

Semana del CSIC en la Comunitat Valenciana

NOTICIAS CSIC CV



Dos investigadores del CSIC obtienen cuatro millones de euros de Europa para estudios innovadores en Biología y Química

Dos investigadores del CSIC en la Comunitat Valenciana han recibido dos de las prestigiosas ayudas Consolidator Grant del Consejo Europeo de Investigación (ERC) para desarrollar proyectos en la frontera del conocimiento. En concreto, tratan de programar capacidades cognitivas en microorganismos con técnicas como la Inteligencia Artificial para dotarles de nuevas capacidades y de mejorar la producción de energía solar mediante nuevos módulos fotovoltaicos, respectivamente. Los proyectos están dotados con dos millones de euros cada uno y tienen una duración de cinco años. Irene Otero (I2SysBio) lidera un proyecto para desarrollar nuevos métodos en Biología Sintética que permitirán programar capacidades cognitivas en microorganismos para combatir la resistencia a antibióticos. Pablo P. Boix (ITQ) desarrollará una metodología que permita regenerar células solares fabricadas a partir de perovskitas.

OTRAS NOTICIAS



La Organización Europea de Biología Molecular (EMBO) anuncia la selección de 27 científicos en ciencias de la vida como nuevos miembros de su Programa Jóvenes Investigadores. El programa apoya a jóvenes líderes de grupo en Europa. Félix Leroy (IN, CSIC - UMH) es uno de ellos.



El presidente del Gobierno se reunió el martes con los 22 asesores científicos que se incorporarán a los ministerios para reforzar los puentes entre el Ejecutivo y la comunidad científica y contribuir así a la mejora del diseño de las políticas públicas. Estos asesores han sido elegidos en un proceso basado en méritos.



Mónica García Melón, catedrática de Proyectos de Ingeniería (UPV) e investigadora de INGENIO (CSIC - UPV), ha sido nombrada asesora científica del Gobierno de España. Será la nueva asesora científica del Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana. García Melón comenzará esta etapa el 1 de febrero de 2025.



Francis Loignon-Houle, investigador del Instituto de Instrumentación para Imagen Molecular (I3M, CSIC – UPV), recibió el pasado 28 de octubre, el Premio Radiation Instrumentation Early Career Award 2024, otorgado en la edición del IEEE NSS MIC que tuvo lugar en Tampa, Florida (EE.UU.).



La Comisión de Igualdad del IBMCP (CSIC - UPV) organizó el 21 de noviembre un taller de Autodefensa dirigido al personal del centro, en el marco del 25N, Día de la Eliminación de la Violencia contra la Mujer. Fue impartido por César Rodríguez, policía local del Ayto. de València y experto en técnicas de autodefensa.



El Gobierno destina 1.343 millones de euros para financiar la contratación de talento y proyectos de investigación y transferencia de conocimiento. El Consejo de Ministros aprobó el pasado martes un paquete de seis convocatorias del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.



Publicada la cuarta newsletter del Proyecto Europeo AQUAEXCEL3.0. En ella se destaca el análisis de secuenciación del microbioma desarrollado en la infraestructura analítica de IATS-CSIC con tecnología Nanopore, a través de su uso en Accesos Transnacionales desarrollados en el centro.



El grupo VEGA del IFIC recibe una financiación de 249.850 euros, por parte de la IVACE+I Innovación, para llevar a cabo el proyecto Acquisition Integrated on Network (AION+), que propone desarrollar un sistema de adquisición modular con sincronización subnanosegundo entre módulos.



El CSIC y Big Van Ciencia pone en marcha la II edición del programa Cazabulos. Se anima a estudiantes de 1º y 2º de la ESO, así como a sus equivalentes en países



La Conselleria de Educació, Cultura, Universitats i Empleo (GVA) destina más de 64 millones de euros para subvenciones del Programa para la promoción de la

latinoamericanos, a implicarse en la detección de bulos científicos en redes sociales, especialmente en TikTok.

investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación durante 2025. Están destinadas a contratos para científicos pre y postdoctorales.

CONVOCATORIAS



El Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades publica la resolución de la convocatoria por la que se conceden 2,2 millones de euros para la incorporación o renovación de agentes locales de innovación en 63 ayuntamientos de la 'Red de Ciudades de la Ciencia y la Innovación' (Red Innpulso).



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.

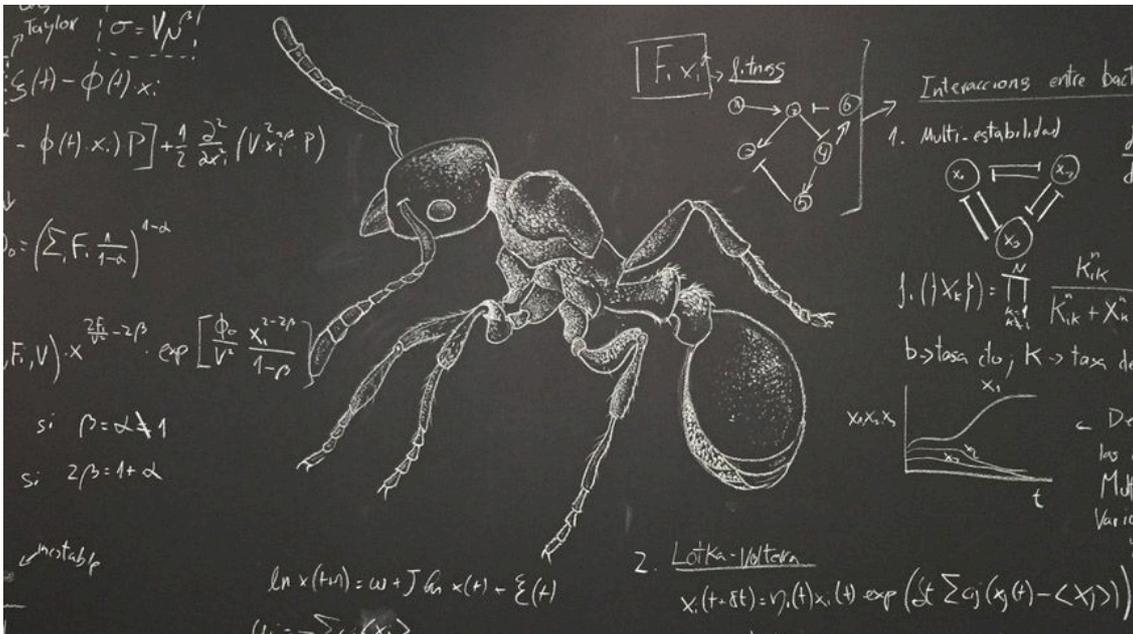


La Agencia Estatal de Investigación, dependientes del MCIU, publica la III convocatoria de ayudas a Proyectos de Colaboración Internacional 2024. En esta convocatoria se financian los proyectos de investigación y participaciones seleccionados en convocatorias internacionales.



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.

JORNADAS



El I2SysBio celebra su jornada científica anual

RESUMEN: El I2SysBio (CSIC - Universitat de València) celebra la próxima semana el Building & Expanding BE-I2SysBio, la jornada científica anual de este centro. Esta sesión será seguida del claustro de balance de final de año y un homenaje a la dirección anterior. A lo largo de la mañana, se sucederán las diez intervenciones de diversos investigadores principales del instituto que representan a los tres programas científicos. Además, se rendirá homenaje a Emilia Matallana y Santiago Elena que codirigieron el instituto los últimos cuatro años.

LUGAR: Salón de Actos del I2SysBio (CSIC - UV).

FECHA: Lunes 9 de diciembre de 2024.

MÁS INFORMACIÓN: [Enlace](#).

DIC 09

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	PILAR HERNÁNDEZ - Escuela de Doctorado de UPV, Valencia Programa de doctorado en Ciencia y Tecnología de la Producción Animal (UPV)

RESUMEN: La jornada incluye una visita a las instalaciones del IATS-CSIC y un seminario que será impartido por Pilar Hernández (Escuela de Doctorado de la UPV).

LUGAR: Salón de Actos del IATS-CSIC. Ribera de Cabanes (Castellón).

FECHA: Lunes 9 de diciembre de 2024.

MÁS INFORMACIÓN: [Enlace](#).

WORKSHOP CENTRICO

Diálogos hacia sistemas agroalimentarios sostenibles

¿en qué mundo queremos vivir?



 11 de diciembre 2024

 09:00

 IATA-CSIC; c/Catedrático Agustín Escardino, 7; 46980 Paterna (Valencia)

INSCRÍBETE



Diálogos hacia sistemas agroalimentarios sostenibles

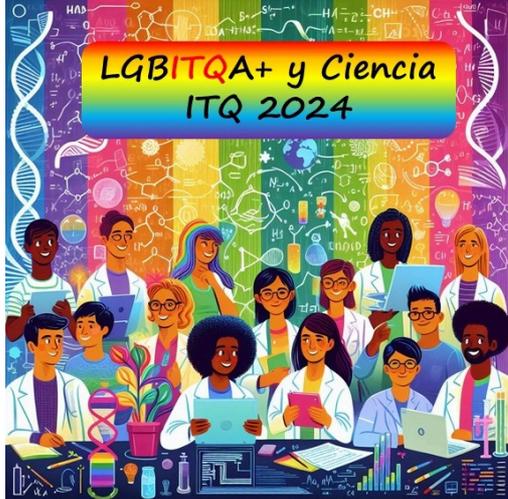
RESUMEN: El Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA-CSIC) pone el foco en la sostenibilidad agroalimentaria con este nuevo evento. La jornada, titulada *Diálogos hacia sistemas agroalimentarios sostenibles ¿en qué mundo queremos vivir?*, reunirá a voces expertas para hablar sobre sostenibilidad, agroecología y alternativas a los sistemas agroalimentarios globales.

INSCRIPCIÓN: [Enlace](#).

LUGAR: Salón de Actos del IATA-CSIC. Paterna (Valencia).

FECHA: Miércoles 11 de diciembre de 2024.

MÁS INFORMACIÓN: [Enlace](#).



Jornada LGBTQIA+ y ciencia

Jueves, 12 de diciembre, 9:30 h
Salón de Actos del ITQ



Organiza: Comisión de Igualdad y Comisión de Divulgación Científica 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: Jueves 12 de diciembre de 2024.

MÁS INFORMACIÓN: [Enlace](#).



Christmas Meeting 2024

RESUMEN: El Instituto de Neurociencias (CSIC - Universidad Miguel Hernández) celebra el 21.º Christmas Meeting.

LUGAR: Salón de Actos del Instituto de Neurociencias (CSIC-UMH).

FECHA: Jueves 19 y viernes 20 de diciembre de 2024.

MÁS INFORMACIÓN: [Enlace](#).

CONGRESOS



Towards a realistic forecast detection of Primordial Gravitational Wave Backgrounds

ORGANIZADORES: Daniel G. Figueroa Y Bryan Zaldivar (IFIC, CSIC - Universitat de València).

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

FECHAS: Desde el lunes 9 hasta el viernes 13 de diciembre de 2024.

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](#).



Semana del Cerebro 2025

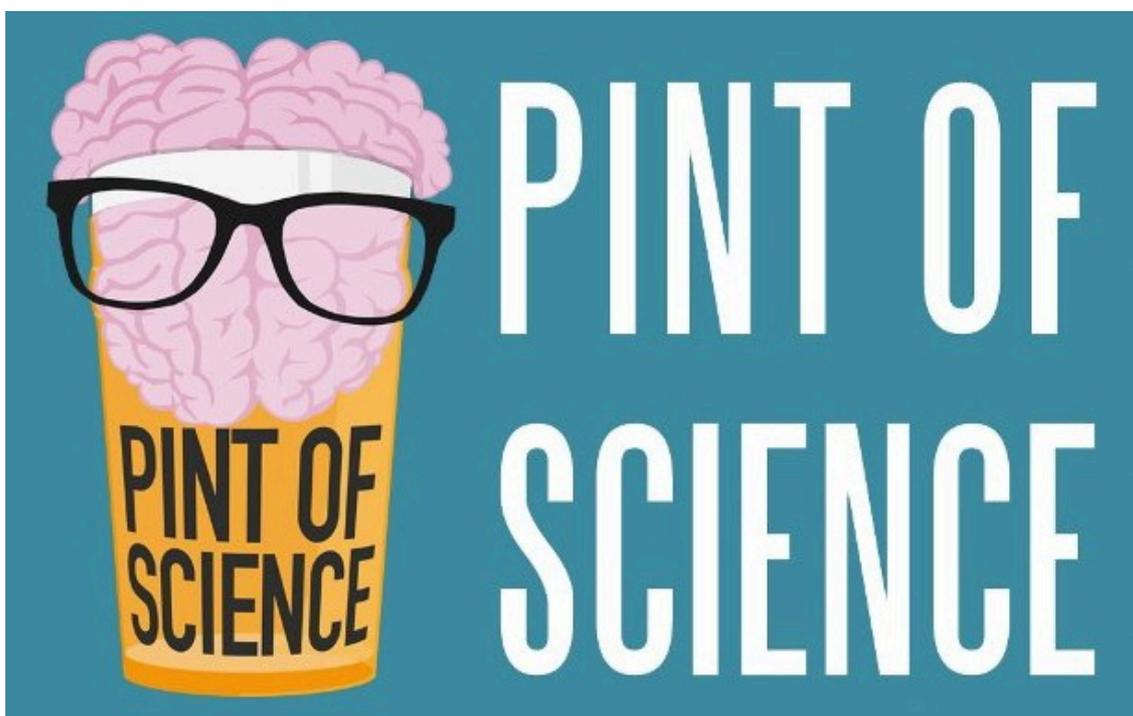
RESUMEN: El Instituto de Neurociencias (IN, CSIC-UMH) organiza, como cada año, la actividad de la Semana del Cerebro, con el objetivo de promover y difundir el conocimiento científico relacionado con el Sistema Nervioso Central y fomentar el entusiasmo y el apoyo público a la investigación en neurociencia. 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](#).

PINT OF SCIENCE 2025



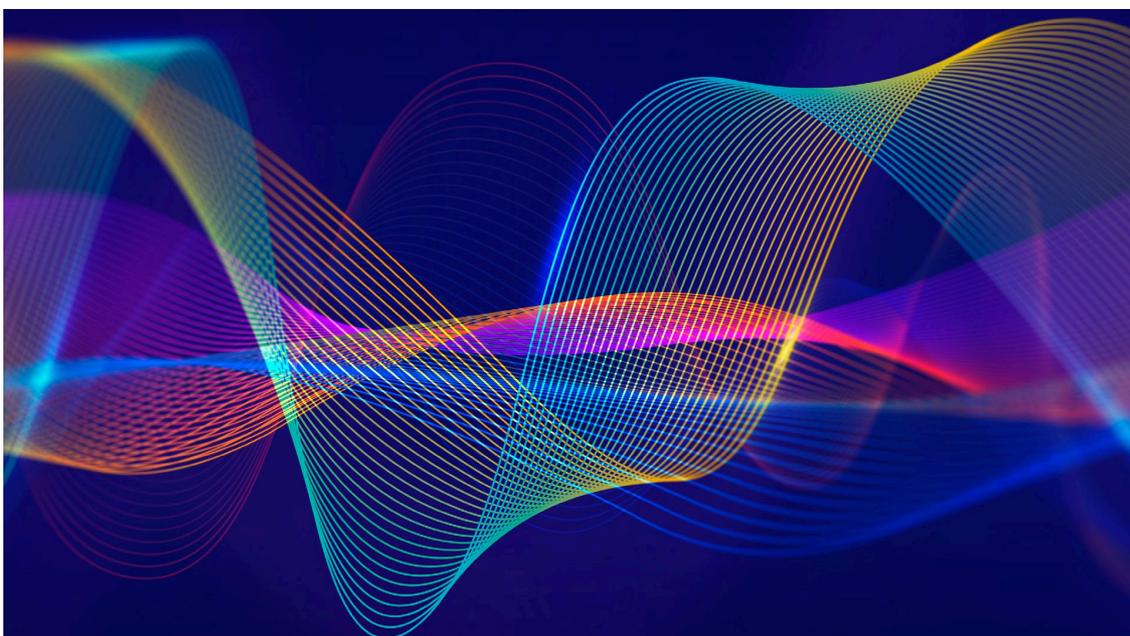
RESUMEN: ¿Quieres participar como ponente en Pint of Science 2025? Necesitamos que rellenes los datos de este formulario para que podamos llevarlo a cabo. Primero necesitaremos información sobre ti y después sobre tu charla. Al final del formulario te informaremos de nuestra política de datos antes de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

FORMULARIO PARA PARTICIPAR: [Enlace](#).

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

MÁS INFORMACIÓN: [Enlace](#).

PREMIOS



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](#).

CICLO DE CONFERENCIAS

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: 13 de diciembre de 2024, y 10 y 24 de enero de 2025

MÁS INFORMACIÓN: [Enlace](#).

SEMINARIOS

SEMINARIO (ITQ): *Accelerated Design of Functional Materials: Overcoming the 'Valley of Death' in Heterogeneous Catalysis*

PONENTE: Ambarish Kulkarni (associate professor in the Department of Chemical Engineering at UC Davis).

FECHA: Lunes 9 de diciembre de 2024, a las 11 horas.

[Enlace.](#)

SEMINARIO (IFIC): *Laser-plasma particle acceleration and some medical applications*

PONENTE: José Benlliure (IFIC, CSIC-UV).

FECHA: Martes 10 de diciembre de 2024, a las 12 horas.

[Enlace.](#)

SEMINARIO (IFIC): *Neutrino oscillation parameter inference at the T2K experiment*

PONENTE: Balint Radics.

FECHA: Miércoles 11 de diciembre de 2024, a las 12 horas.

[Enlace.](#)

SEMINARIO (INGENIO): *Contesting the New Normal: The Material Politics of Organizational Recovery after September 11th*

PONENTE: Daniela Beunza (Bayes Business School, Universidad de Londres).

FECHA: Jueves 12 de diciembre de 2024, a las 12 horas.

[Enlace.](#)

SEMINARIO (IBMCP): *David Jiménez Arias*

PONENTE: *David Jiménez Arias* (Instituto Canario de Investigaciones Agrarias, ICIA).

FECHA: Viernes 13 de diciembre de 2024.

[Enlace.](#)

VÍDEOS

CICLO DE CONFERENCIAS **25** ANIVERSARIO

 **TIERRA**

Por qué se desertifican las zonas áridas y qué podemos hacer para evitarlo
Fernando T. Maestre, CIDE
Universidad de Alicante

Miércoles 17 de octubre
Casa de la Ciencia del CSIC en València
Entrada libre



NATURALEZA
Nuestro origen, nuestro futuro. La Ciencia de los cuatro elementos.



Con motivo del Día Mundial del Suelo, que se celebró ayer, os invitamos a ver de nuevo la charla que ofreció Fernando T. Maestre, investigador de la Universidad de Alicante y premio Jaume I 2020 en la categoría de Protección del Medio Ambiente, en la Casa de la Ciència del CSIC en València. La charla se celebró en el marco del ciclo de conferencias «Naturaleza. Nuestro origen, nuestro futuro. La ciencia de los cuatro elementos», que sirvió para conmemorar el 25.º aniversario del Centro de Investigaciones sobre Desertificación (CIDE, CSIC - UV - GVA).

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

Delegación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en la Comunitat Valenciana
Casa de la Ciència del CSIC en València - 2024
Calle Bailía, 1 (Plaza de la Virgen).
C.P. 46003. València.

Nuestro correo electrónico:
casadelacienciavalencia@dicv.csic.es

AVISO LEGAL.- De conformidad con lo establecido en la Ley orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de protección de datos personales y garantía de los derechos digitales, le informamos de que sus datos están archivados en los ficheros de la Delegación del CSIC en la Comunidad Valenciana con la única finalidad del envío de comunicaciones. Asimismo, le informamos de la posibilidad de ejercitar los correspondientes derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, conforme a lo establecido en los artículos 15 a 22 del Reglamento (UE) 2016/679, ante la Delegación del CSIC en la Comunitat Valenciana, con dirección en calle Bailía, 1, 46003 Valencia; correo electrónico:

casadelacienciavalencia@dicv.csic.es.

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