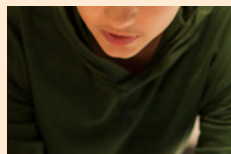


# EXPLO- RA



# DES- CUBRE

# CREA

JULIO-AGOSTO 2023

## VERANO EN MUNCYT 2023



Verano en MUNCYT es una actividad organizada por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) en colaboración con el Museo Nacional de Ciencia y Tecnología (MUNCYT) dirigida a participantes que hayan cursado el segundo ciclo de Educación Infantil o Educación Primaria (de 1º a 6º) en el periodo 2022/2023.

La sede del Museo Nacional de Ciencia y Tecnología en Alcobendas pone a disposición de los más pequeños sus salas de exposiciones y aulas didácticas con un programa que incluye talleres, juegos y actividades relacionadas con la ciencia, la tecnología y el patrimonio cultural científico y tecnológico.

*Fecha: Del 26 de junio al 1 de septiembre de 2023*

*Información y reservas: [reservasmad@muncyt.es](mailto:reservasmad@muncyt.es)*

*Asunto: Verano MUNCYT Alcobendas (indicando un número de teléfono de contacto)*

*Programa completo en: [www.muncyt.es](http://www.muncyt.es)*

MUSEO NACIONAL DE CIENCIA  
Y TECNOLOGÍA | ALCOBENDAS

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

**METRO** Línea 10. Estación  
Marqués de la Valdeavia

**CERCANÍAS RENFE** Línea C-4.  
Estación de Valdelastrillas

**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](http://www.muncyt.es)

 [reservasmad@muncyt.es](mailto:reservasmad@muncyt.es)

 [infomuseo@muncyt.es](mailto:infomuseo@muncyt.es)

 Venta online:

<http://ticket.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 15 de julio y sábado 19 de agosto de 2023. Información y reservas: [reservasmad@muncyt.es](mailto: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: Sábado 29 y domingo 30 de julio 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

FECYT  
INNOVACIÓN



MUNCYT  
MUSEO NACIONAL DE  
CIENCIA Y TECNOLOGÍA

# VISITAS GUIADAS VERANO 2023

Con motivo del periodo estival, MUNCYT Alcobendas ofrece de martes a domingo, en horario ampliado, visitas guiadas gratuitas a todos sus visitantes. Explora y descubre las exposiciones permanente y temporal del museo de la mano del equipo de divulgación.

*Entradas disponibles en taquilla y en [ticket.muncyt.es](https://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.

*Horario Sala Patrimonio:*

*De martes a jueves: 10:30 y 13:00 h*

*Viernes, sábados, domingos y festivos: 10:30, 12:15 y 16:45 h*

*Horario Espacio- Tiempo y Gabinete:*

*De martes a jueves: 11:45 h.*

*Viernes, sábados, domingos y festivos: 11:15 y 15:45 h*



## 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.

*Martes a jueves: 11:30 y 13:30 h*

*Viernes: 11:15 y 15:45h*

*Sábados, domingos y festivos: 12:00 - 13:45 y 16:00*



## 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.*

*Horarios: sábados, domingos y*

*festivos: 10:00 h Duración: 25*

*minutos.*



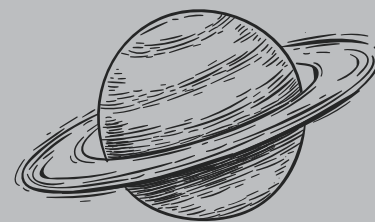
# SESIONES EXTRAORDINARIAS PLANETARIO

## 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/>*

## SÍGUENOS EN

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

 [www.facebook.com/muncyt](https://www.facebook.com/muncyt)

 [instagram.com/muncyt\\_es](https://www.instagram.com/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](https://ticket.muncyt.es/)

Edad: 6 – 8 años (Los menores acceden solos al taller)

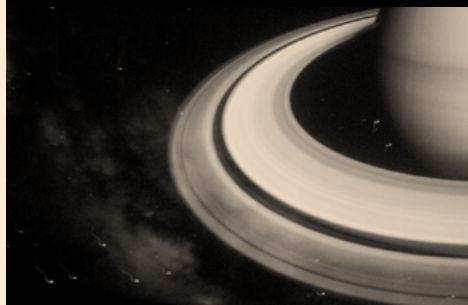
Precio por persona 3€

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](https://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.