

# EXPLO- RA



# DES- CUBRE CREA



JUNIO 2024

MUSEO NACIONAL DE CIENCIA  
Y TECNOLOGÍA | A CORUÑA

Praza Museo Nacional de Ciencia 1,  
15011 A Coruña

TELÉFONO (00 34) 689 578 727

## INFORMACIÓN PRENSA

E-mail: [comunicacion@muncyt.es](mailto:comunicacion@muncyt.es)

Teléfono: 91 425 09 09 / 91 425 18 01

## HORARIOS

DE 1 DE SEPTIEMBRE A 30 DE JUNIO

Martes a viernes: de 10:00 a 17:00 h

Sábados: de 11:00 a 19:00 h

Domingos y festivos: de 11:00 a 15:00 h

DE 1 DE JULIO A 31 DE AGOSTO

Martes a sábado: de 11:00 a 19:00 h

Domingos y festivos: de 11:00 a 15:00 h

## CERRADO

Todos los lunes. 1 y 6 de enero. Martes de Carnaval. 1 de mayo. 24 de junio. 25 de diciembre

## + INFO

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

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

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

## TALLER: WORLD ROBOT OLYMPIAD

SÁBADO 1 EN  
HORARIO DE  
MAÑANA

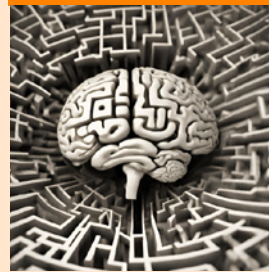


Competición de robótica educativa de ámbito internacional que ofrece a los jóvenes una oportunidad para acercarse de manera lúdica y divertida a la tecnología y la ingeniería. Los estudiantes, con la orientación de un entrenador, deben construir un robot innovador que supere un reto. Así, aprenden y demuestran su capacidad de resolución de problemas, al tiempo que desarrollan competencias personales. Los equipos deben registrarse con antelación en las distintas categorías y la competición abierta al público general a las 12:00 h., tiene entrada libre hasta completar aforo.

*Público infantil-juvenil. Consultar condiciones de participación*

## CHARLA: EL CEREBRO Y EL LABERINTO DE LA CEGUERA

JUEVES 6  
A LAS 19:00 H.



Eduardo Fernández, investigador del Instituto de Bioingeniería en la Universidad Miguel Hernández de Elche y CIBER-BBN, revisará el proceso de la percepción visual y lo que sucede en el cerebro de una persona cuando se queda ciega. Introducirá investigaciones relacionadas con la plasticidad cerebral y los esfuerzos de varios laboratorios científicos para desarrollar dispositivos electrónicos que permitan comunicarnos con el cerebro humano. Revisará avances en el campo de la visión artificial que pueden ayudar a mejorar la calidad de vida de las personas ciegas y lograr que sean capaces de percibir el entorno que las rodea. Ciclo de conferencias "Los laberintos del cerebro".

*Público general. Entrada libre hasta completar aforo.*

## TALLER: TECNOLOGÍA EN FAMILIA "ROBOT GOLFISTA CON MANDO"

SÁBADO 8  
A LAS 12:00 H



Construcción y conexión de un robot golfista controlado por un mando. La estructura, el personaje y la bola son hechos con material reciclado. Tras construir el modelo, se realizará el conexión y las pruebas de funcionamiento. Además, durante el proceso, se explicarán breves pinceladas de la electrónica implicada y se comentarán los usos y las posibilidades del invento. Taller con M8Factorial! en el que se fomenta la sostenibilidad a través del uso de aparatos electrónicos descartados.

*Público familiar (8 a 12 años). Duración aprox. 90 min. Reserva previa. Nota: no se incluye la cesión del material utilizado. Cada menor acompañado de un adulto.*

## VERANO EN EL MUNCYT

¡Por fin llegan las vacaciones de verano! en el MUNCYT os proponemos talleres infantiles o familiares, visitas a nuestra colección y juegos de pistas a diario. Actividades de diversas temáticas para que podáis elegir las que más os interesen: química, electricidad, biología y medioambiente, imagen y sonido... Atentos a la programación para reservar plaza y experimentar con nosotros estas vacaciones. Las reservas comenzarán con 15 días de antelación.

*Desde el 29 de junio. Consultar programación y condiciones para grupos.*



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE CIENCIA, INNOVACIÓN  
Y UNIVERSIDADES



MUNCYT  
MUSEO NACIONAL DE  
CIENCIA Y TECNOLOGÍA

## FINES DE SEMANA EN EL MUSEO

Este mes, el museo llevará a cabo actividades de fin de semana diseñadas para celebrar el Día Mundial del Medio Ambiente, fomentando la conciencia ambiental de los participantes. Cada 5 de junio, la conmemoración se centra en un tema en particular que, en 2024 será el de la restauración de la tierra, la desertificación y la resistencia a la sequía. Reserva previa o en taquilla.



### TALLERES INFANTILES

*Sábados y domingos a las 11:15 h. Público infantil (6-12 años). Talleres en los que experimentar y aprender de manera divertida.*

#### **Sábados: “Con-ciencia medioambiental”.**

Concienciación medioambiental para valorar la importancia del agua, conocer consecuencias de incendios forestales, pérdida de riqueza en suelos, o los problemas de las especies invasoras. Experimentos químicos, observaciones y la elaboración de manualidades para poner en práctica los conocimientos adquiridos serán algunas de las actividades.

#### **Domingos: “Un mundo, infinitas percepciones”.**

Percibimos el mundo que nos rodea a través de nuestros siete sentidos, sin embargo, un enorme porcentaje de la información nos llega a través de la visión. En la actividad, experimentaréis con ilusiones ópticas, microscopios y otras experiencias para descubrir que hay diferentes maneras de percibir una misma realidad, tras lo que elaborar vuestro propio cuaderno de campo.

### CORTOCIRCUITOS Y VISITAS FAMILIARES

*Sábados, domingos y festivos a las 12:30 o 17:00 h., según horario de apertura. Público general y familiar (edad recomendada, a partir de 6 años).*

Visita en la que conocer los ingeniosos inventos y descubrimientos que expone el museo. La visita familiar cuenta con actividades participativas.

### YINCANAS FAMILIARES

*Sábados, domingos y festivos a las 13:15 y 18:00 h., según horario de apertura. Público familiar (6-12 años).*

Juegos temáticos en los que los participantes deberán seguir pistas en torno a las curiosidades relacionadas con las piezas del museo. Este mes recorreremos el museo siguiendo pistas sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible o sobre como se inspira la tecnología en la naturaleza.

### JUEGO DE ESCAPE

*Sábados a las 16:00 h. Público familiar (6-12 años).*

Nuestra sala Mayúsculas se llenará de retos, con los que resolveréis en equipo un enigma para poder encontrar la llave y salir del museo.

## EXPOSICIÓN: LOS LABERINTOS DEL CEREBRO

Los laberintos han fascinado a la humanidad como protagonistas de leyendas y mitos, como símbolo religioso, como elemento ornamental y divertimento o como reto matemático. A partir del S. XX pasan a ser un pasatiempo popular y a usarse para el estudio del funcionamiento del cerebro, empleándose para la investigación en neurociencia o para el diagnóstico de trastornos mentales y como terapia. Esta muestra ahonda en el ámbito

de la investigación neurocientífica y el funcionamiento del cerebro aprovechando la interactividad de los laberintos para presentar, de un modo práctico y ameno, una disciplina tan apegada a nuestra propia existencia. Comisariada por Francisco Javier Cudeiro Mazaira, catedrático de la Universidade da Coruña y director del Centro de Estimulación Cerebral de Galicia.



## PROGRAMA EDUCATIVO PARA GRUPOS



El MUNCYT desarrolla una serie de propuestas divulgativas en torno a la colección del museo y en relación con diferentes áreas científicas y tecnológicas. El museo ofrece además la posibilidad de realizar visitas con ILSE en colaboración con la FAXPG y adapta sus contenidos para facilitar la participación de diferentes tipos de grupos en colaboración con las entidades que realizan la reserva. Los grupos pueden realizar visitas guiadas, talleres o juegos de pistas para conocer la colección del museo. Consulta la oferta completa de actividades en la web del museo.

*Opciones según tipo de grupo, con reserva previa.*

## COLABORADORES

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

- Arkitas Robótica
- Federación de Asociaciones de Persoas Xordas de Galicia (FAXPG)
- M8Factorial!
- World Robot Olympiad Association (WRO)

## 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)

*\*Se recuerda a las personas responsables de los participantes menores de 14 años la obligatoriedad de permanecer en el recinto del MUNCYT durante el desarrollo de la actividad.*