

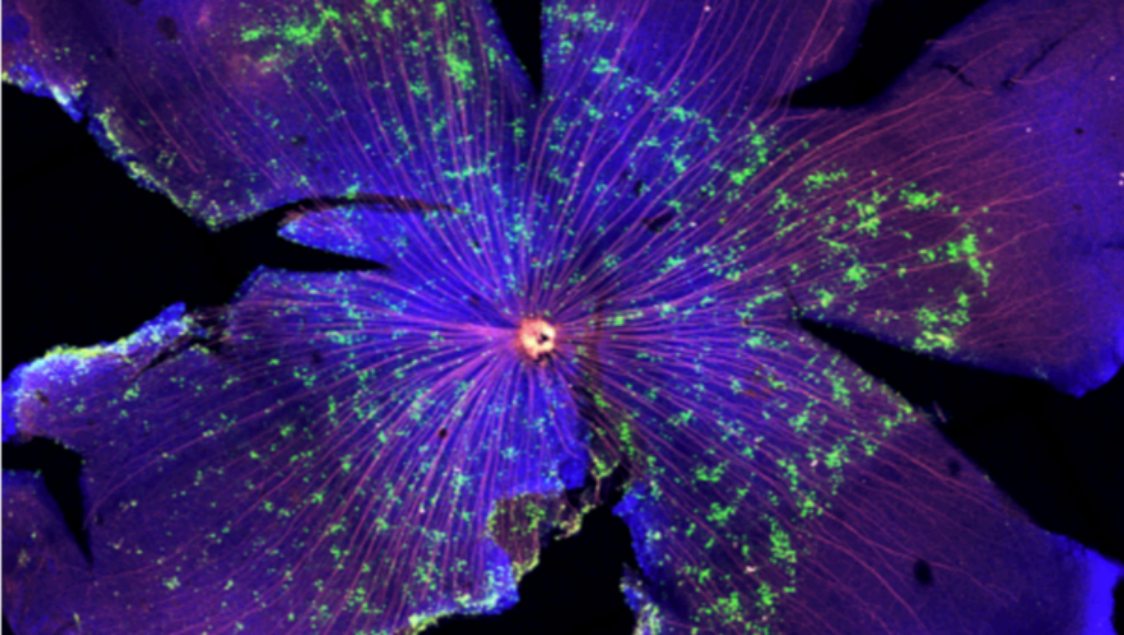
Semana del CSIC en la Comunitat Valenciana

## NOTICIAS CSIC CV



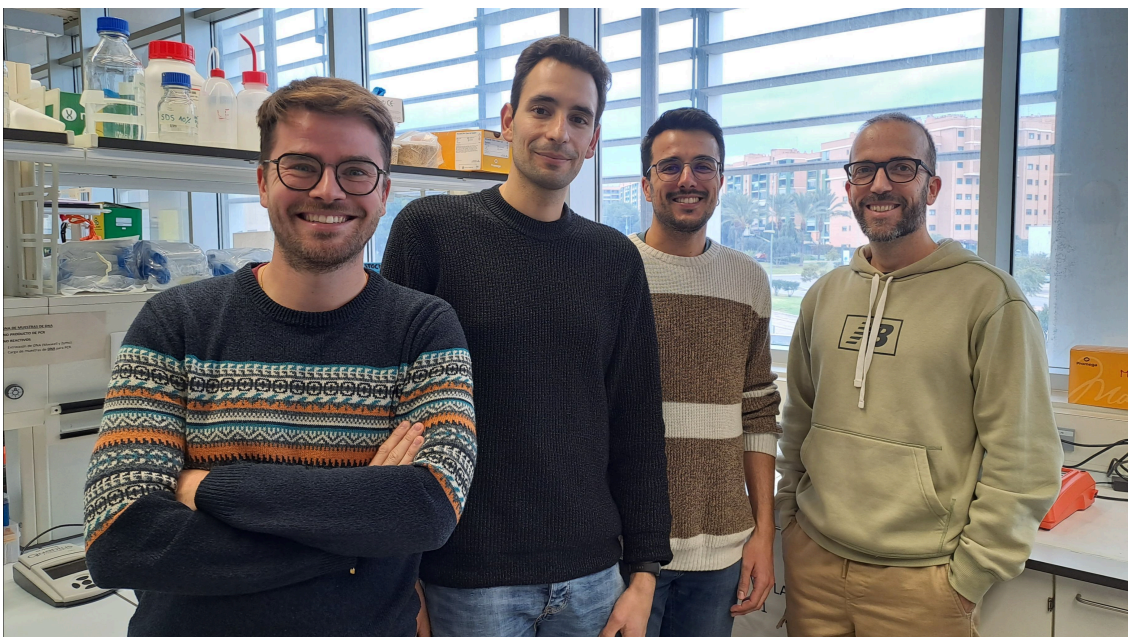
**El Instituto de Física Corpuscular celebra el 70 aniversario del CERN con un evento de divulgación científica**

El Instituto de Física Corpuscular (IFIC, CSIC - Universitat de València), con motivo del 70 aniversario del CERN, la Organización Europea para la Investigación en Física de Partículas, organiza el macroevento titulado *CERN: 70 años de colaboración internacional desvelando los misterios del Universo*. Esta celebración, abierta al público general, tendrá lugar el viernes 31 de enero, a las 17 horas, en los cines Kinépolis de Paterna (Valencia) y ofrecerá un recorrido único por algunos de los mayores hitos de la física de partículas protagonizados por el CERN y en los que el IFIC ha jugado un papel fundamental, como el descubrimiento del bosón de Higgs en 2012. La iniciativa forma parte de una serie de eventos globales coordinados por el CERN, centralizados y promocionados a través de su página web.



### **Un trabajo del Instituto de Neurociencias revela nuevos mecanismos esenciales para el desarrollo del circuito visual**

Un equipo de investigadores del Instituto de Neurociencias (IN, CSIC - Universidad Miguel Hernández) de Elche ha identificado un novedoso papel de la proteína EphA4 en el desarrollo del sistema visual. Este descubrimiento desafía teorías consolidadas sobre la guía axonal al demostrar que la proteína EphA4 puede promover la adhesión en combinación con la molécula efrinaB1. Este mecanismo, que actúa como un ‘pegamento celular’ durante el desarrollo, es esencial para que los axones de las células ganglionares de la retina se conecten de manera precisa con el cerebro, organizando el mapa visual. El trabajo, liderado por la investigadora Eloísa Herrera, que dirige el laboratorio Generación y regeneración de circuitos bilaterales, se ha publicado recientemente en la revista *Journal of Neuroscience*.



### **Un trabajo del I2SysBio señala que las células humanas tienen pocas barreras para frenar la entrada de virus animales**



Un equipo de investigación del Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (I2SysBio, CSIC - Universitat de València) afirma sobre la capacidad de virus animales para penetrar en células humanas e infectarlas, que las proteínas encargadas de mediar la entrada en virus animales, también lo hacen en células humanas, por lo que los frenos a la transmisión entre especies son menores de lo que se pensaba. En la revista *Nature Microbiology* explican que han construido prototipos virales seguros con restos de ARN de 102 virus con envoltura, de 14 familias diferentes y han ensayado su infectividad con más de 5.000 combinaciones. La investigación forma parte de un proyecto sobre las amenazas de los virus de la fauna salvaje que recibió 2,43 millones de euros del Consejo Europeo de Investigación en 2021 (Advanced Grants).



### **Una investigación del CSIC sobre las doradas propone cambios en su dieta para una mejor adaptación al cambio climático**

Una investigación del Instituto de Acuicultura Torre de la Sal (IATS, CSIC) ha revelado cómo el calor extremo asociado al cambio climático afecta a la microbiota intestinal de la dorada (*Sparus aurata*), uno de los peces más cultivados en el mar Mediterráneo. El estudio, publicado en la revista *Aquaculture Reports*, propone estrategias de alimentación que consigan mitigar estos impactos y abre nuevas vías para la sostenibilidad de la acuicultura. La investigación se ha realizado en el marco del proyecto europeo AQUAEXCEL3.0 y del proyecto Next Generation GVA-ThinkInAzul, con la participación de la empresa belga NUKAMEL NV.

---

## **OTRAS NOTICIAS**



Rebeca Sánchez, responsable del Departamento de Coordinación de Bibliotecas-URICI de la Delegación del CSIC en la Comunitat Valenciana, ha participado hoy viernes en la jornada *Arxivant el patrimoni documental de la ciència i els moviments socials*, que ha tenido lugar en el IHMC López Piñero.



La sociedad de inversión Angels acaba de destinar 100.000 euros a EVOLVING THERAPEUTICS, una *spin-off* de la Universitat de València dedicada a desarrollar soluciones biotecnológicas basadas en bacteriófagos para la prevención, el diagnóstico y el tratamiento de bacterias patógenas resistentes.



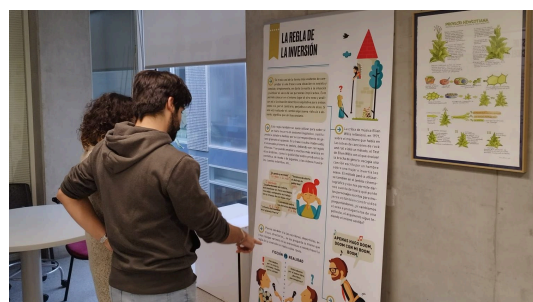
La conferencia europea de Acuicultura calienta motores en el IATS-CSIC. Bajo el lema Acuicultura para todos, se celebrará en València, del 22 al 25 de septiembre, y reunirá a miles de congresistas. Jaume Pérez, profesor de investigación y vicedirector del IATS-CSIC, es el presidente del comité organizador.



En mayo de 2024, la tormenta solar más poderosa en 35 años dejó huella en los datos sísmicos adquiridos en todo el planeta. Un estudio liderado por Jordi Díaz Cusi, sismólogo de GEO3BCN-CSIC, revela que esta tormenta fue una de las más duraderas registradas por estaciones sísmicas.



El Consejo Europeo de Investigación (ERC) ha publicado los resultados de la convocatoria 'ERC Proof of Concept DL2', en la que España se sitúa como el cuarto país de la Unión



El IBMCP (CSIC - Universitat Politècnica de València) ha acogido en sus instalaciones, hasta hoy viernes, la exposición *Entrenar la mirada feminista*. La muestra está



Europea con mayor número de proyectos. Nuestro país acogerá 14 proyectos en centros de investigación y universidades.



La investigadora María Balaguer y los investigadores Josep Albero y José Ramón Cabrero han sido nombrados recientemente científicos titulares en el ITQ (CSIC-UPV). Estos nombramientos reconocen su excelencia investigadora y demuestra su capacidad para liderar sus líneas de investigación.

compuesta por 12 paneles informativos que la Comisión de Igualdad del centro ha distribuido por diferentes espacios del centro.



Las investigadoras del IATS-CSIC Ana Gómez y Alicia Felip impartieron, la pasada semana, varias clases de la asignatura de Reproducción, en el marco del Máster en Cultivos Marinos. Durante las sesiones se abordaron diversos temas clave de la materia de la asignatura y se realizaron prácticas.

## CONVOCATORIAS



La Agencia Estatal de Investigación publica la convocatoria Proyectos de Colaboración Internacional PCI 2024-3. El procedimiento busca financiar a las entidades españolas que hayan concurrido con éxito a convocatorias europeas o internacionales. El plazo de la convocatoria finaliza el 31 de enero.



La Agencia Estatal de Investigación lanza varias convocatorias de 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.

MINISTERIO  
DE CIENCIA, INNOVACIÓN  
Y UNIVERSIDADES

El Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades publica la convocatoria de las ayudas Beatriz Galindo, destinadas a la atracción del talento investigador que actualmente se encuentra desarrollando su carrera profesional en el exterior. La convocatoria finaliza el próximo 8 de febrero.



El Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, a través del Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación, publica la resolución definitiva parcial de la convocatoria 2024 del programa NEOTEC. En total, 62 pymes españolas reciben 19,3 millones de euros para desarrollar productos tecnológicos.

AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

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.

AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

La Agencia Estatal de Investigación abrirá el próximo 21 de enero la convocatoria de ayudas para contratos de formación de doctores/as en empresas y otras entidades (Doctorados Industriales) 2024-2. Las ayudas tienen una duración de cuatro años para distintos tipos de entidades.

---

## EXPOSICIONES



# FOT CIENCIA 20

EXPOSICIÓN DE  
FOTOGRAFÍA CIENTÍFICA

DEL 27 DE ENERO  
AL 28 DE FEBRERO

DE LUNES A VIERNES  
DE 10 A 20 HORAS

ENTRADA LIBRE\*  
CASA DE LA CIENCIA DEL CSIC EN VALÈNCIA  
CALLE BAILÍA 1 (PLAZA DE LA VIRGEN)

\*Para visitas de grupos (más de 10 personas), contactar con:  
casadelacienciavalencia@dicv.csic.es



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE CIENCIA, INNOVACIÓN  
Y UNIVERSIDADES



CSIC



FECYT  
INNOVACIÓN



Occident  
Fundación



AÑO  
CAJAL



Casa  
de la Ciencia

## Exposición de fotografía científica *Fotciencia20*

**RESUMEN:** Fotciencia es una iniciativa organizada por el CSIC y la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), con la colaboración de la Fundación Occident. El objetivo es acercar la ciencia a la ciudadanía mediante la fotografía científica. Este año la iniciativa celebra sus 20 ediciones promoviendo la intersección Arte, Ciencia, Tecnología y Sociedad (ACTS); y se suma de nuevo a la conmemoración del Año Cajal, impulsado a nivel nacional como Acontecimiento de Excepcional Interés Público ‘Año de Investigación Santiago Ramón y Cajal’.

**INAUGURACIÓN:** Lunes 27 de enero de 2025, a las 12 horas.

Al acto asistirán algunos de los autores de las fotografías seleccionadas que son personal científico del CSIC en la Comunitat Valenciana.

**LUGAR:** Casa de la Ciència (Calle Bailía, 1. Plaza de la Virgen, València).

**FECHAS:** Desde el lunes 27 de enero hasta el viernes 28 de febrero de 2025.

**HORARIO:** De lunes a viernes, de 10 a 20 horas.

**MÁS INFORMACIÓN:** [Enlace](#).



**RESUMEN:** La *ciencia según Forges* recoge una selección de viñetas del dibujante protagonizadas por la ciencia y la tecnología. La muestra incluye 66 viñetas publicadas en el diario *El País* entre 1995 y 2018. Su contenido refleja la particular interpretación de Forges sobre cuestiones universales como el origen de la vida o la evolución humana; se detiene en descubrimientos y teorías como el Principio de Arquímedes o la teoría de los agujeros negros, y recoge viñetas dedicadas a científicos eminentes como Newton, Darwin o Einstein. Esta muestra ha sido producida por el CSIC en colaboración, con la Fundación General CSIC la Fundación Dr. Antoni Esteve y el Instituto Quevedo del Humor.

**LUGAR:** Casa de la Cultura de Quart de Poblet. (Pl. Valdecabres, 19. Quart de Poblet, Valencia).

**FECHAS:** Desde el viernes 17 de enero hasta el viernes 7 de febrero de 2025.

**HORARIO:** Lunes a viernes, de 9:30 a 13:30 horas y de 17 a 20 horas.

**MÁS INFORMACIÓN:** [Enlace](#).

---

## JORNADAS



**Jornadas territoriales CSIC (IBV): *Oportunidades internacionales de financiación para la I+D+i en Biomedicina***

**RESUMEN:** La actividad se celebrará de forma independiente en cuatro localizaciones (Granada, Valencia, Madrid y Barcelona).

**CONTACTO:** [programas.europeos@csic.es](mailto:programas.europeos@csic.es).

**LUGAR:** IBV-CSIC (València).

**FECHA:** Miércoles 29 de enero de 2025.

**MÁS INFORMACIÓN:** [Enlace](#).



SAVE THE DATE

06 02 25

DAY MONTH YEAR

II JORNADA  
POR EL LIDERAZGO  
DE LAS MUJERES  
EN LA CIENCIA  
(VALENCIA)

W O M E N  
L E A D  
SHAKING SCIENCE

ASEDEC+I+A

Asociación Española para el Desarrollo Científico  
y Tecnológico y la Innovación en Salud

## II edición de la Jornada por el Liderazgo de las Mujeres en la Ciencia

**RESUMEN:** La asociación ASEDEC+I+A presenta la II Jornada por el Liderazgo de las Mujeres en la Ciencia "Women Lead - Shaking Science". En ella se presentará el Proyecto Futura, diseñado para inspirar, conectar y visibilizar el impacto de las mujeres en el ámbito científico. La primera edición contó, como invitada especial, con Eloísa del Pino, presidenta del CSIC, que este año forma parte de Comité de Honor. Este año, será María Carmen Mayoral Gastón, vicepresidenta Ejecutiva de la Comisión de Mujeres y Ciencia del CSIC, la persona encargada de la ponencia inicial.

**LUGAR:** Aula Magna de la Facultad de Medicina (Universitat de València).

**FECHA:** Jueves 6 de febrero de 2025.

**MÁS INFORMACIÓN:** [Enlace](#).



CV+i Health Day

**RESUMEN:** CV+i Health Day, evento clave en el ámbito de la innovación en salud, organizado por CV+i Comunitat Valenciana, con el apoyo de la Red de Universidades Valencianas para el fomento de la Investigación, el Desarrollo y la Innovación (RUVID). El encuentro reunirá a los principales actores del ecosistema regional de innovación sanitaria para explorar las últimas tendencias y potenciar su colaboración.

**LUGAR:** Biohub VLC. Travessia s/n 15 E (Base 5). València.

**FECHA:** Martes 11 de febrero de 2025.

**MÁS INFORMACIÓN:** [Enlace](#).



**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 (Hasta el 31 de enero de 2025):** [Enlace](#).

**FECHAS:** Los viernes 28 de febrero y 9 de mayo de 2025.

**MÁS INFORMACIÓN:** [Enlace](#).

---

## CONGRESOS





## Synergistic Meeting on Oligonucleotide Therapeutics (IV SMOT)

**RESUMEN:** La Synergistic Meeting on Oligonucleotide Therapeutics (IV SMOT) es un evento de primer nivel que reúne a los principales expertos, investigadores, empresarios y pioneros de la industria en el campo de los oligonucleótidos terapéuticos. Nuestra misión es impulsar la colaboración, generar innovación y mostrar los últimos avances que darán forma al futuro de las terapias con oligonucleótidos.

**LUGAR:** Centro de Investigación Príncipe Felipe (CIPF). Calle Eduardo Primo Yúfera. València.

**FECHAS:** Jueves 27 y viernes 28 de febrero de 2025.

**MÁS INFORMACIÓN:** [Enlace](#).



## International PhDays 2025 Conference

**RESUMEN:** El Instituto de Gestión de la Innovación y del Conocimiento (INGENIO, CSIC - UPV) acoge la VI edición de las PhD Days. Se trata de un llamamiento a una reevaluación crítica de la innovación, en particular: la comprensión social de su naturaleza; los nuevos desafíos que plantea, incluidos los efectos ambientales y socioeconómicos; y las respuestas políticas que surgen o pueden proponerse para abordarlos.

**FECHAS:** Desde el 5 hasta el 7 de marzo de 2025.

**MÁS INFORMACIÓN:** [Enlace](#).



## II edición congreso Ciencia Inclusiva

**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](#).

# ESPAI CIÈNCIA



**CICLE PREMIS NOBEL 2024**  
Espai Ciència. Octubre CCC. Gener 2025

**DL. 27 GENER, 19H. NOBEL FISIOLÒGIA O MEDICINA**

**Victor Ambros i Gary Ruvkun**, “pel descobriment del microRNA i el seu paper en la regulació genètica post-transcripcional”

**Fins la molècula més petita...**  
**Carlos Romá-Mateo**, Departament de Fisiologia, Universitat de València



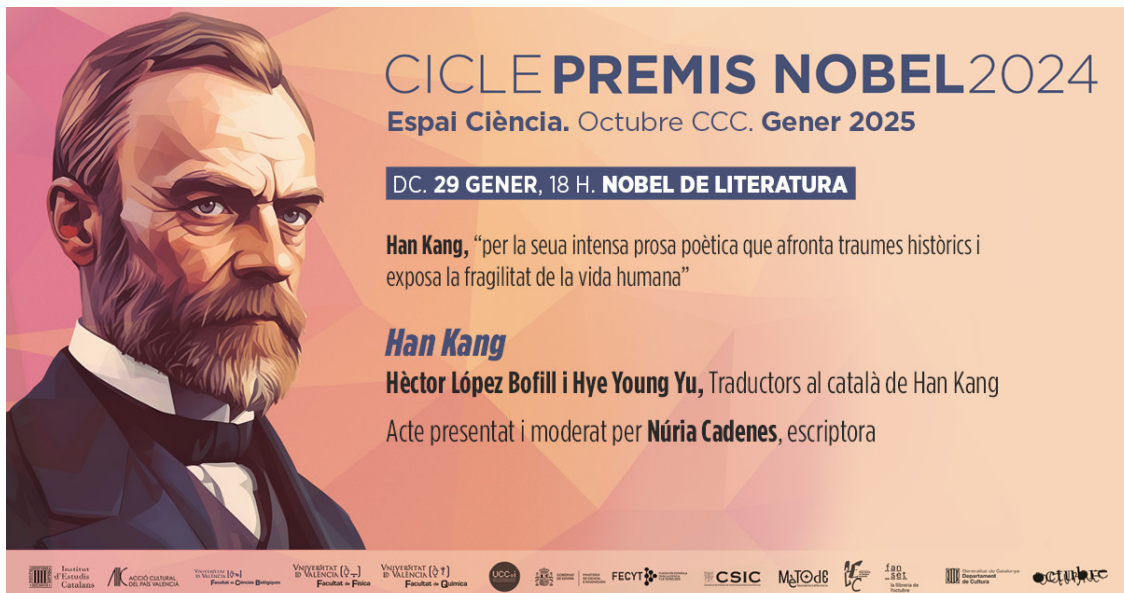
## Cicle Premis Nobel 2024

**CONFERENCIA:** *Fins la molècula més petita...*

**PONENTE:** Carlos Romá-Mateo (Departamento de Fisiologia, Universitat de València).

**FECHA:** Lunes 27 enero de 2025, a las 19 horas.

MÁS INFORMACIÓN: [Enlace](#).



**CICLE PREMIS NOBEL 2024**  
Espai Ciència. Octubre CCC. Gener 2025

**DC. 29 GENER, 18 H. NOBEL DE LITERATURA**

**Han Kang**, “per la seua intensa prosa poètica que afronta traumes històrics i exposa la fragilitat de la vida humana”

**Han Kang**  
Hèctor López Bofill i Hye Young Yu, Traductors al català de Han Kang  
Acte presentat i moderat per **Núria Cadenes**, escriptora

Logos of participating institutions: Institut d'Estadística Catalana, ACCIO CULTURAL DEL PAÍS VALENCIÀ, Universitat de València (D-4) Facultat de Ciències Bàsiques, Universitat de València (D-7) Facultat de Ciències, UCCV, Institut de Ciències de la Salut, FEYTC, CSIC, MaJODB, IAN - I+D+i, Departament de Cultura, and others.

### Cicle Premis Nobel 2024

**RESUMEN:** Conversación con Hèctor López Bofill y Hye Young Yu, traductores al catalán de Han Kang. Acto presentado y moderado por Núria Cadenes, escritora.

**FECHA:** Miércoles 29 enero de 2025, a las 18 horas.

**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



### XXI edición Premios Universitarios Arquímedes

**RESUMEN:** El Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades abre la convocatoria del certamen Arquímedes que tienen como objetivo fomentar la investigación científica entre los estudiantes universitarios premiando los mejores trabajos de investigación en todas las áreas del conocimiento llevados a cabo por alumnos de grado y máster de las universidades españolas.

**PLAZO DE PRESENTACIÓN:** Hasta el 3 de febrero de 2025.

**MÁS INFORMACIÓN:** [Enlace](#).



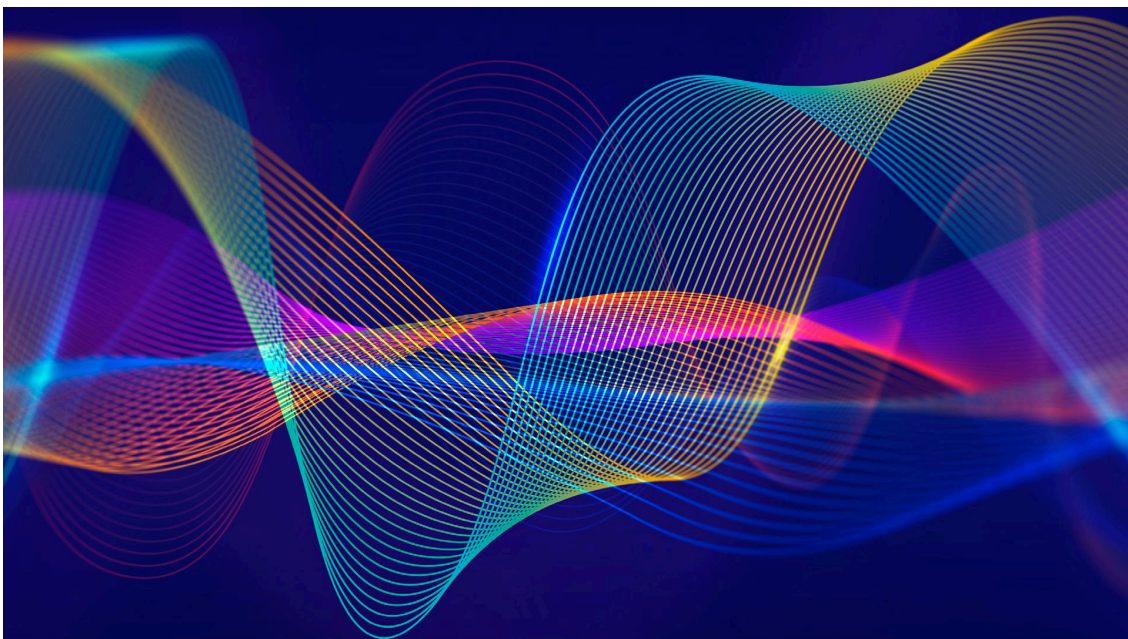
## II edición Premios de Transferencia y Emprendimiento

**RESUMEN:** El CSIC lanza la convocatoria de la II edición de los Premios CSIC de Transferencia y Emprendimiento. Estos galardones tienen como objetivo valorar y visibilizar las actividades de transferencia y emprendimiento que desarrollan el personal investigador de la institución y los centros e institutos del CSIC, así como fomentar la cultura emprendedora, reconociendo y dando visibilidad a sus logros científicos y tecnológicos.

**CUATRO MODALIDADES:** Transferencia de tecnología, Transferencia de conocimiento, Emprendimiento y Trayectoria del centro o instituto del CSIC en Transferencia.

**PLAZO DE PRESENTACIÓN:** Hasta el 3 de febrero de 2025.

**MÁS INFORMACIÓN:** [Enlace](#).



## III edición Premios de Divulgación Científica y Ciencia Ciudadana

**RESUMEN:** El CSIC, a través de su Vicepresidencia Adjunta de Cultura Científica y Ciencia Ciudadana (VACC), convoca la tercera edición de

los Premios CSIC de Divulgación Científica y Ciencia Ciudadana. Con esta acción estratégica, el CSIC quiere fomentar y reconocer las iniciativas impulsadas por su personal para hacer partícipe al público no especializado de los avances científicos y tecnológicos en cualquier área del conocimiento.

**TRES MODALIDADES:** Proyecto de divulgación, Proyecto de ciencia ciudadana y Obra unitaria.

**PLAZO DE PRESENTACIÓN:** Hasta el 15 de febrero de 2025.

**MÁS INFORMACIÓN:** [Enlace](#).

---

## CONCURSO



IV EDICIÓN

# ExpressArte ConCiencia

VÍDEO, TEXTO, IMAGEN  
Concurso dirigido a alumnado de ESO, bachillerato y FP

**Plazo de presentación hasta el 23 marzo 2025**

IFIC EXCELENCIA SEVERO OCHOA CSIC UNIVERSITAT ID VALÈNCIA

### 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](#).

---

## EVENTO





## CERN: 70 años desvelando los enigmas del universo

**RESUMEN:** El espacio Ferrandis de Kinépolis acogerá una exposición fascinante centrada en el CERN y el IFIC. Los asistentes podrán explorar los hitos más destacados del CERN y descubrir cómo el IFIC ha contribuido, y sigue haciéndolo, de manera decisiva en esos logros. Además, se exhibirán detectores y tecnologías punteras desarrolladas por el IFIC para los experimentos pasados y futuros del CERN.

**LUGAR:** Kinépolis Valencia (Avinguda de Francisco Tomàs I Valiente, s/n. Paterna, Valencia).

**FECHA:** Viernes 31 de enero de 2025, a las 17 horas.

**MÁS INFORMACIÓN:** [Enlace](#).

---

## PROGRAMA



### II edición programa educativo Cazabulos

**RESUMEN:** El CSIC y Big Van Ciencia lanzan la II edición del

programa Cazabulos. La iniciativa anima a estudiantes de 1º y 2º de la ESO, así como a sus equivalentes en países latinoamericanos, a implicarse en la detección de bulos científicos en redes sociales, especialmente en TikTok. Para ello, Cazabulos les ofrece tres propuestas educativas: un espectáculo de ciencia y humor en el que aprender a identificar contenidos engañosos, una formación en línea y un concurso de vídeos cortos.

**MÁS INFORMACIÓN:** [Enlace](#).

## CICLO DE CONFERENCIAS PREMIOS NACIONALES 2024

The banner features a background image of a particle detector. At the top left, there is a logo for the 'MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES' and the 'CSIC' logo. The main text reads: 'EXPLORANDO FRONTERAS CON LOS PREMIOS NACIONALES DEL CSIC' and '“Del electrón al Bosón de Higgs y más allá”' by Carmen García García (IFIC, CSIC-UV). A small inset photo shows Carmen García García. Below this, it says 'Ciclo de conferencias con los galardonados con los Premios Nacionales de Investigación 2024'. At the bottom, it provides the date and time: '28 de enero de 2025, 18:00 h' at the 'Residencia de Estudiantes. C/Pinar, 21, Madrid'. Logos for 'EXPLORANDO FRONTERAS CON LOS PREMIOS NACIONALES DEL CSIC' and 'RESIDENCIA DE ESTUDIANTES' are also present.

### ***Explorando fronteras con los Premios Nacionales del CSIC***

**RESUMEN:** Los Premios Nacionales de Investigación 2024, concedidos por el Ministerio de Ciencia e Innovación, han reconocido el trabajo de seis investigadores e investigadoras del CSIC en los campos de física de partículas, geoenergía, biomedicina, biología evolutiva y genómica, óptica y fotónica integrada, y economía de la energía. Con el fin de fomentar la difusión y el intercambio de conocimientos, el CSIC ha organizado esta II edición del ciclo de conferencias *Explorando fronteras con los Premios Nacionales del CSIC*.

**TÍTULO:** *Del electrón al Bosón de Higgs y más allá.*

**PONENTE:** Carmen García García, profesora de investigación del CSIC en el Instituto de Física Corpuscular (IFIC, CSIC - Universitat de València), hablará sobre la evolución de la física hasta el desarrollo del Modelo Estándar, teoría que describe las partículas fundamentales y sus interacciones, y que ha supuesto más de un siglo de desarrollos tecnológicos. Se destacará el papel crucial del Gran Colisionador de Hadrones (LHC) en el descubrimiento del Bosón de Higgs en 2012.

**CONFIRMACIÓN DE ASISTENCIA:** [Enlace](#).



RETRANSMISIÓN: [Enlace](#).

FECHA: Martes 28 de enero de 2025, a las 18 horas.

MÁS INFORMACIÓN: [Enlace](#).

---

## CICLO DE SEMINARIOS



CICLO DE SEMINARIOS 2025

### AGENDA ENERO a MARZO

ENE 23	<b>ANDREA VILLENA RODRÍGUEZ</b> - IATS-CSIC, Castellón Biosíntesis de ácidos grasos poliinsaturados de cadena larga en el poliqueto nereído <i>Hediste diversicolor</i>
FEB 27	<b>FRANCISCO OLUCHA BORDONAU</b> - Unitat Predepartamental de Medicina, UJI, Castellón El sistema de señalización mediante el neuropéptido relaxin3 y su receptor rxfp3. Un sistema altamente conservado a lo largo de la evolución que modula la actividad, emoción, cognición y metabolismo
MAR 06	<b>JESSICA IZQUIERDO CASTILLO</b> - Dpto. Ciencias de la Comunicación, UJI, Castellón Mujeres creadoras. Historias delante y detrás de la pantalla Celebración del Día Internacional de la Mujer - 8M
MAR 17	<b>MILLÁN MOZOTA HOLGUERAS</b> - IATS-CSIC, Castellón Divulgación científica: Por qué es importante y cómo empezar



SALA DE CONFERENCIAS IATS-CSIC

---

## SEMINARIOS

**SEMINARIO (IFIC):** *Low scale seesaw theories and their phenomenology*

**PONENTE:** Antonio Cárcamo Hernández (Universidad de Santa María, Valparaíso).

**FECHA:** Lunes 27 de enero de 2025, a las 12 horas.

[Enlace](#).

**SEMINARIO (IFIC):** *Finite parts of inflationary loops*

**PONENTE:** Flavio Riccardi (IFT, Madrid).

**FECHA:** Martes 28 de enero de 2025, a las 12 horas.

[Enlace](#).

---

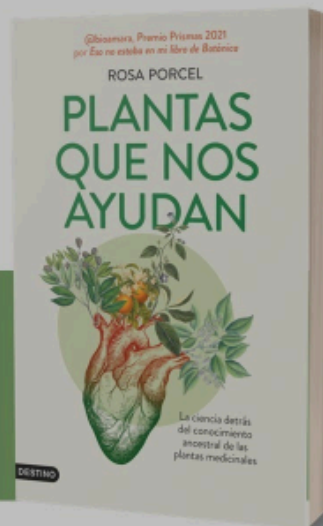
## VÍDEO

DESTINO

# PLANTAS QUE NOS AYUDAN ROSA PORCEL

JUEVES 16 DE ENERO  
VALENCIA

La autora dialogará con José Miguel Mulet.  
Ambos, investigadores del IBMCP  
19h Casa de la Ciencia del CSIC en València  
(Calle Bailía 1, Plaza de la Virgen)



CSIC

Casa de la Ciencia

ibmcp Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas

Vuelve a ver la presentación del libro *Plantas que nos ayudan*, escrito por Rosa Porcel, que tuvo lugar el 16 de enero, en la Casa de la Ciencia del CSIC en València. La autora es doctora en Bioquímica y Biología Molecular por la Universidad de Granada y actualmente es profesora titular en el Departamento de Biotecnología, subdirectora de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural de la UPV e investigadora del Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (IBMCP), del que también es vicedirectora. En la presentación del libro participó el también científico del IBMCP José Miguel Mulet.

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](mailto:casadelacienciavalencia@dicv.csic.es).

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

**Nuestro correo electrónico:**  
[casadelacienciavalencia@dicv.csic.es](mailto: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.