

Madrid, martes 28 de octubre de 2025

La Semana de la Ciencia vuelve al CSIC con más de 350 actividades para todos los públicos

- El gran evento de divulgación se celebra entre el 3 y el 16 de noviembre en la mayoría de las comunidades autónomas
- La web www.semanadelaciencia.csic.es incluye todas las actividades organizadas por los centros y delegaciones del organismo



Taller del Instituto de Productos Naturales y Agrobiología en la Semana de la Ciencia 2023. / IPNA-CSIC

El Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) se suma a la XXV edición de la Semana de la Ciencia y la Tecnología con más de 350 actividades gratuitas. Talleres, charlas, rutas científicas, ferias de la ciencia, yincanas y espectáculos escénicos forman parte de la programación que los centros y delegaciones del CSIC han preparado para este gran evento de divulgación, dirigido tanto al **público general** como al **alumnado de todas las etapas educativas**.

La Semana de la Ciencia y la Tecnología se celebra este año **entre el 3 y el 16 de noviembre**, salvo en la Región de Murcia, donde las actividades se concentraron los días 24, 25 y 26 de octubre.

Las iniciativas del CSIC están recogidas en la web www.semanadelaciencia.csic.es, que seguirá actualizándose con nuevas propuestas durante los próximos días. **La reserva de plazas es necesaria en casi todas las actividades.** A continuación, se resumen algunas de las propuestas del CSIC por comunidad autónoma.

Andalucía

La Estación Experimental de Zonas Áridas (EEZA-CSIC), en **Almería**, ha preparado talleres educativos en los que aprender cómo [recuperar la vida del suelo en zonas áridas](#) o qué estrategias usan las [plantas](#) para adaptarse al medio.

En la provincia de **Córdoba**, el Instituto Geológico y Minero de España (IGME-CSIC) abre las puertas de su [litoteca de Peñarroya-Pueblonuevo](#). Por su parte, el Instituto de Agricultura Sostenible (IAS-CSIC) propone un [concurso en línea](#) a los centros educativos con preguntas que relacionan la agricultura y la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

En **Granada**, el Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra (IACT-CSIC-UG) organiza una veintena de actividades. Entre ellas se incluye un taller para conocer [las rocas](#) y su estudio geológico o una charla-taller sobre cómo los sedimentos marinos nos informan del [clima del pasado](#).

Y, en **Sevilla**, el Museo Casa de la Ciencia ha diseñado una [programación extensa](#) con visitas guiadas a sus exposiciones y talleres para el público escolar, como '[El Sol, la luz y los colores](#)', '[La Ciencia en tus manos](#)' o '[Vamos al campo a investigar](#)', y el público general, que podrá conocer, por ejemplo, [cómo afecta el cambio climático](#) a todos los seres vivos. Esta edición, además, cuenta con numerosas actividades enfocadas en el órgano más complejo del cuerpo humano: el cerebro. Las personas participantes podrán asistir a una visita guiada por la exposición '[Cerebros\(s\)](#)', participar en el taller 'Piensa, siente y juega: un viaje por el cerebro', ver la proyección 'Bajo el cielo de Cajal' en el Planetario o disfrutar del *escape game* 'Reviviendo al Doctor Frankenstein', donde la anatomía, la neurociencia y la electricidad son claves para resolver las pruebas.. Asimismo, el Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla (IRNAS-CSIC) impartirá charlas en centros educativos sobre "[los micro-okupas de nuestras casas](#)" o los organismos que viven en [ambientes extremos](#).

Aragón

En **Zaragoza**, la Delegación del CSIC en Aragón ofrece una veintena de actividades dirigidas al alumnado de secundaria. Entre ellas hay talleres para familiarizarse con los [microplásticos y la ecología](#) (Instituto Pirenaico de Ecología, IPE-CSIC), acercarse a la conservación y restauración de [objetos de patrimonio cultural](#) (Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón, INMA-CSIC-UNIZAR), conocer los [minerales](#) que nos rodean en la vida diaria (Instituto Geológico y Minero de España, IGME-CSIC) o descubrir cómo la [IA es una herramienta clave](#) para la investigación química (Instituto de Síntesis Química

y Catálisis Homogénea, ISQCH-CSIC-UNIZAR). La relación entre el aumento del [CO₂ y el clima](#) del planeta (Instituto de Carboquímica, ICB-CSIC) o cómo se usan los [drones](#) para la mejora de las plantas (Estación Experimental Aula Dei, EEAD-CSIC) serán otros de los temas abordados.

Asturias

El Instituto de Ciencia y Tecnología del Carbono (INCAR-CSIC), en **Oviedo**, ofrece al público general una [visita guiada](#) a sus instalaciones así como [conferencias para alumnado de primaria](#) y [charlas para estudiantes de secundaria](#). En ellas, personal del CSIC abordará temas como los contaminantes emergentes, el cambio climático, los nuevos materiales, la contaminación por mercurio o la captura de CO₂.

Canarias

En **Tenerife**, el Instituto de Productos Naturales y Agrobiología (IPNA-CSIC) organiza una “[vincana de la alimentación buena, limpia y justa](#)” y un taller para conocer los [procesos de producción de los alimentos](#) hasta que llegan a nuestros platos. Además, el alumnado de ESO podrá visitar el centro en una de las cinco [jornadas de puertas abiertas](#) que se han preparado.

Castilla y León

En **León**, el Instituto de Ganadería de Montaña (IGM-CSIC-ULE) organiza tres sesiones de [visitas guiadas](#) en las que el alumnado de educación primaria e infantil podrá conocer sus fincas ganaderas e interactuar con los animales. Además, su personal investigador charlará con estudiantes de segundo de bachillerato sobre la [carrera investigadora](#).

Por su parte, el Instituto de Biología Funcional y Genómica (IBFG-CSIC-USAL), en **Salamanca**, propone al público general y universitario una ruta científica para [conocer la geología de la provincia](#). Y en **Segovia**, el Instituto Geológico y Minero de España (IGME-CSIC) invita a una visita guiada por los “[desastres geológicos cotidianos](#)” de la provincia.

Castilla-La Mancha

En **Cuenca**, especialistas del Centro de Ciencias Humanas y Sociales (CCHS-CSIC) participarán en una [visita cultural](#) al parque arqueológico de Segóbriga y al Monasterio y fortaleza de Uclés en un viaje al pasado.

Cataluña

Algunos de los espacios más emblemáticos del CSIC en **Barcelona** abren un año más sus puertas. El Instituto de Robótica e Informática Industrial (IRI-CSIC-UPC) organiza una [jornada de puertas abiertas](#) para conocer más sobre drones y robótica asistencial y socio-sanitaria, y en la que no faltarán las demostraciones con robots.

El Instituto de Química Avanzada de Cataluña (IQAC-CSIC) propone al alumnado de secundaria varios talleres: uno para convertirse en [científicos y científicas por un día](#) y otro para conocer cómo funcionan los equipos de [resonancia magnética](#). Mientras, en

otro taller organizado por la Institución Milá y Fontanals (IMF-CSIC) los participantes reflexionarán sobre si las [Venus prehistóricas](#) fueron las primeras *influencers*.

En **Roquetes (Tarragona)**, el Observatorio del Ebro ofrece una [visita guiada](#) por sus instalaciones y un recorrido por la exposición fotográfica '[Los eclipses solares en el Observatorio del Ebro](#)'.

Comunidad de Madrid

Los centros del CSIC han organizado más de 150 actividades en la Comunidad de Madrid. Entre ellas hay [rutas científicas](#) que permitirán al público descubrir las [embajadas musulmanas en el Madrid de los Austrias](#) (Instituto de Historia, IH-CSIC), realizar un itinerario geológico por [La Pedriza](#) (Instituto Geológico y Minero de España, IGME-CSIC), conocer las huellas del [pasado esclavista](#) en la capital (Centro de Ciencias Humanas y Sociales, CCHS-CSIC), hacer un recorrido [del bosque a tu casa](#) (Instituto de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria, INIA-CSIC) o participar en un [escape road](#) para descubrir a las científicas Nobel y no Nobel (Centro de Biología Molecular "Severo Ochoa", CBM-CSIC-UAM). Asimismo, se han programado [visitas](#) a espacios científicos singulares como el [Observatorio Astronómico "Colina de los Chopos"](#) (Centro de Física "Miguel A. Catalán", CFMAC-CSIC) o el [banco de semillas](#) del Instituto de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA-CSIC).

Los centros del CSIC también ofrecerán [conferencias](#) sobre [física cuántica](#) (Real Jardín Botánico, RJB-CSIC, e Instituto de Física Teórica, IFT-CSIC-UAM), los [trastornos del comportamiento alimentario](#) (Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición, ICTAN-CSIC), las [ilusiones ópticas](#) (Instituto de Química Física "Blas Cabrera", IQF-CSIC), la [arquitectura de los pensamientos](#) (Instituto Cajal, IC-CSIC) o sobre el paisaje kárstico del [Torcal de Antequera](#) (Instituto Geológico y Minero de España, IGME-CSIC).

La programación del CSIC incluye, además, [talleres](#) en los que el público general podrá conocer la vida, obra y legado de [Santiago Ramón y Cajal](#) (Museo Nacional de Ciencias Naturales, MNCN-CSIC); dónde y porqué surgen los [volcanes](#) (Instituto de Geociencias, IGEO-CSIC-UCM) o recrear los [sabores antiguos de la cerveza](#) (CCHS-CSIC). Los estudiantes de secundaria podrán participar en un [taller de criptología](#) (Instituto de Tecnologías Físicas y de la Información "Leonardo Torres Quevedo", ITEFI-CSIC) y otro sobre [microorganismos que comemos](#) (INIA-CSIC). Y el alumnado de primaria descubrirá el [mundo de los virus](#) (Centro Nacional de Biotecnología, CNB-CSIC), las [propiedades de la luz](#) (Instituto de Óptica "Daza de Valdés", IO-CSIC) o creará [dibujos](#) inspirados por la botánica (RJB-CSIC).

Las [artes escénicas](#) tienen cabida en esta programación con el espectáculo [Historia\(s\) en danza. Bailar hacia la contemporaneidad](#) (IH-CSIC) o la obra de teatro '[Una porción de Ciencia](#)' (MNCN-CSIC). Asimismo, el público podrá visitar diferentes [exposiciones](#). El CCHS-CSIC ha programado muestras sobre la [carrera espacial y España](#), el [intercambio de saberes entre mujeres](#) y la [papirología](#). Y el MNCN-CSIC celebrará el 12 de noviembre una jornada de homenaje a la primatóloga Jane Goodall, recientemente fallecida, para el que es necesario [inscripción](#).

El público podrá asistir a las [jornadas de puertas](#) abiertas que celebran los centros de investigación del CSIC. Es el caso del Instituto de Ciencias de la Construcción "Eduardo Torroja" (IETcc-CSIC), que mostrará [ensayos sobre estructuras](#); la [biblioteca](#) del Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIB-CSIC), que cuenta con ejemplares históricos de Gregorio Marañón; el Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC), donde aprender sobre [bioseguridad](#); el Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación (CIAL-CSIC-UAM), que dará a conocer [cómo se investigan los alimentos](#); o el Centro de Automática y Robótica (CAR-CSIC), que exhibirá [robots, máquinas y vehículos inteligentes](#).

Comunidad Valenciana

La Delegación del CSIC en esta comunidad acoge un [ciclo de conferencias](#) dedicado al sistema solar y varios talleres para estudiantes y público general. En ellos, especialistas de diversos centros del CSIC hablarán sobre [óptica](#) (Instituto de Física Corpuscular, IFIC-CSIC-UV), [buenos hábitos de alimentación](#) (Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos, IATA-CSIC), el [ADN](#) (Instituto de Biología Integrativa de Sistemas, I2SysBio-CSIC-UV) o la ciencia del [tomate](#) (Instituto de Biología Celular y Molecular de Plantas, IBMCP-CSIC-UPV) y la [presión](#) (Instituto de Instrumentación para Imagen Molecular, I3M-CSIC-UPV).

Galicia

El Instituto de Estudios Gallegos "Padre Sarmiento" (IEGPS-CSIC) ofrece una [ruta](#) por el casco histórico de [Santiago](#) para descubrir la huella que las mujeres han ido dejando en la ciudad desde la Edad Media hasta la actualidad. Este centro de investigación también exhibe una [exposición](#) sobre el castillo de Soutomaior, organiza una [jornada de puertas abiertas](#) e invita al público infantil a participar en un [concurso de dibujo](#) en torno al patrimonio cultural.

Islas Baleares

La Delegación del CSIC en las islas organiza [Ciència a tot tren](#), una propuesta para todos los públicos que invita a experimentar la ciencia a través de un viaje en el emblemático tren de Sóller.

Región de Murcia

Los días 24, 25 y 26 de octubre, el Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura (CEBAS-CSIC) celebró en el Jardín Botánico de [Murcia](#) más de una quincena de actividades dirigidas a estudiantes de todas las etapas educativas. Entre ellas, una misión científica para proteger el [Mar Menor](#) estudiando los nitratos del suelo, el concurso [Plantapalabra](#) sobre nutrición vegetal o el [Pedómetro Game](#), que permite conocer el papel de la microbiota intestinal en la digestión y la producción de gases.

CSIC Cultura Científica