

## Semana del CSIC en la Comunitat Valenciana

### NOTICIAS CSIC CV



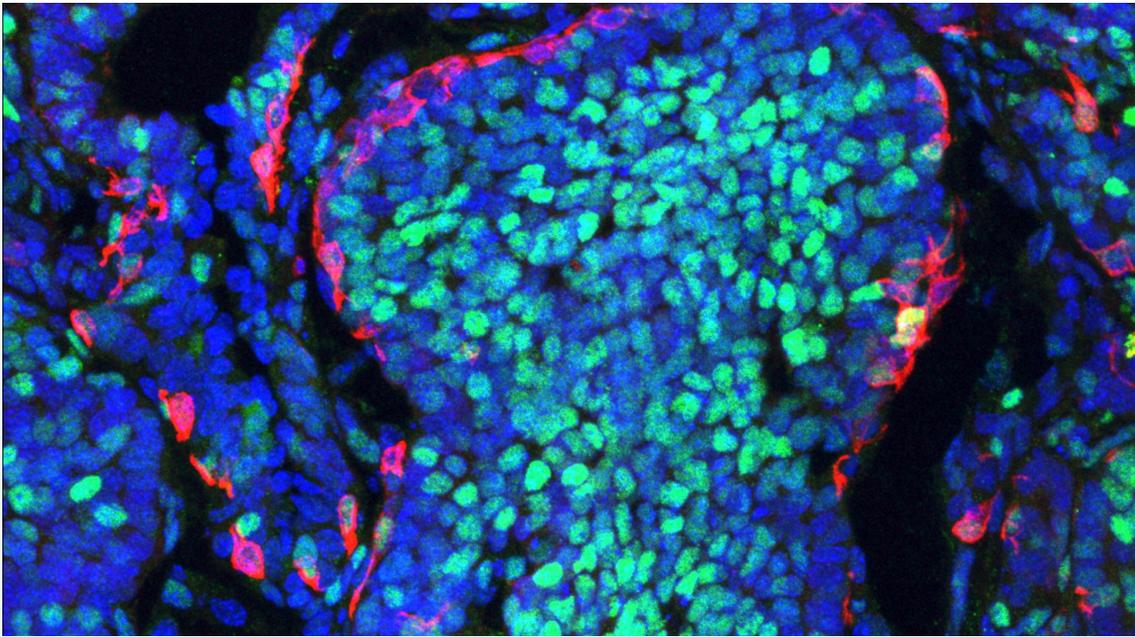
#### **Un estudio internacional en el que participa el IATA-CSIC profundiza en la conexión entre el microbioma intestinal y la diabetes**

Un foro de expertos en el que participa Yolanda Sanz, profesora de investigación del CSIC en el Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA), ha publicado un estudio donde se amplía el conocimiento sobre las implicaciones del microbioma intestinal en el desarrollo y tratamiento de la diabetes. El trabajo, publicado recientemente en las revistas *Diabetologia*, *Diabetes* y *Diabetes Care*, señala el potencial del microbioma como herramienta para combatir una de las enfermedades metabólicas más extendidas en el mundo. El estudio proporciona una visión de los desafíos y oportunidades en la investigación del microbioma y su relación con el desarrollo de diabetes, enfatizando la necesidad de continuar con esta línea de investigación y aplicar los conocimientos a la prevención de la enfermedad.



**Carmen García, científica del CSIC en el IFIC, Premio Nacional de Investigación 2024 en la categoría de Ciencias Físicas**

El Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades anunció ayer jueves el listado de los galardonados con los Premios Nacionales de Investigación 2024. La profesora de investigación del CSIC en el Instituto de Física Corpuscular (IFIC, CSIC-UV) Carmen García ha obtenido este reconocimiento en la modalidad de Ciencias Físicas Blas Cabrera. Es la primera mujer premiada en esta modalidad desde que el Gobierno concede estas condecoraciones. Carmen García ha obtenido este galardón por el impacto de su trayectoria científica, reconocida tanto nacional como internacionalmente, y la excelencia de sus investigaciones en materia de física de partículas.



### Un nuevo estudio revela que las células cancerosas compiten a favor y en contra del desarrollo del tumor

Conocer en detalle cómo evolucionan los tumores para hacerse malignos es el objetivo del último estudio liderado por el laboratorio de Plasticidad Celular en Desarrollo y Enfermedad, que dirige Ángela Nieto en el Instituto de Neurociencias (IN, CSIC - Universidad Miguel Hernández) de Elche. Este trabajo, publicado recientemente en la revista *Nature Cancer*, demuestra que dentro de cada tumor hay grupos de células que reciben instrucciones para expandirse por el organismo de forma maligna y otros grupos de células que se encargan de combatir el daño que supone el tumor canceroso. El estudio cuenta con financiación, entre otros, del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (MICIU).



## Crean un producto con extractos naturales que aumenta el rendimiento de lechugas y brócoli en terrenos con salinidad y sequía

El Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (IBMCP, CSIC - UPV) ha desarrollado un producto a partir de cuatro extractos naturales procedentes de diversas plantas y algas que estimula las defensas de las lechugas en condiciones de salinidad y sequía, un problema cada vez más presente en la agricultura mediterránea. El trabajo, publicado en la revista *Journal of Integrative Plant Biology*, señala que el producto se puede utilizar tanto en la agricultura convencional como en la ecológica, ya que no contiene productos químicos de síntesis y, por tanto, se ajusta a lo que establece la normativa. La investigación demuestra que la aplicación de este producto, denominado CalBio, en el sistema de riego aumenta el rendimiento de la cosecha de lechugas en condiciones normales, pero especialmente en condiciones de salinidad en el suelo.

## OTRAS NOTICIAS



El delegado del CSIC en la Comunitat València, Juan Fuster, y Amparo Querol se reunieron el lunes en la Casa de la Ciència del CSIC en València con Jerónimo Mora, secretario autonómico de Innovación, y M.<sup>a</sup> Dolores Mayoral, subdirectora general para el Fomento de la Innovación.



La ministra de Ciencia, Innovación y Universidades, Diana Morant, anunció ayer jueves las personas galardonadas con los Premios Nacionales de Investigación 2024, que cuentan con 20 modalidades, dotadas con 30.000 euros, y son el reconocimiento más importante de España en el ámbito científico.



Oswaldo Palenzuela y Ariadna Sitjà Bobadilla, investigadores del IATS-CSIC, son parte del profesorado del curso organizado por el proyecto AQUAEXCEL 3.0. El curso es gratuito y *online*, y está dirigido a investigadores, doctorandos y estudiantes de máster, técnicos de animalario y profesionales.



Un grupo de estudiantes del Instituto de Educación Secundaria (IES) Maria Ibars de Dénia visitaron el pasado miércoles la exposición *Cajal, Ciencia y Arte. Exposición de dibujos de Santiago Ramón y Cajal*, una muestra de ilustraciones del premio Nobel y fundador de la neurociencia moderna.



Una patente desarrollada en el ITQ (CSIC - UPV), premiada en la categoría de Mejor Patente en los III Premios en Innovación y Emprendimiento BASF-ICIQ. La patente consiste en el desarrollo de un fotocatalizador que elimina los contaminantes orgánicos de aguas residuales de industrias.



Rosa Márquez-Costa, investigadora del I2SysBio (CSIC - Universitat de València), defiende su tesis sobre las aplicaciones de CRISPR al diagnóstico y la biocomputación. La tesis está dirigida por Guillermo Rodrigo y explota la versatilidad de los sistemas CRISPR-Cas y sus aplicaciones.



El IATA-CSIC organizó el pasado martes una jornada sobre



La profesora de investigación de INGENIO (CSIC-UPV) Marta

micro y nanoplasticos, donde se abordaron diferentes aspectos como los métodos de análisis, el estudio de los riesgos y las vías de posible biorremediación. La jornada se celebró en el marco del proyecto LAGOON.



La Universidad de Stanford ha publicado la World's Top 2% Scientist List 2024, en la que se reconoce al personal investigador más influyente del mundo, entre los que este año destacan tres miembros del IATS-CSIC: Jaume Pérez-Sánchez, Ariadna Sitjà-Bobadilla y Óscar Monroig.



El IFIC (CSIC - Universitat de València) participó el 2 de octubre en la I Jornada sobre Tecnologías Cuánticas, organizada por Tech FabLab CVEI y la Conselleria de Innovación, Industria, Comercio y Turismo. El encuentro reunió a líderes académicos, expertos del sector y empresas punteras.

Guadalupe Rivera ha sido galardonada con el Premio COMER otorgado por *La Vanguardia*, unos galardones que reconocen el trabajo de profesionales de ámbitos diversos vinculados al mundo culinario.



Yolanda Sanz, profesora de investigación del IATA-CSIC, participó ayer en un Itinerario Cicerón dedicado a la infancia. El personal científico mostró su trabajo sobre alimentación y salud infantil, acceso a la educación, robótica aplicada a neurorrehabilitación o alergias alimentarias.



José Manuel Serra, director del ITQ (CSIC - UPV), participó en la I Jornada de Almacenamiento Energético y su cadena de valor. La jornada estuvo organizada por la empresa Power Electronic y cuenta con el apoyo de la Universitat de València y la Universitat Politècnica de València.

# CONVOCATORIAS



El programa LIFE 2024 Capacity Building contribuye a la implementación, actualización y desarrollo de la política y legislación medioambiental y climática de la UE con programas que fomenten una transición energética limpia, sensibilizar, educar, financiación, etc. Hasta el 28 de enero de 2025.



La Agencia Estatal de Investigación publica la actualización del calendario previsto de sus convocatorias, con el objetivo de informar a la comunidad científico-técnica de la planificación de las convocatorias en curso que aún no se han resuelto y de las que se publicarán próximamente.



La Agencia Estatal de Investigación destina 6 millones de euros para la convocatoria del año 2024 de ayudas a Plataformas Tecnológicas y de Innovación. El plazo de presentación de solicitudes se iniciará el día 18 de octubre y finalizará el 7 de noviembre a las 14 horas (hora peninsular española).



La Oficina de Ciencia y Tecnología del Congreso de los Diputados (Oficina C) lanza una convocatoria de consulta pública para conocer qué temas importantes para la sociedad española pueden ser abordados en la Oficina C del Congreso desde una mirada científica.

---

## CICLO DE CONFERENCIAS

CICLO DE CONFERENCIAS

# CEREBRO vs INTELIGENCIA ARTIFICIAL



VALÈNCIA - Casa de la Ciència del CSIC. C/Bailía, 1 (Plaza de la Virgen) 46003	
Gemelos digitales e inteligencia artificial en Biomedicina Alfonso Valencia (BSC)	24 de octubre
Formas de la inteligencia natural y artificial Liset M. de la Prida (Instituto Cajal-CSIC)	28 de noviembre
La evolución del cerebro humano. ¿Tiene sentido eso de sapiens? Camillo José Cela Conde (UIB)	19 de diciembre

**ENTRADA LIBRE**  
Hasta completar aforo

**HORARIO**  
19:00

**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)	31 de octubre
Hacia una Inteligencia Artificial Socialmente Sostenible Nuria Oliver (ELLIS Alicante)	14 de noviembre
IA discriminativa vs generativa, presente y futuro en medicina Aurelia Bustos (MedBravo)	21 de noviembre

**PUEDES VERLO EN DIRECTO EN**  
[YouTube.com/casadelacienciacsicvalencia](https://www.youtube.com/casadelacienciacsicvalencia)

**SIGUENOS EN REDES SOCIALES**  
 X [Twitter.com/csicval](https://twitter.com/csicval)  
 Instagram [Instagram.com/csicval](https://www.instagram.com/csicval)  
 Facebook [Facebook.com/diev.csic](https://www.facebook.com/diev.csic)

 GOBIERNO VALENCIANO  
 MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES  
 CSIC  
 Casa de la Ciencia VALÈNCIA  
 Colabora:  Universitat d'Alicant / Universidad de Alicante

## Cerebro vs Inteligencia Artificial

**RESUMEN:** La Delegación del CSIC en la Comunitat Valenciana organiza este ciclo de conferencias que trata temas como el origen y evolución del cerebro, sus conexiones con la inteligencia artificial y el futuro y las aplicaciones de la IA. Por primera vez se celebra en València y Alicante, en colaboración con la Universidad de Alicante.

**SEDES:** Casa de la Ciència del CSIC en València (Calle Bailía 1, en la Plaza de la Virgen) y Edificio San Fernando de la Universidad de Alicante (C/ San Fernando 40, Alicante).

**HORARIO:** Jueves a las 19 horas, con entrada libre.

**FECHAS:** València (24 octubre, 28 noviembre, 19 diciembre). Alicante (31 octubre, 14 y 21 noviembre).

**STREAMING:** [Enlace](#).

# EXPOSICIÓN



## EXPOSICIÓN (Casa de la Ciència): *Cajal, Ciencia y Arte*

**RESUMEN:** La Casa de la Ciència del CSIC en València acoge la exposición *Cajal, Ciencia y Arte*, una muestra de dibujos del premio Nobel español Santiago Ramón y Cajal. La exposición está compuesta por facsímiles de originales conservados en el Legado Cajal del Instituto Cajal (CSIC), que incluyen dibujos del reconocido científico español y la medalla y el diploma de su premio Nobel en Medicina de 1906. La iniciativa busca reconocer la trayectoria científica y artística de Cajal y difundir los valores que le permitieron convertirse en un referente científico a nivel mundial.

**COMISARIA:** Rosario Moratalla, directora del Instituto Cajal.

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

**HORARIO:** De lunes a viernes, de 10 a 16 horas.

**FECHAS:** Hasta el 25 de octubre de 2024.

**MÁS INFORMACIÓN:** [Enlace](#).

---

# CONGRESO



3d Workshop of the  
Neurobiology of Pain and  
Inflammation Program (SP5)

# Somatosensory functions of and neuronal non neuronal cells

24-25th October 2024  
Alicante Spain

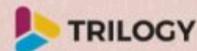


Venue  
Instituto de Neurociencias UMH-CSIC  
Salón de Actos  
Avenida Santiago Ramón y Cajal s/n.  
03550 - San Juan de Alicante

Further Information  
[sp5\\_paininflammation@umh.es](mailto:sp5_paininflammation@umh.es)



EXCELENCIA  
SEVERO  
OCHOA  
2014 - 2027



## 3rd Workshop of the Neurobiology of Pain and Inflammation

**RESUMEN:** El Programa de Neurobiología del Dolor y la Inflamación (SP5) organiza una reunión científica en el Instituto de Neurociencias el viernes 25 de octubre, titulada *Somatosensory functions of neuronal and non-neuronal cells*. El programa cuenta con participantes locales y nacionales y líderes reconocidos internacionalmente en los campos del dolor y la neuroinflamación.

**LUGAR:** Instituto de Neurociencias (IN, CSIC-UMH). Salón de Actos. San Juan de Alicante (Alicante).

**FECHAS:** Jueves 24 y viernes 25 de octubre de 2024.

MÁS INFORMACIÓN: [Enlace](#).

## JORNADAS



**ITQ Inspire Lab**  
**Herramientas para la Transferencia y Emprendimiento**

**PROGRAMA**

- 11:15H. REGISTRO
- 11:30H. BIENVENIDA
- 11:35H. PROTECCIÓN DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN (AMPARO MATEU Y CLARA FORNÉS)
- 12:05H. RUTAS DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO, LA VÍA SPINOFF (FERNANDO CONESA)
- 12:30H. PARTICIPACIÓN DEL PERSONAL DE INVESTIGACIÓN (MARÍA MÁRQUEZ)
- 13:10H. PROGRAMA SPINUPV (IRENE JIMÉNEZ)
- 13:20H. EXPERIENCIAS (CASOS REALES SPIN OFF)
- 14:00H. CLAUSURA Y COCTEL (NETWORKING)

**29 DE OCTUBRE DE 2024**  
11:15 am - 14:00 pm  
Salón de actos ETSII (UPV)

ITQ INSTITUTO DE TECNOLOGÍA QUÍMICA EXCELENCIA SIVERO OCHOA CSIC UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA hr UPV innovación

### ITQ Inspire Lab: Herramientas para la Transferencia y Emprendimiento

**RESUMEN:** Nueva sesión de ITQ Inspire Lab: Herramientas para la Transferencia y Emprendimiento. En esta ocasión, contaremos con expertos y expertas que nos darán consejos y herramientas para emprender en el ámbito de la ciencia. También exploraremos y descubriremos cuáles son las rutas de transferencia de conocimiento.

**LUGAR:** Salón de actos de la ETSI (UPV).

**FECHA:** Martes 29 de octubre de 2024.

**MÁS INFORMACIÓN:** [Enlace](#).



**SCOAP<sup>3</sup> Fest**  
2024 October 29th  
Celebrating 10 years of the SCOAP3 project: the Spanish participation  
Sponsoring Consortium for Open Access Publishing in Particle Physics

BUCLE CONSORCIO BIBLIOTECAS UNIVERSITARIAS DE CASTILLA Y LEÓN C I G U C CSUC Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya cbua Consorcio de Bibliotecas Universitarias de Andalucía CSIC Consejo Superior de Investigaciones Científicas crue Universidades Españolas Madroño Consorcio BUVAL Consorci de Biblioteques Universitaries Valencianes CERN GRUPO 9 UNIVERSIDADES Uniris MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES CSIC

Here, at last!

## 10 años del proyecto SCOAP3: la participación española

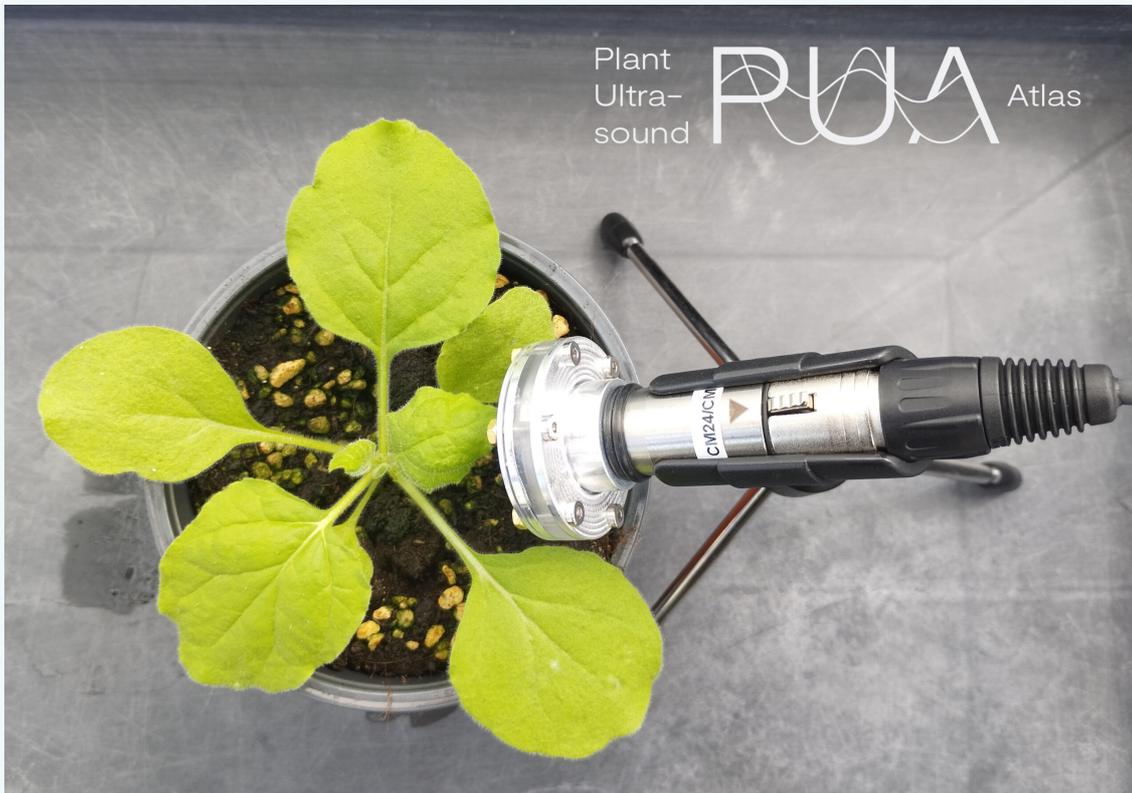
**RESUMEN:** Los consorcios de bibliotecas universitarias españolas, el grupo de compra UNIRIS y el CSIC participan desde 2014 en el consorcio SCOAP3 para la Publicación en Acceso Abierto en Física de Partículas, un proyecto lanzado por el CERN. En 2024 se cumplen 10 años de su puesta en marcha que se celebran con una jornada para investigadores, autores, bibliotecarios y gestores sobre los logros alcanzados y los proyectos para su desarrollo futuro.

**LUGAR:** Instituto de Química Física Blas Cabrera (Salón de actos), C/ Serrano 19. Madrid.

**FECHA:** Martes 29 de octubre de 2024.

**MÁS INFORMACIÓN:** [Enlace](#).

## PROYECTO



**CHARLA (Las Naves):** Escuchar a las Plantas: Atlas Sonoro para (Re)Conocer Otras Inteligencias

**RESUMEN:** Charla presentación, junto a los artistas del Colectivo Estampa, del proyecto de Arte/Ciencia sobre ultrasonidos emitidos por las plantas e inteligencia artificial que personal investigador del IBMCP (CSIC-UPV) está llevando a cabo, en colaboración con el Valencian Research Institute for Artificial Intelligence, VRAIN y los artistas del Colectivo Estampa.

**PONENTE:** Javier Fomrnet (IBMCP).

**LUGAR:** Las Naves (Calle Juan Verdeguer, 16. València).

**FECHAS:** Viernes, 25 de octubre de 2024, a las 17 horas.

**MÁS INFORMACIÓN:** [Enlace](#).

## ESPAI CIÈNCIA

**Espai Ciència.** Octubre Centre de Cultura Contemporània  
Dimecres 23 d'octubre de 2024, 19.00 h. Cafeteria de l'Octubre CCC

*Celebrant 30 anys del premi de divulgació científica  
Estudi General i de la col·lecció Sense Fronteres*

### Una tertúlia molt tòxica

Bar de ciències a propòsit de la publicació del llibre

## Entre verins

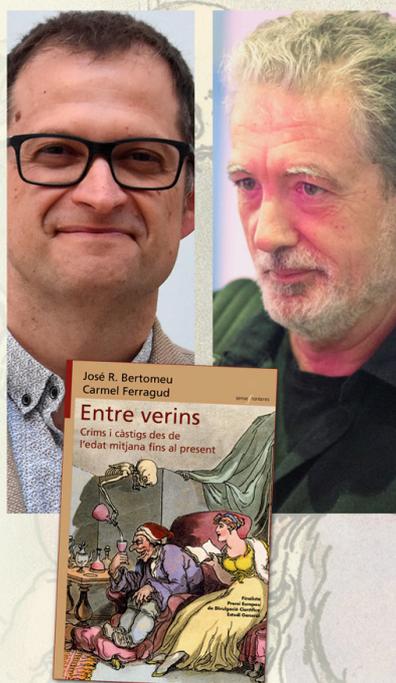
### Crims i càstigs des de l'edat mitjana fins al present

Col. Sense Fronteres, Bromera/PUV, 2024

Amb la participació dels autors:

**Josep Ramon Bertomeu** i **Carmel Ferragud**

Modera: **Reis Juan**, periodista



### BAR DE CIÈNCIES (Octubre CCC): *Una tertúlia molt tòxica*

**RESUMEN:** Celebrando 30 años del premio de divulgación científica Estudio General y de la colección Sense Fronteres. A propósito de la publicación del libro *Entre verins. Crims i càstigs des de l'edat mitjana fins al present*, nos adentramos en la fascinante historia de los productos tóxicos.

**PARTICIPACIÓN DE LOS AUTORES:** Josep Ramon Bertomeu y Carmel Ferragud.

**MODERA:** Reis Juan.

**LUGAR:** Octubre Centre de Cultura Contemporània (Calle San Fernando, 12. València).

**FECHAS:** Miércoles 23 de octubre de 2024.

**MÁS INFORMACIÓN:** [Enlace](#).

## CICLOS DE SEMINARIOS

CICLO DE SEMINARIOS 2024

# AGENDA SEPTIEMBRE a DICIEMBRE

- SEPT  
30 | **MARC ESCAMILLA** - Vicepresidencia de Innovación y Transferencia, CSIC, Valencia  
**Introducción a la transferencia de conocimiento en el CSIC: recursos básicos para personal investigador**
- OCT  
03 | **JUAN FRANCISCO ASTURIANO** - UPV, Valencia  
**Desarrollo de técnicas para la reproducción en cautividad de tiburones y rayas**
- OCT  
24 | **ÁLVARO BELENGUER y JOSE RAMÓN MATEO** - IATS-CSIC, Castellón  
**Utilización de animales de experimentación en acuicultura: aspectos legales y su bienestar**
- NOV  
14 | **PILAR HERNÁNDEZ**- Escuela de Doctorado de UPV, Valencia  
**Programa de doctorado en Ciencia y Tecnología de la Producción Animal (UPV)**
- NOV  
28 | **JOSE MIGUEL CERDÁ-REVERTER** - IATS-CSIC, Castellón  
**Zebrafish: Un modelo para el estudio del comportamiento animal**
- DIC  
12 | **ALBERTO FALCÓ**- IATS-CSIC, Castellón  
**Péptidos antimicrobianos como alternativa a los antibióticos, la eterna promesa**



SALA DE CONFERENCIAS IATS-CSIC

## CICLO DE SEMINARIOS IATS 2024

**RESUMEN:** El Instituto de Acuicultura Torre de la Sal (IATS-CSIC) ha organizado para los próximos meses un ciclo de seminarios.

**LUGAR:** Salón de conferencias IATS-CSIC.

**FECHAS:** 24 de octubre, 14 y 28 de noviembre y 12 de diciembre de 2024.

**MÁS INFORMACIÓN:** [Enlace](#).

## IBMCP SEMINARS 2024/2025

4 OCTOBER	CHRISTER LOEFSTEDT (LUND UNIVERSITY, SWEDEN)
18 OCTOBER	ROBERT SABLowski (JOHN INNES CENTRE, UK)
8 NOVEMBER	PABLO MANAVELLA (IHSM LA MAYORA, SPAIN)
22 NOVEMBER	NIK SUBRAMANIAN (KANTIFY, BELGIUM)
13 DECEMBER	DAVID JIMÉNEZ ARIAS (ICIA, SPAIN)
10 JANUARY	ANTONI GARCIA MOLINA (CRAG, SPAIN)
24 JANUARY	YKA HELARIUTTA (UNIVERSITY OF HELSINKI, FINLAND)

**SAVE THE DATE!**

### CICLO DE SEMINARIOS IBMCP 2024-2025

**RESUMEN:** El Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (IBMCP, CSIC - UPV) organiza para este curso un nuevo ciclo de seminarios. A lo largo de este semestre, diferentes investigadores e investigadoras visitarán el centro para contarnos lo último de sus estudios en el ámbito de la Biología Molecular y Celular de Plantas.

**FECHAS:** 18 de octubre, 8 y 22 de noviembre, 13 de diciembre de 2024, y 10 y 24 de enero de 2025

**MÁS INFORMACIÓN:** [Enlace](#).

# CONFERENCIA



CICLO DE CONFERENCIAS

## CEREBRO vs INTELIGENCIA ARTIFICIAL

VALÈNCIA - Casa de la Ciència del CSIC. C/Bailía, 1 (Plaza de la Virgen) 46003

**Gemelos digitales e inteligencia artificial en Biomedicina**  
Alfonso Valencia (BSC)

24 de octubre

**ENTRADA LIBRE**  
Hasta completar aforo

**HORARIO**  
19:00

**PUEDES VERLO EN DIRECTO EN**  
[YouTube.com/casadelacienciavalencia](https://www.youtube.com/casadelacienciavalencia)

**SIGUENOS EN REDES SOCIALES**  
[Twitter.com/csicval](https://twitter.com/csicval)  
[Instagram.com/csicval](https://www.instagram.com/csicval)  
[Facebook.com/dicv.csic](https://www.facebook.com/dicv.csic)

GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES | CSIC | CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS | Casa de la Ciència VALÈNCIA | Colabora: Universitat d'Alacant | Universidad de Alicante

**CONFERENCIA (Ciclo *Cerebro vs Inteligencia Artificial*): *Gemelos digitales e inteligencia artificial en Biomedicina***

**RESUMEN:** Primera conferencia del ciclo de charlas titulado *Cerebro vs Inteligencia Artificial*, en el que se abordará esta nueva realidad, la Inteligencia Artificial (IA), una de las fuerzas más transformadoras de la era contemporánea en la que vivimos.

**PONENTE:** Alfonso Valencia (BSC).

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

**FECHA:** Jueves 24 de octubre de 2024, a las 19 horas.

**MÁS INFORMACIÓN:** [Enlace](#).

# COLOQUIO

**COLOQUIO (IFIC): *IceCube: The First Decade of Neutrino Astronomy***

**PONENTE:** Francis Halzen (Universidad de Wisconsin-Madison, EE. UU.).

**FECHA:** Miércoles 23 de octubre de 2024, a las 12:30 horas.

[Enlace](#).

# SEMINARIOS

**SEMINARIO (I2SYSBIO):** *Biosensores portátiles y wearable para monitorización personal, agrícola y ambiental*

**PONENTE:** Laura García Carmona (Institut Tecnològic de la Energia).

**FECHA:** Lunes 21 de octubre de 2024, a las 12:30 horas.

[Enlace.](#)

**SEMINARIO (IFIC):** *Parton physics from a heavy-quark operator product expansion: pion light-cone distribution amplitude as a case study*

**PONENTES:** David Lin (NCTU).

**FECHA:** Martes 22 de octubre de 2024, a las 12 horas.

[Enlace.](#)

**SEMINARIO (IN):** *El Parkinson, la dopamina y los sentidos: ¿Qué relación hay entre ellos?*

**PONENTES:** María Sáez García (IN, CSIC - UMH).

**FECHA:** Martes 22 de octubre de 2024, a las 13 horas.

[Enlace.](#)

**SEMINARIO (IBV):** *Amersham Typhoon applications*

**FECHA:** Miércoles 23 de octubre de 2024, a las 10 horas.

[Enlace.](#)

**SEMINARIO (IFIC):** *Exploring the Vacuum with Feynman Diagrams and Quantum Algorithms via the Loop-Tree Duality*

**PONENTES:** Andrés Ernesto Rentería Olivo (Universidad Autónoma de Sinaloa and IFIC-Valencia).

**FECHA:** Miércoles 23 de octubre de 2024, a las 15 horas.

[Enlace.](#)

**SEMINARIO (IATS):** *Utilización de animales de experimentación en acuicultura: aspectos legales y su bienestar*

**PONENTES:** Álvaro Belenguer y José Ramón Mateo (IATS-CSIC).

**FECHA:** Jueves 24 de octubre de 2024.

[Enlace.](#)

**SEMINARIO (IN):** *Molecules and Cells for Touch and Pain*

**PONENTES:** Alexander Chesler (NCCIH/NIH, Bethesda. EE. UU.).

**FECHA:** Viernes 25 de octubre de 2024, a las 12 horas.

[Enlace.](#)

**SEMINARIO (IBV):** *Structural and mechanistic insights into force activation of focal adhesion signalling*

**PONENTES:** Daniel Lietha (Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas. CIB-CSIC).

**FECHA:** Viernes 25 de octubre de 2024, a las 12:30 horas.

[Enlace.](#)

## VÍDEOS



Vídeo noticia sobre el trabajo desarrollado por el Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (IBMCP, CSIC - Universitat Politècnica de València). El equipo de investigación ha creado un producto a partir de cuatro extractos naturales procedentes de diversas plantas y algas que estimula las defensas de las lechugas en condiciones de salinidad y sequía, un problema cada vez más presente en la agricultura mediterránea. El trabajo ha sido publicado recientemente en la revista *Journal of Integrative Plant Biology*.



Vídeo resumen de la Pitch Competition, la fase final del EBTon CSIC Valencia (Hackathon), que tuvo lugar el jueves 10 de octubre, en el Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA-CSIC). Una iniciativa que busca impulsar el espíritu emprendedor y fomentar la transferencia del conocimiento mediante la creación de Empresas de Base Tecnológica (EBT). Cuatro han sido los proyectos ganadores de esta edición: Neurodiscovery (Instituto de Química Médica), 4D-Farms (Instituto de Agricultura Sostenible), QS4Dx (Instituto Química Avanzada de Cataluña) y Tarmemet (Centro de Biología Molecular Severo Ochoa).

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 Ciència del CSIC en València - 2024  
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](mailto:casadelacienciavalencia@dicv.csic.es).

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