

EXPLO- RA



DES- CUBRE

CREA

SEPTIEMBRE 2023

MUSEO NACIONAL DE CIENCIA
Y TECNOLOGÍA | ALCOBENDAS

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

METRO Línea 10. Estación
Marqués de la Valdevia

CERCANÍAS RENFE Línea C-4.
Estación de Valdelastreras

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>

OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA



Mediante 8 telescopios motorizados ubicados en el aparcamiento del museo, se observarán los siguientes cuerpos celestes: la Luna en creciente avanzado, Saturno y estrellas binarias. Previamente, se realizará una charla introductoria con el fin de reconocer y describir las constelaciones y las principales características físicas de la luna.

Máximo 6 participantes por reserva. Actividad para todos los públicos. Recuerde llegar a la hora reservada -no antes, ni más tarde-, para evitar la coincidencia de grupos.

La observación podría posponerse a otra fecha en caso de circunstancias atmosféricas desfavorables.

Fecha: 23 de septiembre de 2023.

Horario: 20:30–00:30 h

Aparcamiento de MUNCYT Alcobendas

Actividad gratuita. RESERVA PREVIA OBLIGATORIA en reservasmad@muncyt.es

Actividad en colaboración con el Centro Astronómico de Ávila.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN

FECYT
INNOVACIÓN



MUNCYT
MUSEO NACIONAL DE
CIENCIA Y TECNOLOGÍA

VISITAS GUIADAS GRATUITAS EN HORARIO AMPLIADO MUNCYT 2023

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

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

EXPOSICIÓN PERMANENTE. SALAS PATRIMONIO, ESPACIO-TIEMPO Y GABINETE



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.

EXPOSICIÓN TEMPORAL: "IN/VISIBILIDAD. ARTURO DUPERIER Y LOS RAYOS CÓSMICOS"



El recorrido de esta exposición gira en torno al concepto de visibilidad / invisibilidad de los rayos cósmicos, y a la figura del investigador español Arturo Duperier Vallesa (Pedro Bernardo, Ávila, 1896 - Madrid, 1959). La conceptualización del espacio expositivo, que invita a adentrarse en una gran "cámara de niebla", sitúa esta muestra entre la ciencia, la historia y el arte.

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.

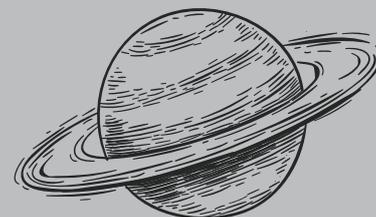
SESIONES EXTRAORDINARIAS PLANETARIO

SESIÓN ESPECIAL DE PLANETARIO EN VIVO "ESCALA DEL UNIVERSO"

En esta sesión de planetario en vivo se presenta al público la escala del Universo y se compara con el lugar que ocupa la humanidad en el mismo. Tanto las distancias como los lapsos de tiempo cósmicos son conceptos difíciles de abarcar para el ser humano, no en vano hablamos de "cifras astronómicas" para referirnos a cantidades inabarcables.

Precio: 3 euros. Público general

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

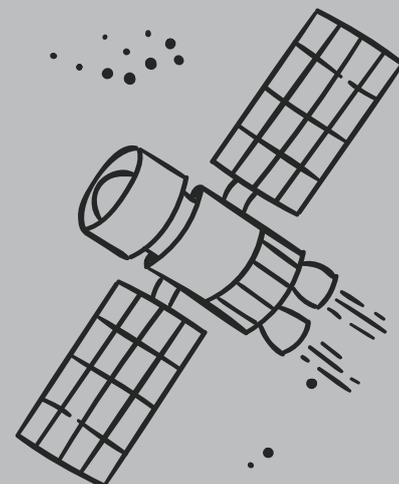


SESIÓN EXTRAORDINARIA DE PLANETARIO EN VIVO "EXPLORACIÓN ESPACIAL"

En esta sesión en vivo se presentarán las misiones de investigación y exploración espacial actualmente activas, y algunas de inminente comienzo. Todas ellas permitirán ampliar las fronteras de nuestro conocimiento a través del estudio de los cuerpos del Sistema Solar, así como de otros sistemas planetarios hasta los confines del Universo.

Precio: 3 euros. Público general

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



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)

TALLER DE ELECTRICIDAD

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

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

TALLER DE ÓPTICA

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

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

TALLER DE INGENIO

Horarios, reserva y compra de entradas en <https://ticket.muncyt.es/>
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: 6 a 9 años (los menores acceden solos al taller)
Precio por persona: 3 €
Ubicación: Aula Ángeles Alvariño
Duración: 45'

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.

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: 3-5 años (los menores acceden solos al taller)

Horario: Viernes: 16:30 h

Sábados, domingos y festivos: 10:45 y 16:30 h.

Precio por persona: 3 €

Ubicación: planta 0, vestíbulo

Duración: 45'

NANOPLANETARIO



Reserva y compra de entradas en ticket.muncyt.es

Edad: 6 – 8 años (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

Edad: Para todos los públicos (La película "La niña que caminaba del revés" está dirigida específicamente a niños y niñas de 3 a 5 años)

Precio por persona 3€.

Ubicación: Planetario, Planta 3.

Duración 45'

SESIONES:

Viernes

- Polaris: 16:30 h
- Cielo profundo 15:15 h

Sábados, domingos festivos

- La niña que caminaba del revés: 11:45 h
- Planetario en Vivo: 13:00 h
- Polaris: 15:15h
- Cielo profundo 16:30 h



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

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 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.

Visita guiada a la sala Patrimonio

Entrada gratuita. Público general.

Viernes 15:45 h. Sábados, domingos y festivos: 10:30 12:15 16:45 h

Visita guiada a las salas Espacio-Tiempo y Gabinete

Entrada gratuita. Público general

Viernes: 16:30 h. Sábados, domingos y festivos: 11:15h, 15:45 h



EXPOSICIÓN TEMPORAL

"In/Visibilidad. Arturo Duperier y los rayos cósmicos"

Entrada gratuita. Público general

Sábados, domingos y festivos: 12:00, 13:45 y 16:45 h
Duración 25'



ÁREA DE MÓDULOS INTERACTIVOS

Vuelve a disfrutar 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.

Horarios Visita guiada interactivos, sábados, domingos y festivos: 10:00 h. Duración: 25 minutos.

COLABORADORES

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

- Centro Astronómico de Ávila

SÍGUENOS EN

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

f www.facebook.com/muncyt

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

ACTIVIDADES ACCESIBLES

VISITAS GUIADAS EN LSE PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD AUDITIVA

El objetivo de estas visitas se dirige a prestar un servicio de calidad e inclusivo en la atención de los visitantes, procurando que los usuarios del museo puedan acceder a la información de su entorno de forma plena y en igualdad de condiciones, así como mejorar las capacidades formativas y profesionales y la calidad de vida de las personas sordas.

Las visitas guiadas serán realizadas por un divulgador del equipo de atención al público del MUNCYT acompañado de un intérprete de la Asociación Signar (Cooperativa de Iniciativa Social).

Fecha: Sábado 16 de septiembre de 2023. Información y reservas: reservasmad@muncyt.es

TALLER "SIENTE LA CIENCIA"

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.

Fecha: 23 y 24 de septiembre de 2023

"IN/VISIBILIDAD. ARTURO DUPERIER Y LOS RAYOS CÓSMICOS"

La visita cuenta con paneles de lectura fácil redactados por la Cooperativa Altavoz/Plena Inclusión-, facilitando la comprensión de los contenidos a personas con dificultades lectoras transitorias o permanentes.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



MUNCYT
MUSEO NACIONAL DE
CIENCIA Y TECNOLOGÍA