

NOTA DE PRENSA

La Semana de la Ciencia y la Tecnología llega a Sevilla con decenas de actividades gratuitas en el Museo Casa de la Ciencia



Las actividades se dividen en temáticas como la biodiversidad, el espacio o la geología, entre otras / Sara Adán

- Para este evento de divulgación, que se llevará a cabo del 5 al 17 de noviembre, el Museo ha preparado actividades gratuitas relacionadas con diversas áreas científicas
- Las actividades están dirigidas a un público familiar y educativo

Sevilla, 24 de octubre de 2024. El [Museo Casa de la Ciencia de Sevilla](#), centro de divulgación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas ([CSIC](#)) celebra la Semana de la Ciencia y la Tecnología 2024 con actividades para toda la familia. La Semana de la Ciencia y la Tecnología en el CSIC tiene como objetivo principal acercar la ciencia a personas de todas las edades, despertando el interés por el conocimiento científico y fomentando la participación ciudadana en cuestiones científicas. **Del 5 al 17 de noviembre, el Museo organiza actividades gratuitas que permiten un acceso directo a los avances científicos más recientes.**

El medio ambiente, el Sistema Solar, la Antártida o la geología son algunas de las propuestas que el Museo destaca para celebrar este gran evento de divulgación. Estas experiencias brindarán al público la oportunidad de interactuar con el personal investigador y conocer más sobre estas áreas de conocimiento, creando así un espacio único de intercambio y aprendizaje.

Después de XXIV ediciones, [la Semana de la Ciencia y la Tecnología](#) continúa consolidándose como una iniciativa clave para acercar el saber científico a la ciudadanía y promover el interés por la investigación. Los talleres y las visitas guiadas que llevará a cabo el Museo durante estos días estarán dirigidos a público educativo y público familiar. **Para poder asistir, será necesaria la previa reserva, enviando un correo a reservas.museo@casadelaciencia.csic.es.** Estas son las áreas temáticas de la edición de 2024:

Sobre la Antártida, el Museo presenta la actividad ‘El laboratorio de cambio climático más grande de la Tierra’, que constará de una visita guiada por la exposición ‘El Museo en la Antártida’ para sentir la sensación de divisar las heladas costas de este continente e identificar alguna de sus especies más características, además del desarrollo de un taller sobre la importancia de los ecosistemas de este laboratorio natural. El martes 5 de noviembre a las 11:00h, el taller, dirigido a público educativo, será ‘Embárcate y descubre la Antártida’ en el que los asistentes conocerán de primera mano cómo se trabaja en este lejano continente, mientras que el viernes 15 de noviembre a las 17:00h, el público familiar podrá disfrutar del taller ‘La mar de plásticos, desde tu basura a la playa’, donde se dará a conocer los efectos de los plásticos en los ecosistemas naturales.

Con respecto al trabajo de los científicos, el Museo ha preparado varios talleres en los que los asistentes podrán conocer de primera mano cómo es un día en la piel de un/a investigador/a. En esta actividad, llamada ‘La ciencia en tus manos, ¿te animas a investigar?’ se permitirá al público acceder a tres temáticas distintas según el día: en el taller ‘Alicatado andalusí: arte islámico’, los asistentes dispondrán de una perspectiva histórica, artística y matemática de los azulejos de influencia musulmana de Andalucía. Gracias al taller ‘Un mundo oculto bajo el suelo’, se experimentará con muestras de tierra para conocer la diversidad biológica que existe y las interacciones entre las especies que intervienen. Por último, el público participante podrá aprender cómo la luz interactúa con la materia para crear colores por medio del taller ‘Los colores y la luz’. Estas actividades podrán disfrutarlas tanto un público educativo, el miércoles 6 de noviembre a las 10:00h, como un público familiar, el sábado 16 de noviembre a las 11:30h.

Sobre geología, el Museo ha diseñado la actividad ‘La Tierra nos habla. ¿Quieres saber qué nos cuenta?’, compuesta por una visita guiada a la exposición ‘GeoSevilla’, en la que el público tendrá contacto directo con la geodiversidad de la provincia de Sevilla y el taller ‘Unos fósiles con mucho que contar’, donde los asistentes podrán identificar el clima y los eventos geológicos que han tenido lugar en el pasado de la ciudad. Como el resto del programa, esta actividad también irá destinada a público educativo, el jueves 7 de noviembre a las 10:00h y a las 12:00h y público familiar, el domingo 17 del mismo mes a las 11:30h.

Para conocer más sobre biodiversidad, el Museo de ciencias sevillano presenta la actividad ‘Biodiversidad: en la variedad está el gusto, pero, ¿siempre es buena?’. En esta ocasión, se busca

que los participantes se familiaricen con conceptos como especies invasoras o interacciones biológicas, mediante la visita guiada a los jardines del Museo, para conocer especies nativas e invasoras y del desarrollo de dos talleres: En 'Ecosistemas de Andalucía', se podrán identificar, mediante el uso de fotografías y rastros, especies propias de los ecosistemas andaluces y en 'Una de bichos, por favor', se clasificarán grupos de artrópodos y sus ciclos de vida. La actividad se dirigirá a público familiar el viernes 8 de noviembre a las 17:00h y educativo el martes 12 de noviembre a las 10:00h y a las 12:00h.

Sobre cetáceos, este centro de divulgación del CSIC organiza la actividad 'El Mediterráneo y sus inquilinos', una propuesta que da a conocer los mamíferos que habitan en las costas andaluzas. Esta actividad se compone de una visita guiada por la exposición 'Cetáceos de Andalucía' y se complementa con el taller 'MiniMoby Dick y los unicornios marinos' con el que el público se adentrará en la morfología, alimentación y modo de comunicación entre estas especies y 'Descubriendo el fondo marino', sobre el papel de la oceanografía. Esta propuesta se dirigirá a público familiar el domingo 10 de noviembre a las 11:30h y a público educativo el jueves 14 de noviembre a las 10:00h y a las 12:00h.

El Planetario del Museo también ocupará un lugar especial en este programa. En la actividad 'Viajando con Helios desde el espacio', los asistentes conocerán a Helios, nombre griego del sol, que les guiará por un emocionante viaje por el espacio. El público podrá disfrutar de la proyección del Planetario 'Explorando el sistema solar', en la que se profundiza sobre conceptos como la radiación ultravioleta o el campo magnético, además del desarrollo de los talleres científicos 'El Sistema Solar, un barrio enorme' y 'El Sol. Más allá de la luz'. El sábado 9 de noviembre a las 18:00h el público familiar podrá disfrutar de esta iniciativa mientras que el público educativo podrá hacerlo el miércoles 13 del mismo mes a las 10:00h y a las 12:00h.

Ciclo de conferencias '¿Qué sabemos de...?'

Durante los días 12, 14 y 15 de noviembre, el Museo construirá un diálogo entre la comunidad científica y la sociedad gracias al ciclo de conferencias '¿Qué sabemos de...?'. En este espacio, los/as expertos/as explicarán la actualidad científica, sus procesos y el impacto en nuestra vida cotidiana mediante conferencias gratuitas a las que se podrá acceder bajo previa reserva (reservas.museo@casadelaciencia.csic.es). Las temáticas protagonistas de este programa serán la nanoelectrónica, la biodiversidad y la geología:

El martes 12 de noviembre a las 10:00h, **José Manuel de la Rosa**, investigador del Instituto de Microelectrónica de Sevilla (IMSE-CNM) presentará '**De la micro a la nano electrónica**', una charla en el que se hablará sobre las novedades en este campo y las aplicaciones que tienen los chips que hubieran sido consideradas ciencia ficción hace solo una década.

El jueves 14 de noviembre a las 10:00h, **Ignasi Bartomeus**, investigador de la **Estación Biológica de Doñana (EBD-CSIC)** será el responsable de presentar '¿Cómo se meten ocho millones de especies en un planeta?', una reflexiva conferencia donde se hará un recorrido por la historia de la ecología par conocer las principales leyes que regulan las comunidades biológicas y los mecanismos básicos de los ecosistemas.

Y, finalmente, el viernes 15 de noviembre a las 10:00h, el público asistente descubrirá cuáles son las estructuras geológicas de la Tierra que han tardado millones de años en formarse y los efectos que causan los terremotos, de la mano de la investigadora del **Instituto Geológico y Minero de España (IGME)**, **Raquel Martín**.



CICLO DE
CONFERENCIAS

Qué sabemos de...

Charla con el CSIC en Sevilla

12 NOV	JOSÉ MANUEL DE LA ROSA (IMSE) De la micro a la nano electrónica 10:00h
14 NOV	IGNASI BARTOMEUS (EBD) ¿Cómo se meten ocho millones de especies en un planeta? 10:00h
15 NOV	RAQUEL MARTÍN (IGME) Los entresijos de la Tierra. Dinámica Terrestre 10:00h

LUGAR:
Museo Casa de la
Ciencia de Sevilla
Pabellón de Perú,
Av. de María Luisa, s/n. 41001 Sevilla

Inscripciones para asistir:
reservas.museo@casadelaciencia.csic.es

www.csic.es CSIC Divulga     



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Entidad
colaboradora



Más información:

<https://www.casadelaciencia.csic.es/es/citaacontecimiento/semana-ciencia-tecnologia-csic-2024>

Contacto:

Área de Comunicación y Relaciones Institucionales

Delegación del CSIC Andalucía

Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Pabellón de Perú

Avda. María Luisa, s/n

41013 – Sevilla

954 23 23 49 / 690045854

comunicacion.andalucia@csic.es



