



Madrid, lunes 23 de septiembre de 2024

El CSIC celebra la Noche Europea de los Investigadores y las Investigadoras con más de 200 actividades

- La cita, dirigida a público de todas las edades, será el 27 y el 28 de septiembre en diez comunidades autónomas.
- El CSIC ha organizado charlas, 'escape rooms', yincanas, espectáculos, exposiciones o demostraciones relacionadas con todas las áreas del conocimiento.



El CSIC llevará la ciencia a todo tipo de espacios, como este taller de levitación magnética superconductor al que se podrá asistir en el Espacio Fundación Telefónica de Madrid. / David F. Sabadell

Un año más, el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) participa en la Noche Europea de los Investigadores y las Investigadoras, un gran evento de divulgación en el que la ciencia sale al encuentro de la ciudadanía en localidades de todo el

continente. Los centros y delegaciones del organismo han preparado más de 200 actividades para todas las edades que se celebrarán el viernes 27 y el sábado 28 de septiembre en diez comunidades autónomas: Andalucía, Aragón, Canarias, Cantabria, Castilla y León, Cataluña, Comunidad de Madrid, Comunidad Valenciana, Galicia e Illes Balears.

Escape rooms, yincanas científicas, charlas, talleres, exposiciones o espectáculos dramatizados forman parte de la programación, que abarca todas las áreas del conocimiento. A continuación, se desglosan las actividades por comunidad autónoma.

ANDALUCÍA

En **Córdoba**, el Instituto de Agricultura Sostenible (IAS-CSIC) vuelve a organizar [Ciencia y música bajo las estrellas](#), un evento que reúne visitas guiadas, charlas contrarreloj, experimentos, observaciones astronómicas, música al aire libre e incluso demostraciones de esgrima. Por su parte, el Instituto de Estudios Avanzados (IESA-CSIC) participa en los [Patios de ciencia](#) con un microencuentro sobre el [fraude científico](#).

En **Granada**, los centros del CSIC instalarán carpas en el [Paseo del Salón](#) para realizar actividades con estudiantes por la mañana y encuentros con el público general por la tarde. Una de las propuestas para los más jóvenes es [‘Pregunta a una científica’](#), en la que podrán conversar con investigadoras del CSIC de distintas áreas. Entre los numerosos eventos vespertinos organizados por el CSIC se encuentran el [taller](#) ‘Pedazo de carbón, ¡limpia la contaminación!’ (Estación Experimental del Zaidín, EEZ-CSIC), una [simulación astronómica](#) mediante realidad virtual (Instituto de Astrofísica de Andalucía, IAA-CSIC) y las charlas ‘Rompiendo los [roles de género en el mundo árabe](#) a través de la literatura’ (Escuela de Estudios Árabes, EEA-CSIC) y ‘Una mirada al [proceso farmacéutico](#)’ (Instituto de Parasitología y Biomedicina López-Neyra, IPBLN-CSIC).

En **Málaga**, el Instituto de Hortofruticultura Subtropical y Mediterránea “La Mayora” (IHSM, UMA-CSIC) organiza la yincana infantil [Plant Prix](#) y dos talleres para el público general: uno sobre [cultivos y bioeconomía circular](#), en el que aprender cómo los residuos agrícolas pueden transformarse en bioplásticos, y otro sobre la colaboración entre [microorganismos y plantas](#).

En **Sevilla**, por primera vez, el Museo Casa de la Ciencia del CSIC será la [sede](#) de todas las actividades de la noche que se celebran en la ciudad. A partir de las 17:00 horas, distintas instituciones científicas se darán cita en este espacio para llevar a cabo más de 80 propuestas que abarcan todas las áreas del conocimiento. Algunas de ellas son un [concurso de cómic](#) basado en historias heroicas latinoamericanas (Escuela de Estudios Hispano Americanos, EEHA-CSIC), una [charla](#) sobre cómo las matemáticas pueden ayudarnos a estudiar el desarrollo embrionario (Centro Andaluz de Biología del Desarrollo, CABD-CSIC) o un [taller para aprender a identificar ‘bichos’](#) (insectos y otros artrópodos) a cargo de especialistas de la Estación Biológica de Doñana (EBD-CSIC).

Todas las actividades de la noche en Andalucía, celebrada bajo el lema ‘Mujeres y hombres que hacen ciencia para ti’, pueden consultarse en este [enlace](#).

ARAGÓN

Los centros aragoneses del CSIC acudirán a **CaixaForum Zaragoza**, [sede](#) de la noche en esta comunidad, para dar a conocer sus investigaciones. Habrá encuentros rápidos con el público en los que participará personal del Instituto de Nanociencia y Nanomateriales de Aragón (INMA, CSIC-UNIZAR) y el Instituto de Carboquímica (ICB-CSIC); una feria de la ciencia en la que experimentar con nuevos materiales con aplicaciones en robótica (INMA); y demostraciones, como un taller para descubrir el ADN de las frutas (Estación Experimental Aula Dei, EEAD-CSIC). Tampoco faltarán las exposiciones, como Nanosalto (INMA), ni *shows* científicos en los que aprender de la mano de especialistas del CSIC sobre mujeres químicas que revolucionaron la ciencia (Instituto de Síntesis Química y Catálisis Homogénea, ISQCH, CSIC-UNIZAR) o la relación del ser humano con los ríos (Instituto Pirenaico de Ecología, IPE-CSIC).

CANARIAS

En **Tenerife**, especialistas del Centro Oceanográfico de Canarias (IEO-CSIC) y del Instituto de Productos Naturales y Agrobiología (IPNA-CSIC) participan con stands demostrativos en la [Feria de las vocaciones científicas](#) que se celebra en el municipio de Arona. Además, el IPNA (ubicado en San Cristobal de La Laguna), ofrece una charla sobre la etnografía del gato y los conflictos socio-ecológicos que este animal “más que doméstico” suscita en la isla.

CANTABRIA

La [plaza Pombo](#) de **Santander** se llenará de demostraciones, experimentos, juegos y talleres. En los stands del CSIC el público podrá aprender sobre las corrientes y las especies marinas, la ecología y la acuicultura (Instituto Español de Oceanografía, IEO-CSIC), responder preguntas sobre la investigación biológica aplicada (Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria, IBBTEC, CSIC-UC-SODERCAN) o acercarse a la ciencia como nunca antes se la habían contado (Instituto de Física de Cantabria, IFCA, CSIC-UC).

CASTILLA Y LEÓN

En **Salamanca**, el Instituto de Biología Funcional y Genómica (IBFG, CSIC-USAL) acude a la [feria científica](#) de la plaza del Barrio Oeste con actividades divertidas sobre el ADN, el genoma o los microorganismos.

CATALUÑA

Varios centros y especialistas del CSIC participan en la Nit Europea de la Recerca en diferentes ubicaciones de la geografía catalana.

En **Barcelona**, el Instituto de Ciencias del Mar (ICM-CSIC) coorganiza un [taller de arte y ciencia](#) en torno a los ecosistemas naturales y artificiales enmarcado en la European Performing Science Night. El Instituto de Microelectrónica de Barcelona (IMB-CNM-CSIC) ofrece una [charla](#) sobre el papel de la física en la lucha contra el cáncer, y el Instituto de Robótica e Informática Industrial (IRII, CSIC-UPC), un [encuentro](#) con

estudiantes para conocer cómo es el día a día de la investigación. Además, la Biblioteca de Cataluña, acoge una [exposición sobre niños prodigio](#) creada por la Institución Milá y Fontanals (IMF-CSIC).

En **Blanes** (Girona), el Centro de Estudios Avanzados de Blanes (CEAB-CSIC) abre sus puertas en una [velada científica](#) que tendrá como eje los ecosistemas de agua dulce. La [muestra](#) sobre limnología 'Ecofeminismos aumentados: clima, agua y mujer' será el punto de partida del evento.

Y en **Girona**, el IMB realizará un [taller](#) para experimentar con la electricidad, descubrir cómo se fabrica un chip y conocer cómo es una sala blanca.

COMUNIDAD DE MADRID

La ciencia del CSIC se acercará al público en varias ubicaciones emblemáticas de la ciudad de Madrid.

En el **Espacio Fundación Telefónica**, los 10 centros del CSIC del campus de Cantoblanco vuelven a unirse para celebrar un [multitudinario evento de divulgación](#) de entrada gratuita que incluye talleres en torno a la luz, los rayos X o el vidrio, una yincana sobre mujeres Nobel y no Nobel y un concurso de monólogos científicos.

A su vez, **CaxiaForum Madrid** acogerá un intenso [programa de actividades](#) que cuenta con una importante participación del Instituto Cajal (IC-CSIC). El personal investigador de este centro especializado en neurociencias protagonizará los talleres 'A tu cerebro le gusta el chocolate' y 'El cerebro y sus ondas', así como los monólogos 'Cariño, ¿dónde he metido el cerebro de Einstein?' y 'Decodificando el cerebro: la forma de los pensamientos'.

Por su parte, el **Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas** (CIB-CSIC) ha [preparado](#) un *escape room* sobre bacterias que producen bioplásticos, un taller de bioelectricidad con microorganismos y un juego para construir una célula "Frankenstein", todos ellos dirigidos al público juvenil e infantil. El público general podrá acercarse al **Moe Club**, donde especialistas del centro hablarán de la relación del colesterol con el alzhéimer y el uso de enzimas en procesos industriales sostenibles.

El **Museo Nacional de Ciencias Naturales** (MNCN-CSIC) [ofrece](#) una divertida yincana científica a lo largo de varias de sus salas, una acampada en su interior y los talleres 'Una habitación cuántica' y 'Mi amigo el lobo'. Mientras, el **Real Jardín Botánico** (RJB-CSIC) organiza un [escape garden](#) en el que estudiantes de 4ºESO y Bachillerato tendrán que resolver retos relacionados con la conservación de la biodiversidad, los microorganismos del suelo, los polinizadores o la biología evolutiva.

Además, el **Instituto de Ciencias Agrarias** (ICA-CSIC) [abre uno de sus invernaderos](#) en el corazón de Madrid para ofrecer un recorrido en el que el público podrá aprender a identificar cultivos, descubrir la importancia de los suelos para el planeta y conocer la agricultura de precisión. Asimismo, el **Centro de Ciencias Humanas y Sociales** (CCHS-CSIC) celebrará un taller para adentrarse en la ciencia y la técnica artística del [vidrio](#), y participará en la Noche Iberoamericana de I@s Investigador@s con un [vídeo](#) sobre la transición energética.

Todas las actividades de la noche en Madrid pueden consultarse en este [enlace](#).

COMUNIDAD VALENCIANA

La Delegación del CSIC en la Comunidad Valenciana celebra junto con otras entidades la [Nit Europea de la Investigació](#) con un evento frente al Palau de la Música de **Valencia**. A lo largo de toda la jornada, los centros del CSIC realizarán talleres en los que el público podrá viajar dentro del tubo digestivo (Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos, IATA-CSIC), realizar experimentos químicos (Instituto de Tecnología Química, ITQ, CSIC-UPV), descubrir los genes y pigmentos de las plantas (Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas, IBMCP, CSIC-UPV), conocer el lenguaje del ADN (Instituto de Biomedicina de Valencia, IBV-CSIC) y adentrarse en el funcionamiento de un acelerador de partículas (Instituto de Física Corpuscular, IFIC, CSIC-UPV).

GALICIA

Los centros del CSIC en Galicia participan un año más en la Noite Galega das Persoas Investigadoras [G-Night](#). En **Santiago de Compostela**, el Instituto de Ciencias del Patrimonio (INCIPIT-CSIC) organiza una jornada de [puertas abiertas](#) y una [exposición interactiva](#) que permite descubrir el impacto que las estructuras que construimos tienen en el cerebro. En **Salcedo** (Pontevedra), la Misión Biológica de Galicia (MBG-CSIC) celebra el [escape room Biomisión](#), en el que los participantes tendrán que adoptar el papel de un grupo de investigadores en un mundo apocalíptico donde los recursos fitogenéticos casi han desaparecido. Y en **A Coruña** y **Vigo** el Instituto Español de Oceanografía (IEO-CSIC) realizará talleres para, respectivamente, [observar el fitoplancton y el zooplancton](#) con microscopios y sumergirse en una [campaña oceanográfica](#).

ILLES BALEARS

La tarde del viernes 27, la [Nit de la Recerca](#) reúne a los principales centros de investigación del archipiélago en Palma, Ibiza y Mahón. En **Mallorca**, la Dársena Real albergará una feria con talleres, exposiciones, monólogos científicos, proyecciones de documentales y otras actividades interactivas. En este evento participan la Delegación y los centros del CSIC en las islas: el Centro Oceanográfico de Baleares (IEO-CSIC), el Instituto de Física Interdisciplinar y Sistemas Complejos (IFISC, CSIC-UIB), el Instituto Mediterráneo de Estudios avanzados (IMEDEA, CSIC-UIB), el Sistema de Observación y Predicción Costero de las Illes Balears (ICTS SOCIB) y la Unidad Territorial del IGME-CSIC en Baleares.

Además, [el IMEDEA estará presente en CaixaForum Palma](#) con talleres sobre inteligencia artificial y sonidos del fondo marino, un documental acerca de las corrientes oceánicas y la participación de sus investigadores en microcharlas y encuentros rápidos con el público.

CSIC Cultura Científica