

EXPLO- RA DES- CUBRE CREA

JULIO-AGOSTO 2026

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

VERANO EN MUNCYT



Información y programa en www.muncyt.es

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 1.º a 6.º) en el periodo 2025-2026.

La sede del Museo Nacional de Ciencia y Tecnología en Alcobendas pone a disposición del público infantil sus salas de exposiciones permanente y temporal, además de las aulas didácticas, planetario y otros espacios educativos, con un programa que incluye talleres, juegos y actividades relacionadas con la ciencia, la tecnología y el patrimonio cultural científico y tecnológico que conserva el museo.

Fecha: Del 22 de junio al 4 de septiembre de 2026, de 8:00 a 14:00 h
Reservas en veranomad@muncyt.es
a las 12:00 h Asunto: Verano MUNCYT Alcobendas 2026 (indicando un número de teléfono de contacto).



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



MUNCYT
MUSEO NACIONAL DE
CIENCIA Y TECNOLOGÍA

PROGRAMACIÓN EXTRAORDINARIA ECLIPSE TOTAL DE SOL: 12 DE AGOSTO DE 2026

EXPOSICIÓN TEMPORAL “EL GRAN TRÍO DE ECLIPSES EN ESPAÑA 2026. 2027Y 2028”

A escasas semanas del primero de los tres eclipses solares que podrán observarse desde España en 2026, 2027 y 2028 – el 12 de agosto de 2026 –, el MUNCYT inaugurará una exposición temporal sobre este fenómeno astronómico extraordinario en la sede de Alcobendas del Museo Nacional de Ciencia y Tecnología en colaboración con la Vicepresidencia Adjunta de Cultura Científica y Ciencia Ciudadana (VACC) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

La muestra ‘El gran trío de eclipses en España 2026-2027-2028’ está dedicada a un acontecimiento astronómico muy poco frecuente: los tres eclipses de Sol, dos totales y uno anular, que próximamente se podrán observar desde la península ibérica, donde no ha sido visible un eclipse total desde hace más de 100 años.

Esta exposición consistirá en una instalación formada por grandes cubos con llamativas fotografías del Sol y sus eclipses acompañadas de textos e ilustraciones. Permitirá a sus visitantes descubrir cuándo y desde dónde podrán verse los tres eclipses ibéricos, cómo se producen estos fenómenos astronómicos, si son predecibles, la ciencia que hay detrás de ellos, cómo se han plasmado en las obras pictóricas o incluso los eclipses que se dan en otros planetas.

El gran trío de eclipses en España 2026-2027-2028 es una iniciativa de la VACC-CSIC comisariada por Emilio García, responsable de la Unidad de Cultura Científica del Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA-CSIC).

A partir del 1 de julio de 2026.

Horario de apertura del MUNCYT Alcobendas.

Público general. Entrada gratuita.

Ubicación: explanada de acceso al MUNCYT Alcobendas.



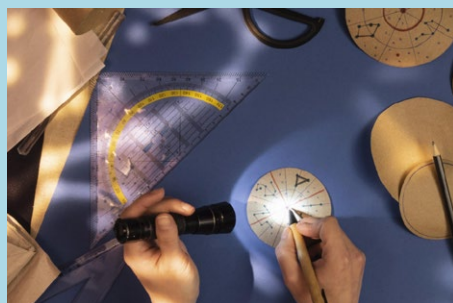
OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA DE SOL - 11 DE JULIO 2026

El MUNCYT propone, con un mes de antelación al eclipse total de Sol del 12 de agosto, una actividad que consistirá en una observación astronómica de Sol y 3 charlas de 45 minutos sobre la preparación de la observación de este eclipse.

El objeto astronómico a observar será el Sol, con telescopios visuales, tanto con filtros totales como con filtros H-alpha solares. El personal de divulgación podrá responder preguntas o dudas astronómicas del público asistente, y también se impartirán 3 charlas con presentaciones sobre técnicas y protocolos de la observación del eclipse.

La actividad para el público visitante tendrá lugar desde las 10:30 hasta la 13.30 h en el aparcamiento del MUNCYT. Cada visitante deberá haber reservado turno previamente en ticket.muncyt.es a partir del 7 de julio de 2026.

La observación podría posponerse a otra fecha en caso de que hubiera de ser suspendida por circunstancias atmosféricas desfavorables.



TALLER DE ECLIPSES

Los eclipses siempre han constituido fenómenos fascinantes que despertaban curiosidad y misterio. El MUNCYT conserva bienes de interés cultural que permiten entender cómo se explicaban y representaban estos acontecimientos celestes en el pasado. Este taller está dedicado a la precinematografía y la linterna mágica, mediante la difusión de las placas de astronomía de la colección del Museo destinadas a la divulgación didáctica de los eclipses.

Julio y agosto de 2026.

Sábados, domingos y festivos: 12:30 h

Precio: 3 euros.

Duración: 45 minutos.

Edad: para niños y niñas de entre 6 y 8 años.

Ubicación: aulas didácticas.



PELÍCULA DE PLANETARIO “3CLIPSE”

“3CLIPSE” es una producción para cúpula de planetario creada con motivo de la excepcional serie de eclipses solares que podrá observarse desde la península Ibérica entre 2026 y 2028. La experiencia invita al público a explorar la fascinante combinación de ciencia, historia y emoción que rodea a estos fenómenos astronómicos únicos.

Julio y agosto de 2026

Martes a viernes: 11:30 y 16:00 h.

Sábados, domingos y festivos: 12:30 h

Precio: 3 euros.

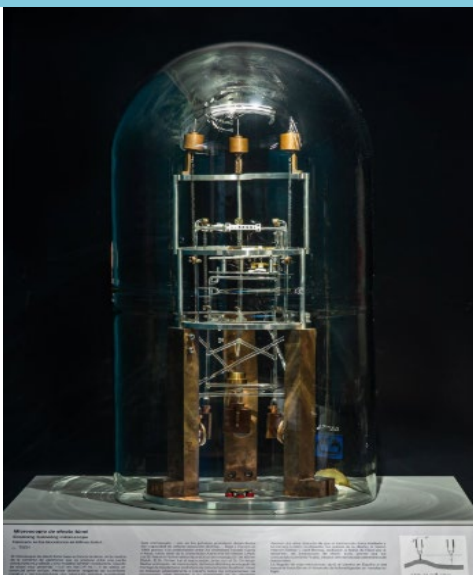
Duración: 45 minutos.

Edad: público general, recomendada a partir de 8 años de edad.

Ubicación: Planetario del MUNCYT.



EXPOSICIÓN TEMPORAL: "GIGANTES PARA VER LO DIMINUTO"



La exposición temporal del MUNCYT Alcobendas, "Gigantes para ver lo diminuto", propone un recorrido en torno a diez microscopios electrónicos que forman parte de la colección del Museo Nacional de Ciencia y Tecnología. Estos instrumentos científicos representan los inicios de la microscopía electrónica en España, técnica que actualmente se encuentra ampliamente integrada en universidades, centros y laboratorios de investigación.

Desde la utilización de la luz en la microscopía óptica al uso del haz de electrones en los primeros microscopios electrónicos, se evidencia un abismo conceptual, tecnológico e industrial que ha supuesto notables beneficios para la sociedad, especialmente en el ámbito de la salud, cuyos progresos seguirán desvelándose en el futuro más próximo.

Visitas

De martes a viernes: 10:30 h; 12:00 h; 16:00 h

Sábados, domingos y festivos: 10:30 h; 13:30 h; 16:30 h

VISITAS GUIADAS GRATUITAS

En distintos horarios de martes a domingo, el MUNCYT ofrece 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 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.

Entrada gratuita.

Público general.

De martes a domingo.

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



ÁREA DE MÓDULOS INTERACTIVOS:

Disfruta de la visita libre a las distintas áreas de interacción del MUNCYT Alcobendas relacionadas con la sala "Gabinete" de la exposición permanente.

Entrada gratuita.

Público general.

De martes a domingo.

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

PLANETARIO

Horarios, reserva y compra de

entradas en la taquilla y en

<https://ticket.muncyt.es/>

Precio por persona: 3 €.

Ubicación: Planetario, planta 3.

Duración: 45'.

Edad: actividad para todos los públicos.

NOTA: la primera sesión del planetario se puede reservar para un grupo eligiendo la proyección. Precio por grupo: 75 €. (máximo 35 pax./grupo). El aforo máximo es de 73 personas. En caso de no reservar la totalidad de las plazas, se compartirá la sesión.

SESIONES:

Martes a viernes

- Planetario en Vivo: 13:30 h (público general).
- 3CLIPSES: 11:30 y 16:00 h (público general)
- Polaris: 10:30 y 12:30 h (Educación Primaria).

Sábados, domingos y festivos

- Polaris: 10:30 y 16:30 h (Educación Primaria).
- 3CLIPSES: 12:30 h (público general)
- Planetario en Vivo: 13:30 h (público general)
- Cielo Profundo: 15:30 h (público adulto)



TALLERES CIENTÍFICOS

Horarios, 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

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.

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.

Es posible reservar la primera sesión para un 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

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



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

Edad: Educación Infantil
Precio por persona: 3 €
Ubicación: planta 0, vestíbulo.
Duración: 45'

Cada menor accederá sin acompañamiento a las actividades y sus responsables deberán firmar el documento de autorización que pueden descargar desde <https://ticket.muncyt.es/wp-content/uploads/2024/02/datos-participante28022024.pdf> o solicitarlo en la taquilla del Museo.

NANOPLANETARIO

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

Edad: 1º a 2º
Precio por persona 3€
Ubicación: Nanoplanetario, planta 0.
Duración: 45'



El Nanoplanetario ofrece sesiones especiales para niños y niñas. Los contenidos están orientados a despertar su curiosidad por la astronomía.

Reserva y compra de entradas en ticket.muncyt.es. Cada menor accederá sin acompañamiento a las actividades y sus responsables deberán firmar el documento de autorización que pueden descargar desde <https://ticket.muncyt.es/wp-content/uploads/2024/02/datos-participante28022024.pdf> o solicitarlo en la taquilla del Museo.

ACTIVIDAD ACCESIBLE “SIENTE LA CIENCIA”

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

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 25 y domingo 26 de julio de 2026; sábado 29 y domingo 30 de agosto de 2026. Información y reserva previa en reservasmad@muncyt.es

SÍGUENOS EN

 @muncyt

 www.facebook.com/muncyt

 instagram.com/muncyt_es

Imágenes: MUNCYT, Wikipedia
y www.freepik.es



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES

FECYT
INNOVACIÓN



MUNCYT
MUSEO NACIONAL DE
CIENCIA Y TECNOLOGÍA