, ha añadido, «el próximo jueves expondremos ante los ministros de Me-



Banderas de la Unión Europea en un edificio de la administración comunitaria. CONSEJO EUROPEO

dio Ambiente de la Unión Europea que la adaptación y la mitigación deben llevarse a cabo de forma paralela, ya que tan

importante es reducir las emisiones de gases de efecto invernadero como adaptar nuestro día a día a la realidad a la que

nos enfrentamos». Para ello, ha apuntado, «es fundamental contar con el apoyo técnico para establecer un marco de referen-

cia que establezca principios y prácticas comunes para la identificación, clasificación y gestión prudencial de los riesgos climáticos, a la vez que para desarrollar los proyectos necesarios para combatirlos».

El Gobierno regional formará parte de la comitiva española que estará presente el próximo jueves, 10 de junio, en la sede del Consejo de la Unión Europea en Luxemburgo durante la celebración del Consejo de Ministros de Medio Ambiente de la administración comunitaria. De este modo, el consejero murciano acompañará a la vicepresidenta del Gobierno de España y ministra para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, Teresa Ribera, durante la agenda europea.

Apoyo financiero

Luengo ha apuntado su intención de trasladar a la cita de Luxemburgo «el acuerdo de las comunidades autónomas españolas de reclamar el apoyo financiero necesario para la puesta en marcha de actuaciones para la adaptación al cambio climático, así como la urgente necesidad de establecer vías de colaboración para la adaptación y la evaluación ambiental de planes, programas y proyectos».

Una historieta de horror sobre peces murcianos

FRANCISCO J. OLIVA PATERNA

Profesor de Zoología de la Universidad de Murcia. Coordinador del proyecto Life Invasaqua



Tras más de 25 años de estudio y lectura sobre la biología y ecología de peces me tomo la licencia de contar una historieta, es decir, una relación breve de sucesos de poca importancia sobre nuestros peces murcianos. Irónicamente 'de poca importancia', ya que lo que ocurre con algunos peces nativos en nuestros ríos y lagunas emblemáticas es un horror o atrocidad.

A pesar de sus incalculables servicios ambientales y culturales, con los peces se reproduce una clara actitud dual de la sociedad. Positiva e interesada frente a unas pocas especies e indiferente frente al resto, anónimos y olvidados a merced del

destino de su medio acuático. Actuamos con pasividad, no parecen existir actitudes de rechazo sino que son ignorados como si no existieran.

Una mortandad masiva y espeluznante nos descubrió su identidad en nuestra laguna –octubre de 2019– causando perplejidad en los medios de comunicación, deseo de acometer operaciones de salvamento y buscar causas o responsabilidades. Pronto creo que ha regresado su anonimato y los peces han recuperado su carácter virtual.

Soportan desinterés social. Se observan mortandades puntuales en nuestro río Segura –«el río con la mejor restauración ambiental de Europa»– y

la denuncia se reduce a una efímera columna de prensa. Los vemos intentando superar azudes en su migración reproductora e igual pensamos que dan saltos de alegría –nuestro Murcia Río olvidó que los peces necesitan pasear aguas arriba a través de los azudes–. Agonizan y mueren, de forma menos llamativa, en nuestras acequias y azarbes cuando son desecadas repentinamente sin ningún miramiento, o bien entubadas para no perder ni una gota de agua. En suma, viven en silencio con el cúmulo de impactos humanos que caracteriza a sus ambientes acuáticos.

También soportan gran presión de 'lobbies' y contradicciones en la Administración.

Fomentamos la pesca deportiva de especies invasoras, que son exóticas a nuestros ríos y han propiciado la extinción de peces nativos, es más, permitimos la pesca con muerte de nuestro barbo gitano. En nuestro enfermo Mar Menor mantenemos una cruel pesquería profesional de decenas de toneladas al año sobre una especie que, según la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza, tiene un peligro de extinción idéntico a nuestra popular nacra y superior al del linco ibérico. Hablo de la anguila, no del caballito de mar. Desde las imágenes que vimos en la mortandad de 2019, su pesquería en el Mar Menor no solo no ha cesado, sino que ha esquilado más toneladas de lo que venía siendo normal a pesar de «estrenar su veda más larga».

A más inri, tiene un escaso valor comercial. ¡No es la forma de tratar a una especie críticamente amenazada! Otro triste ejemplo es el fartet –otro pececillo exclusivo muy amenazado– del que alardeamos sobre su carácter «cien por cien murciano», al mismo

tiempo que dejamos perder algunas de sus poblaciones más emblemáticas. Actualmente, ni se demanda ni se trabaja en una conservación más activa para reconstituir a la especie en sus antiguas zonas.

El éxito para conservar nuestra fauna radica en la sensibilización y percepción de la sociedad. La necesaria inversión de recursos y constancia, como debería ocurrir con nuestro patrimonio cultural, depende del apoyo y denuncia social.

Próximos a nuestro día regional, me gustaría hacer un llamamiento a los murcianos sobre los problemas que soportan nuestros peces y demandar un cambio. Tenemos algunas joyas exclusivas entre nuestro patrimonio natural que necesitan mayor atrevimiento y criterio conservacionista en su gestión. De forma similar a lo que aludía Miguel Delibes en 'Un mundo que agoniza', la extinción de una especie no es solamente su desaparición física, sino que también es la destrucción y pérdida de su significado, una verdadera amputación cultural y vital.

TRIBUNA LIBRE / DÍA MUNDIAL DE LOS OCEANOS

Por una Cartagena que mire al mar

Hace sol en la costa de Cartagena. Salitre en la piel, brisa marina, una bebida fresca y algo para picar que venga del mar: mojama, bonito... Una auténtica maravilla, no cabe duda. No obstante, el mar que baña las costas de la Región de Murcia nos ofrece otras maravillas escondidas bajo sus aguas, retos y oportunidades a los que no solemos prestar la misma atención. El Día Mundial de los Océanos, que se celebra hoy, 8 de junio de 2021, con el lema «El océano: vida y medio de subsistencia», es la excusa perfecta para recordarlo y esto es justo lo que pretendemos desde la ONG Cartagena Oceanographic Research Institute (CORI, de aquí en adelante): motivaros a que miréis a este nuestro mar con otros ojos.

En CORI nos hemos propuesto hacerlo y que todo el mundo pueda sentir el océano como parte de ellos, como un elemento fundamental en sus vidas.

El valor de nuestro trozo de 'costica' en el sureste es inmenso desde el punto de vista ambiental, cultural, empresarial y social. En sus 250 kilómetros de costa encontramos dos reservas marinas (Cabo Tiñoso y Cabo de Palos e Islas Hormigas) que forman parte de parte de la Red Natura 2000 (una red de áreas de conservación de la biodiversidad en la Unión Europea), y nos deleitan con un sin fin de especies marinas icónicas, como los meros, a la par que permiten la actividad pesquera tradicional.

A muy pocos kilómetros del propio Puerto de Cartagena o de Águilas, los cañones submarinos se hunden a profundidades de varios miles de metros: un abismo aún lleno de secretos, para pasar rápidamente a grandes llanuras submarinas que encontramos frente a La Manga. Siendo la zona de Cabo de Palos, punto de encuentro de diferentes masas de agua mediterránea y atlántica. 250 kilómetros de paraíso para la oceanografía

No obstante, también hay señales que nos advierten de los riesgos ambientales, económicos, sociales y culturales de no cuidar nuestras aguas. Así, el Mar Menor, una de las mayores lagunas costeras de Europa, insiste incesantemente en la necesidad de proteger a tiempo nuestro patrimonio natural. No podemos olvidar que el medio ambiente, la economía y la cultura van de la mano. Una cultura vinculada al mar a lo largo de la historia, siendo desconocedores de gran parte del patrimonio sumergido que existe en nuestras costas o de su estado de conservación.

Pero en las orillas de nuestro mar también hay mucho margen para el desarrollo tecnológico e industrial, que alcanza su punto álgido en Cartagena, y que debería de constituir un auténtico polo científico, tecnológico y de I+D+i marina internacional. De hecho, ya lo



Francisco López Castejón

Oceanógrafo y presidente de CORI
(Cartagena Oceanographic Research Institute)

Pablo Rodríguez Ros

Oceanógrafo y vicepresidente de CORI

@CORI_news_
www.cori.institute

Tenemos claro que «de Cartagena al mundo», y esto se integra en este instituto de investigación de ámbito internacional

es y así lo demuestra el gran número de empresas y entidades vinculadas al medio marino: la Base Naval de la Armada, Navantia, la Autoridad Portuaria de Cartagena, etc. Son tradición y son experiencia, pero también son talento, futuro y oportunidad si se crea el caldo de cultivo idóneo para que surjan sinergias entre ellas.

El conocimiento marino también se articula de diversas maneras. Tenemos la Universidad Politécnica de Cartagena y la Universidad de Murcia aunadas en un campus que, cómo no, se llama Mare Nostrum. Sin olvidar el Instituto Español de Oceanografía o los centros de formación profesional, como el CIFP Hespérides o el IES Politécnico. Y, parte indispensable del progreso, dicho conocimiento también se divulga a la sociedad. Sirvan de ejemplo el Museo Naval o el Arqua.

Entonces, ¿qué podemos hacer para fomentar este ecosistema natural, social, industrial y científico? Esta pregunta fue el germen que nos sirvió para iniciar la aventura de crear CORI en 2019. La respuesta no es sencilla: debe hacerse a través de ampliar el conocimiento del océano y acercarlo a la sociedad a través de la ciencia y la innovación tecnológica. Y, con una relación inversamente proporcional entre presupuesto e ilusión, en ello hemos estado trabajando en los últimos años

Tenemos claro que «de Cartagena al mundo», y esto se integra en este instituto de investigación de ámbito internacional que cuenta con un panel de expertos internacionales y colaboradores de diferentes sectores y nacionalidades. Para comprender la influencia

de los seres humanos en el océano y la influencia de los océanos en la vida humana, es decir, para fomentar la cultura oceánica, CORI forma parte de la plataforma de promoción de la cultura oceánica europea EU4Ocean y del proyecto español ICONO (Iniciativa para la promoción de la cultura marina y el CONocimiento del Océano). Asimismo, para transmitir dicha cultura oceánica a la sociedad más cercana, hemos iniciado el programa ICUES en Onda Regional de Murcia, reconocido por la UNESCO como una de las actividades de la Década de las Ciencias Oceánicas para el Desarrollo Sostenible de la ONU (2021-2030). Además creemos firmemente en la capacidad del arte como vía de conexión entre el océano y la sociedad, colaborando recientemente en la exposición Flaurah Cartagenera.

Pero desde CORI no solo hemos difundido conocimiento, sino que también lo estamos generando. Así, fruto de organizar el evento internacional Ocean Hackaton en Cartagena en septiembre de 2020 involucrando a más de veinte participantes, desarrollamos una colaboración con la Asociación Hippocampus para el uso de nuevas tecnologías para la localización de caballitos de mar en el Mar Menor. Porque desde CORI tenemos muy claro que es una inmensa suerte contar con una sociedad civil comprometida, activa y solidaria, y le queremos mostrar qué sucede bajo el agua, incluso desde casa. Para ello hemos realizado la primera emisión en directo de los fondos de la Región de Murcia, gracias al proyecto LoCoBuoy, emitiendo desde el Puerto de Cartagena. Y no nos olvidamos tampoco del patrimonio submarino, ya que recientemente hemos puesto en marcha el proyecto Aladroque, para el estudio del efecto de las riadas sobre el patrimonio sumergido, y que estamos llevando a cabo junto con la Armada Española, la Universidad de Murcia, la Universidad de Cádiz y la Fundación Primafrío.

Pero el desarrollo de la tecnología 'per se' no tiene sentido sin un objetivo. Un ejemplo de ellos es el proyecto MIDAS, cuyo objetivo es avanzar en la detección de microplásticos en el agua mediante Inteligencia Artificial, desarrollándose gracias a la participación de Navantia y la UPCT. De igual manera, creemos que estos avances han de ser compartidos con la sociedad, por lo que apostamos por compartir en abierto todo el conocimiento adquirido.

Desde CORI, y con la ayuda de todos, vamos a seguir trabajando con las mismas ganas en poner al mar en el lugar que se merece.

Esperamos que, al menos hoy, Día Mundial de los Océanos, os acerquéis al mar con otros ojos y, marinera mediante, seáis un poco más conscientes de la inmensa suerte que tenemos de vivir delante de un mar de oportunidades.

CHISPAZOS



JUAN GUILLAMÓN ÁLVAREZ

► **CONCORDIA VS REVANCHA.** La legislatura actual, seguro, será recordada, entre otras cosas (bastantes), como la legislatura de las contradicciones extraordinarias. Basta confrontar declaraciones y decisiones pretéritas de Sánchez y los suyos con declaraciones y decisiones tomadas a continuación. Lo último, y en modo extremo indignante, tiene que ver con **Juan de la Cierva**, murciano universal, a quien, adjudicándole un pasado franquista y tras desahuciarle de una calle en Coslada, se le niega el nombre para el Aeropuerto de Murcia. ¡Qué escándalo! Justo cuando Sánchez hace valor de que la venganza y la revancha no son valores constitucionales a fin de justificar el indulto a los del procés, utiliza la infausta Ley de Memoria Histórica para, a desdén de la concordia y el entendimiento, condenar al cabo de 85 años a un científico de fama mundial y encabronar aún más el panorama político. Insufrible.



JOAQUÍN SÁNCHEZ

► **#YOVOY9J.** Este 9 de Junio es el día de nuestra región y desde la plataforma Plan de Choque Social y Marchas de la Dignidad hay una convocatoria alternativa a la oficial. Es una convocatoria unitaria que saldrá desde diversos puntos de Murcia, a partir de las 11 de la mañana para confluír en la Gran Vía. Es una convocatoria alternativa porque se quiere reconstruir nuestra región desde los servicios públicos, la igualdad, el feminismo, la diversidad, la defensa del medio ambiente, el trabajo digno... En definitiva, queremos una sociedad inclusiva, solidaria, justa, que cree condiciones que garanticen una vida digna, una vida que nos permita vivir y convivir. El futuro hay que conquistarlo cada día y construirlo desde los derechos humanos. Desde hace años nos han robado ese futuro en el nombre de la economía inhumana y de una política a su servicio. Por eso, yo voy este 9 de Junio.



ANTONIO BALSALOBRE

► **ROJAS SEÑALES.** Al día de hoy, África ha vacunado solo al 2% de su población, cuando para alcanzar la inmunidad colectiva mundial se necesitaría llegar al 80%. Este escalofriante dato estadístico debería ponernos los pelos de punta pero apenas si nos produce, como tantas otras calamidades, una leve palpitación del alma, o ni siquiera eso. La OMS se desgañita pidiendo a los países más avanzados que compartan sus existencias de vacunas con los más pobres. Inútilmente. Pues al igual que muchas otras voces que claman contra la desigualdad, son éstas, parafraseando a **Neruda**, rojas señales lanzadas sobre ojos ausentes. Y sin embargo, aunque solo fuera por egoísmo antropológico y no por solidaridad humana como tendría que ser, deberíamos llegar a la conclusión de que la ausencia de vacunas en los países pobres es un peligro para el mundo. O nos salvamos todos o corremos el peligro de que aquí 'no se salve ni Dios'.

El próximo curso oferta 600 ciclos de FP para más de 32.000 alumnos

► Se trata del «mayor impulso» de la historia de esta modalidad educativa en la Región, según López Miras ► El bilingüismo toma impulso en una treintena de ciclos hasta alcanzar un total de 44

REDACCIÓN

El presidente de la Comunidad, Fernando López Miras, anunció ayer «el mayor impulso a la Formación Profesional de la historia de la Región de Murcia, una oferta sin precedentes, con 600 ciclos y más de 32.000 plazas para el próximo curso escolar», que abarcan la Formación Profesional de Grado Medio y Superior, la Formación Profesional Básica y los Programas Formativos Profesionales y los cursos de especialización

La nueva oferta de Formación Profesional contempla 13 nuevos ciclos de Grado Medio, 20 nuevos ciclos de Grado Superior, 10 nuevos grupos de Formación Profesional Básica y 3 nuevos Programas Formativos Profesionales. «La Formación Profesional es una herramienta eficaz para acceder al mercado laboral», remarcó el jefe del Ejecutivo autonómico, quien mantuvo un encuentro con

Los estudiantes de la EBAU conocen este martes sus notas

► Este martes los estudiantes que se presentaron a las pruebas de acceso a la universidad (EBAU) los pasados días 1, 2 y 3 de junio conocerán finalmente qué calificaciones han obtenido, y podrán calcular con qué nota podrán optar a un grado universitario contando con el expediente aca-

démico de segundo de bachillerato. El pasado año, la tasa de aprobados del 91,85%, un poco inferior a la de 2019, pero es que la EBAU registró una cifra récord de presentados: 7.892 alumnos. La publicación con la primera lista de admitidos se conocerá el próximo 2 de julio.

los alumnos de FP Dual que completan su formación en la sede de Repsol en Escombreras, en Cartagena.

«Se trata, además, de una ofer-

ta que avanza de manera decidida en la flexibilización, la tecnificación y el bilingüismo», explicó el presidente. En concreto, la Formación Profesional da un paso

adelante en materia de enseñanza en lengua extranjera, se implantarán 30 nuevos ciclos en modalidad bilingüe, hasta alcanzar un total de 44. Para reforzar esta modalidad, se implementan medidas como la incorporación a las aulas de FP de auxiliares de conversación, la formación en idiomas para profesores de FP o las estancias formativas en el extranjero para profesores y alumnos.

Por otro lado, la modalidad dual «sigue conformando una apuesta primordial en el diseño del mapa regional de la FP», en palabras de López Miras. El próximo curso se ofertan 55 ciclos con plazas en Dual que suponen 2.750 plazas.

El presidente incidió también en una de las grandes novedades, los llamados 'másteres de FP' o cursos de especialización. La Región pasa de 4 cursos de especialización ofertados en el curso 2020/21 a 14, triplicando la oferta en un solo curso. Esta oferta abarca sectores punteros en el mercado laboral actual, como 'bigdata', ciberseguridad, modelización de edificios o redes 5G.

Asimismo, se potenciará la modalidad a distancia y los ciclos semipresenciales, de hecho, la Región de Murcia ha sido la primera comunidad en elaborar una normativa que ordena la enseñanza a distancia en FP, regulando los 112 títulos implantados de grado medio y de grado superior.

Otra novedad en la FP viene dada por la ampliación «sin precedentes» de la red de centros integrados, sumando el próximo curso dos nuevos centros, Politécnico de Cartagena y Politécnico de Murcia, con lo que son ya diez los centros integrados públicos en la Región de Murcia.

DISOLUCIÓN SDAD. COOP. DE VIVIENDAS NACHA II

Reunida en Asamblea General Ordinaria el 12-05-2021 en el domicilio social, se adopta el acuerdo siguiente: «Una vez finalizadas todas las actividades de la Cooperativa y haber cumplido su objeto social, habiendo provisto satisfactoriamente de viviendas, locales y garajes a los socios, se aprueba por Unanimidad la disolución de la SDAD. COOP. DE VIVIENDAS NACHA II»

Lo que se comunica al público en general de conformidad con el artículo 97.5 de la Ley 8/2006 de Sociedades Cooperativas de la Región de Murcia.

La UMU describe por primera vez las proteínas presentes en el semen de delfín

► Los resultados de la investigación ayudarán a la conservación de estos mamíferos acuáticos

R.D.C.

Investigadores de la Universidad de Murcia (UMU), dirigidos por María José Izquierdo Rico y Francisco Alberto García Vázquez, junto a la Fundación Oceanográfica de Valencia encabezados por María del Carmen Fuentes Albero y Daniel García Párraga, han publicado un artículo donde describen por primera vez las proteínas presentes en el semen de delfín, siendo ésta la primera descripción del proteoma en cualquier cetáceo. En este sentido, los investigadores resaltan las cinco proteínas más abundantes en estas muestras: AKAP3, ODF2, TUBB, GST3, ROPN1 para espermatozoides y CST11, LTF, ALB, HSP90B1, PIGR para plasma seminal.

Los resultados han mostrado que muchas de las proteínas presentes en el semen de esta especie son comunes a la especie humana y a la bovina (próxima filogenéticamente). Estos resultados ayudarán a conocer más profundamente la fisiología reproductiva de estos animales y, por tanto, la futura conservación de los mamíferos acuáticos, abriendo el camino a futuras investigaciones sobre nuevos biomarcadores, el análisis de la capacidad de conservación o posibles aplicaciones adicionales en el campo de las tecnologías de reproducción asistida.



ANUNCIO

Por la presente se pone en conocimiento público que el Ayuntamiento de La Unión ha aprobado inicialmente la modificación de la siguiente ordenanza fiscal, con fecha 25-05-2021, a efectos de que, en virtud de lo dispuesto en el art. 17 del Texto Refundido de la Ley Reguladora de las Haciendas Locales, puedan presentarse reclamaciones u observaciones en un plazo de treinta días:

- Ordenanza fiscal reguladora de las tasas por utilización privativa o aprovechamiento especial del dominio público local mediante puestos, barracas, casetas de venta u otros.

En La Unión, a uno de junio de 2021.
LA CONCEJAL DELEGADA DE HACIENDA, CONTRATACIÓN, POLÍTICA INTERIOR Y CULTURA.- **Elena J. Lozano Bleda.**



L.O.

Quince nuevos estudiantes de FP Dual llegan a la refinería de Repsol

► La refinería de Repsol en Escombreras, en Cartagena, ha recibido a quince nuevos estudiantes de FP Dual que se formarán en sus instalaciones. En su primer día en la refinería fueron por el director de la refinería, Antonio Mestre, y el presidente del Gobierno Regional, Fernando López Miras. La refinería apuesta por la FP desde el año 2012 y fue pionera en iniciar el proyecto FP Dual hace ahora nueve años en la Región de Murcia. **R.D.C.**



VUELTA AL MUNDO SAN JUAN DE LA PEÑA DE LEYENDA

■ El Real Monasterio de San Juan de la Peña (Monasterio de Sant Chuan d'a Peña, en Aragonés) situado en Botaya, al suroeste de Jaca, Huesca, Aragón (España), fue el monasterio más importante de Aragón en la alta Edad Media. En su Panteón Real fueron enterrados un buen número de reyes de Aragón. Forma parte del camino aragonés del Camino de Santiago. Su enclave es extremadamente singular.

Cuenta la leyenda que un joven noble de nombre Voto (en algunas versiones, Oto) vino de caza por estos parajes cuando avistó un ciervo. El cazador corrió tras la presa, pero esta era huidiza y al llegar al monte Pano, se despeñó por el precipicio. Milagrosamente su caballo se posó en tierra suavemente.

Sano y salvo en el fondo del barranco, vio una pequeña cueva en la que descubrió una ermita dedicada a San Juan Bautista y, en el interior, halló el cadáver de un ermitaño llamado Juan de Atarés. Impresionado por el descubrimiento, fue a Zaragoza, vendió todos sus bienes y junto a su hermano Félix se retiró a

la cueva, donde iniciaron una vida eremítica.

Probablemente existiera algún tipo de cenobio anterior al siglo XI, pero la construcción de mayor importancia empieza el año 1026 por iniciativa de Sancho el Mayor. En el año 1071 el rey Sancho Ramírez cede el conjunto existente a los monjes cluniacenses y favorece su reforma. En este momento se levanta el conjunto que hoy queda, en mayor o menor medida. La reforma benedictina de Cluny no podía obviar la construcción de un claustro que se finalizará ya entrado el siglo XII.

A finales del siglo XI son un conjunto de capiteles de influencia jaquesa del claustro con temas de animales fantásticos y algunos motivos geométricos y vegetales donde destacan los roleos. Un segundo grupo, formado por veinte capiteles, fue encargado en el último tercio del siglo XII al llamado maestro de San Juan de la Peña, autor anónimo, también conocido como Maestro de

Agüero, probablemente para sustituir otro anterior. El pequeño recinto ofrecía un cerramiento diáfano en forma de arcadas separadas por columnas.

Sabías que...

En su Panteón Real fueron enterrados un buen número de reyes de Aragón



AUTISMO



CARTILLA SANITARIA PARA 4.300 ALUMNOS

■ La nueva cartilla sanitaria que ha puesto en marcha el Gobierno regional para las personas con Trastorno del Espectro Autista (TEA) permitirá que más de 4.300 alumnos de enseñanzas obligatorias reciban la mejor asistencia y una atención integral.

Este documento, elaborado por las Consejerías de Salud y de Educación y Cultura, en colaboración con la Universidad de Murcia y las asociaciones dedicadas a las personas con TEA, ayuda a los profesionales sanitarios y a las familias a atender de forma adecuada a los niños en contextos educativos y de salud, conocer sus capacidades de comunicación y sus características sensoriales. Se trata de una guía para identificar los comportamientos de cada uno de estos alumnos frente al dolor.

El consejero de Salud, Juan José Pedreño, y la consejera de Educación, Mabel Campuzano, visitaron el Centro de Formación Integral Gabriel Pérez Cárcel de Murcia, donde dieron a conocer la finalidad de estas cartillas en el entorno escolar dentro del programa de atención integral centrado en una atención médica especializada a las personas con TEA. Con esta iniciativa, el Gobierno tiene como objetivo «continuar adaptando los entornos sanitarios para pacientes con TEA de forma que la visita a los centros sanitarios sea lo menos estresante posible para estas personas, rompiendo barreras y trabajando por una so-

ciudad más inclusiva y accesible», destacó el consejero de Salud.

En el caso de personas con TEA en edad escolar, «la cartilla tiene como objetivo que el alumnado que presenta necesidades educativas especiales derivadas de este trastorno pueda ser atendido de forma prioritaria en los centros de salud, centros de especialidades, consultas externas, urgencias y hospitales, minimizando el tiempo de espera y respetando la hora a que han sido citados, de manera que permanezcan en estos centros sanitarios el menor tiempo posible», explicó la consejera de Educación.

Consta de varios apartados en los que se incluyen las claves para atender en el Servicio Murciano de Salud a una persona con TEA, entre las que se encuentran ofrecer un espacio tranquilo, con pocas personas y escaso ruido; permitir que una persona de referencia acompañe al paciente para que pueda estar tranquilo; anticiparle lo que sucederá en cada momento y apoyar la comunicación verbal en gestos, dibujos, pictogramas o sonidos.

El hospital Virgen de la Arrixaca dispone de una aplicación digital interactiva en la zona pediátrica con contenido gráfico, en forma de visita virtual. Actualmente, se está desarrollando la misma aplicación para el área pediátrica del hospital universitario de Santa Lucía y se está estudiando su ampliación a todos los hospitales de la Región.

La Opinión

LA OPINIÓN DE MURCIA S.A.U.



Director
José Alberto Pardo Lidón

Redactoras jefe
Lola García Abellán
Victoria Galindo Contreas
Ana Guardiola Martínez

Gerente
Sonia Martínez Blaya

Jefe de Administración
Juan Tomás Muñoz Fortuny

Director comercial
Jaime Albarracín García

Diseño web
Julio Soler

Coordinación y redacción
Paco Sánchez

Edición
Silvia Gallardo

Diseño y maquetación
Joaquín Vallés García

Suplemento escolar
PEQUEOPI

f Sigue a PequeOpi en Facebook
<https://www.facebook.com/pequeopi>

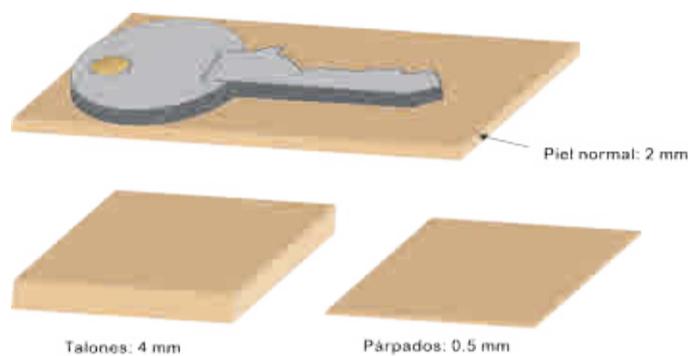
✉ Correo electrónico
pequeopi@laopiniondemurcia.es

ENTRE PARTÍCULAS EXPERIMENTOS PARA NIÑOS

LA PIEL

EXPLICACIÓN

Estructura

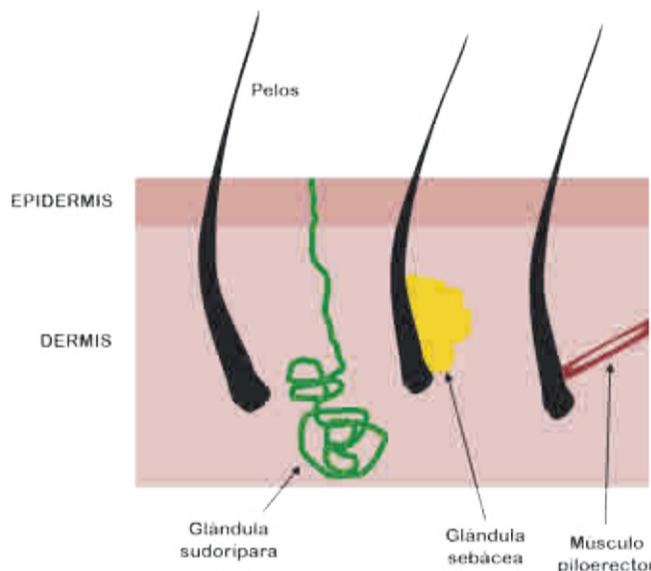


La piel tiene un espesor de entre 1 y 2 milímetros (como el grosor de una llave) en la mayor parte del cuerpo, aunque es más fina en los párpados (0.5 milímetros) y más gruesa en el talón del pie (4 milímetros). Toda la piel de una persona adulta, de tamaño normal, pesa unos 4 kilos y, extendida, ocupa unos 2 metros cuadrados (equivalente a la superficie que tienen las puertas de un armario de 1 metro de ancho y 2 metros de alto). La superficie de la piel no es lisa, sino que tiene poros, surcos y líneas que forman dibujos como los de las huellas dactilares.

¿SABÍAS QUE...?

► ES EL MAYOR ÓRGANO DEL CUERPO

La piel es uno de los órganos del cuerpo de los animales, en realidad el mayor de todos. No es simplemente un tejido de células que nos recubre, se trata de un órgano que desempeña distintas funciones muy importantes. Además de ser uno de los principales órganos sensoriales, que nos permiten tener tacto y sentir el dolor, la piel nos protege del exterior, regula la temperatura al sudar y tiene los pigmentos que nos protegen del sol. La piel es una señal de la salud corporal y su aspecto permite detectar enfermedades.



En la piel hay dos capas: la epidermis, que es la capa de fuera y más delgada, y la dermis. La epidermis siempre está regenerándose: se crean nuevas células en la parte interior y pierde células muertas en la parte exterior, lo que se llama 'descamación'. La dermis se encuentra debajo de la epidermis, y tiene muchas fibras de colágeno que son las responsables de que la piel sea firme y elástica. Con la edad se pierde parte de esta elasticidad. En la dermis también hay glándulas sudoríparas, que producen el sudor, y glándulas sebáceas, que producen grasa; folículos pilosos de donde salen los pelos; y vasos sanguíneos.

Funciones

La piel realiza varias funciones muy importantes:

- 1) Hace de barrera frente a los microbios. También protege de golpes y arañazos y aísla el cuerpo de la temperatura exterior. Para favorecer esta función, además de pelos, la piel puede tener plumas, escamas y placas óseas como los reptiles.
- 2) Contiene los receptores sensoriales que permiten la sensación del tacto, la presión, el dolor y la temperatura.
- 3) Regular la temperatura corporal gracias al sudor.
- 4) En la piel se encuentra la melanina, que es el pigmento que da color a la piel y nos protege de la radiación solar. Las personas que no tienen melanina se llaman albinas y son extremadamente sensibles al sol. En algunos animales, el color de la piel sirve para camuflarse o para el cortejo.

EL EXPERIMENTO

MEDIR LA SUPERFICIE DE LA PIEL

► MATERIALES

Rollo de papel higiénico. Cinta métrica. Tiza.

► NOS ENVOLVEMOS EN PAPEL HIGIÉNICO

Una persona adulta se ofrecerá de voluntaria para que le midamos el tamaño de su piel. Debe ir en bañador o en pañños menores para que la ropa no afecte a la medida. Iremos rodeando el cuerpo de la persona con papel higiénico. El extremo del papel se puede dejar pegado al cuerpo con un poco de cinta adhesiva y así será más fácil ir desenrollando y envolviendo el cuerpo. Podemos hacer por separado los dos brazos, las dos piernas, el cuerpo y la cabeza. Es importante que no se monten las vueltas de papel una encima de otra, pero que tampoco queden huecos de piel sin cubrir. Es decir, hay que ir dando vueltas de manera que el borde de cada tira de papel esté justo pegado al de la tira anterior.

Al acabar de envolver el cuerpo, pondremos todas las tiras en el suelo. Previamente habremos dibujado con tiza en el suelo dos cuadrados de 1 metro de lado cada uno. Con las tiras de papel higiénico recubriremos estos dos cuadrados poniendo unas tiras junto a otras. Se trata de comprobar que el papel que ha envuelto la piel ocupa una superficie de aproximadamente 2 metros cuadrados.



SABER MÁS

► ¿POR QUÉ TENEMOS LA PIEL DE GALLINA?

En la piel hay unos pequeños músculos llamados 'músculos piloerectores', que están sujetos a los folículos pilosos. Cuando hace mucho frío o cuando tenemos miedo, estos músculos se contraen de forma involuntaria y se nos ponen los 'pelos de punta' o la 'piel de gallina'.



MURCIA.-El certamen de la UMU 'Mezclando las dos culturas: arte y ciencia' ya tiene ganadores

MURCIA, 7 (EUROPA PRESS)

La novena edición del concurso fotográfico 'Mezclando las dos culturas: arte y ciencia' ha concluido con un gran éxito de participación otorgando un primer premio de 400 euros y un accésit de 200 euros. Todas las imágenes presentadas serán expuestas en el Centro Social de la Universidad de Murcia (UMU), informaron fuentes de la institución docente en un comunicado.

Este certamen se basa en dar un enfoque diferente a la divulgación científica para acercarla a la sociedad, buscando la unión del arte de la fotografía con la ciencia. Se trata de una iniciativa llevada a cabo por la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación (UCC+i), perteneciente al Vicerrectorado de Transferencia y Divulgación Científica de la UMU.

En la fase de inscripción se presentaron cerca de 50 fotografías que demostraban que es posible encontrar belleza en el mundo de la ciencia y también extraer del arte una reflexión científica. El jurado estuvo compuesto por Eva Santos Sánchez Guzmán de la Facultad de Bellas Artes, Asunción María Hidalgo Montesinos perteneciente a la Facultad de Química, junto con miembros del equipo de la UCC+i.

Tras una votación en la que se valoró la calidad técnica y artística, la originalidad y el carácter divulgativo de la obra, se determinó que las fotografías con mayor puntuación eran 'Lentes de agua', de Alejandro Colchero Truniger (primer premio), y 'Aceite, agua y tinta', de Joaquín Mercado Pérez (accésit).

"Gracias a la forma esférica de las gotas de agua sobre una hebra de hierba, podemos usar estas pequeñas gotas como lentes. Ya que el agua tiene un índice de refracción mayor que el del aire, podemos obtener a través de ellas una imagen enfocada de la flor que se aprecia en el fondo de la imagen", ha explicado el autor de la fotografía que se ha hecho con el primer premio.

Las fotografías que han participado en el concurso serán expuestas durante dos semanas en el Centro Social del Campus de Espinardo, próximamente se anunciarán las fechas. Asimismo, todos los participantes podrán obtener un diploma acreditativo solicitándolo a través del correo 'ucc@um.es'.

Esta actividad cuenta con la colaboración de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) del Ministerio de Ciencia e Innovación.

MURCIA.-Ayuntamiento Murcia impulsará un Plan de Bienestar Animal

MURCIA, 7 (EUROPA PRESS)

El Ayuntamiento de Murcia, a través de la Concejalía de Sanidad y Modernización de la Administración, que dirige Esther Nevado, va a impulsar un Plan de Bienestar Animal con el fin de establecer medidas que protejan a los animales fomentando la educación en el respeto animal.

Nevado se ha reunido este lunes con la presidenta del Colegio de Veterinarios de Murcia, Teresa López, y con el decano de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Murcia, Gaspar Ros con el fin de empezar a trabajar en este proyecto. Igualmente, se reunió la pasada semana con representantes del Sindicato Animal.

Para desarrollar este Plan de Bienestar Animal se convocará una mesa de trabajo en la que participarán representantes del Colegio y la Facultad de Veterinaria y asociaciones animalistas.

Lo que se pretende es poner en marcha actuaciones que velen por la tenencia responsable de animales de compañía para la disminución del abandono y por el fomento de la adopción de animales.

Igualmente, se trabajará en un plan de control de colonias felinas que incluirá la aplicación en el municipio del método CER: Captura, esterilización y retorno del gato feral. Asimismo, se trabajará en la elaboración de una Ordenanza municipal de Bienestar Animal.

MURCIA.-'ILP Mar Menor' recogerá firmas este martes en varias ciudades españolas para dotar a la laguna de personalidad jurídica

Se instalarán puntos informativos en Barcelona, Madrid, Tenerife, Valladolid, Valencia, Pontevedra, Pamplona e Ibiza, entre otros

MURCIA, 7 (EUROPA PRESS)

'ILP Mar Menor' instalará este martes, coincidiendo con el Día Mundial de los Océanos, una veintena de puntos de recogida de firmas en varias ciudades del país con el objetivo de dotar al Mar Menor de personalidad jurídica propia, lo que convertiría a este espacio natural en el primero de Europa con esta protección.

La acción pretende ayudar a recabar los 500.000 apoyos necesarios para la tramitación de la Iniciativa Legislativa Popular (ILP), admitida por la Mesa del Congreso de los Diputados.

Los puntos se instalarán por diferentes voluntarios de la red de fedatarios en calles y plazas de ciudades como Barcelona, Murcia, Cartagena, Madrid, Tenerife, Valladolid, Valencia, Pontevedra, Pamplona e Ibiza.

De esta forma, se da continuidad a la campaña lanzada hace unas semanas por la Universidad de Murcia y una veintena de creativos profesionales en la que se dio a conocer el primer mar con firma propia.

Y es que el calígrafo Joan Quirós descifró, junto a un equipo de científicos, la 'firma' del Mar Menor a través del movimiento de sus aguas para reivindicar, de una "forma poética", la protección de este enclave natural de la Región de Murcia.

"Esta firma es más que un trazo al azar, es una forma poética de reivindicar que el mar está vivo y puede protegerse si lo dotamos de derechos para hacerlo", ha comentado Quirós.

La campaña, creada entre una veintena de profesionales de la creatividad y un grupo de alumnos de la Facultad de Comunicación de la Universidad de Murcia, ha contado con el apoyo de la Facultad de Biología y el asesoramiento de la Clínica Jurídica de la Universidad de Murcia.

Al vídeo completo se puede acceder a través de '<https://www.youtube.com/watch?v=kkdx3TDx8eY>'.

"UNO DE LOS MAYORES ECOCIDIOS"

Desde 'ILP Mar Menor' han señalado que la laguna salada más grande de Europa ha sufrido "uno de los mayores ecocidios de la década en España". En concreto, cifran en 438 las agresiones ambientales y en 7.688 los expedientes sancionadores tramitados --sin contar los archivados-- por la Confederación Hidrográfica del Segura.

En este sentido, han apuntado que "las agresiones se han hecho especialmente visibles con los tres episodios de anoxia acontecidos entre 2018 y 2020, que cubrieron el mar de un manto verde y

sembraron sus playas de miles de peces agonizantes o muertos".

Un junio peor que el de 2020: "Aún falta mes y medio para alcanzar el riesgo bajo... si no hay repuntes" | Salud

Un junio peor que el de 2020: "Aún falta mes y medio para alcanzar el riesgo bajo... si no hay repuntes"

Tras seis meses de vacunación, la incidencia es 10 veces mayor que hace un año. "Ingresan personas de 20 y 30 años, y alguna fallece"

La Universidad de Murcia restaura una tabla periódica de von Antropoff de hace casi un siglo

MURCIA, 8 Jun. (EUROPA PRESS) -

La Universidad de Murcia (UMU) ha restaurado una tabla periódica del químico estonio Andreas von Antropoff con casi un centenar de años de antigüedad que fue hallada entre los fondos del instituto El Carmen, en la capital de la Región, según informaron fuentes de la institución docente en un comunicado.

En 2019 se proclamó el Año Internacional de la Química por celebrarse entonces el 150 aniversario en que Dimitri Mendliéiev presentó su sistema de ordenación de los elementos, es decir, la tabla periódica. Ese año, la Facultad de Química de la UMU reprodujo en su fachada la que está considerada como la tabla periódica más grande del mundo.

Fue precisamente con motivo de las celebraciones auspiciadas ese año desde la UMU cuando el instituto El Carmen participó en una de las iniciativas aportando una antigua tabla periódica que guardaba en sus fondos. Se trataba de una antigua --casi centenaria-- tabla realizada por von Antropoff considerada en su momento uno de los sistemas más valiosos y originales de ordenación de los elementos.

De aquella tabla se reprodujeron en 1925 unos magníficos y enormes modelos en hule, a gran tamaño y magníficamente pintados, que se exhibieron en numerosos institutos europeos. Era la forma de enseñar de aquellos momentos: con grandes carteles que se exhibían a todo el aula. Con el paso de los años, aquellas tablas fueron deteriorándose y perdiéndose, aunque en España se conoce la existencia de algunas que han resistido al paso del tiempo.

Uno de los ejemplares que sobrevivió fue el del instituto El Carmen. Ante el insólito descubrimiento, la UMU ofreció al centro la posibilidad de contar con una copia del original, mientras que el rector, José Luján, se encargó de solicitar una restauración del ejemplar primigenio y el decano de Química, Pedro Lozano, realizó una petición formal de donación al centro de enseñanza media.

El original, restaurado y convenientemente reparado, ha sido repintado para que brillen con todo su esplendor sus antiguos tonos y colores, y se ha instalado dentro de una hornacina para que pueda ser conservado.

EL ORIGEN DEL HALLAZGO

Respecto a la pregunta de cómo habría llegado hasta el instituto aquel magnífico modelo del que sobreviven tan pocos ejemplares, la respuesta puede encontrarse en el hecho de que la UMU había permanecido instalada entre 1917 y 1935 --año en el que se trasladó a La Merced-- en el local que actualmente acoge el instituto.

Esta teoría no sería descabellada toda vez que el Laboratorio de la Facultad de Ciencias estuvo considerado en sus orígenes uno de los mejor equipados de España, con 32 microscopios y

laboratorios de física, microbiología, mineralogía y química, equipos completos de disección, colecciones de esqueletos de mamíferos y aves, modelos de botánica y anatomía vegetal, así como láminas murales de zoología y química, algunas pintadas a mano.

ACTO DE DONACIÓN

El próximo viernes, 11 de junio, a las 12.00 horas, en el salón 'Lumeras de Castro' de la Facultad de Química de la UMU, se celebrará un acto público en el que se efectuará la donación de la reproducción de esta tabla periódica al instituto.

En el marco del acto se celebrará además la conferencia 'El futuro de la profesión química', a cargo de Javier García, catedrático de Química Inorgánica de la Universidad de Alicante, premio Rey Jaime I a las Nuevas Tecnologías y presidente electo de la Unión Internacional de Química Pura y Aplicada (IUPAC).

También asistirán a este evento el rector, el decano de la Facultad de Química y la directora del instituto El Carmen, Isabel Morales.

Medio: Cope.es

Publicado: 08/06/2021

Edición: Digital

Sección:

URL: <https://www.cope.es/emisoras/region-de-murcia/murcia-pr...>

Audiencia: 776.530
Lectores

Valor: 3.268€

El Ayuntamiento de Murcia impulsará un Plan de Bienestar Animal - Información Local Murcia - COPE

El Ayuntamiento de Murcia, a través de la Concejalía de Sanidad y Modernización de la Administración, que dirige Esther Nevado, va a impulsar un Plan de Bienestar Animal con el fin de establecer medidas que protejan a los animales fomentando la educación en el respeto animal.

Nevado se ha reunido esta mañana con la presidenta del Colegio de Veterinarios de Murcia, Teresa López, y con el decano de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Murcia, Gaspar Ros con el fin de empezar a trabajar en este proyecto. Igualmente se reunió la pasada semana con representantes del Sindicato Animal.

Para desarrollar este Plan de Bienestar Animal se convocará una mesa de trabajo en la que participarán representantes del Colegio y la Facultad de Veterinaria y asociaciones animalistas.

Lo que se pretende es poner en marcha actuaciones que velen por la tenencia responsable de animales de compañía para la disminución del abandono y por el fomento de la adopción de animales.

Igualmente se trabajará en un plan de control de colonias felinas que incluirá la aplicación en el municipio del método CER: Captura, esterilización y retorno del gato feral.

Asimismo se trabajará en la elaboración de una Ordenanza municipal de Bienestar Animal

El Ayuntamiento de Murcia impulsará un Plan de Bienestar Animal y el control de gatos callejeros | La Verdad

El Ayuntamiento de Murcia, a través de la Concejalía de Sanidad y Modernización de la Administración, que dirige Esther Nevado, va a impulsar un Plan de Bienestar Animal con el fin de establecer medidas que protejan a los animales fomentando la educación en el respeto animal.

Nevado se reunió ayer con la presidenta del Colegio de Veterinarios de Murcia, Teresa López, y con el decano de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Murcia, Gaspar Ros, con el fin de empezar a trabajar en este proyecto. Igualmente, se reunió la pasada semana con representantes del Sindicato Animal, que habían criticado la actuación de la concejal, señalando que estaba «dejando morir a cientos de animales en las calles».

Para desarrollar este Plan de Bienestar Animal se convocará una mesa de trabajo en la que participarán representantes del Colegio y la Facultad de Veterinaria y asociaciones animalistas. Lo que se pretende «es poner en marcha actuaciones que velen por la tenencia responsable de animales de compañía para la disminución del abandono y por el fomento de la adopción de animales», indicaron fuentes del Ayuntamiento. Igualmente, se trabajará en un plan de control de colonias felinas que incluirá la aplicación en el municipio del método CER: Captura, esterilización y retorno del gato feral.

Medio: Laopiniondemurcia.es

Publicado: 08/06/2021

Edición: Digital

Sección:

URL: <https://www.laopiniondemurcia.es/opinion/2021/06/08/car...>

Audiencia: 220.652
Lectores

Valor: 928€

Por una Cartagena que mire al mar - La Opinión de Murcia

Hace sol en la costa de Cartagena. Salitre en la piel, brisa marina, una bebida fresca y algo para picar que venga del mar: mojama, bonito... Una auténtica maravilla, no cabe duda. No obstante, el mar que baña las costas de la Región de Murcia nos ofrece otras maravillas escondidas bajo sus aguas, retos y oportunidades a los que no solemos prestar la misma atención. El Día Mundial de los Océanos, que se celebra hoy, 8 de junio de 2021, con el lema «El océano: vida y medio de subsistencia», es la excusa perfecta para recordarlo y esto es justo lo que pretendemos desde la ONG Cartagena Oceanographic Research Institute (CORI, de aquí en adelante): motivaros a que miréis a este nuestro mar con otros ojos.

En CORI nos hemos propuesto hacerlo y que todo el mundo pueda sentir el océano como parte de ellos, como un elemento fundamental en sus vidas.

El valor de nuestro trozo de 'costica' en el sureste es inmenso desde el punto de vista ambiental, cultural, empresarial y social. En sus 250 kilómetros de costa encontramos dos reservas marinas (Cabo Tiñoso y Cabo de Palos e Islas Hormigas) que forman parte de parte de la Red Natura 2000 (una red de áreas de conservación de la biodiversidad en la Unión Europea), y nos deleitan con un sin fin de especies marinas icónicas, como los meros, a la par que permiten la actividad pesquera tradicional.

A muy pocos kilómetros del propio Puerto de Cartagena o de Águilas, los cañones submarinos se hunden a profundidades de varios miles de metros: un abismo aún lleno de secretos, para pasar rápidamente a grandes llanuras submarinas que encontramos frente a La Manga. Siendo la zona de Cabo de Palos, punto de encuentro de diferentes masas de agua mediterránea y atlántica. 250 kilómetros de paraíso para la oceanografía

No obstante, también hay señales que nos advierten de los riesgos ambientales, económicos, sociales y culturales de no cuidar nuestras aguas. Así, el Mar Menor, una de las mayores lagunas costeras de Europa, insiste incesante en la necesidad de proteger a tiempo nuestro patrimonio natural. No podemos olvidar que el medio ambiente, la economía y la cultura van de la mano. Una cultura vinculada al mar a lo largo de la historia, siendo desconocedores de gran parte del patrimonio sumergido que existe en nuestras costas o de su estado de conservación.

Pero en las orillas de nuestro mar también hay mucho margen para el desarrollo tecnológico e industrial, que alcanza su punto álgido en Cartagena, y que debería de constituir un auténtico polo científico, tecnológico y de I+D+i marina internacional. De hecho, ya lo es y así lo demuestra el gran número de empresas y entidades vinculadas al medio marino: la Base Naval de la Armada, Navantia, la Autoridad Portuaria de Cartagena, etc. Son tradición y son experiencia, pero también son talento, futuro y oportunidad si se crea el caldo de cultivo idóneo para que surjan sinergias entre ellas.

El conocimiento marino también se articula de diversas maneras. Tenemos la Universidad Politécnica de Cartagena y la Universidad de Murcia aunadas en un campus que, cómo no, se llama Mare Nostrum. Sin olvidar el Instituto Español de Oceanografía o los centros de formación profesional, como el CIFP Hespérides o el IES Politécnico. Y, parte indispensable del progreso, dicho conocimiento también se divulga a la sociedad. Sirvan de ejemplo el Museo Naval o el

Arqua.

Entonces, ¿qué podemos hacer para fomentar este ecosistema natural, social, industrial y científico? Esta pregunta fue el germen que nos sirvió para iniciar la aventura de crear CORI en 2019. La respuesta no es sencilla: debe hacerse a través de ampliar el conocimiento del océano y acercarlo a la sociedad a través de la ciencia y la innovación tecnológica. Y, con una relación inversamente proporcional entre presupuesto e ilusión, en ello hemos estado trabajando en los últimos años

Tenemos claro que «de Cartagena al mundo», y esto se integra en este instituto de investigación de ámbito internacional que cuenta con un panel de expertos internacionales y colaboradores de diferentes sectores y nacionalidades. Para comprender la influencia de los seres humanos en el océano y la influencia de los océanos en la vida humana, es decir, para fomentar la cultura oceánica, CORI forma parte de la plataforma de promoción de la cultura oceánica europea EU4Ocean y del proyecto español ICONO (Iniciativa para la promoción de la cultura marina y el CONocimiento del Océano). Asimismo, para transmitir dicha cultura oceánica a la sociedad más cercana, hemos iniciado el programa ICUES en Onda Regional de Murcia, reconocido por la UNESCO como una de las actividades de la Década de las Ciencias Oceánicas para el Desarrollo Sostenible de la ONU (2021-2030). Además creemos firmemente en la capacidad del arte como vía de conexión entre el océano y la sociedad, colaborando recientemente en la exposición Flaurah Cartagenera.

Pero desde CORI no solo hemos difundido conocimiento, sino que también lo estamos generando. Así, fruto de organizar el evento internacional Ocean Hackaton en Cartagena en septiembre de 2020 involucrando a más de veinte participantes, desarrollamos una colaboración con la Asociación Hippocampus para el uso de nuevas tecnologías para la localización de caballitos de mar en el Mar Menor. Porque desde CORI tenemos muy claro que es una inmensa suerte contar con una sociedad civil comprometida, activa y solidaria, y le queremos mostrar qué sucede bajo el agua, incluso desde casa. Para ello hemos realizado la primera emisión en directo de los fondos de la Región de Murcia, gracias al proyecto LoCoBuoy, emitiendo desde el Puerto de Cartagena. Y no nos olvidamos tampoco del patrimonio submarino, ya que recientemente hemos puesto en marcha el proyecto Aladroque, para el estudio del efecto de las riadas sobre el patrimonio sumergido, y que estamos llevando a cabo junto con la Armada Española, la Universidad de Murcia, la Universidad de Cádiz y la Fundación Primafrío.

Pero el desarrollo de la tecnología 'per se' no tiene sentido sin un objetivo. Un ejemplo de ellos es el proyecto MIDAS, cuyo objetivo es avanzar en la detección de microplásticos en el agua mediante Inteligencia Artificial, desarrollándose gracias a la participación de Navantia y la UPCT. De igual manera, creemos que estos avances han de ser compartidos con la sociedad, por lo que apostamos por compartir en abierto todo el conocimiento adquirido.

Desde CORI, y con la ayuda de todos, vamos a seguir trabajando con las mismas ganas en poner al mar en el lugar que se merece.

Esperamos que, al menos hoy, Día Mundial de los Océanos, os acerquéis al mar con otros ojos y, marinera mediante, seáis un poco más conscientes de la inmensa suerte que tenemos de vivir delante de un mar de oportunidades.

Medio: Laopiniondemurcia.es

Publicado: 08/06/2021

Edición: Digital

Sección:

URL: <https://www.laopiniondemurcia.es/pequeopi/2021/06/08/ca...>

Audiencia: 220.652
Lectores

Valor: 928€

Cartilla sanitaria para 4.300 alumnos - La Opinión de Murcia

cartilla sanitaria para 4.300 alumnos

La nueva cartilla sanitaria que ha puesto en marcha el Gobierno regional para las personas con Trastorno del Espectro Autista (TEA) permitirá que más de 4.300 alumnos de enseñanzas obligatorias reciban la mejor asistencia y una atención integral.

Este documento, elaborado por las Consejerías de Salud y de Educación y Cultura, en colaboración con la Universidad de Murcia y las asociaciones dedicadas a las personas con TEA, ayuda a los profesionales sanitarios y a las familias a atender de forma adecuada a los niños en contextos educativos y de salud, conocer sus capacidades de comunicación y sus características sensoriales. Se trata de una guía para identificar los comportamientos de cada uno de estos alumnos frente al dolor.

El consejero de Salud, Juan José Pedreño, y la consejera de Educación, Mabel Campuzano, visitaron el Centro de Formación Integral Gabriel Pérez Cárcel de Murcia, donde dieron a conocer la finalidad de estas cartillas en el entorno escolar dentro del programa de atención integral centrado en una atención médica especializada a las personas con TEA. Con esta iniciativa, el Gobierno tiene como objetivo «continuar adaptando los entornos sanitarios para pacientes con TEA de forma que la visita a los centros sanitarios sea lo menos estresante posible para estas personas, rompiendo barreras y trabajando por una sociedad más inclusiva y accesible», destacó el consejero de Salud.

En el caso de personas con TEA en edad escolar, «la cartilla tiene como objetivo que el alumnado que presenta necesidades educativas especiales derivadas de este trastorno pueda ser atendido de forma prioritaria en los centros de salud, centros de especialidades, consultas externas, urgencias y hospitales, minimizando el tiempo de espera y respetando la hora a que han sido citados, de manera que permanezcan en estos centros sanitarios el menor tiempo posible», explicó la consejera de Educación.

Consta de varios apartados en los que se incluyen las claves para atender en el Servicio Murciano de Salud a una persona con TEA, entre las que se encuentran ofrecer un espacio tranquilo, con pocas personas y escaso ruido; permitir que una persona de referencia acompañe al paciente para que pueda estar tranquilo; anticiparle lo que sucederá en cada momento y apoyar la comunicación verbal en gestos, dibujos, pictogramas o sonidos.

El hospital Virgen de la Arrixaca dispone de una aplicación digital interactiva en la zona pediátrica con contenido gráfico, en forma de visita virtual. Actualmente, se está desarrollando la misma aplicación para el área pediátrica del hospital universitario de Santa Lucía y se está estudiando su ampliación a todos los hospitales de la Región.

Medio: Laopiniondemurcia.es

Publicado: 08/06/2021

Edición: Digital

Sección:

URL: <https://www.laopiniondemurcia.es/murcia/2021/06/08/qued...>

Audiencia: 220.652
Lectores

Valor: 928€

Solo quedan once días para que abran las piscinas municipales en Murcia - La Opinión de Murcia



Un empleado comprueba el estado del agua, ayer en una de las piscinas de Murcia Parque. | ISRAEL SÁNCHEZ

Las piscinas recreativas municipales de verano ultiman su puesta a punto para [su apertura](#). **El 19 de junio abrirá Murcia Parque**, el 26 de junio tendrá lugar la apertura en Rincón de Seca, La Ñora, Corvera, Aljucer, Sangonera La Verde, Sangonera La Seca, El Raal y Alquerías. La piscina de Puente Tocinos abrirá el 6 de julio y la de El Palmar el 9 de julio. Todas estas piscinas cerrarán sus instalaciones el 5 de septiembre, informa el Ayuntamiento.

El **horario** establecido será de martes a viernes de 11.00 a 20.00 horas y sábados domingos y festivos de 10.00 a 20.00 horas, detallan desde el Consistorio.

Asimismo, el **periodo de apertura para las piscinas municipales cubiertas** Mar Menor e Infante quedará comprendido entre el 1 y el 30 de julio, mientras que en la de Espinardo será del 1 de julio al 31 de agosto, con horario en todas ellas de 8.30 a 21.30 horas.

En dichas instalaciones se desarrollará una **oferta deportiva de actividades acuáticas** que alcanza un total de 864 plazas, 316 plazas en la piscina Mar Menor, 280 plazas en la piscina Infante y 268 plazas en la piscina de Espinardo. Dicha oferta incluye actividades acuáticas de enseñanza, dirigidas a menores de edad y gimnasia acuática de mantenimiento para usuarios desde 65 años de edad.

Medio: Laopiniondemurcia.es

Publicado: 07/06/2021

Edición: Digital

Sección:

URL: <https://www.laopiniondemurcia.es/comunidad/2021/06/07/c...>

Audiencia: 220.652
Lectores

Valor: 928€

Ciudades de España donde podrás firmar este 8 de junio para proteger el Mar Menor - La Opinión de Murcia



Ya son 150.000 las firmas que exigen protección para el Mar Menor

La campaña de recogida de firmas para impulsar la Iniciativa Legislativa Popular (ILP) para otorgar personalidad jurídica al Mar Menor toma este martes un impulso importante con motivo de la celebración del **día mundial de los Océanos**. La iniciativa, promovida por la **profesora de Filosofía del Derecho de la Universidad de Murcia, Teresa Vicente**, lleva recogida 150.000 firmas, cuando para que sea debatida en el Congreso de los Diputados son necesarias **500.000 rúbricas**. Como eje troncal de la renovada campaña se encuentra la [nueva firma del Mar Menor](#), una rúbrica realizada por el diseñador gráfico y calígrafo Joan Quirós siguiendo el trazado de las corrientes marítimas de la albufera.

Aprovechando el Día Mundial de los Océanos, diferentes voluntarios de la red de fedatarios instalarán ese día puntos de recogida de firmas en calles y plazas de ciudades como **Barcelona, Murcia, Cartagena, Vallecas, Collado Villalba, Madrid, Tenerife, Valladolid, Valencia, Pontevedra, Pamplona e Ibiza**. En total, habrá una veintena de puntos de recogida de firmas que se repartirán por el territorio español para dotar a la laguna salada de personalidad jurídica. «Esta firma es más que un trazo al azar, es una forma poética de reivindicar que el mar está vivo y puede protegerse si lo dotamos de derechos para hacerlo», comenta Joan Quirós, calígrafo que ha dado forma a la rúbrica.

La laguna salada más grande de Europa ha sufrido uno de los mayores ecocidios de la década en España. Al menos 438 agresiones ambientales y 7.688 expedientes sancionadores, sin contar los archivados que la Confederación Hidrográfica del Segura ha tramitado en la zona. "Las agresiones se han hecho especialmente visibles con los tres episodios de anoxia acontecidos entre 2018 y 2020 que cubrieron el mar de un manto verde y sembraron sus playas de miles de peces agonizantes o muertos", recuerdan los promotores de la iniciativa.

Medio: murciaplaza.com

Publicado: 07/06/2021

Edición: Digital

Sección:

URL: <https://murciaplaza.com/Describenlasprotenasdelsemended...>

Audiencia: 45.065 Lectores

Valor: 189€

Describen las proteínas del semen de delfín, muchas de ellas comunes a la especie humana - Murciaplaza

MURCIA (EP). **Investigadores de la Universidad de Murcia (UMU)**, dirigidos por **María José Izquierdo Rico y Francisco Alberto García Vázquez**, junto a la **Fundación Oceanogràfic de Valencia** encabezados por **María del Carmen Fuentes Albero y Daniel García Párraga**, han publicado un artículo donde describen por primera vez las proteínas presentes en el semen de delfín, siendo ésta la primera descripción del proteoma en cualquier cetáceo.

Los resultados han mostrado que muchas de las proteínas presentes en el semen de esta especie son comunes a la especie humana y a la bovina (próxima filogenéticamente).

Estos resultados ayudarán a conocer más profundamente la fisiología reproductiva de estos animales y, por tanto, la futura conservación de los mamíferos acuáticos.

Medio: murcia.com

Publicado: 08/06/2021

Edición: Digital

Sección:

URL: <https://www.murcia.com/noticias/2021/06/08-la-universid...>

Audiencia: 32.062 Lectores

Valor: 134€



[https://www.murcia.com/noticias/2021/06/08-la-universidad-de-murcia-restaura-una-tabla-periodica-de-von-antropoff-de-hace-casi-un-siglo.as](https://www.murcia.com/noticias/2021/06/08-la-universidad-de-murcia-restaura-una-tabla-periodica-de-von-antropoff-de-hace-casi-un-siglo.asp)
p

murcia.com

08/06/2021

La Universidad de Murcia restaura una tabla periódica de von Antropoff de hace casi un siglo

Medio: murcia.com

Publicado: 07/06/2021

Edición: Digital

Sección:

URL: <https://www.murcia.com/noticias/2021/06/07-el-certamen-...>

Audiencia: 32.062 Lectores

Valor: 134€

CULTURA / El certamen de la UMU ‘Mezclando las dos culturas: arte y ciencia’ ya tiene ganadores - murcia.com



Concluye la novena edición del concurso 'Mezclando las dos culturas: arte y ciencia', tras un gran éxito de participación, otorgando un primer premio de 400 euros y un accésit de 200 euros. Todas las fotografías presentadas serán expuestas en el Centro Social de la Universidad de Murcia (UMU)

Este certamen se basa en dar un enfoque diferente a la divulgación científica para acercarla a la sociedad, buscando la unión del arte de la fotografía con la ciencia. Se trata de una iniciativa llevada a cabo por la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación (UCC+i), perteneciente al Vicerrectorado de Transferencia y Divulgación Científica de la UMU.

En la fase de inscripción se presentaron cerca de 50 fotografías que demostraban que es posible encontrar belleza en el mundo de la ciencia y también extraer del arte una reflexión científica. El jurado estuvo compuesto por Eva Santos Sánchez Guzmán de la Facultad de Bellas Artes, Asunción María Hidalgo Montesinos perteneciente a la Facultad de Química, junto con miembros del equipo de la UCC+i. Tras una votación en la que se valoró la calidad técnica y artística, la originalidad y el carácter divulgativo de la obra, se determinó que las fotografías con mayor puntuación eran:

Primer premio: 'Lentes de agua' de Alejandro Colchero Truniger

"Gracias a la forma esférica de las gotas de agua sobre una hebra de hierba, podemos usar estas pequeñas gotas como lentes. Ya que el agua tiene un índice de refracción mayor que el del aire, podemos obtener a través de ellas una imagen enfocada de la flor que se aprecia en el fondo de la imagen" explica su autor.

Accésit: 'Aceite, agua y tinta' de Joaquín Mercado Pérez

"El agua y el aceite son dos líquidos que no se mezclan. El aceite es menos denso y flota sobre el agua. La tinta contiene agua y tampoco se mezcla con el aceite. Las gotas de tinta que se dejan caer penetran en el aceite sin romperse y quedan flotando en la superficie de separación que forman el agua y la capa de aceite. Al romper las gotas de tinta se produce esta cascada de colores" indica el fotógrafo.

Las fotografías que han participado en el concurso serán expuestas durante dos semanas en el Centro Social del Campus de Espinardo, próximamente se anunciarán las fechas. Asimismo, todos los participantes podrán obtener un diploma acreditativo solicitándolo a través del correo ucc@um.es.

Esta actividad cuenta con la colaboración de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) - Ministerio de Ciencia e Innovación.

Medio: murcia.com

Publicado: 07/06/2021

Edición: Digital

Sección:

URL: <https://www.murcia.com/noticias/2021/06/07-el-ayuntamie...>

Audiencia: 32.062 Lectores

Valor: 134€

El Ayuntamiento impulsará un Plan de Bienestar Animal - murcia.com

Si quieres realizar algún comentario sobre esta noticia a los administradores de Murcia.com, rellena el siguiente formulario:

El titular de los datos personales, recogidos en este formulario, autoriza expresamente a Alamo Networks, S.L.U. a tratar dichos datos de forma informática y poderlos incorporar a su base de datos. El usuario podrá ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición de sus datos de carácter personal, en los términos establecidos por la LOPD, en el domicilio fijado en C/ Alamo 8, 30850, Totana (Murcia). Para su mayor comodidad podrá ejercer los derechos también por correo electrónico en la dirección

info@murcia.com

La Universidad de Murcia restaura una tabla periódica de von Antropoff de hace casi un siglo

La Universidad de Murcia restaura una tabla periódica de von Antropoff de hace casi un siglo

La Universidad de Murcia (UMU) ha restaurado una tabla periódica del químico estonio Andreas von Antropoff con casi un centenar de años de antigüedad que fue hallada entre los fondos del instituto El Carmen, en la capital de la Región, según informaron fuentes de la institución docente en un comunicado.

08/6/2021 - 10:14

MURCIA, 8 (EUROPA PRESS)

La Universidad de Murcia (UMU) ha restaurado una tabla periódica del químico estonio Andreas von Antropoff con casi un centenar de años de antigüedad que fue hallada entre los fondos del instituto El Carmen, en la capital de la Región, según informaron fuentes de la institución docente en un comunicado.

En 2019 se proclamó el Año Internacional de la Química por celebrarse entonces el 150 aniversario en que Dimitri Mendliéiev presentó su sistema de ordenación de los elementos, es decir, la tabla periódica. Ese año, la Facultad de Química de la UMU reprodujo en su fachada la que está considerada como la tabla periódica más grande del mundo.

Fue precisamente con motivo de las celebraciones auspiciadas ese año desde la UMU cuando el instituto El Carmen participó en una de las iniciativas aportando una antigua tabla periódica que guardaba en sus fondos. Se trataba de una antigua --casi centenaria-- tabla realizada por von Antropoff considerada en su momento uno de los sistemas más valiosos y originales de ordenación de los elementos.

De aquella tabla se reprodujeron en 1925 unos magníficos y enormes modelos en hule, a gran tamaño y magníficamente pintados, que se exhibieron en numerosos institutos europeos. Era la forma de enseñar de aquellos momentos: con grandes carteles que se exhibían a todo el aula. Con el paso de los años, aquellas tablas fueron deteriorándose y perdiéndose, aunque en España se conoce la existencia de algunas que han resistido al paso del tiempo.

Uno de los ejemplares que sobrevivió fue el del instituto El Carmen. Ante el insólito descubrimiento, la UMU ofreció al centro la posibilidad de contar con una copia del original, mientras que el rector, José Luján, se encargó de solicitar una restauración del ejemplar primigenio y el decano de Química, Pedro Lozano, realizó una petición formal de donación al centro de enseñanza media.

El original, restaurado y convenientemente reparado, ha sido repintado para que brillen con todo su esplendor sus antiguos tonos y colores, y se ha instalado dentro de una hornacina para que pueda ser conservado.

EL ORIGEN DEL HALLAZGO

Respecto a la pregunta de cómo habría llegado hasta el instituto aquel magnífico modelo del que sobreviven tan pocos ejemplares, la respuesta puede encontrarse en el hecho de que la UMU había permanecido instalada entre 1917 y 1935 --año en el que se trasladó a La Merced-- en el local que actualmente acoge el instituto.

Esta teoría no sería descabellada toda vez que el Laboratorio de la Facultad de Ciencias estuvo considerado en sus orígenes uno de los mejor equipados de España, con 32 microscopios y laboratorios de física, microbiología, mineralogía y química, equipos completos de disección, colecciones de esqueletos de mamíferos y aves, modelos de botánica y anatomía vegetal, así como láminas murales de zoología y química, algunas pintadas a mano.

ACTO DE DONACIÓN

El próximo viernes, 11 de junio, a las 12.00 horas, en el salón 'Lumeras de Castro' de la Facultad de Química de la UMU, se celebrará un acto público en el que se efectuará la donación de la reproducción de esta tabla periódica al instituto.

En el marco del acto se celebrará además la conferencia 'El futuro de la profesión química', a cargo de Javier García, catedrático de Química Inorgánica de la Universidad de Alicante, premio Rey Jaime I a las Nuevas Tecnologías y presidente electo de la Unión Internacional de Química Pura y Aplicada (IUPAC).

También asistirán a este evento el rector, el decano de la Facultad de Química y la directora del instituto El Carmen, Isabel Morales.

Medio: NOVA CIENCIA

Publicado: 07/06/2021

Edición: Digital

Sección:

URL: <https://novaciencia.es/el-certamen-de-la-umu-mezclando-...>

Audiencia: 5.839 Lectores

Valor: 24€

El certamen de la UMU 'Mezclando las dos culturas: arte y ciencia' ya tiene ganadores - Nova Ciencia



Concluye la novena edición del concurso **'Mezclando las dos culturas: arte y ciencia'**, tras un gran éxito de participación, otorgando un primer premio de 400 euros y un accésit de 200 euros. Todas las fotografías presentadas serán expuestas en el **Centro Social de la Universidad de Murcia** (UMU)

Este certamen se basa en dar **un enfoque diferente a la divulgación científica para acercarla a la sociedad**, buscando la unión del arte de la fotografía con la ciencia. Se trata de una iniciativa llevada a cabo por la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación (UCC+i), perteneciente al Vicerrectorado de Transferencia y Divulgación Científica de la UMU.

En la fase de inscripción se presentaron cerca de 50 fotografías que demostraban que es posible encontrar belleza en el mundo de la ciencia y también extraer del arte una reflexión científica. El jurado estuvo compuesto por Eva Santos Sánchez Guzmán de la Facultad de Bellas Artes, Asunción María Hidalgo Montesinos perteneciente a la Facultad de Química, junto con miembros del equipo de la UCC+i. Tras una votación en la que se valoró la calidad técnica y artística, la originalidad y el carácter divulgativo de la obra, se determinó que las fotografías con mayor puntuación eran:

Primer premio: 'Lentes de agua' de Alejandro Colchero Truniger

"Gracias a la forma esférica de las gotas de agua sobre una hebra de hierba, podemos usar estas pequeñas gotas como lentes. Ya que el agua tiene un índice de refracción mayor que el del aire, podemos obtener a través de ellas una imagen enfocada de la flor que se aprecia en el fondo de la imagen" explica su autor.



Accésit: 'Aceite, agua y tinta' de Joaquín Mercado Pérez

“El agua y el aceite son dos líquidos que no se mezclan. El aceite es menos denso y flota sobre el agua. La tinta contiene agua y tampoco se mezcla con el aceite. Las gotas de tinta que se dejan caer penetran en el aceite sin romperse y quedan flotando en la superficie de separación que forman el agua y la capa de aceite. Al romper las gotas de tinta se produce esta cascada de colores” indica el fotógrafo.

Las fotografías que han participado en el concurso serán expuestas durante dos semanas en el Centro Social del Campus de Espinardo, próximamente se anunciarán las fechas. Asimismo, todos los participantes podrán obtener un diploma acreditativo solicitándolo a través del correo ucc@um.es.

Esta actividad cuenta con la colaboración de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) – Ministerio de Ciencia e Innovación.

Me gusta esto:

Me gusta Cargando...

Medio: NOVA CIENCIA

Publicado: 07/06/2021

Edición: Digital

Sección:

URL: <https://novaciencia.es/describen-por-primera-vez-las-pr...>

Audiencia: 5.839 Lectores

Valor: 24€

Describen por primera vez las proteínas presentes en el semen de delfín - Nova Ciencia



Investigadores de la **Universidad de Murcia (UMU)**, dirigidos por **María José Izquierdo Rico** y **Francisco Alberto García Vázquez**, junto a la **Fundación Oceanogràfic de Valencia**, encabezados por **María del Carmen Fuentes Albero** y **Daniel García Párraga**, han publicado un artículo donde **describen por primera vez las proteínas presentes en el semen de delfín**.

Se trata de **la primera descripción del proteoma en cualquier cetáceo**. Los resultados han mostrado que **muchas de las proteínas presentes en el semen de esta especie son comunes a la especie humana y a la bovina** (próxima filogenéticamente).

Estos resultados ayudarán a conocer más profundamente la fisiología reproductiva de estos animales y por tanto la **futura conservación de los mamíferos acuáticos**.

<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fcell.2021.673961/abstract>

Me gusta esto:

Me gusta Cargando...



Medio: SCIENTIA Blog

Publicado: 08/06/2021

Edición: Digital

Sección:

URL: <https://scientiablog.com/2021/06/08/gastrociencia-i-la-...>

Audiencia: 3.623 Lectores

Valor: 24€



<https://scientiablog.com/2021/06/08/gastrociencia-i-la-ciencia-del-arroz-con-conejo-y-caracoles/>

SCIENTIA Blog

08/06/2021

Gastrociencia (I): La ciencia del arroz con conejo y caracoles

Medio: Cartagena Diario

Publicado: 07/06/2021

Edición: Digital

Sección:

URL: <https://cartagenadiario.es/la-firma-salvara-mar-menor/>

Audiencia: 3.424 Lectores

Valor: 24€

La firma que salvará el Mar menor - cartagenadiario.es

Una veintena de puntos de recogida de firmas se repartirán por el territorio español para dotar a la laguna salada de personalidad jurídica.

La acción prevista para el 8 de junio pretende ayudar a recabar los 500.000 apoyos y así dar continuidad a la campaña lanzada hace unas semanas por la Universidad de Murcia y una veintena de creativos profesionales, en la que se dio a conocer el primer mar con firma propia.

La laguna salada más grande de Europa ha sufrido uno de los mayores ecocidios de la década en España. Al menos 438 agresiones ambientales y 7.688 expedientes sancionadores, sin contar los archivados, que la Confederación Hidrográfica del Segura ha tramitado en la zona. Las agresiones se han hecho especialmente visibles con los 3 episodios de anoxia acontecidos entre 2018 y 2020 que cubrieron el mar de un manto verde y sembraron sus playas de miles de peces agonizantes o muertos.

Una Iniciativa Legislativa Popular (ILP), admitida a trámite por la Mesa del Congreso de los Diputados, aboga por dotar al Mar Menor de personalidad jurídica lo que lo convertiría en el primer espacio natural de Europa con esta protección. Para ello se necesitan medio millón de firmas de las cuales ya se cuenta con la «más importante». Un grupo de creativos y científicos han dado con la firma del Mar Menor a partir del movimiento de sus aguas.

«Esta firma es más que un trazo al azar, es una forma poética de reivindicar que el mar está vivo y puede protegerse si lo dotamos de derechos para hacerlo» comenta Joan Quirós, calígrafo que ha dado forma a la rúbrica. Aprovechando el Día Mundial de los Océanos, diferentes voluntarios de la red de fedatarios instalarán ese día puntos de recogida de firmas en calles y plazas de ciudades como Barcelona, Murcia, Cartagena, Vallecas, Collado Villalba, Madrid, Tenerife, Valladolid, Valencia, Pontevedra, Pamplona e Ibiza.

Medio: cartagenaactualidad.com

Publicado: 07/06/2021

Edición: Digital

Sección:

URL: <https://www.cartagenaactualidad.com/el-certamen-de-la-u...>

Audiencia: 2.946 Lectores

Valor: 24€

El certamen de la UMU ‘Mezclando las dos culturas: arte y ciencia’ ya tiene ganadores - Cartagena Actualidad

El certamen de la UMU ‘Mezclando las dos culturas: arte y ciencia’ ya tiene ganadores

Concluye la novena edición del concurso ‘Mezclando las dos culturas: arte y ciencia’, tras un gran éxito de participación, otorgando un primer premio de 400 euros y un accésit de 200 euros. Todas las fotografías presentadas serán expuestas en el Centro Social de la Universidad de Murcia (UMU)

Este certamen se basa en dar un enfoque diferente a la divulgación científica para acercarla a la sociedad, buscando la unión del arte de la fotografía con la ciencia. Se trata de una iniciativa llevada a cabo por la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación (UCC+i), perteneciente al Vicerrectorado de Transferencia y Divulgación Científica de la UMU.

En la fase de inscripción se presentaron cerca de 50 fotografías que demostraban que es posible encontrar belleza en el mundo de la ciencia y también extraer del arte una reflexión científica. El jurado estuvo compuesto por Eva Santos Sánchez Guzmán de la Facultad de Bellas Artes, Asunción María Hidalgo Montesinos perteneciente a la Facultad de Química, junto con miembros del equipo de la UCC+i. Tras una votación en la que se valoró la calidad técnica y artística, la originalidad y el carácter divulgativo de la obra, se determinó que las fotografías con mayor puntuación eran:

Primer premio: ‘Lentes de agua’ de Alejandro Colchero Truniger

“Gracias a la forma esférica de las gotas de agua sobre una hebra de hierba, podemos usar estas pequeñas gotas como lentes. Ya que el agua tiene un índice de refracción mayor que el del aire, podemos obtener a través de ellas una imagen enfocada de la flor que se aprecia en el fondo de la imagen” explica su autor.

□

Accésit: ‘Aceite, agua y tinta’ de Joaquín Mercado Pérez

“El agua y el aceite son dos líquidos que no se mezclan. El aceite es menos denso y flota sobre el agua. La tinta contiene agua y tampoco se mezcla con el aceite. Las gotas de tinta que se dejan caer penetran en el aceite sin romperse y quedan flotando en la superficie de separación que forman el agua y la capa de aceite. Al romper las gotas de tinta se produce esta cascada de colores” indica el fotógrafo.

□

Las fotografías que han participado en el concurso serán expuestas durante dos semanas en el Centro Social del Campus de Espinardo, próximamente se anunciarán las fechas. Asimismo, todos los participantes podrán obtener un diploma acreditativo solicitándolo a través del correo ucc@um.es.

Esta actividad cuenta con la colaboración de la Fundación Española para la Ciencia y la

Medio: Murcia Actualidad

Publicado: 07/06/2021

Edición: Digital

Sección:

URL: <https://murciaactualidad.com/el-ayuntamiento-impulsara-...>

Audiencia: 794 Lectores

Valor: 24€

El Ayuntamiento impulsará un Plan de Bienestar Animal - Murcia Actualidad

La Concejalía de Sanidad, que dirige Esther Nevado pondrá en marcha actuaciones que velen por la tenencia responsable de animales de compañía y por el fomento de la adopción. Asimismo se trabajará en la elaboración de una Ordenanza de Bienestar Animal y en un plan de control de colonias felinas.

El Ayuntamiento de Murcia, a través de la Concejalía de Sanidad y Modernización de la Administración, que dirige Esther Nevado, va a impulsar un Plan de Bienestar Animal con el fin de establecer medidas que protejan a los animales fomentando la educación en el respeto animal.

Nevado se ha reunido esta mañana con la presidenta del Colegio de Veterinarios de Murcia, Teresa López, y con el decano de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Murcia, Gaspar Ros con el fin de empezar a trabajar en este proyecto. Igualmente se reunió la pasada semana con representantes del Sindicato Animal.

Para desarrollar este Plan de Bienestar Animal se convocará una mesa de trabajo en la que participarán representantes del Colegio y la Facultad de Veterinaria y asociaciones animalistas.

Lo que se pretende es poner en marcha actuaciones que velen por la tenencia responsable de animales de compañía para la disminución del abandono y por el fomento de la adopción de animales.

Igualmente se trabajará en un plan de control de colonias felinas que incluirá la aplicación en el municipio del método CER: Captura, esterilización y retorno del gato feral.

Asimismo se trabajará en la elaboración de una Ordenanza municipal de Bienestar Animal.