

Semana del CSIC en la Comunitat Valenciana

NOTICIAS CSIC CV



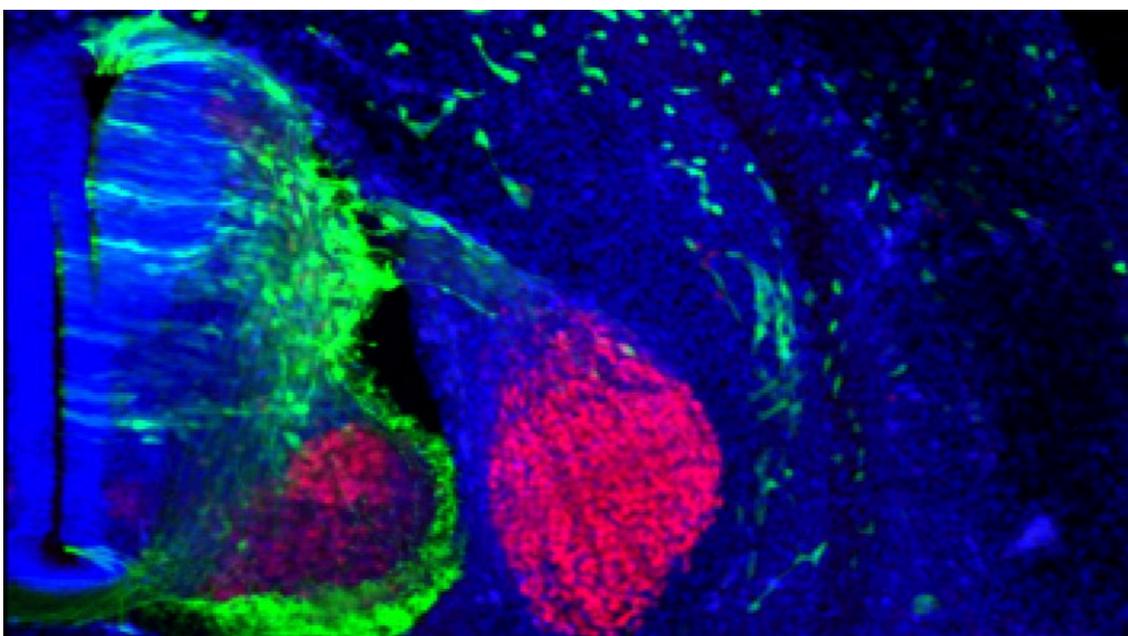
Diana Morant: “El Gobierno invertirá cerca de 22 M € en la primera infraestructura de investigación de hadronterapia de España, una tecnología pionera contra el cáncer”

La ministra de Ciencia, Innovación y Universidades, Diana Morant, ha destacado hoy que el Gobierno va a invertir 21,8 millones de euros en la primera infraestructura de investigación de hadronterapia basada en un acelerador de iones de carbono de España, que será una tecnología pionera para luchar contra el cáncer, situada en el Instituto de Física Corpuscular (IFIC, CSIC - Universitat de València). En el acto de presentación del proyecto han participado la Comisionada del PERTE para la Salud de Vanguardia, Raquel Yotti; el profesor de investigación del CSIC en el IFIC, Juan Fuster; el director de la División de Tecnologías del CIEMAT, José Manuel Pérez; el alcalde de Paterna, Juan Antonio Sagredo; la presidenta del CSIC, Eloísa del Pino; el vicerrector de Investigación de la UV, Carlos Hermenegildo; la directora del IFIC, Nuria Rius, y el director General del CDTI, José Moisés Martín, entre otras autoridades.



El CSIC emplea con éxito materiales espesantes contra el lodo de los garajes para facilitar su extracción tras la DANA

“Unas horas después de emplear el material espesante, el agua ha desaparecido y ahora el lodo ya se puede retirar con medios mecánicos”. Así explica el investigador Félix Antonio López cómo es la ciencia aplicada desde el interior de un garaje anegado por la DANA en Valencia. El científico del Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas (CENIM), adscrito al CSIC, organismo dependiente del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, forma parte del equipo que trabaja junto a la Unidad Militar de Emergencias (UME) y los bomberos del operativo de emergencias valenciano en labores de asesoramiento científico para facilitar la retirada de lodo. En los últimos días, el CSIC ha probado productos espesantes en diferentes bajos de municipios inundados al sur de la ciudad de Valencia: Massanassa y Sedaví.



Revelan un puente clave en la comunicación genética del desarrollo craneofacial

Un equipo internacional coliderado desde el Instituto de Neurociencias (IN), centro mixto del CSIC y la Universidad Miguel Hernández de Elche, ha identificado un mecanismo genético esencial que regula la formación y migración de las células de la cresta neural craneal, fundamentales para el desarrollo de la estructura facial. Este hallazgo, publicado en la revista *The American Journal of Human Genetics*, amplía el conocimiento de los roles que desempeñan determinados genes en un paso crítico que sucede en el desarrollo embrionario, y abre la puerta a una mayor comprensión de las causas genéticas tras ciertas enfermedades congénitas. Este trabajo está liderado por la profesora de investigación del CSIC Eloísa Herrera, que dirige el Laboratorio Generación y regeneración de circuitos bilaterales en el IN, y por Marco Trizzino, del Laboratorio en el Imperial College de Londres.

OTRAS NOTICIAS



La iniciativa Chips Joint Undertaking (Chips JU) ha aprobado la financiación para la creación de una red de centros especializados en diseño de semiconductores en España, llamada MicroNanoSpain. El proyecto cuenta con la participación del Instituto de Física Corpuscular (IFIC, CSIC - UV).



El Instituto de Acuicultura Torre de la Sal (IATS-CSIC) acogió este pasado lunes una ponencia de la catedrática y coordinadora del Programa de Doctorado en Ciencia y Tecnología de la Producción Animal de la UPV, Pilar Hernández, en el marco del Programa de Seminarios de otoño del centro.



Josep Alberó, investigador del ITQ (CSIC-UPV), asistió y participó el pasado 29 de noviembre en el encuentro del consorcio SUPERVAL, celebrado en el Forschungszentrum Jülich (Alemania). En él explicó los avances en la hidrogenación fotocatalítica de N_2 y NO_x para producir amoníaco.



La web de la Red de Bibliotecas y Archivos del CSIC ha publicado el contenido *Cómo reconocer revistas o editoriales depredadoras* dentro de la sección *Apoyo a la investigación*. La intención de este apartado es recoger de forma sintética y visual varias pistas que permitan alertar al personal investigador.



El proyecto Foodtransitions presenta sus resultados. Su objetivo es fomentar la transición ecológica en las ciudades mediante la promoción de sistemas alimentarios sostenibles que garanticen el acceso a alimentos saludables. Liderado por Daniel López García (IEGD-CSIC) y Ana Moragues-Faus (UB).

Un informe realizado por el Science Media Centre España (FECYT), en colaboración con la UPV/EHU, analiza los datos de una encuesta que estudia las experiencias relacionadas con la exposición mediática que tiene el personal científico tras comunicar sobre ciencia en los últimos 5 años.



El pasado miércoles se celebró en Bruselas un evento donde se analizó la evolución de la participación española en los Programas Marco de I+D+I de la UE, desde su lanzamiento en 1984 hasta hoy. España se consolida como uno de los principales actores de Horizonte Europa.



Las cuatro estudiantes beneficiarias de las becas JAE Intro-ICU en el Instituto de Acuicultura Torre de la Sal (IATS-CSIC), acompañadas de Ariadna Sitjà Bobadilla y Ana Gómez Peris, directora y la vicedirectora del centro, respectivamente, visitaron hace unos días la Diputació de Castelló.



Los ministerios de Ciencia, Innovación y Universidades, y para la Transformación Digital y de la Función Pública invertirán 61,76 millones de euros en la primera fábrica de IA de España, concretamente en el Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación.

La Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora aprueba los criterios para la evaluación de la actividad investigadora para la convocatoria 2024 del sexenio de investigación, que serán publicados en el BOE por resolución de la presidenta de la CNEAI y directora de ANECA.



Avelino Corma, Juan Bisquert y Hermenegildo García, los tres investigadores del ITQ (CSIC - Universitat Politècnica de València), forman parte de la prestigiosa lista Highly Cited Researchers 2024, que reconoce al personal investigador más destacado del mundo en sus respectivas áreas.



La biofísica Eva Nogales ha sido reconocida con la Medalla Extraordinaria del CSIC al Mérito Científico por su trabajo en el campo de la visualización de la función macromolecular. Este galardón, antes conocido como Medalla de Oro del CSIC, reconoce a personalidades sus contribuciones.

CONVOCATORIAS



El Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades publica la resolución



La Agencia Estatal de Investigación lanza varias convocatorias de

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, 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.



El Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, a través de la Agencia Estatal de Investigación, publica la resolución de concesión de las convocatorias 2023 de ayudas de Generación de Conocimiento y de Colaboración público-privada. En total, se han concedido 857,8 millones de euros.

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.



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.

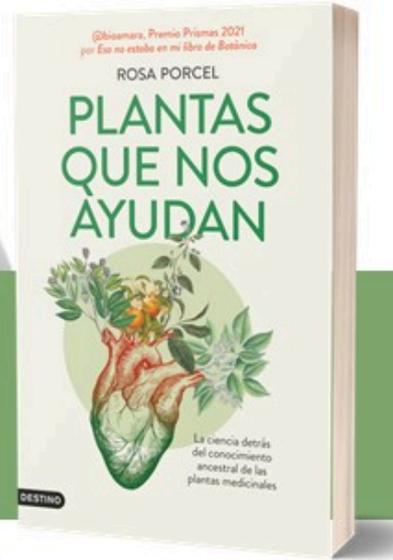


La Agencia Estatal de Investigación abrirá el próximo 21 de enero la convocatoria de ayudas para contratos de formación de doctores/as en empresas y otras entidades (Doctorados Industriales) 2024-2. Las ayudas tienen una duración de cuatro años para distintos tipos de entidades.

PRESENTACION DE LIBRO

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 Ciència del CSIC en València
(Calle Bailía 1, Plaza de la Virgen)



Plantas que nos ayudan

RESUMEN: La Casa de la Ciència del CSIC en València acoge la presentación del libro *Plantas que nos ayudan* escrito por Rosa Porcel (IBMCP, CSIC - Universitat Politècnica de València). El libro es de la editorial *Destino*. La autora dialogará con José Miguel Mulet, investigador del mismo centro.

AUTORA: Rosa Porcel es doctora en Bioquímica y Biología Molecular por la Universidad de Granada. 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, CSIC - UPV), del que también es vicedirectora.

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

FECHA: Jueves 16 de enero de 2025, a las 19 horas.

MÁS INFORMACIÓN: [Enlace](#).

JORNADAS



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



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

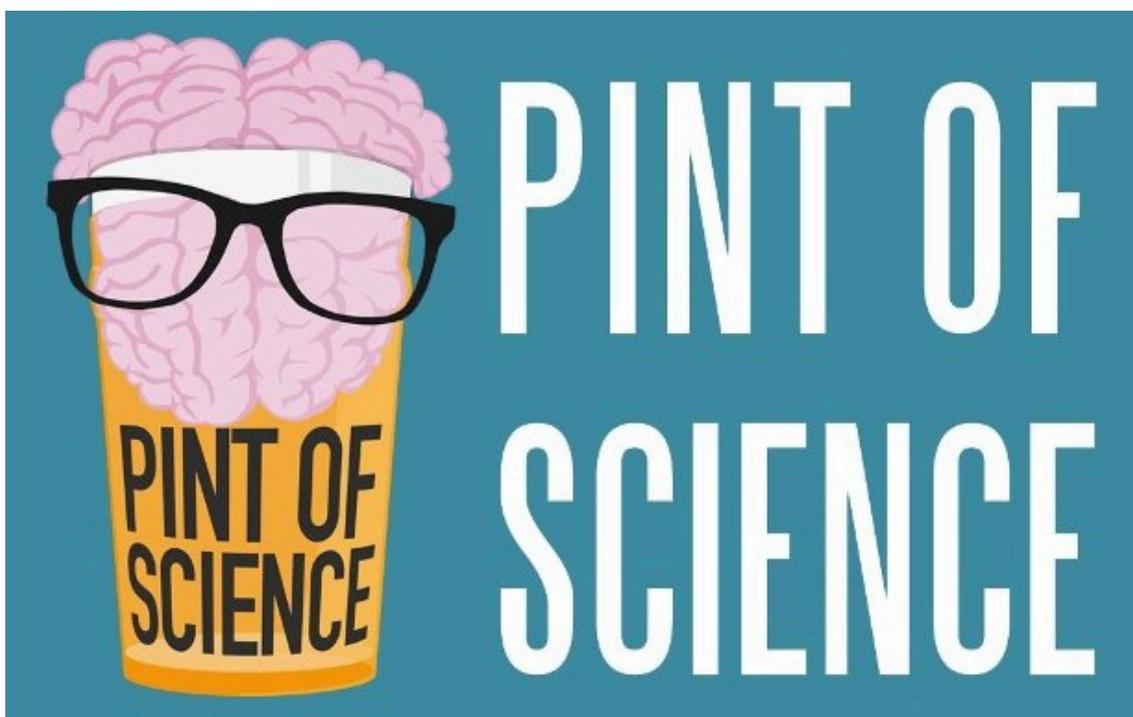
RESUMEN: El Instituto de Neurociencias (IN, CSIC-UMH) organiza, como cada año, la actividad de la Semana del Cerebro, con el objetivo de promover y difundir el conocimiento científico relacionado con el Sistema Nervioso Central y fomentar el entusiasmo y el apoyo público a la investigación en neurociencia.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



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



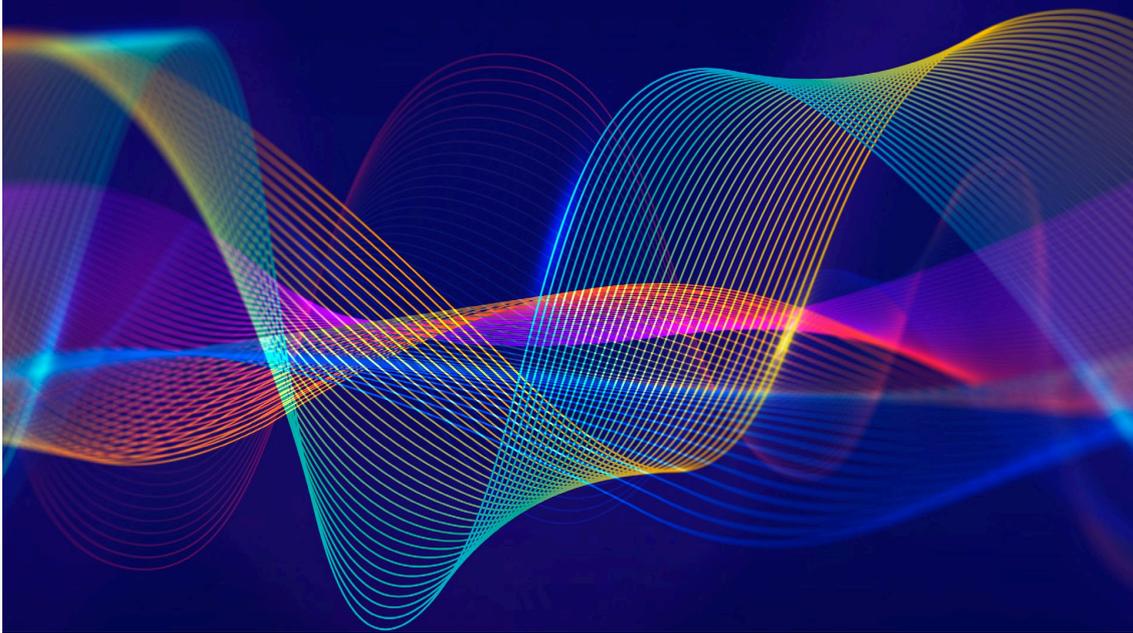
II edición Premios de Transferencia y Emprendimiento

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](#).

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](#).

SEMINARIO

SEMINARIO (IFIC): *Corrections to Higgs boson mass in MSSM and resummation of the pseudoscalar Higgs rapidity distribution*

PONENTE: Surabhi Tiwari (KIT, Alemania).

FECHA: Lunes 16 de diciembre de 2024, a las 12 horas.

[Enlace.](#)

SEMINARIO (IFIC): *Doubly heavy tetraquarks: insights from experiment and lattice QCD*

PONENTE: Vadim Baru (Ruhr-Universität Bochum).

FECHA: Martes 17 de diciembre de 2024, a las 12 horas.

[Enlace.](#)

SEMINARIO (I2SysBio): *What makes an aquatic salt-adapted prokaryote different from a salt-free one?*

PONENTE: Pedro Cabello Yeves (Universidad de Warwick, Reino Unido).

FECHA: Miércoles 18 de diciembre de 2024, a las 12:30 horas.

[Enlace.](#)

SEMINARIO (IATS): *Péptidos antimicrobianos como alternativa a los antibióticos, la eterna promesa*

PONENTE: Alberto Falcó (IATS-CSIC).

FECHA: Miércoles 18 de diciembre de 2024, a las 13 horas.

[Enlace.](#)

SEMINARIO (IATA): *Building polysaccharide ingredients for precision nutrition*

PONENTE: Mario Martínez (Universidad de Valladolid).

FECHA: Jueves 19 de diciembre de 2024, a las 12:30 horas.

[Enlace.](#)

ENTREVISTAS



Entrevistas
conCiencia

**Belén
Baviera**

Delegación del CSIC en la
Comunitat Valenciana

Con el objetivo de conocer mejor a nuestro equipo humano, durante los últimos meses, desde la Casa de la Ciència del CSIC en València, hemos realizado una serie de entrevistas al personal de investigación y técnico que desarrolla su labor en los centros y la Delegación del CSIC en la Comunitat Valenciana. En la lista de reproducción de nuestro canal de YouTube puedes volver a ver alguna de las entrevistas que grabamos.

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.