

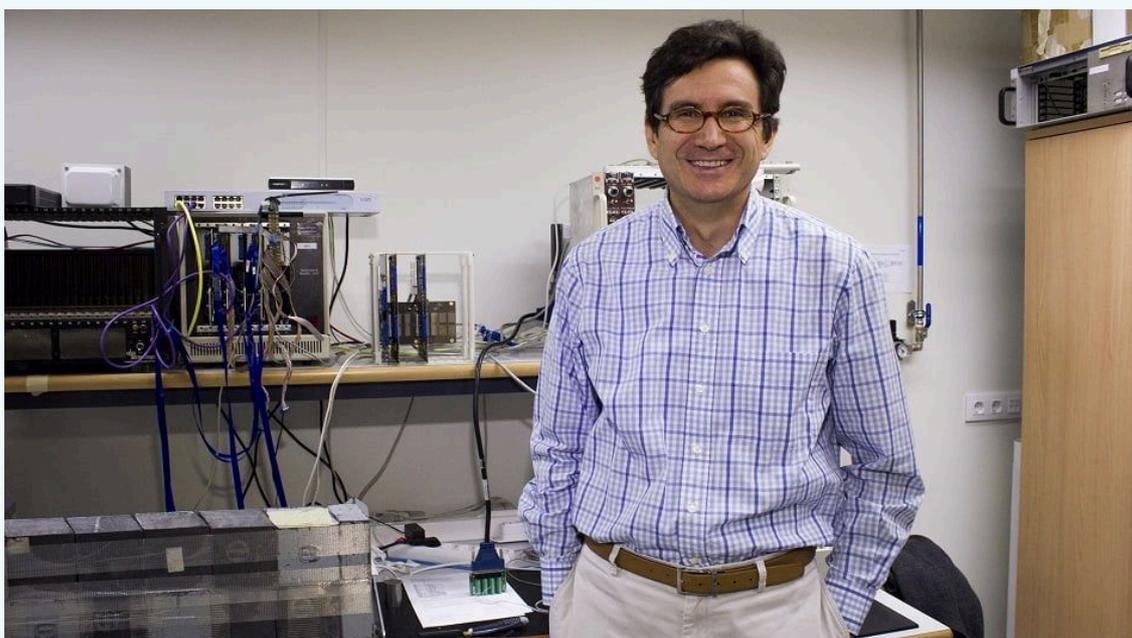
## Semana del CSIC en la Comunitat Valenciana

### NOTICIAS CSIC CV



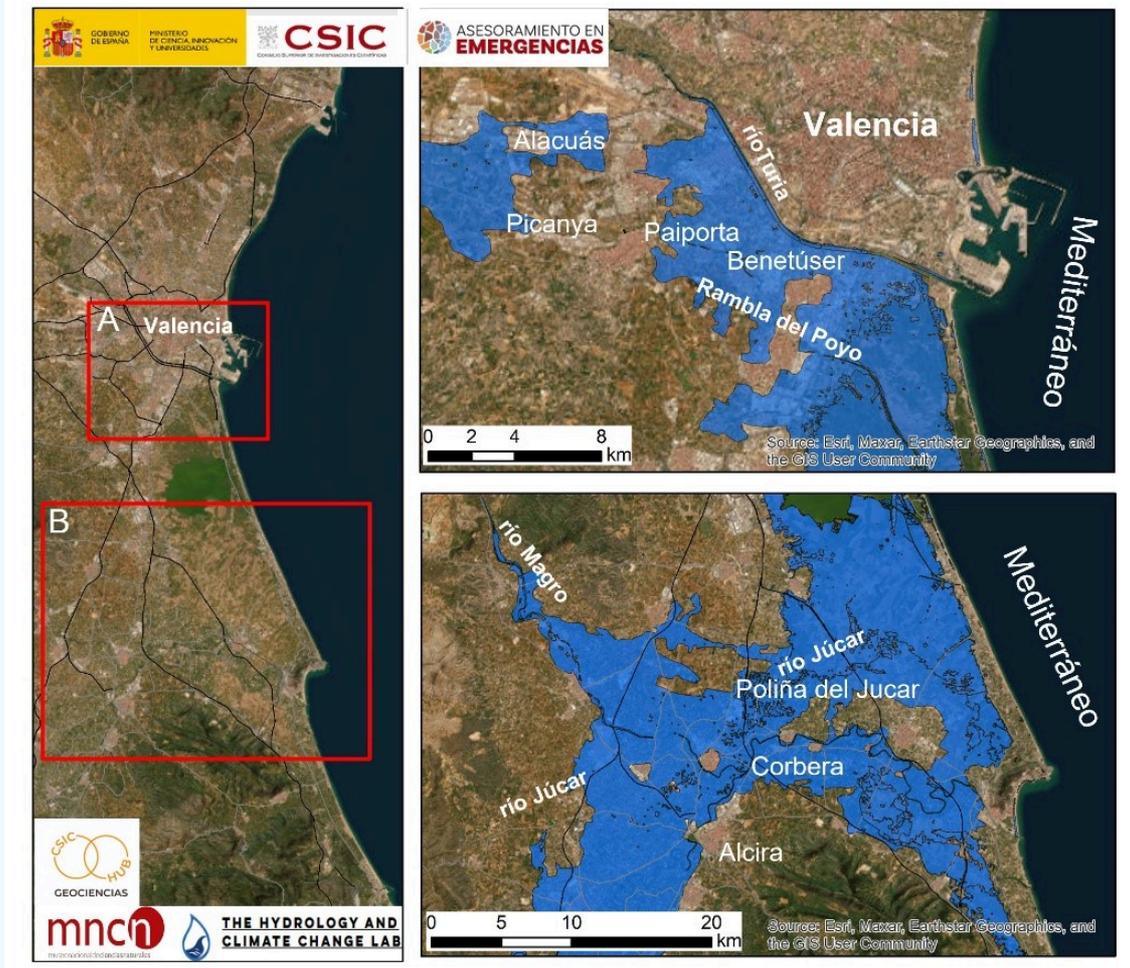
**El CSIC incorpora el buque oceanográfico Ramón Margalef a las tareas de asesoramiento científico-técnico de la emergencia por la DANA**

El CSIC, organismo dependiente del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, ha movilizado al buque de investigación Ramón Margalef, del Instituto Español de Oceanografía (IEO-CSIC), para incorporarlo a las labores de apoyo científico-técnico que está prestando la institución en la gestión de la emergencia y la recuperación de las zonas afectadas por la DANA en el litoral mediterráneo. El Ramón Margalef, botado en 2011, es un buque oceanográfico de vanguardia equipado con tecnología de última generación, capaz de explorar los océanos con gran precisión y detalle, que cuenta con una eslora de 46 metros y capacidad para 11 investigadores/as y técnicos/as. El buque cuenta con un sistema de ecosonda multihaz, una herramienta que permite obtener imágenes detalladas del fondo marino.



## **El CSIC y la UPV crearán un nuevo sensor de rayos X capaz de diagnosticar por imagen enfermedades pulmonares**

Un consorcio internacional donde participa el Instituto de Instrumentación para Imagen Molecular (I3M, CSIC - UPV) ha recibido una de las prestigiosas Synergy Grants del Consejo Europeo de Investigación para desarrollar un sensor de rayos X para diagnosticar la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC), entre otras afecciones pulmonares. Este nuevo dispositivo utilizará una propiedad de los rayos X para detectar la obstrucción de los alveolos, algo que no se puede hacer hoy día con ningún método de diagnóstico por imagen. El proyecto tiene una duración de 6 años y ha recibido 11 millones de euros. Las Synergy Grants son las competitivas ayudas del programa marco de la Unión Europea para la I+D+i que financian la investigación de excelencia. Están orientadas a proyectos tan ambiciosos que no pueden ser desarrollados por un único equipo.



## El CSIC presta asesoramiento científico-técnico experto al Ministerio del Interior en la gestión de la emergencia provocada por la DANA

El CSIC está prestando asesoramiento experto científico-técnico en la gestión de la emergencia y la recuperación de las zonas afectadas por la DANA que ha afectado el litoral mediterráneo en respuesta a una petición cursada por la dirección general de Protección Civil y Emergencias del Ministerio del Interior. El CSIC activó el Grupo de Asesoramiento en Desastres y Emergencias (GADE) el miércoles 30 de octubre y cuenta con personal experto para ampliar las áreas de asesoramiento en las materias que lo requieran las administraciones responsables de la gestión de la emergencia. Desde ese día, el GADE ha identificado diversas disciplinas científicas relacionadas con la emergencia, ha seleccionado a equipos de especialistas en estas materias y se encuentra coordinando los trabajos de apoyo experto para ofrecer sus servicios en cuanto sean solicitados.

## OTRAS NOTICIAS



Alicante será la sede, del 25 al 28 de septiembre de 2025, de la XXVIII edición de la Conferencia Europea de Investigación en *Drosophila*. Se trata de la principal conferencia para la comunidad europea de investigación sobre *Drosophila melanogaster*, conocida como mosca de la fruta.



El Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades y el Laboratorio Nacional de Aceleradores Fermilab (EE.UU.), han suscrito un memorando de entendimiento (MoU) cuyo objetivo es impulsar la participación de las instituciones españolas en el experimento DUNE, donde participa el IFIC (CSIC-UV).



El Comité de Igualdad del Instituto de Acuicultura Torre de la Sal (IATS-CSIC), constituido el pasado mes de junio, participó en línea en el IV Encuentro de Comités de Igualdad (CSIC), que se celebró el 24 de octubre, en el Instituto de la Grasa de Sevilla. Nace con el objetivo de sensibilizar en materia de igualdad.



La ministra de Ciencia, Innovación y Universidades, Diana Morant, anunció ayer durante el Consejo de Política Científica, Tecnológica y de Innovación, una inversión de más de 152 millones de euros para la adquisición de equipamiento científico-técnico en centros públicos de investigación y universidades.



Un trabajo de recopilación y revisión bibliográfica publicado en la revista



El CSIC participa, un año más, en la Semana de la Ciencia y la

científica *Geomorphology*, en el que ha participado personal del IGME-CSIC, explica que en eventos extremos como la DANA del 29 de octubre, los materiales que arrastra la corriente aumentan los daños causados por las inundaciones.

Tecnología con más de 300 actividades gratuitas. Talleres, charlas, rutas científicas e incluso yincanas y *escape rooms* forman parte de la programación que los centros y delegaciones han preparado.

---

## 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.

MINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN

El Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades publica la convocatoria de ayudas para personal técnico de I+D+i (PTA) correspondiente a 2024. La finalidad de estas ayudas es incentivar la contratación laboral de personal



La Agencia Estatal de Investigación publica la propuesta de resolución provisional de la convocatoria de las ayudas para la Adquisición de Equipamiento Científico-Técnico correspondientes a 2024, en el marco del Plan Estatal de Investigación científica y técnica y de Innovación 2021-2023.



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

técnico de I+D+i en centros de I+D, destinado al manejo de equipos.

Plan Estatal de Investigación Científica 2021-2023.



El CSIC abre una nueva convocatoria para la elaboración de informes del programa Ciencia para las políticas públicas (Science for Policy). Tiene como objetivo tender un puente entre la ciencia y los responsables políticos. El plazo de presentación de solicitudes finaliza el 22 de noviembre.



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.

## CICLO DE CONFERENCIAS

**CICLO DE CONFERENCIAS**  
**CEREBRO vs INTELIGENCIA ARTIFICIAL**

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

**ENTRADA LIBRE**  
Hasta completar aforo

**SUSPENDIDO**

**HERARDO**

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

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

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

**Colabora:** Universitat d'Alacant, Universidad de Alicante

### SUSPENDIDO el ciclo de conferencias *Cerebro vs Inteligencia Artificial*

**RESUMEN:** Quedan suspendidas las charlas del ciclo de conferencias *Cerebro vs Inteligencia Artificial*, que iba a tener lugar en València y Alicante, durante las próximas semanas.

**LUGARES:** Casa de la Ciència del CSIC en València (calle Bailía, 1. València) y Edificio San Fernando (calle San Fernando, 40. Alicante).

**MÁS INFORMACIÓN:** [Enlace](#).

**IBMCP**  
Instituto de Biología Molecular  
y Celular de Plantas

## **IBMCP SEMINARS 2024/2025**

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

**SAVE THE DATE!**

**ibmcp**  
Instituto de Biología Molecular  
y Celular de Plantas

**CSIC**  
Consejo Superior de Investigaciones Científicas

**UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA**

### **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:** 22 de noviembre, 13 de diciembre de 2024, y 10 y 24 de enero de 2025

**MÁS INFORMACIÓN:** [Enlace](#).

## EXPOSICIÓN



**EXPOSICIÓN (Casa de la Ciència):** *GEAS. Mujeres que estudian la Tierra*

**RESUMEN:** La Casa de la Ciència del CSIC en València acoge la exposición *GEAS. Mujeres que estudian la Tierra*, una muestra que nos invita a viajar en el tiempo para dar voz a 12 geólogas de épocas, contextos históricos y nacionalidades diferentes, pero con un denominador común: dejaron una impronta imborrable sobre los estratos del conocimiento. Doce mujeres que retaron a la sociedad de su época para avanzar en el camino de la ciencia.

**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 jueves 5 de diciembre de 2024.

**MÁS INFORMACIÓN:** [Enlace](#).

## SEMANA DE LA CIENCIA 2024



## Día de la Materia Oscura

**RESUMEN:** El Instituto de Física Corpuscular (IFIC, CSIC - Universitat de València) y el Planetari de Castelló han organizado, un año más, los actos de celebración de este día en Castelló de la Plana. La actividad consistirá en una conferencia a cargo de Alberto Aparici, investigador y divulgador del IFIC, con el título *Materia y Energía Oscuras: 95% del Cosmos* y la proyección fulldome *El fantasma del Universo*, en la sala del Planetario cuando finalice la conferencia.

**LUGAR:** Planetari de Castelló (Paseo marítimo, 1. Grau de Castellón. Castelló).

**FECHA:** Sábado 9 de noviembre de 2024, a las 18 y 19 horas.

**MÁS INFORMACIÓN:** [Enlace](#).

NOV  
14

## ENCUENTRO DE ALUMNOS DE DOCTORADO DEL IATS CON REPRESENTANTES DE LA ESCUELA DE DOCTORADO DE LA UPV

10:00-11:00 H	Visita a las instalaciones del IATS de los representantes del Programa de Doctorado de Producción Animal de la UPV
11:00-11:30 H	Pausa café
11:30-12:45 H	"Elevator pitch" – Intervención de los estudiantes de doctorado del IATS y participación de los representantes de la Escuela de Doctorado de la UPV
12:45-13:00 H	Foto grupal
13:00-14:00 H	<b>PILAR HERNÁNDEZ</b> - Escuela de Doctorado de UPV, Valencia Programa de doctorado en Ciencia y Tecnología de la Producción Animal (UPV)



SALA DE CONFERENCIAS IATS-CSIC

### Encuentro de alumnos de doctorado del IATS con representantes de la Escuela de Doctorado de la UPV

**RESUMEN:** Doctorandos de la Universitat Politècnica de València (UPV) presentan en el IATS-CSIC sus trabajos de investigación en un Elevator Pitch.

**PERSONAL DOCTORANDOS Y DIRECTORES/AS:** Alessia Mascoli (Ana Gómez y Cinta Zapater), Marc Ramos Llorens (Juan Carlos Navarro y Óscar Monroig), Wenxuan Xu (Juan Carlos Navarro y Óscar Monroig), Juan Gregorio Haro Blasco, María del Socorro Toxqui Rodríguez (Jaume Pérez y Carla Piazzon), Laura Sempere Bea (Alicia Felip), Ricardo Domingo Bretón (Jaume Pérez y Fernando Naya), Ana María León Jordán (Oswaldo Palenzuela y Itziar Estensoro), Marta Narváez Asensio (Alberto Falcó y Carla Piazzón) y César Abram Cruz Castellón (Ana Gómez, Cinta Zapater y Juan Francisco Asturiano).

**TUTOR:** Juan Francisco Asturiano (UPV).

**LUGAR:** Sala de Conferencias del IATS-CSIC.

**FECHA:** Jueves 14 de noviembre de 2024.

**MÁS INFORMACIÓN:** [Enlace](#).

# PILAR HERNÁNDEZ

Escuela de Doctorado de UPV, Valencia

Utilización Programa de doctorado en Ciencia y Tecnología de la Producción Animal (UPV)

NOV  
14 | 13  
H

SALA DE CONFERENCIAS IATS-CSIC

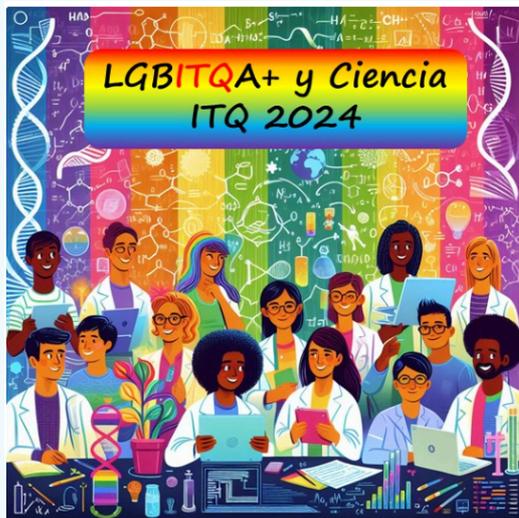
SEMINARIO (IATS): *Utilización Programa de doctorado en Ciencia y Tecnología de la Producción Animal (UPV)*

PONENTE: Pilar Hernández (Escuela de doctorado de UPV, València).

LUGAR: Sala de Conferencias del IATS-CSIC.

FECHA: Jueves 14 de noviembre de 2024, a las 13 horas.

MÁS INFORMACIÓN: [Enlace](#).



## Jornada LGBTQIA+ y ciencia

Viernes, 22 de noviembre, 9:30 h  
Salón de Actos del ITQ



### Jornada LGBTQIA+ y Ciencia

**RESUMEN:** El Instituto de Tecnología Química (ITQ, CSIC - UPV) organiza esta actividad. Se trata de la segunda edición de las jornadas *Diversidad y Ciencia* del ITQ (CSIC-UPV), que lleva por título *LGBTQIA+ y Ciencia*, y en ella se abordará la realidad cotidiana de las personas LGBTQIA+ en el mundo de la ciencia.

**PONENTES:** Alicia Tamarit (Universitat de València), Begoña Fuentes (UPV)

y Raúl Bruno Machado da Silva (ITQ).

**LUGAR:** Salón de Actos del ITQ (CSIC-UPV).

**FECHA:** Viernes 22 de noviembre de 2024, de 9:30 a las 12 horas.

**MÁS INFORMACIÓN:** [Enlace](#).

CICLO DE SEMINARIOS 2024

CSIC  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

IATS

# JOSE MIGUEL CERDÁ-REVERTER

Fish NeuroBehaviour Lab, IATS-CSIC, Castellón

**Zebrafish: Un modelo para el estudio del comportamiento animal**

NOV 29 | 13 H

SALA DE CONFERENCIAS IATS-CSIC

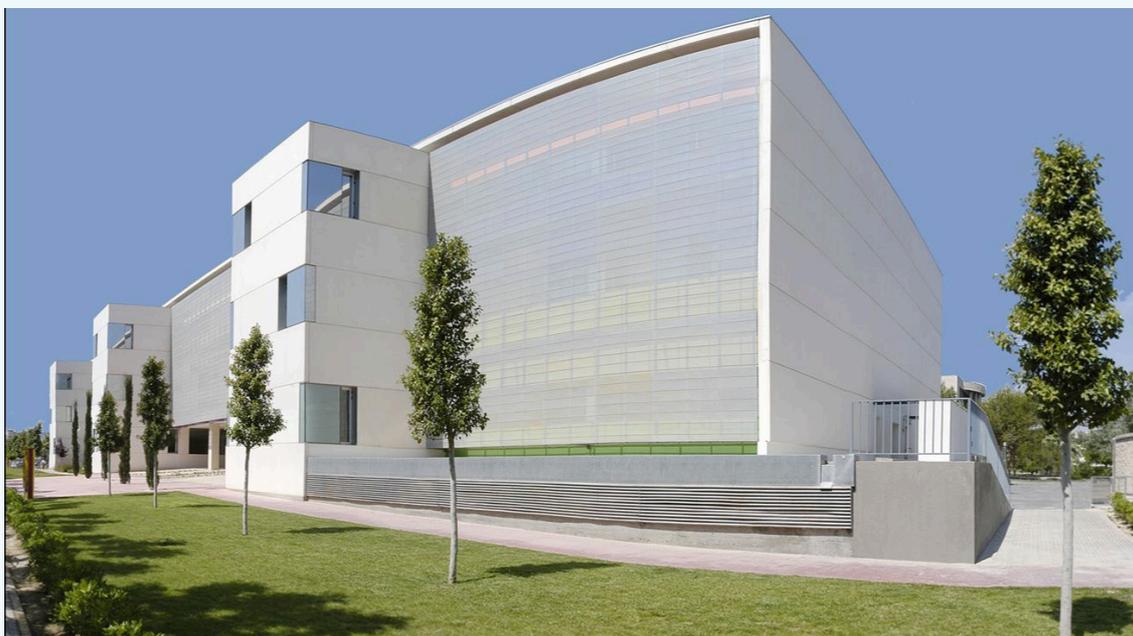
**SEMINARIO (IATS-CSIC):** *Zebrafish: Un modelo para el estudio del comportamiento animal*

**PONENTES:** José Miguel Cerdá-Reverter Tamarit (Fish NeuroBehaviour Lab. IATS-CSIC).

**LUGAR:** Sala de Conferencias del IATS-CSIC.

**FECHA:** Viernes 29 de noviembre de 2024, a las 13 horas.

**MÁS INFORMACIÓN:** [Enlace](#).



**El Instituto de Neurociencias ha preparado diversas charlas divulgativas de su personal científico en centros de Educación Secundaria de la provincia de Alicante**

**RESUMEN:** El Instituto de Neurociencias (IN, CSIC - UMH) de Elche se suma, un año más, a la celebración de la Semana de la Ciencia y la Tecnología del CSIC con diversas charlas divulgativas en centros de Educación Secundaria de la provincia de Alicante.

**CHARLAS:**

*¿Dónde se guardan los recuerdos?* - **Sergio Escamilla Ruiz**. IES Luis García Berlanga de Sant Joan d'Alacant.

*Del imán a la foto: ¿Hasta dónde podemos llegar con la resonancia magnética?* - **Elena Espinos Soler**. Centro de Educación Nuestra Señora del Carmen de Sant Joan d'Alacant.

*Los genes que expandieron el cerebro humano* - **Eduardo Fernández Ortuño**. IES Antonio José Cavanilles de Alicante.

*Explorando el cerebro a través de la oxitocina* - **Sonia Amorós Bru**. IES Montserrat Roig de Elche.

*Los Secretos de la Memoria* - **Erick Alejandro Espinoza Martínez**. IES El Pla de Alicante.

*Manipulación del ADN ¿Cuáles son los límites?* - **Laura Pérez Grau**. IES Paco Ruiz de Bigastro.

*El envejecimiento y la enfermedad de Alzheimer* - **José Vicente Sánchez Mut**. IES Matemàtic Vicent Caselles Costa de Gata de Gorgos.

*De la fruta al laboratorio: La increíble revolución que nació de una mosca* - **Esther Guarch De Jesús**. IES Gaia de San Vicente.

Alzhéimer: ¿por qué mi abuelo no se acuerda de mí? - **Ariel Expósito Seco**.

**LUGAR:** IES de la provincia de Alicante.

**FECHA:** Noviembre.

**MÁS INFORMACIÓN:** [Enlace](#).

---

# CONGRESO



## 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.

**INSCRIPCIÓN (Hasta el lunes 2 de diciembre):** [Enlace](#).

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

**MÁS INFORMACIÓN:** [Enlace](#).

# JORNADA



**Jornada «ExxonMobil – Evolving to Meet Society’s Needs» – Dr. Gary Casty**

**RESUMEN:** El Instituto de Tecnología Química (ITQ, CSIC - UPV) ha organizado la charla *ExxonMobil – Evolving to Meet Society’s Needs*.

**PONENTE:** Gary Casty (New Market Development Portfolio Manager ExxonMobil Technology and Engineering Company).

**LUGAR:** Salón de Actos del ITQ (CSIC-UPV).

**FECHA:** Lunes 11 de noviembre de 2024, a las 12:30 horas.

**MÁS INFORMACIÓN:** [Enlace](#).

---

## SEMINARIOS

**SEMINARIO (IFIC):** *Quantum gravity effects on dark matter and gravitational waves*

**PONENTE:** Rishav Roshan (School of Physics and Astronomy, Universidad de Southampton, Southampton, Reino Unido).

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

[Enlace](#).

**SEMINARIO (IN):** *Human Cognition and Behaviour*

**PONENTE:** Jorge Brotons Mas (Instituto de Neurociencias, IN, CSIC - Universidad Miguel Hernández).

**FECHA:** Martes 12 de noviembre de 2024, a las 13 horas.

[Enlace](#).

**SEMINARIO (IFIC):** *Effective field theory analysis of rare  $|\Delta c|=|\Delta u|=1$  charm decays*

**PONENTE:** Dominik Suelmann (Dortmund U.).

**FECHA:** Miércoles 13 de noviembre de 2024, a las 12 horas.

[Enlace](#).

**SEMINARIO (IFIC):** *The ROOT software project: modern features and future outlook*

**PONENTE:** Vincenzo Padulano (CERN).

**FECHA:** Jueves 14 de noviembre de 2024, a las 10:30 horas.

[Enlace](#).

**SEMINARIO (IN):** *Resolving the dynamic nanoscale organization of the postsynaptic membrane*

**PONENTE:** Harold D. MacGillavry (Universidad de Utrech, Países Bajos).

**FECHA:** Viernes 15 de noviembre de 2024, a las 12 horas.

[Enlace](#).

# VÍDEOS

CICLO DE CONFERENCIAS

¿Qué sabemos de...

Charla con el CSIC en València y Castelló de la Plana  
Las múltiples caras del cambio climático

JORGE OLCINA  
(UA)

Cambio climático en el litoral mediterráneo español:  
**la necesidad de adaptación**

18 ENE Síguelo en directo a las 19:00 horas **AQUÍ**

www.csic.es

dicv.csic @CSICval casadelacienciaivalencia GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIAS, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES CSIC IONORAI Casa de la Ciència CATARINA UJI UNIVERSITAT JAUME I

Vuelve a ver la primera conferencia del ciclo *Las múltiples caras del cambio climático*, impartida el 18 de enero de este año, por Jorge Olcina, profesor de la Universidad de Alicante (UA), en la Casa de la Ciència del CSIC en València. La charla, titulada *Cambio climático en el litoral mediterráneo español: la necesidad de adaptación*, se enmarcaba en el programa del CSIC *¿Qué Sabemos De?*

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