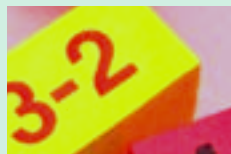
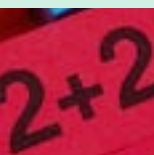


EXPLO- RA



DES- CUBRE CREA



MARZO 2025

**MUSEO NACIONAL DE CIENCIA
Y TECNOLOGÍA | ALCOBENDAS**

**Calle del Pintor Velázquez, s/n |
28100, Alcobendas (Madrid)**

METRO Línea 10. Estación
Marqués de la Valdavia

CERCANÍAS RENFE Línea C-4.
Estación de Valdelaesfuentes

AUTOBUSES Desde la Plaza
de Castilla líneas 151, 153, 157,
C52 y C54; desde la Universidad
Autónoma de Madrid, líneas 827A
y 828; desde Canillejas, línea
827.

HORARIO De martes a jueves: de
10:00 a 17:00 h. Viernes, sábados,
domingos y festivos: de 10:00 a
18:00 h.

Cerrado: Todos los lunes. 1, 6 y 24
de enero. 1 y 15 de mayo. 24, 25 y
31 de diciembre

+ INFO

 www.muncyt.es
 reservasmad@muncyt.es
 infomuseo@muncyt.es
 **Venta online:**
<http://ticket.muncyt.es>

DÍA INTERNACIONAL DE LAS MATEMÁTICAS



La 40ª Conferencia General de la UNESCO proclamó en 2019 el día 14 de marzo de cada año como Día Internacional de las Matemáticas. En 2025 se celebra bajo el lema “Matemáticas, arte y creatividad”.

CIENCIA EN PRIMERA PERSONA “LAS MATEMÁTICAS DE LOS VOLCANES”

3, 85, 6, 2 108, 33, 8652, 15, 1400..., son números sin lógica matemática, aunque tienen un nexo común: todos están relacionados con la erupción reciente de La Palma. ¿Cuántos días duró la erupción? ¿Cuántos terremotos se produjeron? ¿Cuál fue el volumen de lavas emitidas? En esta conferencia se mostrarán algunas de las posibilidades que ofrecen volcanes como Tajogaite (La Palma) y Tagoro (El Hierro) para el aprendizaje de matemáticas.



Charla impartida por María Charco Romero, Doctora en Ciencias Matemáticas por la UCM y Científica Titular en el Instituto de Geociencias (centro mixto del CSIC y de la UCM).

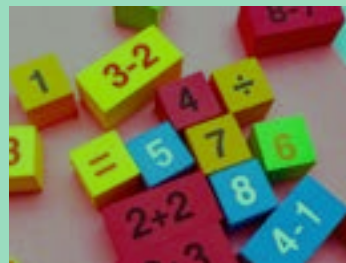
9 de marzo de 2025 a las 12:00 h.

Aula Ángeles Alvariño, MUNCYT Alcobendas

Entrada libre y gratuita hasta completar aforo. Reserva previa para asistir presencialmente o vía streaming en reservasmad@muncyt.es asunto “Ciencia en Primera Persona”

CHARLA INTERACTIVA: MATEMÁTICAS, ARTE Y CREATIVIDAD

A lo largo de una hora, Fernando Blasco dirigirá una actividad en la que mostrará cómo las matemáticas aparecen en las artes visuales, en la literatura, en la música e incluso en las artes escénicas, como la magia. Todo ello con la interacción del público asistente.



Fernando Blasco es Doctor en Ciencias Matemáticas, Profesor Titular de Matemática Aplicada en la Universidad Politécnica de Madrid y actualmente preside la Comisión de Divulgación de la Real Sociedad Matemática Española.

15 de marzo de 2025 a las 12:00 h

Actividad gratuita. Edad recomendada: A partir de 10 años. Reserva previa en reservasmad@muncyt.es indicando en el asunto “Matemáticas arte y creatividad”.

TALLER SOBRE CRIPTOGRAFÍA

Taller en el que se mostrarán los métodos de criptografía clásicos como el cifrado de César y sus modificaciones. También se descubrirán otros métodos criptográficos ¡Aprende a codificar y descifrar mensajes secretos a través de las matemáticas!

15 marzo de 2025 a las 13.30 h y 16.30 h; 16 marzo de marzo a las 16.30 h. Actividad gratuita.

Público general a partir de 12 años de edad. Máximo 4 personas por solicitud.

Reserva previa en: reservasmad@muncyt.es indicando en el asunto “Criptografía”.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



MUNCYT
MUSEO NACIONAL DE
CIENCIA Y TECNOLOGÍA

DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER

SÁBADO 8 Y
DOMINGO 9 DE
MARZO A LAS 12.45 H
Y 13.30 H



VISITAS GUIADAS EXTRAORDINARIAS A LA EXPOSICIÓN PERMANENTE DEL MUSEO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Celebrado por las Naciones Unidas desde 1975 y proclamado por su asamblea en 1977, el Día Internacional de la Mujer tendrá como lema en 2023 "Para TODAS las mujeres y niñas: Derechos. Igualdad. Empoderamiento".

Con motivo de la conmemoración del día 8 de marzo, MUNCYT Alcobendas realizará visitas guiadas destacando el papel de la mujer en la ciencia a lo largo de la historia con la exposición permanente del museo como hilo conductor. Los participantes recibirán una colección de marcapáginas "Mujeres en la Ciencia"

Actividad gratuita. Reserva previa a través de reservasmad@muncyt.es hasta el 7 de marzo de 2025 (ASUNTO: "MUJERES EN LA CIENCIA") y en la taquilla de MUNCYT Alcobendas, según disponibilidad.

VISITA GUIADA AL ALMACÉN DEL MUSEO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

MARTES 11 DE MARZO
A LAS 11:00 H.



El Museo Nacional de Ciencia y Tecnología, MUNCYT, ha organizado una serie de visitas guiadas a sus almacenes o áreas de reserva -ámbito de investigación de las colecciones-, situadas en la sede del Paseo de las Delicias 61, en Madrid, para dar a conocer su colección de patrimonio cultural científico, industrial y tecnológico. En el almacén del MUNCYT se encuentran colecciones muy diversas vinculadas con la evolución de la ciencia, la industria y la tecnología.

Actividad gratuita. Reserva previa en: reservasmad@muncyt.es indicando en el asunto "Visita almacén" o en el teléfono 91 425 019 19.

*Consulte el calendario completo de visitas en www.muncyt.es
AVISO IMPORTANTE: PLAZAS COMPLETAS SE PUEDE SOLICITAR FECHA EN LISTA DE ESPERA*

XIV FERIA MADRID ES CIENCIA – IFEMA MADRID

JUEVES 27, VIERNES
28 Y SÁBADO 29 EN
HORARIO
ININTERRUMPIDO DE
10:00 A 20:00 H



STAND MUNCYT

La Consejería de Educación, Ciencia y Universidades de la Comunidad de Madrid, organiza en IFEMA MADRID la XIV Feria Madrid es Ciencia, en el marco de la Semana de la Educación. El Museo Nacional de Ciencia y Tecnología participa en la Feria ofertando al público una muestra de los talleres que figuran en su oferta escolar 2024-2025 y que se hallan relacionados con los Objetivos de Desarrollo Sostenible y los ejes temáticos determinados para este evento.

El MUNCYT contará con un stand ("Patrimonio cultural de ciencia y tecnología para la investigación") en la Feria Madrid es Ciencia, desde el cual difundirá la institución y la colección de patrimonio cultural científico y tecnológico que conserva, así como la oferta educativa y expositiva que desarrolla, promoviendo la visita a sus sedes.

Entrada gratuita.

Pabellón 1. IFEMA MADRID, Av. del Partenón, 5. Madrid

OFERTA ESCOLAR



Durante el otoño de 2024 es posible realizar la reserva de visita y actividades en la sede de Alcobendas del Museo Nacional de Ciencia y Tecnología para centros escolares durante el curso 2024-2025.

El MUNCYT desarrolla una serie de programas y actividades a través de propuestas divulgativas elaboradas en torno a la colección del museo y, también, en relación con las diferentes disciplinas científicas y tecnológicas. Asimismo, cuenta con espacios singulares en los que se realizan actividades divulgativas.

Para más información y realizar las reservas, puede contactar con MUNCYT Alcobendas a través de la dirección de correo electrónico reservasmad@muncyt.es

DÍA METEOROLÓGICO MUNDIAL



El 23 de marzo se celebra el Día Meteorológico Mundial. MUNCYT Alcobendas se suma a esta conmemoración mediante la realización de un taller sobre parámetros meteorológicos a partir de la instrumentación contenida en una estación meteorológica básica. El taller se completará con una visita al ámbito de Atmósfera de la sala de exposición permanente Gabinete.

22 y 23 de marzo a las 16.30 h.
Actividad gratuita. Duración 60 minutos
Aula Ángeles Alvario y exposición permanente

Reserva previa a través de reservasmad@muncyt.es hasta el 21 de marzo (ASUNTO: "DÍA METEOROLÓGICO") y en la taquilla de MUNCYT Alcobendas, según disponibilidad. Público general a partir de 6 años (máximo 4 personas por solicitud)

TALLERES CIENTÍFICOS

Reserva y compra de entradas en <https://ticket.muncyt.es/>



TALLERES CIENTÍFICOS

Talleres experimentales a partir de 7 años (los menores deberán estar acompañados de un adulto)

Horarios, reserva y compra de entradas en: <https://ticket.muncyt.es/>

TALLER DE ELECTRICIDAD

Ubicación: Aula Ángela Ruiz Robles. Duración: 45' Precio por persona: 3 €.

Descubre empíricamente cómo se genera, comporta y transmite la electricidad y experimenta con alguno de sus efectos más sorprendentes.

TALLER DE ÓPTICA

Ubicación: Aula Andrea Casamayor. Duración: 45' Precio por persona: 3 €.

Experimentos relacionados con la luz, el espectro electromagnético, la fluorescencia y fosforescencia, y el funcionamiento del ojo humano.

TALLER DE INGENIO

Taller para grupo de 2 a 4 participantes por entrada Precio: 12 € por grupo.

Partiendo del tradicional juego de bloques de construcción, el sistema extiende su didáctica hacia las matemáticas, el dibujo, la física y el diseño. El taller permite profundizar habilidades de carácter científico, intelectual y visual desarrollando al tiempo las aptitudes creativas y sociales.

PARA LOS MÁS PEQUEÑOS

TALLER MISIÓN LABORATORIO

Edad: 1º a 3º Primaria (los menores acceden solos al taller)

Ubicación: Aula Ángeles Alvariño. Duración: 45'

Precio por persona: 3 €.

Taller experimental concebido para desarrollar el pensamiento crítico y fomentar la curiosidad de los participantes respecto al mundo que los rodea y a la ciencia como método de conocimiento.

TALLER MINI-CIENCIA

Edad: Segundo ciclo de Educación Infantil (los menores acceden solos al taller)

Ubicación: Aula Ángeles Alvariño. Duración: 45'

Precio por persona: 3 €.

Únete a nuestro taller de experimentación y despierta la curiosidad científica explorando fenómenos sorprendentes y realizando experimentos prácticos.

LA PRIMERA SESIÓN SE PUEDE RESERVAR PARA GRUPO a través de reservasmad@muncyt.es / 91 425 09 19

En consideración a los demás visitantes se ruega la máxima puntualidad. No se permitirá la entrada una vez iniciada la actividad. Muchas gracias

NANOESPACIO

Reserva y compra de entradas en <https://ticket.muncyt.es/>



Espacio del Museo para niños y niñas en el que los más pequeños podrán experimentar con los cinco sentidos.

Edad: Educación Infantil (los menores acceden solos al taller)

Precio por persona: 3 €

Ubicación: planta 0, vestíbulo

Duración: 45'

NANOPLANETARIO



Reserva y compra de entradas en ticket.muncyt.es

Edad: 1º a 2º Primaria (Los menores acceden solos al taller)

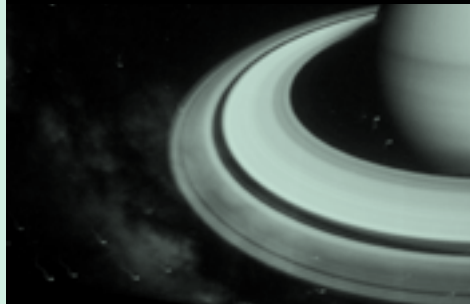
Precio por persona 3€

Ubicación: Nanoplanetario, planta 0

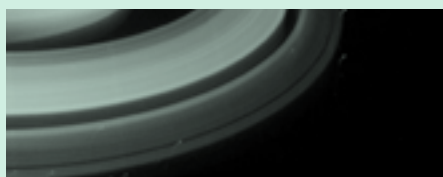
Duración: 45'

El Nanoplanetario ofrece sesiones especiales para niños y niñas. Sus contenidos están orientados a despertar la curiosidad de los más pequeños por la astronomía.

PLANETARIO



Reserva y compra de entradas en ticket.muncyt.es



Precio por persona 3€. Ubicación: Planetario, Planta 3. Duración 45'



Los menores de 3 años podrán sentarse en la misma butaca del adulto responsable; en ese caso no abonarán entrada.

Viernes

- Polaris: 16:30 h (Nivel educativo: E. Primaria)
- Cielo profundo 15:15 h (Público adulto)

Sábado

- La Niña que caminaba del revés: 10.30 h (E. Infantil)
- Polaris: 11.45 h y 15.15 h (E. Primaria)
- Planetario en Vivo: 13.00 h (Todos los públicos)
- Cielo profundo: 16.30 h (Público adulto)

Domingo y festivos

- La Niña que caminaba del revés: 10.30 h (E. Infantil)
- Polaris: 11.45 h (E. Primaria)
- Mundo Anillo: 15.15 h (E. Secundaria)
- Planetario en Vivo: 13.00 h (Todos los públicos)
- Cielo profundo: 16.30 h (Público adulto)

VISITAS GUIADAS GRATUITAS

El MUNCYT ofrece de martes a domingo, en distintos horarios, visitas guiadas gratuitas, de 25 minutos de duración, a todos sus visitantes. Explora y descubre las piezas más relevantes del Museo de la mano del equipo de divulgación

Entradas y horarios disponibles en taquilla y en ticket.muncyt.es.



EXPOSICIÓN PERMANENTE

Descubre la historia de la microscopía, la imagen, la medicina, los transportes, las comunicaciones, la tecnología de la vida cotidiana y la innovación española, así como los instrumentos científicos relacionados con la enseñanza de las ciencias desde el siglo XVI.

Visitas guiadas gratuitas a la exposición.

Entrada gratuita. Público general. De viernes a domingo.

Horarios y entradas disponibles en ticket.muncyt.es y en la taquilla del museo.



ÁREA DE MÓDULOS INTERACTIVOS

Disfruta de la visita libre a las distintas áreas de interacción de MUNCYT, relacionadas con la sala "Gabinete". Además, se podrán realizar visitas guiadas acompañados por nuestro equipo de divulgación.

Entrada gratuita. Público general. Entradas disponibles en ticket.muncyt.es y en la taquilla del museo.

Horarios Visita guiada Interactivos, sábados, domingos y festivos: 10:30 h duración: 25 minutos.

SÍGUENOS EN

 [@muncyt](https://twitter.com/muncyt)

 www.facebook.com/muncyt

 [instagram.com/muncyt_es](https://www.instagram.com/muncyt_es)

COLABORADORES

EN LAS ACTIVIDADES DE ESTE MES HAN PARTICIPADO LAS SIGUIENTES INSTITUCIONES:

- Delegación en Madrid del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)
- Instituto de Geociencias (CSIC-UCM)
- Real Sociedad Matemática Española (RSME)

ACTIVIDADES ACCESIBLES

TALLER "SIENTE LA CIENCIA"

MUNCYT Alcobendas desarrolla un taller dirigido a grupos de personas con discapacidad visual, en grupos de 20 participantes más acompañantes (no superando las 35 personas). Se admiten animales de apoyo.

En este taller la percepción sensorial, de todo ámbito, será el eje de los conceptos y las dinámicas a desarrollar, que incluirán la comprensión de distintos conceptos y fenómenos científicos como la electricidad, la temperatura, las ondas y el sonido. Además, se harán accesibles piezas de la colección del Museo a personas con discapacidad visual.

Sábado 29 y domingo 30 de marzo de 2025

Información y reserva previa en reservasmad@muncyt.es



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



MUNCYT
MUSEO NACIONAL DE
CIENCIA Y TECNOLOGÍA