

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

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

 reservascor@muncyt.es

 infomuseo@muncyt.es

TALLER: WORLD ROBOT OLYMPIAD

SÁBADO 1 EN
HORARIO DE
MAÑANA

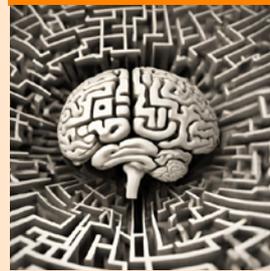


Competición de robótica educativa de ámbito internacional que ofrece a los jóvenes una oportunidad para acercarse de manera lúdica y divertida a la tecnología y la ingeniería. Los estudiantes, con la orientación de un entrenador, deben construir un robot innovador que supere un reto. Así, aprenden y 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.

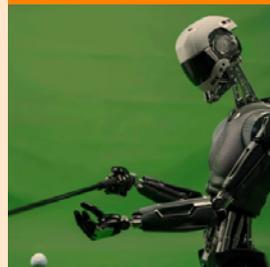


Eduardo Fernández, investigador del Instituto de Bioingeniería en la Universidad Miguel Hernández de Elche y CIBER-BBN, revisará el proceso de la percepción visual y lo que sucede en el cerebro de una persona cuando se queda ciega. Introducirá investigaciones relacionadas con la plasticidad cerebral 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

 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.*