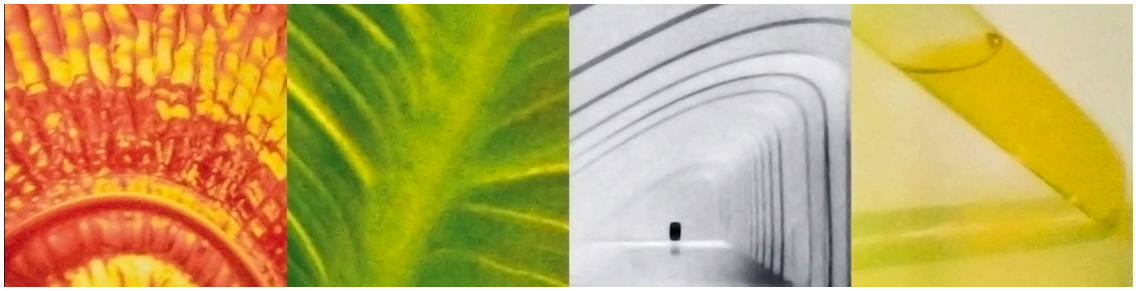
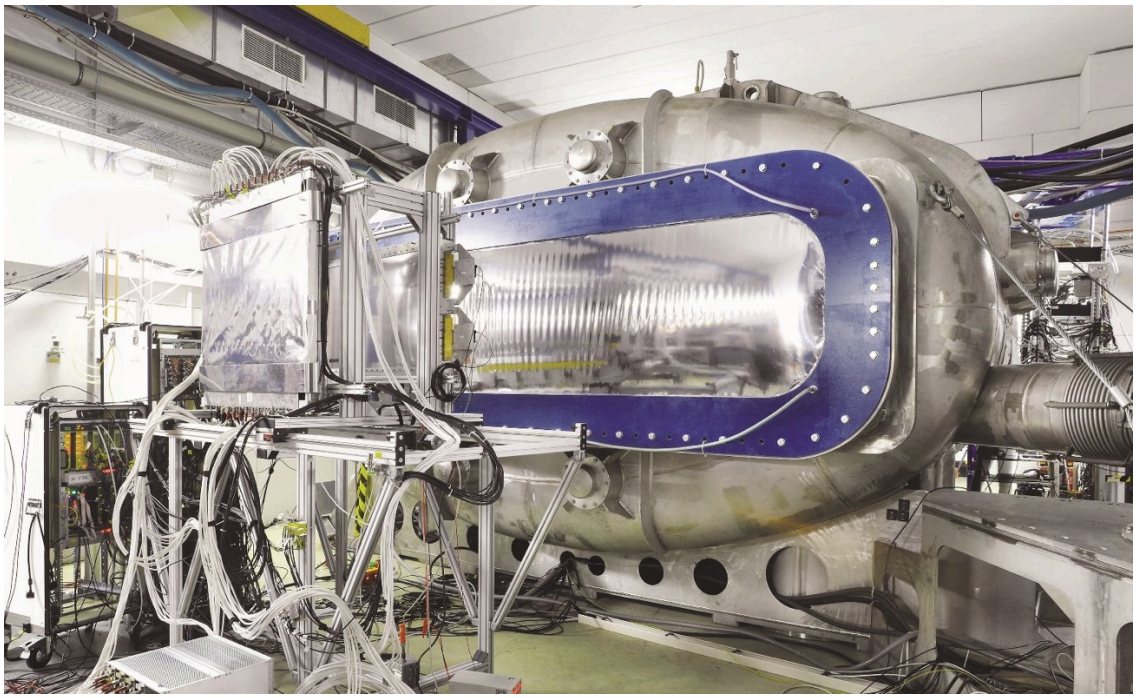


Semana del CSIC en la Comunitat Valenciana

Visitas virtuales a los centros del CSIC en la Comunitat Valenciana. HAZ CLICK AQUÍ

NOTICIAS CSIC CV



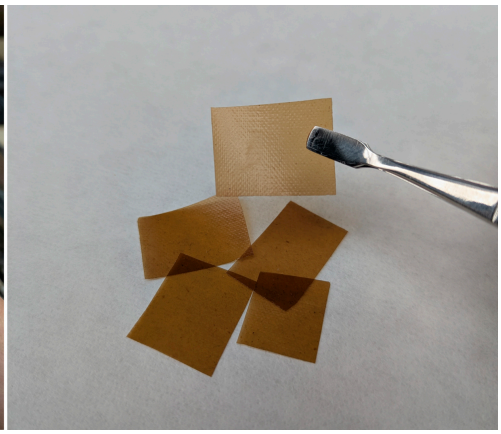
‘Nature’ publica un descubrimiento pionero sobre fisión nuclear en el que participan investigadores valencianos

El Instituto de Física Corpuscular (IFIC, CSIC - Universitat de València) participa en un sorprendente hallazgo que publica la prestigiosa revista científica *Nature*. En concreto, se trata del descubrimiento de una nueva región de núcleos atómicos que fisionan asimétricamente, se dividen produciendo dos núcleos finales de diferente tamaño. Este hito evidencia que no sólo los

núcleos próximos al uranio fisionan asimétricamente, como se creía hasta ahora, y tiene importantes repercusiones, tanto en la comprensión de los procesos de transformación de la materia en las estrellas que dan lugar a la formación de los elementos químicos más pesados de la tabla periódica, como en los procesos de generación de energía basados en reactores de fisión.

Personal científico del CSIC en la Comunitat Valenciana participa la próxima semana en Pint of Science 2025

Personal investigador de diversos centros del CSIC en la Comunitat Valenciana participa este año en la décima edición del Festival Internacional de Divulgación Científica Pint of Science, que se celebrará los días 19, 20 y 21 de mayo en toda España. Las ciudades de València, Alicante, Elche y Castellón de la Plana se suman a esta iniciativa que traslada la ciencia desde los laboratorios hasta los bares, para compartirla de manera cercana, divertida y con rigor. Estas ciudades se convertirán en un gran escenario donde el personal científico compartirá sus conocimientos en un entorno tan cotidiano como el bar del barrio. El objetivo de Pint of Science es acercar la ciencia a la sociedad, romper barreras, generar curiosidad y fomentar el pensamiento crítico.



Emplean residuos de setas para un dispositivo que transforma la luz en electricidad de forma más eficiente

El Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA), centro de excelencia Severo Ochoa dependiente del CSIC, forma parte de un equipo internacional que ha desarrollado el primer fotocondensador de alta eficiencia totalmente integrado, capaz de alimentar directamente dispositivos de inteligencia artificial y del Internet de las Cosas sin necesidad de baterías. Una de las membranas de este dispositivo está compuesta de biopolímeros elaborados por el equipo de investigación del IATA-CSIC a partir de residuos de setas, utilizando métodos fácilmente escalables a nivel industrial. El avance se publica en la revista *Energy & Environmental Science*.

OTRAS NOTICIAS

El Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, a través del CDTI, invierte cerca de 19 millones de euros en abril para impulsar el desarrollo de proyectos innovadores y sostenibles. Estas operaciones se han realizado mediante el compromiso de inversión en nueve empresas españolas.

Del 6 al 8 de mayo tuvo lugar en Madrid el Congreso International Network of Research Management Societies - INORMS Congress 2025, el mayor encuentro internacional de profesionales dedicados a la gestión de la investigación. En representación del IATA-CSIC

acudió Paula Subirats.

El Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades se suma al Día de los Museos, que se celebra el próximo domingo, 18 de mayo, con una programación de actividades para público general en el Museo Nacional de Ciencia y Tecnología y en los espacios museísticos del CSIC.

El Instituto de Neurociencias (CSIC - UMH) participó el pasado martes en el simposio NeurotechEU Avances en Neurotecnología: Tendiendo puentes entre cerebros, máquinas y sociedad, organizado por la Universidad de Bonn (Alemania) y la Universidad Europea del Cerebro y la Tecnología - NeurotechEU.

El ITQ (CSIC-UPV) se suma al brindis por la ciencia en el Pint of Science 2025. Los investigadores del centro Gustavo Chacón y Josep Albero participan en la X edición de este festival de la divulgación científica. El objetivo es acercar la ciencia a la sociedad, romper barreras y generar curiosidad.

El pasado 8 de mayo, la ministra de Ciencia, Innovación y Universidades, Diana Morant, visitó las instalaciones del I2SysBio (CSIC - UV) y conoció, de primera mano, las líneas de investigación del centro. La ministra estuvo acompañada por el equipo directivo y recibió explicaciones de algunas de las infraestructuras.

El CSIC te invita a escuchar *Ciencia para leer*, un podcast de entrevistas con voces destacadas de la institución. Presentado por Carmen Guerrero, el espacio cuenta en este capítulo con la participación de Enrique Nácher y Sergio Pastor, investigadores del IFIC (CSIC - Universitat de València).

Esta semana el IATA-CSIC acogió el IV Encuentro de Comunicación, un evento que reunió a más de 120 responsables y personal técnico de comunicación de los diferentes centros del CSIC, del Departamento de Comunicación del CSIC Central y de la Vicepresidencia Adjunta de Cultura Científica del organismo.

José Miguel Cerdá (IATS-CSIC) y Pedro Sanz (UJI) han participado en el podcast *InnoBar con B de Bar*, de Espaitec (Parque Científico y Tecnológico de la UJI de Castelló). Los investigadores hablaron de biología, robótica y tecnología marina para transformar uno de los sectores clave del Mediterráneo.

ADEIT - Fundación Universidad-Empresa de la Universitat de València acogió esta semana la 7ª edición de la International Conference on Food Oral Processing, un evento de referencia en el estudio de la física, la fisiología y la psicología de la alimentación, organizado por el IATA-CSIC.

Alicante será una de las 75 ciudades españolas que la próxima

El IATA-CSIC acogerá los próximos 28 y 29 de mayo la jornada

semana celebrarán Pint of Science, una cita con la ciencia en un formato ameno. El martes, la librería Pynchon&Co (Alicante) y el miércoles 21, Halö Club acogerán varias sesiones con la participación de personal del IN (CSIC - UMH).

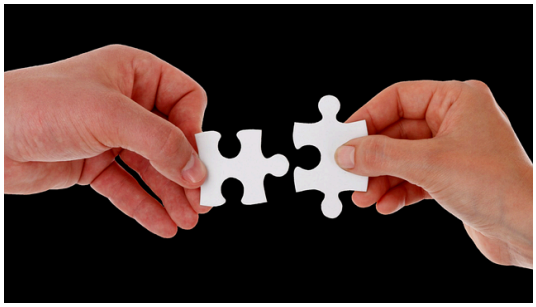
informativa *Energía y Alimentación: claves para un futuro sostenible. Oportunidades internacionales de financiación*, organizada conjuntamente por el IATA y la Vicepresidencia de Relaciones Internacionales del CSIC.

CONVOCATORIAS

El CIDE (CSIC - GVA - Universitat de València) ofrece 14 líneas de investigación para estancias de introducción a la investigación JAE-Intro CSIC 2025. Las temáticas son: Ecología en sistemas naturales terrestres, Clima, Contaminación ambiental y Prácticas agronómicas y calidad de los productos.

El Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, a través de la Agencia Estatal de Investigación, abrirá el 7 de mayo la convocatoria de Proyectos en el Ámbito de la Inteligencia Artificial 2025, que tiene como fin impulsar iniciativas en la materia. El plazo de presentación de solicitudes acaba el 28 de mayo.

El Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, a través de la Agencia Estatal de Investigación (AEI), ha abierto la convocatoria correspondiente a 2025 de Incorporación de talento consolidado del programa ATRAE. El plazo de



El CSIC abre la V edición del programa CAMINO (Career Mentoring Initiative for New Opportunities) dirigido a doctorandos en fases avanzadas de su tesis. Su fin es conectar a estos investigadores con profesionales del ámbito empresarial y del sector

presentación finaliza el próximo 6 de junio.

público mediante encuentros.

La AEI abrirá el próximo 20 mayo la convocatoria para la concesión de las acreditaciones y ayudas públicas a Centros de Excelencia Severo Ochoa y a Unidades de Excelencia María de Maetzu para 2025 dentro del marco del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2024-2027.

La AEI abrirá el 28 mayo la convocatoria Certificado R3 para la valoración de la carrera de investigadores/as nacionales y extranjeros/as en el marco de un itinerario postdoctoral de acceso al Sistema Español de Ciencia Tecnología e Innovación, dentro del Plan de Investigación 2024-2027.

CONGRESO

II Jornada Bibliotecas Especializadas

RESUMEN: La Jornada, organizada por la Comisión Técnica de Cooperación de Bibliotecas Especializadas del Consejo de Cooperación Bibliotecaria con el apoyo de la Subdirección General de Coordinación Bibliotecaria, la Dirección General de Cultura de la Generalitat Valenciana y la Biblioteca Valenciana Nicolau Primitiu, busca ofrecer un espacio de reflexión y debate sobre los desafíos actuales de las bibliotecas especializadas y su papel clave en la sociedad del futuro.
PARTICIPACIÓN CSIC: Estará presente en la mesa redonda que lleva por título *Sistemas bibliotecarios y consejos de cooperación. Experiencias y buenas prácticas de integración*.
LUGAR: San Miguel de los Reyes, sede de la Biblioteca Valenciana Nicolau Primitiu (València).

FECHA: Viernes 30 de mayo de 2025.
MÁS INFORMACIÓN: Enlace.

EXPOSICIÓN

Fotciencia19

RESUMEN: La exposición está compuesta por 49 fotografías que retratan fenómenos de la realidad desde un punto de vista científico, como la cristalización de una solución de paracetamol, el estigma de una flor de Freesia o el movimiento coordinado de los estorninos. Cada una de las imágenes viene acompañada de un texto que contextualiza la imagen.
ORGANIZA: El CSIC y la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, con el apoyo de la Fundación Jesús Serra, Grupo Catalana Occidente.
LUGAR: Edificio Multiusos. C/ Pla de l'Arc, s/n , Llíria (Valencia).
FECHAS: Desde el 30 de abril hasta el 21 de mayo del 2025.
MÁS INFORMACIÓN: Enlace.

JORNADAS

Rethinking Space Diplomacy In The Cold War

PARTICIPACIÓN (entre otros): Óscar J. Martín-García (INGENIO, CSIC - UPV).
LUGAR: Instituto Interuniversitario López Piñero. Plaza Cisneros 4 (València).
FECHAS: Jueves 5 y viernes 6 de junio de 2025.
MÁS INFORMACIÓN: Enlace.

XXVI Matinal de l'evolució

RESUMEN: La Unitat de Cultura Científica i de la Innovació de la Universitat de València ha abierto la inscripción de la XXVI Matinal de l'Evolució, con el objetivo de actualizar los conocimientos sobre la evolución humana. El acto, con tres ponencias y un debate, se dirige a profesorado de secundaria y bachillerato. La inscripción es gratuita.
INSCRIPCIÓN (Hasta el 15 de mayo): Enlace.
LUGAR: Auditorio Joan Plaça del Jardí Botànic (Universitat de València).
FECHAS: Sábado 17 de mayo de 2025.
MÁS INFORMACIÓN: Enlace.

Jornada LGBITQA+ y Ciencia

RESUMEN: La Comisión de Igualdad del ITQ (CSIC - Universitat Politècnica

de València) celebra el próximo mes de junio la jornada LGBITQA+ y Ciencia. En un mundo en el que la diversidad se celebra como motor de progreso, la ciencia no puede quedarse atrás. Este evento nace con la intención de reconocer y difundir las contribuciones de las personas LGBTIQA+ en el ámbito científico, al mismo tiempo que se abordan los retos que aún persisten.
INSCRIPCIÓN: Enlace.
LUGAR: Salón de Actos del Cubo Rojo de la CPI (UPV).
FECHAS: Viernes 6 de junio de 2025.
MÁS INFORMACIÓN: Enlace.

II edición IATA Summer School

RESUMEN: En el Marco de la acreditación de Excelencia Severo Ochoa, el IATA-CSIC organiza la II edición de una Summer School para estudiantes de grado y máster con interés en la Ciencia y Tecnología de de Alimentos. Si eres estudiante 4º curso o máster de Biotecnología, Química e Ingeniería Química, Biología, Ciencia de Datos y Bioinformática, Ingeniería Agrícola, Ciencias Agrarias, Nutrición, Ciencia y Tecnología de los Alimentos o alguna formación similar, no dudes en inscribirte.
INSCRIPCIÓN (Hasta el 11 de mayo): Enlace.
LUGAR: Salón de Actos del IATA-CSIC (Paterna, València).
FECHAS: Lunes 7 y viernes 18 de julio de 2025.
MÁS INFORMACIÓN: Enlace.

PINT OF SCIENCE 2025

Pint of Science 2025

RESUMEN: El Festival Pint of Science es un evento de índole internacional que invita al personal investigador más puntero a compartir sus conocimientos en un ambiente relajado y distendido. Durante los tres días en los que se desarrolla este festival, los protagonistas y organizadores pretenden crear un formato accesible a todos los públicos. El escenario elegido son los bares.
EVENTOS DE ALICANTE: Enlace.
EVENTOS DE CASTELLÓN DE LA PLANA: Enlace.
EVENTOS DE VALÈNCIA: Enlace.
EVENTOS ELCHE: Enlace.
FECHAS: Lunes 19, martes 20 y miércoles 21 de mayo de 2025.
MÁS INFORMACIÓN: Enlace.

ENCUENTRO

III Encuentro Anual CSIC Alumni

INFORMACIÓN: En el encuentro, al que asistirán la presidenta del CSIC, Eloísa del Pino, y la directora del IGME-CSIC, Rosa María Mateos Ruiz, podrás disfrutar de una ruta geológica por los alrededores del edificio del IGME y de una visita guiada al Museo Geominero. Además, tendrás la oportunidad de intercambiar experiencias de tu paso por el CSIC con otros Alumni y con el personal de nuestra institución.
INSCRIPCIÓN: Enlace.
LUGAR: Instituto Geológico y Minero de España (IGME-CSIC). Madrid.
FECHA: Jueves 29 de mayo de 2025, a las 18:30 horas.
MÁS INFORMACIÓN: Enlace.

CURSO

L@s físic@s ante la sociedad y los medios de comunicación

RESUMEN: El IFIC (CSIC - UV) organiza este curso orientado a estudiantes de doctorado y jóvenes posdocs. Se impartirá este mes de mayo y se desarrollará en sesiones de 2 horas.
ORGANIZA: Gabriela Barenboim (IFIC, CSIC - UV).
INSCRIPCIÓN: Hasta el 16 de mayo.
LUGAR: Facultad de Física del Campus de Burjassot. Valencia.
FECHAS: Desde el 19 hasta el 23 de mayo de 2025.
MÁS INFORMACIÓN: Enlace.

CICLOS DE SEMINARIOS Y CONFERENCIAS

Ciclo de conferencias por el 75 aniversario del IFIC (CSIC - UV)

MÁS INFORMACIÓN: Enlace.

Ciclo de seminarios de abril a junio en el IATS-CSIC

MÁS INFORMACIÓN: Enlace.

DANA. Reflexions i accions després de la catàstrofe

RESUMEN: Estas jornadas están organizadas por la Delegación en València del Institut d'Estudis Catalans (IEC), en colaboración con el Espai Ciència de Octubre CCC, Acció Cultural del País Valencià (ACPV) y la Unitat de Cultura Científica i Innovació (UCC+i) de la Universitat de València, con el apoyo de la revista *Mètode y* la Delegación del CSIC en la Comunitat Valenciana, entre otros organismos. Las jornadas servirán para escuchar las voces expertas y analizar, seis meses después de la catástrofe, sus consecuencias ambientales, económicas y sociales desde una perspectiva interdisciplinar.

DEBATES: 20, 22, 27 y 29 de mayo, y 3, 5 y 16 de junio de 2025.
MÁS INFORMACIÓN: Enlace.

SEMINARIOS Y COLOQUIOS

Instituto de Biomedicina de Valencia (IBV-CSIC)

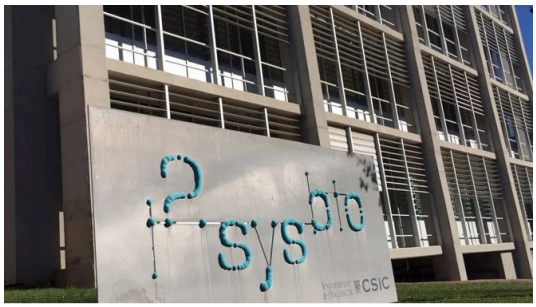
Calle Jaime Roig, 11. València.

Instituto de Física Corpuscular (IFIC, CSIC - UV)

Parc Científic de la UV. Catedrático José Beltrán, 2. Paterna, Valencia.

Instituto de Neurociencias (IN, CSIC - UMH)

Campus de San Juan. Sant Joan d'Alacant, Alicante.



Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (I2SysBio, CSIC - UV)

Parc Científic de la UV. Catedrático Agustín Escardino Benlloch. Paterna, Valencia.

VÍDEO

Con motivo del Día Internacional de las Mujeres Matemáticas, que tuvo lugar el pasado lunes 12 de mayo, os invitamos a ver la charla titulada *Paradojas matemáticas* y ofrecida por Marta Macho-Stadler (Universidad del País Vasco), que se celebró en la Casa de la Ciència del CSIC en València, en el marco del ciclo de conferencias *Un paseo por las matemáticas*.

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.