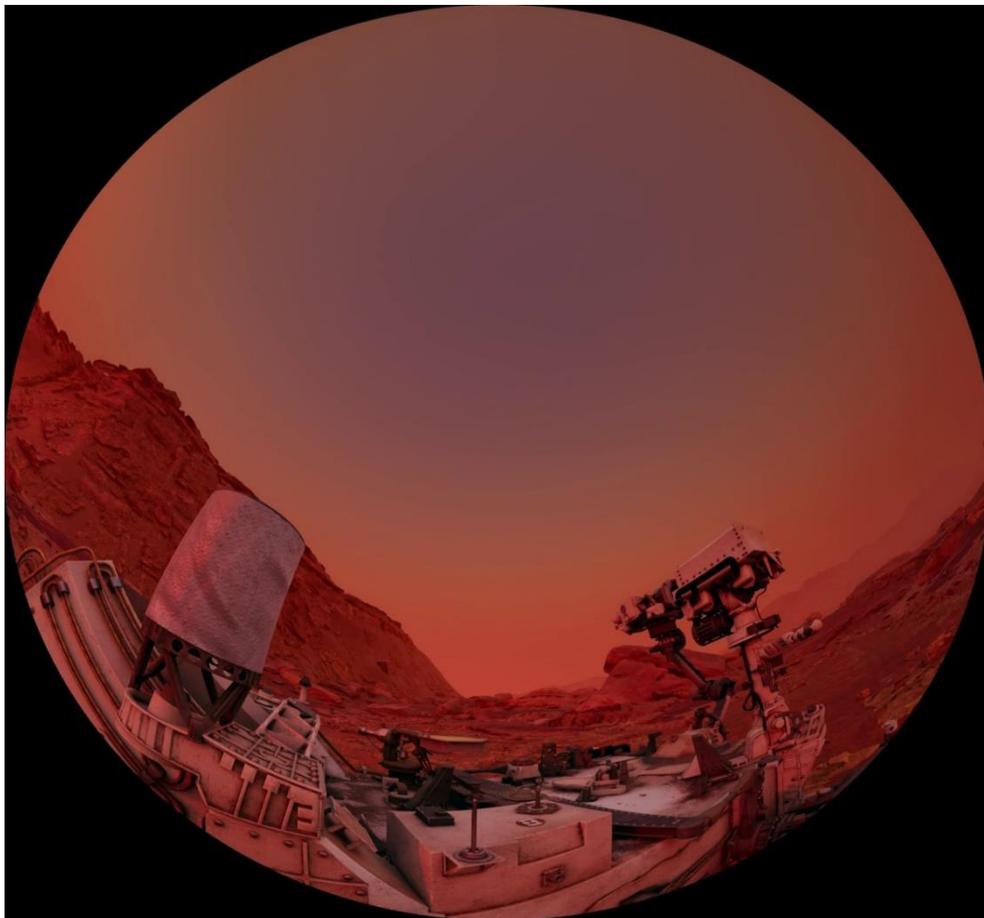


NOTA DE PRENSA

DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

El Museo Casa de la Ciencia de Sevilla recibe la visita de la astronauta española Sara García con motivo de la Semana Mundial del Espacio



Proyección del Planetario del Museo: 'Biosfera oscura'

- Se trata de una de las numerosas actividades e iniciativas que el Museo Casa de la Ciencia de Sevilla-CSIC propone para celebrar la Semana Mundial del Espacio, un evento global que se celebra del 4 al 10 de octubre

Sevilla, a 3 de octubre de 2024. El [Museo Casa de la Ciencia de Sevilla](#), centro de divulgación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas ([CSIC](#)) participa un año más en la [Semana Mundial del Espacio](#). Este evento, promovido por la Organización de las Naciones Unidas (ONU), **se celebra del 4 al 10 de octubre de 2024** en más de 90 países con el objetivo de forjar la fuerza laboral del mañana inspirando a los estudiantes, educar al público sobre las actividades espaciales y fomentar la cooperación internacional en la divulgación y la educación sobre el espacio. Para la edición de 2024, el tema seleccionado es 'El espacio y el cambio climático', un motivo que celebra el impacto transformador de la tecnología espacial en la batalla continua contra el cambio climático, enfatizando el papel proactivo que desempeña la exploración espacial en la mejora de nuestra comprensión y gestión del clima de la Tierra.

En 2024, **Sevilla asume la presidencia de la Comunidad de Ciudades Ariane (CVA)**, que equivale a una honorífica capitalidad europea del Espacio. Las ciudades pertenecientes al CVA fomentan la iniciación y promoción de proyectos, la cooperación económica y el conocimiento por los ciudadanos de los beneficios del progreso tecnológico en el campo aeroespacial. La Semana Mundial del Espacio de Sevilla está coordinada por el Foro del Espacio, formado por 40 entidades: administraciones públicas -entre las que se encuentra el Museo Casa de la Ciencia de Sevilla-, empresas públicas y privadas, fundaciones, centros de investigación, universidades y colegios profesionales con la finalidad de visibilizar el papel de Sevilla en el sector aeroespacial. Los principales promotores de esta Presidencia son el Ayuntamiento de Sevilla y Airbus.

Como parte del Foro del Espacio de Sevilla, el Museo Casa de la Ciencia de Sevilla presenta su agenda de actividades para celebrar este importante evento mundial, entre las que destaca la **visita de la astronauta española Sara García**. La experta en biología molecular y miembro de la reserva de astronautas de la European Space Agency (ESA) visitará el Museo el sábado 19 de octubre a las 12:00 horas para llevar a cabo una charla profesional y motivadora a los asistentes, que podrán asistir bajo previa reserva, por orden de inscripción y hasta completar aforo (reservas.museo@casadelaciencia.csic.es). La experta profundizará en aspectos relacionados con su carrera profesional, haciendo especial hincapié en el papel de la mujer en las carreras STEM (ciencia, tecnología ingeniería y matemáticas).

Además de este encuentro, el Museo propone numerosas actividades para conmemorar esta efeméride. **Las iniciativas son las siguientes:**

Exposición 'Las Costas desde el Espacio'

Esta exposición, coordinada por el Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía (ICMAN-CSIC), realiza un recorrido espacial por diversas costas del planeta, desde la Bahía de Cádiz hasta el golfo Pérsico o las Bahamas, para dar a conocer su situación actual y los peligros a los que se están enfrentando. Factores como la contaminación, el aumento del nivel del mar o la presencia de especies invasoras son algunas de las amenazas a las que se enfrentan estos entornos naturales que están siendo estudiados gracias a la investigación marina que se lleva a cabo a través de imágenes satélites que ofrecen información indispensable.

Visita virtual al Observatorio Astronómico de Calar Alto (CAHA-CSIC)

Del 4 al 10 de octubre, el Museo ofrecerá una visita virtual al Observatorio Astronómico de Calar Alto (CAHA-CSIC), el más grande del continente europeo. Esta exploración virtual da a conocer cómo es una noche de observación astronómica como científico/a en esta

Infraestructura Científica y Técnica Singular (ICTS) que realiza investigación de vanguardia, como la búsqueda de exoplanetas o planetas similares a la Tierra fuera de nuestro sistema solar.

Sesiones gratuitas de Planetario

El Museo ofrecerá sesiones gratuitas de Planetario durante la Semana del Espacio 2024. Los días 4, 8, 9 y 10 de octubre, los visitantes podrán disfrutar sin coste de 'Explorando el Sistema Solar' a las 18:00 horas y 'Biosfera Oscura' a las 19:00 horas. Para ello será necesaria la previa reserva mediante el correo electrónico reservas.museo@casadelaciencia.csic.es. Esta experiencia astronómica tiene el objetivo de dar a conocer las constelaciones y astros que pueblan nuestro cosmos, además de ofrecer la oportunidad de estar más cerca que nunca de los cuerpos celestes en el único planetario de la ciudad.

Talleres gratuitos para familias

Durante la Semana del Espacio, se propone desde el Museo la celebración de talleres gratuitos para público familiar:

Sábado 5 a las 12:00 horas: taller 'Buscando vida en el Universo'. Esta iniciativa dará a conocer en qué consiste la Astrobiología y cuál es la viabilidad de realizar futuras expediciones espaciales a Marte, de la mano del Centro de Astrobiología (CAB, CSIC-INTA).

Domingo 6 a las 12:00 horas: taller 'El Sistema Solar: un barrio enorme'. Esta actividad mostrará, mediante modelos a escala, juegos dinámicos y referencias visuales, cómo es el Sistema Solar, su orden, tamaño y composición, entre muchas otras claves.

Talleres para centros educativos

Del mismo modo, el Museo presenta dos talleres especiales para centros educativos con el fin de conmemorar esta efeméride mundial:

Martes 8 a las 11:00 y 12:00 horas: taller 'Los nuevos exploradores: Drones al servicio del medio ambiente'. Los asistentes aprenderán a manejar drones utilizados para la recopilación de datos y la investigación de la mano del Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía (ICMAN-CSIC) y su trabajo monitoreando ecosistemas. Dirigido a un alumnado de 5º y 6º de primaria.

Miércoles 9 a las 11:00 y 12:00 horas: taller 'Marte en una caja'. Mediante una divertida actividad, se narra una historia de exploración del planeta rojo a través de películas y novelas de ciencia ficción. Dirigido a un alumnado comprendido entre 3º de la ESO y 2º de Bachillerato.

Para asistir a los talleres es necesario reservar con antelación enviando un correo a reservas.museo@casadelaciencia.csic.es

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

Este ciclo de conferencias que propone el CSIC tiene el objetivo de construir un entorno de diálogo entre la comunidad científica y la sociedad, un espacio en el que los protagonistas de la ciencia dan a conocer la actualidad investigadora y el impacto de la actividad científica en nuestras vidas. Dentro del ciclo que presenta el Museo para la edición de este año, compuesto por cinco conferencias de temáticas variadas que se desarrollarán los días 8 de octubre, 12, 13, 15 y 15 de noviembre, se encuentra el coloquio espacial entre un astrofísico y un prehistoriador 'Encuentros temporales entre astronomía y prehistoria', el martes 8 de octubre a las 11:00 horas.

Los investigadores del CSIC Enrique Pérez Montero (Instituto de Astrofísica de Andalucía – IAA) y Juan F. Gibaja Bao (Institución Milá y Fontanals – IMF) conversarán sobre los eventos astronómicos que vivieron nuestros antepasados, concretamente el *Australopithecus*.

Ciclo de conferencias ‘El Universo desde Sevilla’

[Este programa de conferencias](#) es una contribución del CSIC y, en particular, del Museo Casa de la Ciencia de Sevilla, cuyo fin es destacar el potencial científico, tecnológico y empresarial que tiene Sevilla y Andalucía en el área aeroespacial. Jose Carlos del Toro Iniesta, Profesor de Investigación en el Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA-CSIC), enfocará su conferencia ‘El Sol desde el Espacio’, que tendrá lugar el jueves 10 de octubre a las 19:00 horas, en la física solar espacial. Entre su trayectoria profesional destaca haber codirigido la construcción del magnetógrafo IMAx para la misión internacional Sunrise, ser científico asociado del instrumento AIA de la misión SDO de NASA y ser coinvestigador principal del instrumento SO/PHI para la misión Solar Orbiter de la ESA.

Cumpleaños astronómico en el Museo

El Museo estrena una nueva forma de celebrar los cumpleaños científicos. A la propuesta de celebraciones, que ya se presentó la pasada temporada, se une una nueva propuesta enfocada en el aprendizaje astronómico. El/la cumpleañosero/a podrá seleccionar la realización de un taller sobre el Sistema Solar junto a sus amigos y amigas para conocer de cerca cómo funciona nuestra galaxia y cuáles son los planetas que forman parte de ella. A esta actividad se suma la visita al Planetario para disfrutar de una proyección y la merienda en las instalaciones del Museo. Toda la información relacionada con los cumpleaños científicos puede seguirse a través de este enlace: <https://www.casadelaciencia.csic.es/es/celebra-tu-cumpleanos>

Las conferencias ‘¿Qué sabemos de...?’ y ‘El Universo desde Sevilla’ podrán seguirse de manera online a través del siguiente enlace: <https://www.youtube.com/@CSICAndalucia/streams>

Más información en: www.casadelaciencia.csic.es

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

