

Semana del CSIC en la Comunitat Valenciana

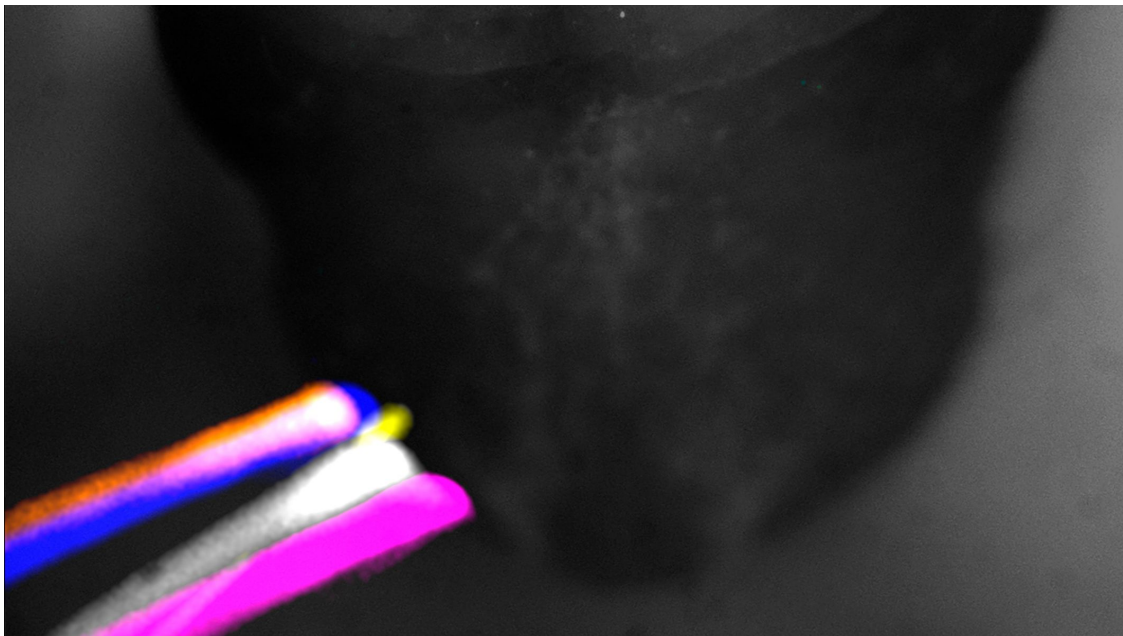
Visitas virtuales a los centros del CSIC en la Comunitat Valenciana. [HAZ CLICK AQUÍ](#)

NOTICIAS CSIC CV



El Instituto de Neurociencias celebra la Semana del Cerebro con exposiciones, charlas, talleres y una mesa redonda sobre Cajal

Con el objetivo de acercar la importancia de la investigación básica en neurociencias al público general, el Instituto de Neurociencias (IN), centro mixto del CSIC y la Universidad Miguel Hernández (UMH) de Elche, celebra, del 10 al 14 de marzo, la Semana del Cerebro.



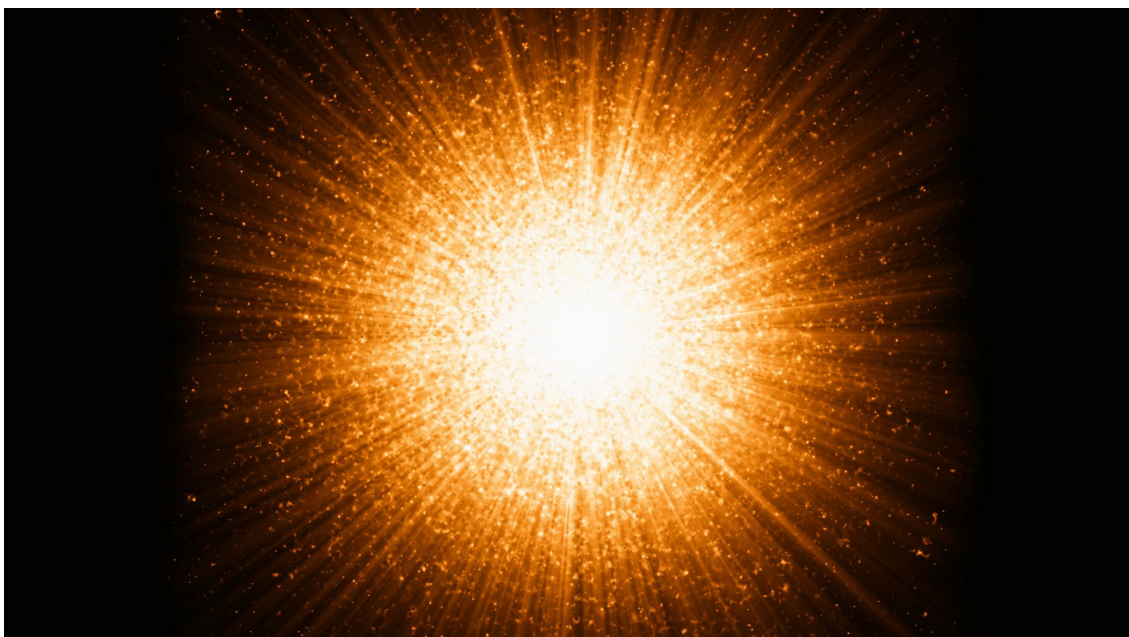
Un mecanismo de plasticidad cerebral permite reorganizar el sentido del tacto durante el desarrollo

Un equipo de investigación del Instituto de Neurociencias (IN), centro mixto del CSIC y la Universidad Miguel Hernández (UMH) de Elche, ha descubierto que el cerebro en desarrollo es capaz de reorganizar sus mapas sensoriales cuando el sentido del tacto se ve afectado. En un estudio publicado hoy en la revista *Nature Communications*, el laboratorio dirigido por la investigadora del CSIC Guillermina López Bendo demuestra que la corteza somatosensorial, la parte del cerebro que nos permite sentir el mundo a nuestro alrededor, puede modificar su estructura y funcionalidad en respuesta a la ausencia de estímulos desde el nacimiento. Este hallazgo aporta nuevas claves sobre la plasticidad neuronal y la capacidad del cerebro para adaptarse a cambios estructurales.



Impulsan un proyecto pionero en España para mejorar la calidad del sueño de las personas sin hogar

“Sueños Interrumpidos” es un proyecto de investigación pionero en España que analizará el sueño de las personas sin hogar en Valencia a través del uso de sensores digitales. La iniciativa está liderada por la entidad social San Juan de Dios Valencia a través de su área de Investigación e Innovación, y se desarrollará con la colaboración de la Fundación del sueño Mónica Duart y del Instituto de Gestión de la Innovación y del Conocimiento (INGENIO), centro mixto del CSIC y la Universitat Politècnica de València (UPV). El proyecto cuenta con el respaldo y la financiación del Ayuntamiento de València a través de las subvenciones públicas a la innovación en el marco de València Innovation Capital.



Del Big Bang a los aceleradores de iones: un nuevo libro del CSIC explora la formación de los elementos químicos

Toda la materia que nos rodea está constituida por átomos de algún elemento químico. ¿Dónde y cuándo se generaron estos elementos? ¿Cómo se creó, por ejemplo, el oxígeno que respiramos o el litio con el que se fabrican baterías? ¿Por qué en nuestro planeta hay tanto carbono y tan poco oro? El último libro de la colección ¿Qué sabemos de? (CSIC-Catarata) realiza una travesía por la historia del cosmos para contar cómo se forjaron los átomos que dan forma a nuestro mundo. Escrito por los investigadores del CSIC Enrique Nácher y Sergio Pastor, *La formación de los elementos químicos* inicia su relato en los primeros instantes del universo, cuando aparecieron los elementos más simples, como el helio, y termina con la síntesis artificial de elementos superpesados, como el hasio o el nihonio, en laboratorios y grandes instalaciones experimentales.

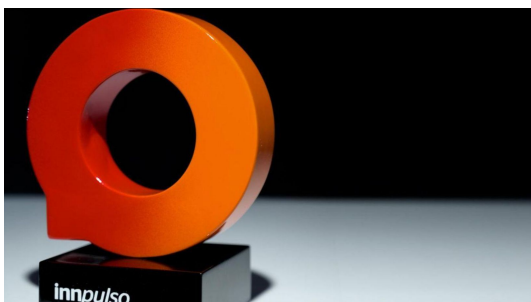
OTRAS NOTICIAS



La delegada del Gobierno en la Comunitat Valenciana, Pilar Bernabé, galardonó el pasado lunes a Inés Galindo, responsable de emergencias del CSIC, por el trabajo de asesoramiento científico realizado tras la DANA. En el acto estuvo presente también Ana Redondo, ministra de Igualdad.



Un grupo de estudiantes de ESTALMAT, programa impulsado por la Real Academia de Ciencias (RAC) y enfocado en el fomento del talento matemático, realizaron una serie de talleres el sábado 22 de febrero, en el Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (CSIC - Universitat de València).



El Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades concede la distinción de Ciudad de la Ciencia y la Innovación a 22 localidades y



El Ayuntamiento de València celebra mañana, 8 de Marzo, el Día Internacional de la Mujer con un reconocimiento público a la

amplía la Red Innpulso a 112 ciudades. En la categoría de municipios de 20.001 a 100.000 habitantes, se encuentran, entre otros, La Vall d'Uixó y Manises.



Melissa Almanza Soto, investigadora del Instituto de Física Corpuscular (IFIC, CSIC - Universitat de València), recibe el Premio al Joven Investigador otorgado por la revista *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Sección A.*, en la Conferencia de Instrumentación de Viena (Austria).

contribución de las mujeres en la ciencia. Recibirán un galardón: Patricia Pons, científica; Nuria Rius, directora del IFIC; Girls4STEM y Artikode Intelligence.



El Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades impulsará el emprendimiento en Transfere 2025, el Foro Europeo para la Ciencia, Tecnología e Innovación, uno de los eventos más destacados de innovación y transferencia de conocimiento, que tendrá lugar del 12 al 14 de marzo en Málaga.



Jaume Pérez Sánchez, profesor de investigación del CSIC en el Instituto de Acuicultura Torre de la Sal (IATS-CSIC) y coordinador de GVA-ThinkInAzul, participó el pasado miércoles en el programa *Podríem fer-ho millor* (À Punt FM), donde habló sobre cómo ha evolucionado la acuicultura, entre otros temas.



El CSIC, reconocido por la Unión Europea con el Premio 2024 a la trayectoria en igualdad de género. Este galardón reconoce el compromiso que, desde hace más de 20 años, tiene la institución con la implementación de políticas de igualdad que garanticen la participación de las mujeres.



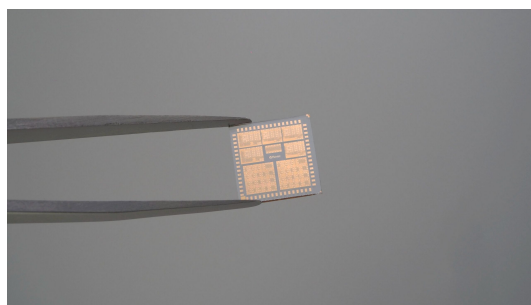
España mantiene el liderazgo en la UE de proyectos financiados en la convocatoria COFUND de las Acciones Marie Curie. La CE financiará con 21,8 millones de euros nueve proyectos españoles, de los que seis son proyectos doctorales y tres corresponden a proyectos posdoctorales.



El Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades ha presentado ayer jueves el informe *Científicas en Cifras 2025*, la octava edición de una serie de estudios que analizan la situación de las mujeres en la I+D en España. Se trata de proporcionar un diagnóstico actualizado de la igualdad de género en la ciencia.



El I2sysBio (CSIC - Universitat de València) te invita a escuchar *Fueled by Microbes*, el podcast del proyecto Micro4Biogas, que tiene como objetivo impulsar el sector del biogás en Europa para apoyar la transición hacia las energías renovables. En el podcast intervienen expertos como Manel Porcar (I2SysBio).



El CSIC crea una nueva empresa que apuesta por una electrónica más sostenible, basada en la microelectrónica orgánica, una tecnología innovadora que elimina el uso de materiales tóxicos. FlexiiC es la nueva *spin-off* del Instituto de Microelectrónica de Barcelona (IMB-CNM-CSIC).

CONVOCATORIAS



El Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades abre la convocatoria



La Agencia Estatal de Investigación lanza varias convocatorias de

de los Premios Nacional de Innovación y Diseño, con el objetivo de distinguir a personas y entidades que han hecho de la innovación un elemento indispensable en su desarrollo. El plazo de la convocatoria finaliza el 24 de abril.

ayudas, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación (2024- 2027), con un presupuesto total de 189,4 millones de euros. Las convocatorias son las de Torres Quevedo, Juan de la Cierva y Ramón y Cajal.



El Programa EIC Pathfinder del Consejo Europeo de Innovación es una iniciativa de financiación del Horizonte Europa diseñada para respaldar a equipos de investigación en el desarrollo de tecnologías. Fechas presentación de propuestas: EIC Pathfinder Open: 21 mayo y EIC Pathfinder Challenges: 29 octubre.



La Agencia Estatal de Investigación publica la convocatoria de ayudas 2023 a Proyectos de Generación de Conocimiento y a actuaciones para la formación de personal investigador predoctoral asociadas a dichos proyectos, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica 2021-2023.

CONFERENCIA

CICLO DE CONFERENCIAS

CEREBRO vs INTELIGENCIA ARTIFICIAL



ALICANTE - Edificio San Fernando de la Universidad de Alicante. C/ San Fernando, 40. 03001

El futuro de la inteligencia: ¿cerebro natural y/o cerebro artificial?
Salvador Martínez (IN, CSIC-UMH)
20 de marzo

ENTRADA LIBRE
Hasta completar aforo

HORARIO
19:00

PUEDES VERLO EN DIRECTO EN
YouTube.com/casadelacienciaalicvalencia

SIGUENOS EN REDES SOCIALES
X Twitter.com/csicval
Instagram.com/csicval
Facebook.com/dicv.csic

 GOBIERNO DE ESPAÑA
 MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
 CSIC
 Casa de la Ciencia
 Colabora: Universitat d'Alacant
Universitat de Alicante

CICLO DE CONFERENCIAS (Casa de la Ciència): Cerebro vs Inteligencia Artificial

RESUMEN: La Casa de la Ciència ha organizado este ciclo de conferencias sobre inteligencia artificial que tendrán lugar en València y Alicante.

TÍTULO: *El futuro de la inteligencia: ¿cerebro natural y/o cerebro artificial?*

PONENTE: Salvador Martínez (Instituto de Neurociencias, CSIC-UMH).

LUGAR: Edificio San Fernando de la Universidad de Alicante (Calle San Fernando, 40).

FECHA: Jueves 20 de marzo de 2025, a las 19 horas.

MÁS INFORMACIÓN DE LA CHARLA: [Enlace](#).

MÁS INFORMACIÓN DEL CICLO: [Enlace](#).

CONCURSOS



Ciencia y Fallas

RESUMEN: La Delegación del CSIC en la Comunitat Valenciana – Casa de la Ciència del CSIC en València organiza, un año más, este concurso para compartir el carácter artístico y satírico de las Fallas. Se buscan imágenes de ninots que representen al mundo de la ciencia, a su personal investigador y técnico, a sus descubrimientos, a sus inventos o a cualquier otro asunto o materia que se incluya dentro de la temática científica.

PARTICIPACIÓN: Sube tus fotografías a través de INSTAGRAM desde que el 15 al 19 de marzo, donde se vea claramente una escena o ninot con temática científica. En la publicación deberás mencionar tanto a la Falla donde se encuentre el ninot o la escena como a nosotros (@csicval), y hacer un breve comentario sobre lo que representa la imagen. Entre los posts que tengan más *likes* haremos un sorteo de premios.

ETIQUETAS: #CienciayFallasCSIC #CiènciainFallesCSIC.

FECHAS: Desde el 15 hasta el 19 de marzo de 2025.

MÁS INFORMACIÓN: [Enlace](#).



IV edición del concurso *Express-Arte ConCiencia*

RESUMEN: Si eres alumno/a de secundaria o de ciclos formativos, puedes participar en este concurso, tanto en solitario como en grupo, siempre que estés o estéis tutelados por un docente de vuestro centro. Para participar, debéis realizar un trabajo artístico original en vídeo, texto o imagen sobre alguna pionera de la astrofísica, física nuclear o de partículas.

PLAZO DE PRESENTACIÓN: Hasta el domingo 23 de marzo de 2025.

MÁS INFORMACIÓN: [Enlace](#).

ILLUSTRACIENCIA

Premio Internacional de Ilustración Científica y de la Naturaleza 12ª edición

CALENDARIO

Recepción propuestas

25 febrero – 31 marzo 2025

Publicación 40 seleccionadas

24 abril 2025

Votación online

24 - 30 abril 2025

Anuncio de las ganadoras

27 - 30 mayo 2025

CATEGORÍAS

Científica

Naturalista

PREMIOS

1.000€ por categoría

ILLUSTRACIENCIA.INFO

#ilustraciencia12



Ara glaucogularis - Patricia Nagashiro

XII edición del Ilustraciencia

RESUMEN: Nueva edición del Premio internacional de ilustración científica y de la naturaleza Ilustraciencia. En esta convocatoria pueden participar personas mayores de 18 años de cualquier país con obras de técnica libre que hayan sido creadas a partir del 1 de enero de 2025. Las propuestas deberán incluirse en alguna de las dos categorías del certamen: Ilustración naturalista e Ilustración científica.

PLAZO DE PRESENTACIÓN: Hasta el lunes 31 de marzo de 2025.

MÁS INFORMACIÓN: [Enlace](#).



III edición del concurso Nanocientíficas en 60 segundos

RESUMEN: El Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid (ICMM-CSIC) convoca una nueva edición del concurso Nanocientíficas en 60 segundos. Se trata de un certamen en el que alumnado de ESO, Bachillerato y Formación Profesional de toda España eligen a una investigadora española (o que trabaje en España) especializada en el mundo 'nano' de la ciencia, investigan su trabajo... y lo plasman en un vídeo de un máximo de 60 segundos.

PLAZO DE PRESENTACIÓN: Hasta el viernes 11 de abril de 2025.

MÁS INFORMACIÓN: [Enlace.](#)



VI edición del concurso de vídeos de divulgación científica, Yo investigo. yo soy CSIC

MÁS INFORMACIÓN: [Enlace.](#)



V edición del concurso Rap conCIENCIA

RESUMEN: La iniciativa RAP conCIENCIA, organizada por el Instituto de Química Física Blas Cabrera (IQF-CSIC), convoca la quinta edición de su concurso. En esta ocasión, el proyecto invita a los participantes a componer rimas y música sobre evolución. Entre los temas propuestos se incluyen los cambios y adaptaciones de las especies, el parentesco entre los seres vivos, el papel de la selección natural y la historia del origen del ser humano.

DIRIGIDO A: Jóvenes y a estudiantes de centros de educación para personas adultas.

PLAZO DE PRESENTACIÓN: Hasta el viernes 15 de mayo de 2025.

MÁS INFORMACIÓN: [Enlace](#).

8 MARZO DÍA DE LA MUJER



8M Día Internacional de la Mujer en el IATS

CENTRO: IES Sos Baynat (Castellón).

TÍTULO CHARLA: *La CIENCIA también es cosa de ELLAS.*

PONENTE: Alicia Felip.

DIRIGIDO A: Alumnado de 1º y 2º de Bachillerato.

FECHA: Miércoles 12 de marzo de 2025.

SEMINARIO: *Mujeres creadoras. Historias delante y detrás de la pantalla*

PONENTE: Jéssica Izquierdo Castillo (Dpto. Ciencias de la Comunicación. UJI, Castellón).

LUGAR: Salón de actos del IATS-CSIC.

FECHA: Jueves 13 de marzo de 2025, a las 11 horas.

MÁS INFORMACIÓN DEL CICLO SEMINARIOS (ONLINE): [Enlace](#).

MÁS INFORMACIÓN DEL IATS: [Enlace](#).



El IATA acoge la exposición *Entrenar la mirada feminista*

RESUMEN: El IATA-CSIC y el Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (I2SysBio, CSIC-UV) acogen, en febrero y marzo, la exposición *Entrenar la mirada feminista*, impulsada por el Ayuntamiento de València para visibilizar las desigualdades entre mujeres y hombres presentes en la vida cotidiana y en ámbitos como la televisión, el arte o la ciencia. Dirigida a un público a partir de los 12 años, la muestra busca generar conciencia feminista y promover el cambio hacia una sociedad más igualitaria.

FECHA: Hasta el lunes 31 de marzo, en el IATA-CSIC.

MÁS INFORMACIÓN: [Enlace](#).

SEMANA DEL CEREBRO 2025

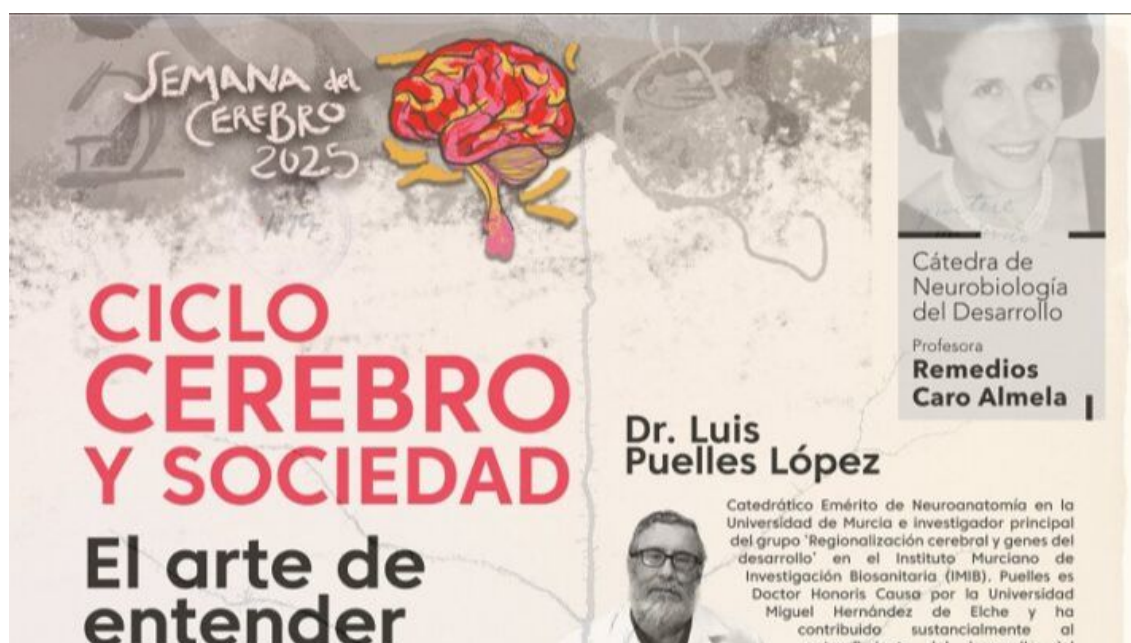


Semana del Cerebro 2025

RESUMEN: El Instituto de Neurociencias (IN, CSIC-UMH) organiza, como cada año, la actividad de la Semana del Cerebro, con el objetivo de promover y difundir el conocimiento científico relacionado con el Sistema Nervioso Central y fomentar el entusiasmo y el apoyo público a la investigación en neurociencia. Durante este evento, se llevarán a cabo diversas actividades destinadas a estudiantes y al público en general, con el propósito de mostrar los recientes avances en la investigación sobre el cerebro, así como los métodos empleados en dichos estudios.

FECHAS: Desde el 10 hasta el 14 de marzo de 2025.

MÁS INFORMACIÓN: [Enlace](#).



Ciclo Cerebro y Sociedad: *El arte de entender el cerebro: Cajal y las Neurociencias*

RESUMEN: El Instituto de Neurociencias (IN, CSIC - UMH) celebra, un año más, el ciclo 'Cerebro y Sociedad', que cuenta con el apoyo de la Cátedra de Neurobiología Remedios Caro Almela. En este ciclo se enmarca la mesa redonda *El arte de entender el cerebro: Cajal y las Neurociencias*. Tras la mesa redonda, se inaugurará la exposición *Cajal, Ciencia y Arte*, una muestra dedicada a los dibujos del premio Nobel español Santiago Ramón y Cajal.

LUGAR: Club Información (Avenida Dr. Rico, 17. Alicante).

FECHA: Lunes 10 de marzo de 2025, a las 18:30 horas.

CONGRESOS



Workshop científico *Ensuring Food Safety in a Changing World: Challenges and Strategies*

RESUMEN: El Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA-CSIC) organiza, junto con la Red Española de Investigación OneHealth4Food este congreso el Workshop científico *Ensuring Food Safety in a Changing World: Challenges and Strategies*, centrado en la investigación en Seguridad Alimentaria. Este evento está enmarcado dentro del plan estratégico de excelencia Severo Ochoa del IATA y abordará enfoques innovadores para la seguridad alimentaria desde una perspectiva One Health.

LUGAR: Salón de Actos del IATA (Paterna, Valencia).

FECHA: Miércoles 9 de abril del 2025.

MÁS INFORMACIÓN: [Enlace](#).



RESUMEN: El CSIC, a través de su Vicepresidencia Adjunta de Cultura Científica y Ciencia Ciudadana (VACC-CSIC), organiza el II congreso de Ciencia Inclusiva. Este congreso pretende volver a ser un espacio en el que divulgadores, comunidad científica, docentes, instituciones y colectivos comprometidos con la inclusión compartan sus experiencias y resultados. Asimismo, busca ofrecer un espacio en el que se refuercen los lazos y las redes iniciados en el I Congreso de Ciencia Inclusiva (2023).

INSCRIPCIÓN (Hasta el 30 de marzo): [Enlace](#).

LUGAR: Sede central del CSIC en Madrid.

FECHAS: Lunes 28 y martes 29 de abril del 2025

MÁS INFORMACIÓN: [Enlace](#).

JORNADAS



MICROCREDENCIAL (IATA): *Principios básicos de generación y análisis de datos de agroalimentación en R*

RESUMEN: Alfonso Benítez, investigador del grupo de Microbioma e Innovación en Nutrición y Salud del IATA-CSIC, ha organizado esta iniciativa centrada en el uso de herramientas bioinformáticas en el sector de la ciencia de alimentos.

LUGAR: Salón de Actos del IATA-CSIC (Paterna, València).

INSCRIPCIÓN: [Enlace](#).

FECHAS: Viernes 9 de mayo de 2025.

MÁS INFORMACIÓN: [Enlace](#).

PINT OF SCIENCE 2025



Pint of Science 2025

RESUMEN: ¿Quieres participar como ponente en Pint of Science 2025? Necesitamos que rellenes los datos de este formulario para que podamos llevarlo a cabo. Primero necesitaremos información sobre ti y después sobre tu charla. Al final del formulario te informaremos de nuestra política de datos antes de que hagas el envío.

FORMULARIO PARA PARTICIPAR: [Enlace](#).

FECHAS: 19, 20 y 21 de mayo de 2025.

MÁS INFORMACIÓN: [Enlace](#).

PREMIOS



VIII edición de los Premios FOTÓN

RESUMEN: El Instituto de Óptica del CSIC, en colaboración con la Sociedad Española de Óptica, convoca la octava edición de los Premios FOTÓN, con el objetivo de reconocer, impulsar y fomentar la comunicación científica y la enseñanza en los ámbitos de la óptica y la fotónica. Estos galardones están dirigidos a periodistas y docentes y se dividen en dos categorías: Fotón emitido y Fotón absorbido.

PLAZO DE PRESENTACIÓN: Hasta el 10 de abril de 2025.

MÁS INFORMACIÓN: [Enlace](#).

SEMINARIOS

SEMINARIO (IFIC): *Heating the dark matter halo with dark radiation from supernovae*

PONENTE: Stefan Vogl (Freiburg Univ.).

FECHA: Martes 11 de marzo de 2025, a las 12 horas.

[Enlace](#).

SEMINARIO (IFIC): *Echoes in the deep: The Acoustic Positioning System of the KM3NeT Neutrino Telescope*

PONENTE: Nadja Lessing (IFIC, CSIC - Universitat de València).

FECHA: Martes 11 de marzo de 2025, a las 15 horas.

[Enlace](#).

SEMINARIO (IATA): *Predictive Engineering of Microbes: Key Achievements and Future Directions*

PONENTE: Irene Otero Muras (I2SysBio, CSIC - Universitat de València).

FECHA: Miércoles 12 de marzo de 2025, a las 10 horas.

[Enlace.](#)

SEMINARIO (IFIC): *Dispersion relations in conjunction with the renormalization group summation*

PONENTE: César Ayala (IFIC).

FECHA: Jueves 13 de marzo de 2025, a las 12 horas.

[Enlace.](#)

VÍDEO



Vuelve a ver la cuarta charla del ciclo de conferencias *Cerebro vs Inteligencia Artificial*, que tuvo lugar ayer jueves en el Edificio San Fernando de Alicante (Universidad de Alicante). La conferencia se titulaba *IA discriminativa vs generativa, presente y futuro en medicina* y fue impartida por Aurelia Bustos, cofundadora de MedBravo. El ciclo de charlas está organizado por la Delegación del CSIC en la Comunitat Valenciana, en colaboración con la Universidad de Alicante.

Si deseas que las actividades de tu centro aparezcan en la Semana del CSIC en la Comunitat Valenciana, envía por favor la información a: casadelacienciavalencia@dicv.csic.es.

Delegación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en la Comunitat Valenciana
Casa de la Ciència del CSIC en València - 2025
Calle Bailía, 1 (Plaza de la Virgen).
C.P. 46003. València.

Nuestro correo electrónico:
casadelacienciavalencia@dicv.csic.es

AVISO LEGAL.- De conformidad con lo establecido en la Ley orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de protección de datos personales y garantía de los derechos digitales, le informamos de que sus datos están archivados en los ficheros de la Delegación del CSIC en la Comunidad Valenciana con la única finalidad del envío de comunicaciones. Asimismo, le informamos de la posibilidad de ejercitar los correspondientes derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, conforme a lo establecido en los artículos 15 a 22 del Reglamento (UE) 2016/679, ante la Delegación del CSIC en la Comunitat Valenciana, con dirección en calle Bailía, 1, 46003 Valencia; correo electrónico: casadelacienciavalencia@dicv.csic.es.

Si ha recibido este mensaje por error, por favor notifíquelo a la dirección de envío y elimine el correo electrónico.