

**Semana del CSIC en la Comunitat Valenciana**

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

## **NOTICIAS CSIC CV**



**El CSIC desarrolla junto a AVAMET una aplicación de ciencia ciudadana que detecta el viento extremo en tiempo real**

El equipo de investigación Climatic-Lab del Centro de Investigaciones sobre Desertificación (CIDE, CSIC - Universitat de València - GVA) ha desarrollado una herramienta que permite monitorizar en tiempo real los vientos extremos asociados a tormentas, conocidos como 'reventones' o downbursts, en la Comunitat Valenciana. La aplicación Downburst MXO permite la detección en

tiempo real de estos fenómenos gracias a la red de más de 700 estaciones meteorológicas con datos en tiempo real de la Asociación Valenciana de Meteorología (AVAMET). Los vientos extremos asociados a tormentas representan un fenómeno meteorológico severo, ya que pueden alcanzar intensidades similares a las de un tornado y, por tanto, suponen un riesgo debido al impacto directo en las comunidades e infraestructuras.

## OTRAS NOTICIAS



El miércoles 9 de abril se celebró 'Armonía Cuántica' con un concierto inspirado en los enigmáticos sonidos del universo en expansión. Por quinto año, el IFIC (CSIC - UV) y el Conservatorio Superior de Música Joaquín Rodrigo de València colaboraron en esta propuesta musical.



El proyecto HYMET, del que forma parte el ITQ (CSIC-UPV), concluye con avances clave en la reducción de emisiones de carbono en la industria siderúrgica, mediante el uso de hidrógeno. Su enfoque se ha basado en desarrollar sistemas eficientes de reciclaje y valorización de residuos industriales.



Un año más, el IFIC (CSIC - UV) organizó las Masterclasses Internacionales para estudiantes de secundaria y bachillerato, preparadas por el International Particle Physics Outreach Group. Se trata de práctica de análisis de datos con experimentos reales de física de partículas.



El Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, a través de la Agencia Estatal de Investigación, ha publicado la resolución de la convocatoria Consolidación Investigadora 2024, que destina 42,1 millones de euros para consolidar la carrera de 221 investigadores e investigadoras postdoctorales.



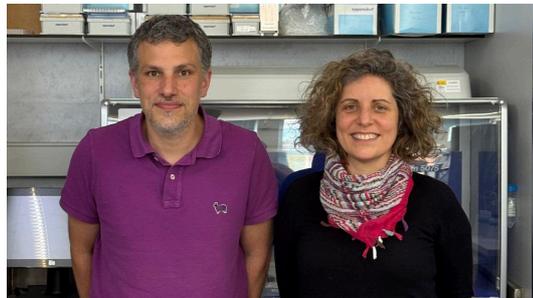
En el marco del 525 aniversario de la Universitat de València, el pasado lunes, la institución quiso reconocer la estrecha colaboración existente con diversas universidades, instituciones culturales, sanitarias y de investigación, entre ellas, el CSIC. José M.<sup>a</sup> Martell, VICYT del organismo, recogió el galardón.



El CSIC, la Junta de Castilla y León, Unicaja Banco y el Ayuntamiento de Salamanca firmaron el pasado lunes el acuerdo que establece la puesta en marcha de la Casa de la Ciencia del CSIC 'María la Brava' de Salamanca, un espacio abierto a la ciudadanía que nace con la misión de convertirse en referente.



El ITQ (CSIC - UPV) acerca la química a más de 200 estudiantes a través de talleres divulgativos en CiènciaLab. En el curso académico 2024-2025, el centro ha participado en nueve talleres de divulgación dirigidos al alumnado de los últimos cursos de la ESO y de ciclos formativos.



El CSIC ha resuelto esta semana los II Premios CSIC de Transferencia y Emprendimiento, cuyo fin es visibilizar el trabajo del personal investigador. En la categoría de Transferencia de Conocimiento, Iñaki Comas, Mariana G. López y el resto del equipo del IBV-CSIC han recibido una mención especial.



La ciudad de Vila-real celebró la pasada semana Vilaciència 2025, un certamen que reconoce el trabajo de jóvenes investigadores. El IATS-



El Gobierno autorizó el pasado martes la convocatoria para la concesión de las acreditaciones y ayudas a Centros de Excelencia

CSIC, el IFIC (CSIC - UV) y el ITQ (CSIC - UPV) patrocinaron premios especiales. Por su parte, el IATS participó en dos jurados para evaluar varios proyectos.



Un trabajo del IDAEA-CSIC, el IRTA, Eurecat y las empresas Facsa, Protecmed y Nenuphar ha demostrado, por primera vez, el rendimiento estacional de un tratamiento para aguas subterráneas contaminadas con nitratos, antibióticos y genes de resistencia a los antibióticos.

Severo Ochoa y a Unidades de Excelencia María de Maeztu 2025, que estará dotada con 78 millones de euros, lo que representa un 83% más que en 2018.



Con motivo del Día de la Tierra, los comités de Sostenibilidad del IATA-CSIC y el I2SysBio (CSIC-UV) organizaron el miércoles una jornada científica bajo el título *¿Cómo tu ciencia puede ayudar a la sostenibilidad?* El objetivo fue reflexionar sobre el papel de la ciencia en el desarrollo sostenible.

## CONVOCATORIAS



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



El Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades abre la convocatoria 2025 para cofinanciar con cerca de cuatro millones de euros la contratación de Agentes Locales de innovación en ayuntamientos de las ciudades miembros de la Red Innpulso. Plazo de la convocatoria: Hasta el 22 abril.



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 CSIC abrió la pasada semana la convocatoria de las becas de introducción a la investigación JAE Intro ICU 2025, en el marco del Programa Junta para la Ampliación de Estudios. La convocatoria busca la formación de estudiantes universitarios de Grado o Máster con interés en la carrera científica.



El Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, a través de la Agencia Estatal de Investigación, abre la próxima semana la convocatoria Incorporación de talento consolidado del programa ATRAE 2025. El plazo de presentación comienza el 24 de abril y finaliza el 6 de junio.



El ITQ (CSIC-UPV) ofrece 17 becas formativas JAE Intro para el estudiantado interesado en las diferentes ramas científicas que se desarrollan en un centro de investigación de excelencia como el ITQ. Las becas se desarrollarán de forma presencial y tienen una duración de 7 meses consecutivos.

## CONGRESO



**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).

**LUGAR:** Sede central del CSIC en Madrid.

**FECHAS:** Lunes 28 y martes 29 de abril del 2025

**MÁS INFORMACIÓN:** [Enlace](#).

## JORNADAS

PRESENTACIÓN DEL ESTUDIO  
SOBRE EL METABOLISMO  
URBANO AGROALIMENTARIO  
DE VALÈNCIA

30 ABR Sala Polivalent. Las Naves  
de 10:00 a 11:30h 10:00h Presentación · 11:00h networking café  
+ info: valenciainnovationcapital.com

AJUNTAMENT DE VALÈNCIA València Innovation Capital UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

### Presentación del estudio sobre el Metabolismo Urbano Agroalimentario de València

**RESUMEN:** El Instituto de Gestión de la Innovación y del Conocimiento (INGENIO, CSIC - UPV) presenta, junto a València Innovation Capital, el Informe Agroalimentario de la Ciudad de Valencia. El resumen ejecutivo que se presentará sintetiza los principales resultados y conclusiones del análisis efectuado sobre el sistema agroalimentario de l'Horta y ciudad de València para el año 2022, a partir de balances en peso, costes energéticos y huella ambiental asociada a los nodos de la cadena alimentaria.

**LUGAR:** Sala Polivalente de Las Naves (València).

**FECHAS:** Miércoles 30 de abril de 2025, a las 10 horas.

**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, Valencia).

**INSCRIPCIÓN:** [Enlace](#).

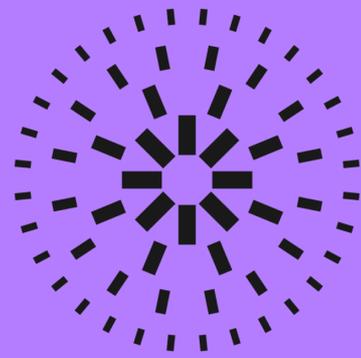
**FECHAS:** Viernes 9 de mayo de 2025.

**MÁS INFORMACIÓN:** [Enlace](#).

# Fórum UPV Innovación 2025

#FórumUPVinnovación

Ciudad Politécnica de la Innovación  
Cubo Azul - Edif. M o N - 3ª planta - UPV



## FORUM UPV Innovación 2025

**RESUMEN:** Encuentro de referencia entre investigadores, emprendedores y agentes I+D+i del ecosistema innovador de la UPV. El evento potencia el intercambio de experiencias exitosas en I+D+i y de transferencia y plantea los próximos retos de la innovación valenciana con sello UPV.

**LUGAR:** Salón de Actos del Cubo Azul. Edificio «M» o «N», 3ª planta. Ciudad Politécnica de la Innovación. UPV. València.

**INSCRIPCIÓN:** [Enlace](#).

**FECHAS:** Viernes 16 de mayo de 2025.

**MÁS INFORMACIÓN:** [Enlace](#).



### INFORMACIÓN RELEVANTE

ESTUDIANTES DE 4º O MÁSTER. EL PLAZO DE INSCRIPCIÓN CONCLUYE EL 11 DE MAYO. MÁS INFORMACIÓN EN: [SUMMERSCHOOL@IATA.CSIC.ES](mailto:SUMMERSCHOOL@IATA.CSIC.ES)



## 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 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.

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

**INSCRIPCIÓN (Hasta el 11 de mayo):** [Enlace](#).

**FECHAS:** Lunes 7 y viernes 18 de julio de 2025.

**MÁS INFORMACIÓN:** [Enlace](#).

---

## MESA REDONDA



**Ciencia para la gestión y mitigación del riesgo de desastre por lluvias extremas**

**RESUMEN:** La Sección de Ciencias Naturales de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de España (RAC) organiza esta actividad de divulgación científica sobre gestión de catástrofes.

**RETRANSMISIÓN EN DIRECTO:** [Enlace](#).

**FECHA:** Miércoles 23 de abril de 2025, a las 18 horas.

**MÁS INFORMACIÓN:** [Enlace](#).

---

## PREMIOS

# MEDALLA MARGARITA SALAS

A LA  
TRAYECTORIA EN SUPERVISIÓN  
DE PERSONAL INVESTIGADOR



**III edición de la Medalla Margarita Salas a la mejor trayectoria en supervisión de personal investigador**

**RESUMEN:** Este premio se ha creado para reconocer institucionalmente la importancia de la supervisión o dirección, una labor crucial para el desarrollo profesional del personal investigador y para nuestra institución.

**INSCRIPCIÓN:** [Enlace](#).

**PLAZO DE PRESENTACIÓN:** Hasta el martes 22 de abril de 2025.

**MÁS INFORMACIÓN:** [Enlace](#).

# PREMIO MARÍA MOLINER A LA SUPERVISIÓN NOVEL DE TESIS DOCTORALES DEL CSIC



## II edición del Premio María Moliner a la supervisión novel de tesis doctorales

**RESUMEN:** El Departamento de Postgrado y Especialización lanza los premios a la supervisión novel de tesis doctorales del CSIC con el objetivo de reconocer institucionalmente la labor de supervisión y dirección de tesis doctorales ejercida por personal del CSIC que ha iniciado recientemente su trayectoria. Con esta iniciativa se quiere promover la supervisión de tesis doctorales y contribuir al desarrollo de la carrera profesional de nuestros/as jóvenes investigadores/as. Desde 2025, este premio pasa a denominarse Premio María Moliner a la supervisión novel de tesis doctorales.

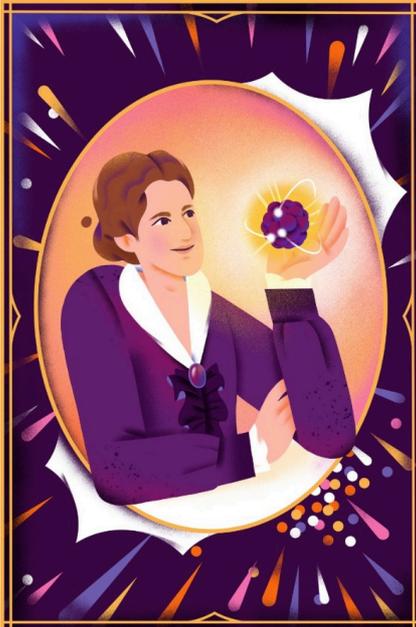
**INSCRIPCIÓN:** [Enlace](#).

**PLAZO DE PRESENTACIÓN:** Hasta el martes 22 de abril de 2025.

**MÁS INFORMACIÓN:** [Enlace](#).

---

## CONCURSOS



IV EDICIÓN

# ExpressArte ConCiencia

VÍDEO, TEXTO, IMAGEN

Concurso dirigido a alumnado de ESO, bachillerato y FP

**Ampliamos el plazo de  
presentación hasta el  
17 DE ABRIL DE 2025**

IFIC  
INSTITUTO FÍSICO DE CANTABRIA

EXCELENCIA  
SEVERO  
OCHOA

CSIC  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

VNIVERSITAT  
ID VALÈNCIA

UNIVERSITAT  
DE 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 17 de abril de 2025.

**MÁS INFORMACIÓN:** [Enlace](#).



## V edición del concurso *Rap conCIENCIA*

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

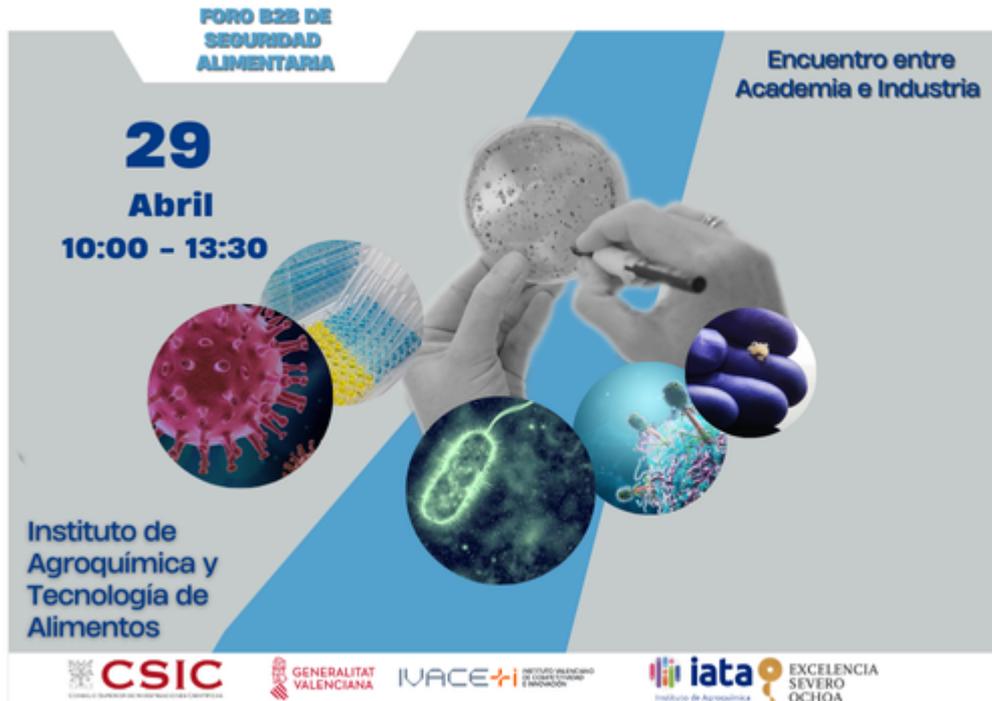
**DIRIGIDO A:** Jóvenes y a estudiantes de centros de educación para personas adultas.

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

**MÁS INFORMACIÓN:** [Enlace](#).

---

# FORO DE EMPRESAS



## Encuentro entre academia e industria

**RESUMEN:** El IATA-CSIC organiza un foro entre academia y empresa centrado en mejorar la investigación en seguridad alimentaria. El evento constará de tres partes. Al inicio de la jornada, algunos grupos del Instituto mostrarán sus capacidades y líneas de investigación en este área. Posteriormente, las empresas podrán conocer las instalaciones del IATA de la mano de algunos miembros de nuestro personal.

**INSCRIPCIÓN:** [UTC@iata.csic.es](mailto:UTC@iata.csic.es).

**LUGAR:** Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA-CSIC).

**FECHA:** Martes 29 de abril de 2025.

**MÁS INFORMACIÓN:** [Enlace](#).

---

## PINT OF SCIENCE 2025



### **Pint of Science 2025**

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

**FORMULARIO PARA PARTICIPAR:** [Enlace](#).

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

**MÁS INFORMACIÓN:** [Enlace](#).

---

## **CICLOS DE SEMINARIOS Y CONFERENCIAS**

INSTITUTO DE FÍSICA CORPUSCULAR (IFIC)  
- 75 ANIVERSARIO -

# CICLO CONFERENCIAS

**26 DE MARZO 2025 - 18:00H**

**CARMEN GARCÍA**

PROFESORA DE INVESTIGACIÓN DEL CSIC  
EN EL IFIC Y PREMIO NACIONAL DE  
INVESTIGACIÓN 2024

MÁS ALLÁ DE LO VISIBLE: LA  
AVENTURA DE LA FÍSICA DE  
PARTÍCULAS CON EL GRAN  
COLISIONADOR DE HADRONES

**7 DE MAYO 2025 - 18:00H**

**J.J. GÓMEZ CADENAS**

PROFESOR IKERBASQUE EN EL DONOSTIA  
INTERNATIONAL PHYSICS CENTER

TODO LO QUE SIEMPRE QUISO  
SABER DEL UNIVERSO PERO  
NUNCA SE ATREVIÓ A  
PREGUNTAR

**27 DE MAYO 2025 - 18:00H**

**GABRIELA BARENBOIM**

CATEDRÁTICA DE FÍSICA TEÓRICA DE  
LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA E  
INVESTIGADORA DEL IFIC

BENDITOS NEUTRINOS

**25 DE JUNIO 2025 - 18:00H**

**ALBERTO CASAS**

PROFESOR DE INVESTIGACIÓN DEL CSIC EN  
EL INSTITUTO DE FÍSICA TEÓRICA DE  
MADRID

FÍSICA CUÁNTICA Y  
ORDENADORES CUÁNTICOS  
¿MAGIA O REALIDAD?

**AUDITORIO JARDÍ BOTÀNIC UV**  
ENTRADA LIBRE HASTA COMPLETAR AFORO

**IFIC**  
INSTITUT DE FÍSICA  
CORPUSCULAR

EXCELENCIA  
SEVERO  
OCHOA



**CSIC**

UNIVERSITAT  
ID VALÈNCIA

**525**  
anyos

UNIVERSITAT ID VALÈNCIA  
Jardí Botànic

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

MÁS INFORMACIÓN: [Enlace](#).

# AGENDA ABRIL a JUNIO

ABR 09	<b>NAGORE QUINTANO FERNÁNDEZ</b> - IATS-CSIC, Castellón Del estrés a la supervivencia: Los motores bióticos y abióticos de la resiliencia climática del coral mediterráneo <i>Cladocora caespitosa</i>
ABR 24	<b>SOLEDAD FRANCKE ALMONACID</b> - IMV Technologies, Francia Aplicaciones de ultrasonido como herramienta de soporte en producción de peces
MAY 08	<b>JUAN CARLOS NAVARRO TÁRREGA</b> - IATS-CSIC, Castellón <i>Artemia</i> más allá de la acuicultura: el banco de quistes del IATS
MAY 15	<b>COMITÉ DE IGUALDAD</b> - IATS-CSIC, Castellón Comités de Igualdad del CSIC: Estructuras de apoyo para impulsar la política de igualdad del CSIC
MAY 29	<b>CÉSAR ABRAM CRUZ CASTELLÓN</b> - IATS-CSIC, Castellón Desarrollo y aplicación de nuevas herramientas biotecnológicas para el estudio y control de la maduración sexual de la anguila Europea ( <i>Anguilla anguilla</i> )
JUN 12	<b>ANA MARÍA LEÓN JORDÁN</b> - IATS-CSIC, Castellón Nuevas estrategias contra parásitos polyopisthocotyleos en acuicultura mediterránea



SALA DE CONFERENCIAS IATS-CSIC

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

MÁS INFORMACIÓN: [Enlace](#).

## SEMINARIOS Y COLOQUIOS



**Instituto de Biomedicina de Valencia (IBV-CSIC)**

Calle Jaime Roig, 11. València.



**Instituto de Neurociencias (IN, CSIC-UMH)**

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



**Instituto de Tecnología Química (ITQ, CSIC-UPV)**

Avenida dels Tarongers. Edificio 6C. València.



## Centro de Investigaciones sobre Desertificación (CIDE, CSIC - UV - GVA)

Carretera CV-315 Km 10,7 (Ant. Carretera Moncada-Náquera, km 4.5). Moncada (Valencia).

## VÍDEO



La Casa de la Ciència del CSIC en València acollí el viernes 4 de abril la Jornada DOWNBURSTS, en la que se presentó el METEODRONE. La jornada estuvo organizada por el Laboratorio del Clima, Atmósfera y Océano (Climatoc-Lab) del Centro de Investigaciones sobre Desertificación (CIDE, CSIC - Universitat de València - Generalitat Valenciana), la Plataforma Temática Interdisciplinar del Clima PTI+Clima y la Asociación Valenciana de Meteorología (AVAMET). Una jornada en la que se habló de tormentas, vientos extremos y su relación con el cambio climático. Además, se presentó la aplicación web DOWNBURST MXO.

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 - 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](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.