

VERANO EN



MUNCYT



DEL 23 DE JUNIO AL 5 DE SEPTIEMBRE DE 2025. DE 8:00 A 14:00 H.



VERANO MUNCYT 2025

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) y está dirigida a participantes que hayan cursado desde 1º de Educación Infantil hasta 6º de Educación Primaria en el curso 2024-2025.

A través de las salas de exposiciones permanentes y temporales del MUNCYT, y durante una o dos semanas, quienes asistan realizarán actividades relacionadas con la ciencia y la tecnología a través de talleres, juegos y actividades.

El objetivo es ofrecer a cada participante una experiencia educativa que les acerque a la actividad científica con rigor, así como al patrimonio cultural científico y tecnológico que conserva el Museo Nacional de Ciencia y Tecnología.

El programa se desarrollará en la sede del MUNCYT de Alcobendas del 23 de junio al 5 de septiembre de 2025, de lunes a viernes, en horario de 8:00 h. a 14:00 h.

Debido a las festividades de los días 25 de julio y 15 de agosto, la actividad se realizará en estas semanas excluyendo el día festivo, es decir, cuatro días de campamento en horario de 8:00 h. a 14:00 h. aplicando un coeficiente reductor proporcional en el precio.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Se ha elaborado una programación de actividad diversa que se distribuye en dos propuestas complementarias, denominadas Explora I y Explora II. En cada turno pueden participar un máximo de 34 niños y niñas, que se dividirán en tres grupos según el curso que han realizado en 2024/2025:

ELECTRONES: 2º CICLO DE EDUCACIÓN INFANTIL

NEUTRONES: EDUCACIÓN PRIMARIA (1º, 2º Y 3º CURSO)

PROTONES: EDUCACIÓN PRIMARIA (4º, 5º Y 6º CURSO)

Todas las actividades se realizarán en las instalaciones del MUNCYT –exposición permanente, exposición temporal, aulas taller, jardín y explanada exterior – y estarán dirigidas por el equipo de divulgación del MUNCYT.

EXPLORA I	EXPLORA II
23 al 27 de junio	30 de junio al 4 de julio
7 al 11 de julio	14 al 18 de julio
21 al 24 de julio (semana reducida por festivo el 25 de julio)	28 de julio al 1 de agosto
4 al 8 de agosto	11 al 14 de agosto (semana reducida por festivo el 15 de agosto)
18 al 22 de agosto	25 al 29 de agosto
1 al 5 de septiembre	

PROGRAMA ELECTRONES

2º CICLO DE EDUCACIÓN INFANTIL

EXPLORA I

SEMANA 1	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
8:00-8:30	ACOGIDA				
8:30-9:00	Juegos de presentación	Juegos cooperativos	Juegos cooperativos	Juegos cooperativos	Juegos cooperativos
9:00-9:30	Normativa	El viaje del agua	Nanoplanetario	Veo, veo... ¡sorpresa! Crea y juega con ilusiones ópticas	Reunión de planetas
9:30-10:00	Excavación helada				
10:00-11:00		Mundo Arena	Misterio del Museo	Constructo	Encuentra tu interactivo
11:00-11:45	ALMUERZO + TIEMPO LIBRE				
11:45-12:45	Juegos del pasado	Empápate por la ciencia	Cohetes efervescentes	La ciencia me atrae	¡Qué salaos!
12:45-13:45	¡Qué química!		BurbujeArte	La vida a todo color	Preparación de la feria y Expociencia
13:45-14:00	RECOGIDA Y MANTENIMIENTO DELAULA				

EXPLORA II

SEMANA 2	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
8:00-8:30	ACOGIDA				
8:30-9:00	Juegos de presentación	Juegos cooperativos	Juegos cooperativos	Juegos cooperativos	Juegos cooperativos
9:00-9:30	Normativa	El zoótropo perdido	Planetario La Niña	Cazando el arcoíris	Cuando nacen los volcanes
9:30-10:00	Moldeándonos				
10:00-11:00		¡Plántate!	Atrapanebulosas	Ilusiones divertidas: juguetes que engañan a tus ojos	MUNCYT Operación TOP Secret
11:00-11:45	ALMUERZO + TIEMPO LIBRE				
11:45-12:45	A vueltas con la Tierra	Mojáte por el planeta	Aromas Naturales	El Laboratorio de la Luz	Construye nuestro patrimonio
12:45-13:45	Magia científica		ExpresArte	Con-Sentido	Preparación de la feria y Expociencia
13:45-14:00	RECOGIDA Y MANTENIMIENTO DELAULA				

DESCRIPCIÓN TALLERES ELECTRONES

2º CICLO DE EDUCACIÓN INFANTIL

EXPLORA I

DINÁMICAS DE PRESENTACIÓN

Miscelánea de juegos de bienvenida.

PALEO-EXCAVACIÓN

Taller sobre paleontología en el que cada participante formará parte de una excavación y aprenderá conceptos básicos sobre el descubrimiento, la observación y la recopilación de datos de fósiles.

ENCUENTRA TU INTERACTIVO

Yincana a través del área de interactivos del MUNCYT.

¡QUÉ QUÍMICA!

Taller sobre química en el que mediante diferentes experimentos se aprenderá a investigar empleando el método científico.

EL VIAJE DEL AGUA

A través de una sencilla manualidad se explicarán las diferentes etapas del ciclo del agua.

MUNDO ARENA

Taller experimental en el que descubrirán las propiedades físicas de la arena explorando conceptos como la viscosidad, la hidrofobicidad o la resistencia al flujo.

EMPÁPATE POR LA CIENCIA

Conjunto de actividades cooperativas de temática acuática en el jardín del museo.

NANOPLANETARIO

Exploraremos el sistema solar, viajaremos a través de las estrellas y descubriremos el universo.

UN MUNDO DE JUEGOS

Desarrollo de una serie de juegos tradicionales desde un punto de

vista científico que promoverán el aprendizaje activo mientras se exploran fenómenos como el equilibrio, la fuerza, el movimiento y la probabilidad.

COHETES EFERVESCENTES

Taller de construcción de un sencillo cohete efervescente con el que se aprenderán conceptos sobre reacciones químicas.

BURBUJEARTE

Taller creativo en el que se experimentará con una técnica de pintura original empleando burbujas de jabón. Se descubrirán los principios básicos de tensión superficial y mezclas de colores mientras se soplan burbujas y se crean patrones únicos.

VEO, VEO... ¡SORPRESA!

Crea y juega con ilusiones ópticas. Taller en el que se explorará cómo, a veces, nuestros ojos ven cosas de manera diferente a cómo son en la realidad. A través de experimentos visuales y manualidades, se descubrirá el fascinante mundo de las ilusiones ópticas.

CONSTRUCTO

Cada participante tendrá la oportunidad de crear diversas construcciones. Una vez completadas, se someterán a iluminación con luz negra, revelando efectos visuales sorprendentes y transformando las obras en una experiencia visual impactante.

LA CIENCIA ME ATRAE

Actividad en la que, mediante la construcción de diversos instrumentos y la realización de diferentes experimentos, se mostrarán los conceptos de electricidad estática y de atracción magnética.

LA VIDA A TODO COLOR

Se explicará por qué algunos animales tienen colores muy llamativos y por qué otros optan por mimetizarse con su entorno, por medio de diferentes estrategias para evitar ser devorados o convertirse en mejores depredadores.

MISTERIO EN EL MUSEO

Yincana o competición de carácter lúdico a través de la exposición permanente del MUNCYT cuyo fin será conocer los bienes culturales de patrimonio científico y tecnológico que conserva el museo.

REUNIÓN DE PLANETAS

Dinámica en la que se fusionará la creación de manualidades planetarias con explicaciones acerca de los tamaños y las escalas en el universo.

¡QUÉ SALAOS!

Taller artístico que incluye la decoración de un tarro mediante el uso de sales elaboradas por los y las participantes.

EXPOCIENCIA

Feria científica en la que se presentarán y explicarán diferentes actividades realizadas durante la semana.



EXPLORA II

DINÁMICAS DE PRESENTACIÓN

Miscelánea de juegos de bienvenida.

MOLDEÁNDONOS

Taller de temática científica en el que se profundizará sobre el concepto “mezcla” y se fabricará plastilina casera.

CAZANDO EL ARCOÍRIS

Dinámicas diversas en formato de yincana a través del área de interactivos del MUNCYT.

MAGÍA CIENTÍFICA

Taller experimental de temática físico-química mediante el que se desmontarán una serie de “trucos de magia”.

CUANDO NACEN LOS VOLCANES

Taller de temática geológica en el que se construirá un volcán y se crearán diferentes tipos de lava.

¡PLÁNTATE!

Actividad de temática botánica en la que se profundizará en algunos conceptos como la fotosíntesis y la capilaridad de las raíces mediante la creación de un mural a modo de árbol.

MÓJATE POR EL PLANETA

Conjunto de actividades cooperativas de temática acuática en el jardín del museo.

PLANETARIO “LA NIÑA QUE SABÍA CAMINAR AL REVÉS”

Proyección de la película “La niña que sabía caminar al revés” en el planetario del MUNCYT. Una historia dada la vuelta que quiere invitarnos a contemplar lo que nos rodea desde un nuevo punto de vista. Aquí todo es diferente y, allí donde antes veíamos solamente suelo, ahora quizá podamos ver el cielo.

ATRAPANEBULOSAS

Actividad de temática astronómica en la que mediante sencillas explicaciones se elaborará una manualidad a modo de nebulosa.

AROMAS NATURALES

Dinámica sobre química en la que se confeccionarán colonias a partir de la maceración de frutas.

EXPRESARTE

Taller creativo en el que se explorarán nuevas formas de pintar utilizando objetos de la vida cotidiana. Se experimentará con texturas y formas al estampar con diferentes materiales, fomentando la creatividad y descubriendo nuevas técnicas artísticas.

EL ZOÓTROPO PERDIDO

Yincana a través de la sala Patrimonio del MUNCYT. Mediante una divertida historia, cada participante realizará la búsqueda de las piezas de un zoótropo perdido.

ILUSIONES DIVERTIDAS: JUGUETES QUE ENGAÑAN A TUS OJOS

Taller en el que se fomentará la curiosidad y el pensamiento crítico mediante la fabricación de distintos juguetes con ilusiones ópticas.

EL LABORATORIO DE LUZ

Taller experimental, realizado con luz negra, en el que se crearán manualidades fluorescentes y se podrá investigar en distintas estaciones de experimentación.

CON-SENTIDO

Conjunto de dinámicas, a modo de yincana, en las que se realizarán experimentos sensoriales.

MUNCYT: OPERACIÓN TOP SECRET

Yincana o competición de carácter lúdico a través de la exposición permanente del MUNCYT, cuyo fin será conocer los bienes culturales de patrimonio científico y tecnológico que conserva el museo.

A VUELTAS CON LA TIERRA

Taller de temática astronómica en el que se profundizará sobre los diferentes movimientos de la Tierra.

CONSTRUYE NUESTRO PATRIMONIO

Taller de construcción, mediante el sistema Lupo, en el cual se descubrirán y se fabricarán algunas de las piezas de la exposición de la sala Patrimonio del MUNCYT.

EXPOCIENCIA

Feria científica en la que se presentarán y explicarán diferentes actividades realizadas durante la semana.



PROGRAMA NEUTRONES

1º, 2º Y 3º EDUCACIÓN PRIMARIA

EXPLORA I

SEMANA 1	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
8:00-8:30	ACOGIDA				
8:30-9:00	Juegos de presentación	Juegos cooperativos	Juegos cooperativos	Juegos cooperativos	Juegos cooperativos
9:00-9:30	Normativa	Rumbo al Norte: una aventura de orientación y ciencia	Planetario "Polaris"	Museo a prueba de Neutrones	Aerocóptero
9:30-10:00	Lo más pequeño				
10:00-11:00		La flor del arcoíris	El misterio del pH: reacciones de colores	Biopilas	Interactuando
11:00-11:45	ALMUERZO + TIEMPO LIBRE				
11:45-12:45	Ciencia y Arte	Megatellurium	Al agua patos	Lámparas de papel	La interrogación del MUNCYT
12:45-13:45	Un bosque con ingenio			Pangea	Preparación de la feria y Expociencia
13:45-14:00	RECOGIDA Y MANTENIMIENTO DELAULA				

EXPLORA II

SEMANA 2	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
8:00-8:30	ACOGIDA				
8:30-9:00	Juegos de presentación	Juegos cooperativos	Juegos cooperativos	Juegos cooperativos	Juegos cooperativos
9:00-9:30	Normativa	Patrimonio en peligro	¡Que la fuerza te acompañe!	Nanoplanetario	Un mundo de juegos
9:30-10:00	Aquahuete				
10:00-11:00		Colores ocultos	Bacterias vs. Burbujas	Museando	Magia o ciencia
11:00-11:45	ALMUERZO + TIEMPO LIBRE				
11:45-12:45	Algas cuánticas	Caza - Fósiles	Sumérgete en la ciencia	Algo pequeñito	Astronauta equilibrista
12:45-13:45	Ojo con el Sol				Preparación de la feria y Expociencia
13:45-14:00	RECOGIDA Y MANTENIMIENTO DELAULA				

DESCRIPCIÓN TALLERES NEUTRONES

1º, 2º Y 3º EDUCACIÓN PRIMARIA

EXPLORA I

DINÁMICAS DE PRESENTACIÓN

Miscelánea de juegos de bienvenida.

LO MÁS PEQUEÑO

Taller sobre biología en el que, mediante una simulación de *role-play*, se ilustrarán conceptos acerca del uso de los microscopios.

CIENCIA Y ARTE

Actividad que consta de varias estaciones de experimentación con luz negra en las que cada participante creará una obra de arte fluorescente con sus científicas favoritas.

UN BOSQUE CON INGENIO

Taller de construcciones colectivas en el que, mediante el uso del sistema de construcción Lupo, recrearán diferentes especies arbóreas.

INTERACTUANDO

Yincana o competición de carácter lúdico a través del área de interactivos del MUNCYT.

LA FLOR DEL ARCOÍRIS

Actividad en la que descubrirá y aplicará la técnica de cromatografía para la creación de originales ramos de flores.

MEGATELLURIUM

Taller sobre astronomía en el que, mediante la elaboración de una manualidad, se ampliará el conocimiento sobre los movimientos planetarios.

PLANETARIO "POLARIS"

Proyección de la película "Polaris" en el planetario del museo. James (un pingüino) y Vladimir (un oso) tratan de resolver diversos misterios mediante el razonamiento y la observación, aplicando el método científico.

EL MISTERIO DEL PH: REACCIONES DE COLORES

Actividad sobre química en la que se desarrollarán diferentes experiencias de estudio del pH mediante el empleo del método científico.

AL AGUA PATOS

Conjunto de actividades cooperativas de temática acuática en el jardín del museo.

MUSEO A PRUEBA DE NEUTRONES

Yincana a través de la exposición permanente del MUNCYT.

BIOPILAS

Taller en el que se unirán biología y tecnología con el fin de aprender a utilizar los recursos naturales en la elaboración de corrientes eléctricas.

LÁMPARAS DE PAPEL

Actividad sobre física en la que se aprenderá a ocultar mensajes mediante la fabricación de una sencilla manualidad a modo de lámpara.

PANGEA

Tectónica de placas y todo lo relacionado con su estudio, en un viaje a través de la geología.

RUMBO AL NORTE: UNA AVENTURA DE ORIENTACIÓN Y CIENCIA

Exploración en la que a través de retos interactivos se descubrirán los secretos del magnetismo, el campo magnético terrestre y el uso de la brújula.

AEROCÓPTERO

Actividad en la que se construirá una manualidad a modo de helicóptero capaz de simular el vuelo característico de este medio de transporte, mediante diferencias de presiones.

LA INTERROGACIÓN DEL MUNCYT

Dinámica autoevaluativa, en formato juego, en la que se pondrá a prueba el conocimiento adquirido a lo largo de la semana.

EXPOCIENCIA

Feria científica en la que se presentarán y explicarán diferentes actividades realizadas durante la semana.



EXPLORA II

DINÁMICAS DE PRESENTACIÓN

Miscelánea de juegos de bienvenida.

AQUAHUETE

Taller sobre física en el que se construirá y se pondrá a prueba un cohete de agua.

ALGAS CUÁNTICAS

Creación de columnas de Winogradsky: dispositivos simples para construir ecosistemas estratificados, separados por capas, que ilustran diferentes tipos de metabolismo microbiano de forma colorida.

PATRIMONIO EN PELIGRO

Yincana a modo de *role-play* en la que unos intrusos han intentado sustraer una pieza muy importante de la colección del museo. Cada participante buscará pistas con el fin de encontrar el código de esta pieza.

MUSEANDO

Yincana o competición de carácter lúdico a través de la exposición permanente del MUNCYT, cuyo fin será conocer los bienes culturales de patrimonio científico y tecnológico que conserva el museo.

COLORES OCULTOS

Taller experimental en el que se fabricará un disco de Newton descubriendo el fenómeno de la mezcla aditiva de colores. A través de esta manualidad, se ilustrará cómo la luz y el movimiento pueden combinar los colores primarios para formar el blanco, explorando principios básicos de la óptica.

CAZA-FÓSILES

Taller sobre paleontología en el que se expondrá cómo se estudia la historia y la evolución del planeta Tierra, así como el proceso de fosilización, mediante la creación de sus propios fósiles y huellas en el terreno.

NANOPLANETARIO

Exploraremos el sistema solar, viajaremos a través de las estrellas y descubriremos el universo.

BACTERIAS VS. BURBUJAS

Actividad en la que se descubrirá la utilidad de cada uno de los ingredientes usados en la fabricación de un champú y un desodorante sólido.

SUMÉRGETE EN LA CIENCIA

Conjunto de actividades cooperativas de temática acuática en el jardín del museo.

LA SALA DE CRISTAL

Yincana o competición de carácter lúdico en torno a la física a través de las salas del MUNCYT.

OJO CON EL SOL

Actividad en la que se expondrán los peligros de la observación solar. Se detallará un método seguro para realizarla con una cámara estenopeica fabricada por los y las participantes.

ALGO PEQUEÑITO

Visita guiada a los ámbitos de microscopía del MUNCYT. Después, cada participante experimentará en primera persona el uso del microscopio.

UN MUNDO DE JUEGOS

Desarrollo de una serie de juegos tradicionales importados desde diferentes rincones del planeta.

MAGIA O CIENCIA

Dinámicas que ilustrarán de manera científica algunos de los "trucos de magia" que aparecen en libros de literatura infantil.

ASTRONAUTA EQUILIBRISTA

Actividad sobre astronomía en la que mediante la elaboración de una manualidad se ilustrarán conceptos como el centro de gravedad.

EXPOCIENCIA

Feria científica en la que se presentarán y explicarán diferentes actividades realizadas durante la semana.



PROGRAMA PROTONES

4º, 5º Y 6º EDUCACIÓN PRIMARIA

EXPLORA I

SEMANA 1	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
8:00-8:30	ACOGIDA				
8:30-9:00	Juegos de presentación	Juegos cooperativos	Juegos cooperativos	Juegos cooperativos	Juegos cooperativos
9:00-9:30	Normativa	Exploradores de Museo	Planetario "Polaris"	Circuitando	Estoy en la onda
9:30-10:00	Cromo ¿somos?				
10:00-11:00		Cocina fusión	Astronauta en apuros	Ciencia sin fin	Vida en construcción
11:00-11:45	ALMUERZO + TIEMPO LIBRE				
11:45-12:45	Crisalum	HydroJet	Ojos que no ven	A mojarse	Matemagia
12:45-13:45	Geometría en juego		Un viaje por la química		Preparación de la feria y Expociencia
13:45-14:00	RECOGIDA Y MANTENIMIENTO DEL AULA				

EXPLORA II

SEMANA 2	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
8:00-8:30	ACOGIDA				
8:30-9:00	Juegos de presentación	Juegos cooperativos	Juegos cooperativos	Juegos cooperativos	Juegos cooperativos
9:00-9:30	Normativa	Ciencia al alcance	Huevo de cristal	Exploraciencia	Física en acción
9:30-10:00	En un lugar de la MANCHA				
10:00-10:15		Ciencia en órbita	Guardianes del museo	Mirando las estrellas	Misión Tierra: descubriendo el cambio climático
10:15-11:00					
11:00-11:45	ALMUERZO + TIEMPO LIBRE				
11:45-12:45	Mano biónica	Observando el minimundo	Ingenier@s de catapultas	Buscando el agua	Desafío en cadena
12:45-13:45	Cuida tu cuerpo	Disoluciones de colores	Circuitos espirales		Preparación de la feria y Expociencia
13:45-14:00	RECOGIDA Y MANTENIMIENTO DEL AULA				

DESCRIPCIÓN TALLERES PROTONES

4º, 5º Y 6º EDUCACIÓN PRIMARIA

EXPLORA I

DINÁMICAS DE PRESENTACIÓN

Miscelánea de juegos de bienvenida.

CROMO ¿SOMOS?

Taller sobre biología: los cromosomas, el genoma y los cariotipos de diferentes especies de una forma divertida y visual.

CRISALUM

Taller de experimentación química en la que se obtendrá un cristal de hábito octaédrico mediante una disolución de alumbre.

EXPLORADORES DEL MUSEO

Yincana o competición de carácter lúdico a través del área de interactivos del MUNCYT.

CIENCIA SIN FIN

Yincana científica que profundizará en los logros de I@s científic@s español@s presentes en las salas de exposición del MUNCYT.

COCINA FUSIÓN

Taller sobre química en el que, mediante la realización de diferentes experimentos, se analizarán distintas propiedades de los alimentos.

HYDROJET

Taller sobre física en el que cada participante fabricará y pondrá a prueba su propio cohete a propulsión.

PLANETARIO "POLARIS"

Proyección de la película "Polaris" en el Planetario del museo. James (un pingüino) y Vladimir (un oso) tratan de resolver diversos misterios mediante el razonamiento y la observación, aplicando el método científico.

ASTRONAUTA EN APUROS

Manualidad con la que se ampliará el conocimiento astronómico, destacando la importancia de la energía solar.

OJOS QUE NO VEN

Taller sobre óptica que potenciará el pensamiento crítico a través de diversas actividades con ilusiones ópticas.

UN VIAJE POR LA QUÍMICA

Realización de diversos experimentos químicos con el objetivo de ejercitarse en el empleo del método científico.

CIRCUITANDO

Actividad interactiva en la que se aprenderá sobre circuitos eléctricos y cada participante pondrá en práctica sus conocimientos construyendo su propio circuito.

GEOMETRÍA EN JUEGO

Taller sobre magnetismo en el que se llevará a cabo una sencilla manualidad a modo de puzle.

A MOJARSE

Conjunto de actividades cooperativas de temática acuática en el jardín del museo.

ESTOY EN LA ONDA

Taller sobre física en el que se profundizará sobre los conceptos de la luz y el sonido con el fin de comprender el funcionamiento de las ondas.

VIDA EN CONSTRUCCIÓN

Actividad en la que, partiendo de un sistema de construcción LuPo, se convertirán en profesionales de la arquitectura por un día.

MATEMAGIA

Taller en el que se diferenciarán los conceptos de magia y ciencia para descubrir las matemáticas escondidas detrás de muchos trucos.

EXPOCIENCIA

Feria científica en la que se presentarán y explicarán diferentes actividades realizadas durante la semana.



EXPLORA II

DINÁMICAS DE PRESENTACIÓN

Miscelánea de juegos de bienvenida.

EXPLORACIENCIA

Taller de exploración en el que se combinará orientación, aventura y ciencia para resolver enigmas en equipo. Usando mapas, brújulas y pistas, se recorrerá el museo y el jardín en busca de piezas ocultas, fomentando el pensamiento crítico, el trabajo colaborativo y la curiosidad científica.

CUÍDATE

Actividad sobre química en la que cada participante fabricará distintos productos de cosmética natural.

EN UN LUGAR DE LA MANCHA

Taller de laboratorio en el que se realizarán experimentos con detergentes y enzimas con el fin de mostrar la ciencia y la tecnología que existe en los compuestos empleados para lavar la ropa.

HUEVO DE CRISTAL

Taller sobre cristalografía en el que se elaborará una geoda salina de colores en el interior de una cáscara de huevo.

CIENCIA EN ÓRBITA

Actividad sobre astronomía en la que se experimentará cómo es la vida de los y las astronautas en la Estación Espacial Internacional.

OBSERVANDO EL MINIMUNDO

Taller sobre microscopía en el que se detallarán las buenas prácticas en el laboratorio para la realización de muestras y su posterior observación.

CIRCUITOS ESPIRALES

Actividad experimental en la que se explorará la interacción entre los campos magnéticos y eléctricos a través de experimentos prácticos.

CIENCIA AL ALCANCE

Yincana o competición de carácter lúdico a través del área de interactivos del MUNCYT.

MANO BIÓNICA

Taller de introducción a la robótica en el que se construirá una mano biónica.

INGENIER@S DE CATAPULTAS

Actividad en la que se diseñará y construirá una catapulta para experimentar con conceptos básicos de física como son la fuerza, la tensión y el ángulo de lanzamiento.

DISOLUCIONES DE COLORES

Taller sobre física en el que se realizarán diferentes disoluciones con el fin de conseguir precipitados de diferentes colores.

GUARDIANES DEL MUSEO

Yincana en la que se recorrerá el MUNCYT en una aventura llena de retos y enigmas en las salas expositivas. Cada participante tendrá que superar desafíos, resolver pistas y descubrir secretos de la ciencia mientras conectan presente, pasado y futuro.

MIRANDO LAS ESTRELLAS

Taller sobre astronomía en el que se incentivará el interés por la observación del cielo nocturno y los objetos que en él se pueden apreciar a simple vista.

BUSCANDO EL AGUA

Conjunto de actividades cooperativas de temática acuática en el jardín del museo.

FÍSICA EN ACCIÓN

Actividad sobre física en la que, de una manera práctica, se profundizará en los diferentes conceptos de esta disciplina.

MISIÓN TIERRA:

DESCUBRIENDO EL CAMBIO CLIMÁTICO

Taller en el que se abordará el calentamiento global actual, así como el cambio climático de manera experimental. Además, cada participante calculará su huella de carbono de manera práctica.

DESAFÍO EN CADENA

Actividad autoevaluativa, en formato juego, en la que se pondrá a prueba el conocimiento adquirido a lo largo de la semana.

EXPOCIENCIA

Feria científica en la que se presentarán y explicarán diferentes actividades realizadas durante la semana.



NORMATIVA DE REGULACIÓN DE LA ACTIVIDAD “VERANO EN EL MUNCYT 2025”

Consideraciones generales

La inscripción y asistencia al programa implica la aceptación de las normas disciplinarias y de funcionamiento por parte de cada participante y de sus padres/madres o tutores/as legales.

En el caso de solicitantes de 3 años es imprescindible que hayan cursado Primero de Infantil para poder participar y que tengan adquirido el control de esfínteres.

Formalización

- Tras hacer la reserva será necesario formalizarla, para lo cual será imprescindible realizar los siguientes trámites:
- Pago de la reserva mediante transferencia (indicando el código asignado en la reserva) o tarjeta bancaria.
- Desde la compra de la entrada, y hasta 6 días antes del inicio de la actividad reservada, se deberá aportar en la sede del Museo Nacional de Ciencia y Tecnología (MUNCYT) C/ Pintor Velázquez, 5 (28100 – Alcobendas – Madrid), la documentación que se relaciona más adelante.
- Esta documentación se podrá presentar de manera presencial en la sede del MUNCYT- Alcobendas durante el horario de apertura del Museo (de martes a viernes de 10:00 h. a 17:00 h.; sábados, domingos y festivos de 10:00 h. a 18:00 h.), o bien remitirla por correo postal a Museo Nacional de Ciencia y Tecnología (MUNCYT) C/ Pintor Murillo, 15 (28100 – Alcobendas – Madrid), indicando en el sobre la referencia “Verano MUNCYT 2025”. En caso de que se opte por utilizar el envío por correo postal, por favor, tenga en cuenta que deberá enviar la documentación con suficiente antelación para que llegue a nuestra sede, al menos, 6 días antes del inicio de la actividad. La documentación a presentar es la siguiente:
 - Formulario de Inscripción cumplimentado y firmado.
 - Autorización de participación cumplimentada y firmada por la persona que ejerza la tutela del/la menor.
 - Ficha de datos médicos que deberá entregarse en un sobre cerrado con el nombre del/la participante.
 - Justificante que acredite el pago de la reserva y las fechas para las que se ha contratado la actividad.
 - La documentación que resulte necesaria para acreditar el derecho a haberse acogido a alguno de los descuentos previstos.

Anulación

- Una vez completada la inscripción únicamente se cambiará o se devolverá su importe por causas imputables al ORGANIZADOR (FECYT) en los casos en los que se cancelara la actividad, se produjera un cambio en contenidos o se produjera una modificación de fechas u horas.
- En caso de cancelaciones o modificaciones, el plazo de solicitud de reembolso expira a los 15 días desde la comunicación de la cancelación o cambio.
- El transcurso del plazo establecido en el párrafo anterior sin que el/la COMPRADOR/A haya solicitado la devolución del importe correspondiente a las compras efectuadas, se entenderá como la renuncia a la devolución de los importes que, en su caso, pudieran corresponder. En ningún caso procederá devolución alguna más allá de los plazos establecidos.



- El ORGANIZADOR se reserva el derecho de modificar, si las circunstancias lo exigen, las fechas, los horarios, las actividades y también decretar la suspensión de actividades.
- El ORGANIZADOR se reserva el derecho a la anulación de un grupo o turno por falta de participantes.

Normas durante el Programa

Cada participante deberá guardar las directrices señaladas en todo momento por el equipo de divulgación y responsables de los campamentos.

Cada participante en el programa “Verano en el MUNCYT” deberá involucrarse en las actividades programadas, mostrar un comportamiento adecuado y respetar las normas establecidas para la actividad.

Cada participante deberá realizar un uso adecuado y respetuoso de los materiales e instalaciones.

Cada participante en “Verano en el MUNCYT” deberá acatar los horarios y actividades programadas en el desarrollo del programa. Asimismo, se deberá respetar el horario marcado por la organización tanto en las horas de entrada como de salida.

Cada participante se compromete a respetar en todo momento las normas y directrices impartidas por el personal designado (de coordinación y de divulgación) por la organización para el desarrollo del programa. Los padres, madres o tutores/as legales serán responsables del cumplimiento de las normas establecidas. En caso de incumplimiento grave por parte de sus hijos, hijas o tutelados/as de las mencionadas normas, se harán cargo de todas las molestias, indemnizaciones y gastos adicionales a que haya lugar. Si algún/a participante no respetara las normas y directrices indicadas por la organización, esta adoptará las medidas oportunas.

Quienes participen en el programa no podrán salir o abandonar la actividad del campamento sin el acompañamiento de una persona adulta.

Cada participante puede traer su almuerzo de casa.

VERANO EN

MUNCYT

INFORMACIÓN MUSEO

Calle Pintor Velázquez nº 5, 28100 Alcobendas, Madrid
Teléfono: 91 425 09 19

Reservas: reservasmad@muncyt.es

Web: www.muncyt.es

INFORMACIÓN PRENSA

E-mail: comunicacion@muncyt.es

Teléfono: 91 425 09 19

SÍGUENOS

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

 facebook.com/muncyt

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