

EXPLO- RA



DES- CUBRE CREA



DICIEMBRE 2021

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.

24, 25 y 31 de diciembre

+ INFO

 www.muncyt.es

 reservascor@muncyt.es

 infomuseo@muncyt.es

EXPO LOS OTROS "ELEMENTOS" DE LA TABLA PERIÓDICA

La Tabla Periódica de los elementos químicos es uno de los grandes logros alcanzados por la ciencia y una herramienta fundamental para la química. Un elemento puede ser una sustancia constituida por átomos iguales, un personaje peculiar... pues es a estos otros "elementos", los científicos que descubrieron los distintos elementos químicos a los que está dedicada la exposición y sus juegos interactivos. Porque no hay mejor forma de acercarse, descubrir y disfrutar de la ciencia que a través de las historias de sus protagonistas, de sus vidas y "milagros", pero también sus manías y rarezas.



EXPO CREADORES

Esta exposición recoge una muestra del trabajo de muy diferentes figuras del ámbito educativo, científico, tecnológico, cultural e industrial que intentaron inscribir y proteger sus creaciones. En algunos casos, lograron éxito empresarial y reputación internacional; otros, sin los recursos, los apoyos o la suerte necesaria los proyectos ni siquiera llegaron a la sociedad.



CHARLA ONLINE "LOS ELEMENTOS DEL CRIMEN"

Adela Muñoz, Catedrática de Química Inorgánica de la Universidad de Sevilla, realizará un insólito recorrido por la historia a partir de envenenamientos célebres, y nos dará claves sobre la composición de los venenos que acabaron con la vida de personajes ilustres, el origen de la caza de brujas en Europa o el uso del cianuro en la Segunda Guerra Mundial.

Viernes 10 a las 12:00 horas. Actividad sólo en formato virtual.

Retransmisión en directo a través de los enlaces:

<https://www.facebook.com/muncyt/> o

<https://www.youtube.com/c/FECYTciencia>



CICLO "TIENES QUÍMICA"

Ciclo de actividades coordinado por el comunicador de la ciencia Manuel Vicente *Efervesciencia*. De una manera desenfadada pero sin perder rigor científico, conoceremos más sobre los elementos químicos a través de un piano-bar periódico y entrevistas a una selección de investigadores/as.

CHARLA: "MUJERES QUE CAMBIARON LA QUÍMICA Y TU VIDA"

Rosa Pedrido, investigadora y profesora de Química Inorgánica en la Universidad de Santiago de Compostela hablará sobre mujeres que contribuyeron al avance de la química. Como no podía ser de otra manera, las mujeres han participado en el descubrimiento de los elementos químicos. Pero ¿cómo de visible es su contribución en este ámbito? Conoceremos las razones de tipo histórico y cultural que pueden explicar tal situación.

Viernes 17 a las 19:00 horas.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN

20 años
COMPROMETIDOS
CON LA CIENCIA
2001-2021

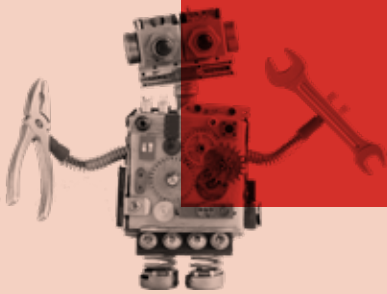
FECYT
INNOVACIÓN



MUNCYT
MUSEO NACIONAL DE
CIENCIA Y TECNOLOGÍA

TALLER ROBÓTICA EN FAMILIA

SÁBADO 18 A LAS 12:00 HORAS



Talleres con M8Factorial! para crear a partir de aparatos tecnológicos descartados con posibilidades de reutilización, entender su funcionamiento y fomentar la sostenibilidad. Este mes: proyecto de construcción y conexionado de un robot seguidor de luz, un artefacto que sigue la luz de una linterna en la oscuridad. Nota: no se incluye la cesión del material utilizado en el taller.

Reserva previa, público familiar (8-12 años)

TALLER SÁBADOS EUREKA

SÁBADOS 4, 11 Y 18 A LAS 11:15 Y 17:00 HORAS



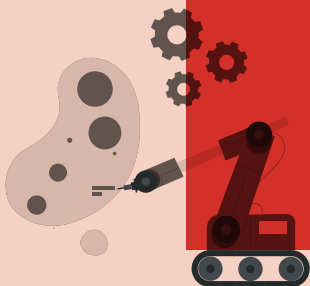
CIRCUITOS DE PAPEL

Taller de elaboración de tarjetas navideñas con conductores como la cinta de cobre, el grafito o masilla conductiva y leds que permitirán a los participantes desarrollar su creatividad y conocer más sobre el funcionamiento de estos materiales y la electricidad.

Reserva previa, público infantil (6-12 años)

TALLER DOMINGOS DE DESCUBRIMIENTOS

DOMINGOS 5, 12, 19 A LAS 11:15 HORAS



ROBOT PINTOR

Por medio de materiales y elementos tecnológicos reciclados los participantes aprenderán a crear un dispositivo capaz de desplazarse y realizar sus propios dibujos por el impulso del motor. Nota: no se incluye la cesión del material utilizado en el taller.

Reserva previa, público familiar (6-12 años)

VISITA CORTOCIRCUITOS Y VISITAS FAMILIARES

SÁBADOS, DOMINGOS Y FESTIVOS, A LAS 12:30 O 17:00 HORAS, SEGÚN HORARIO DE APERTURA



Los cortocircuitos son visitas guiadas de 45 minutos a las piezas más destacadas del museo y las visitas familiares promueven la participación por medio de un juego de pistas o una actividad experimental a través de distintas temáticas.

Reserva previa, público general y familiar (6-12 años)

JUEGO DESAFÍOS MUNCYT

SÁBADOS A LAS 18:00 HORAS. EN NAVIDAD, A DIARIO A LAS 13:00 O 16:00 HORAS



Juegos de pistas por equipos para que los participantes, por medio de la colección y a través de sus dispositivos móviles, aprendan sobre historia de la ciencia y la tecnología. ¿Os gustaría conocer a inventores y elementos químicos que se esconden en el museo? ¡Reservad vuestras plazas para lograrlo en equipo!






Reserva previa, público familiar (6-12 años)

COLABORADORES




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

- Compañía Roto e Descosida
- Efervesciencia
- Federación de Asociaciones de Persoas Xordas de Galicia
- M8Factorial!
- Raquel Queizás

JUNTOS HACEMOS TU VISITA MÁS SEGURA

-  Uso obligatorio de mascarillas en mayores de 6 años
-  Mantenga la distancia interpersonal
-  Use el gel desinfectante
-  Consignas fuera de servicio
-  Aforo limitado

SÍGUENOS EN

-  [@muncyt](https://twitter.com/muncyt)
-  www.facebook.com/muncyt
-  instagram.com/muncyt_es

PROGRAMA DE VISITAS PARA GRUPOS

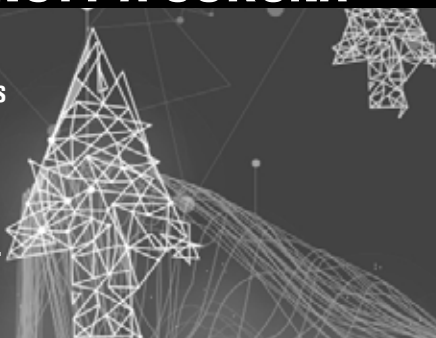
El MUNCYT desarrolla una serie de propuestas divulgativas elaboradas en torno a la colección del museo y, también, en relación a las diferentes disciplinas científicas y tecnológicas. El museo ofrece visitas con ILSE en colaboración con la FAXPG y adapta sus contenidos para facilitar la participación de diferentes tipos de grupos en colaboración con las entidades que realizan la reserva. Además de las actividades presenciales, el museo cuenta con visitas en modalidad virtual como alternativa para los grupos que no puedan desplazarse hasta el museo. Opciones según tipo de grupo, con reserva previa.

*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.

NAVIDAD MUNCYT A CORUÑA

Del martes 22 al domingo 9 de enero

Como cada año, el MUNCYT abrirá sus puertas estas Navidades para ofrecer una divertida programación con actividades especiales para los más pequeños de la casa. Cada semana, podréis optar por una temática distinta en visitas familiares, juegos de pistas, actividades escénicas o talleres programados. Programación detallada en la página web del museo.



22-26 DICIEMBRE ¡HAY QUÍMICA!

ESCÉNICAS: "CIENCIA QUE ALIMENTA" COMPAÑÍA ROTO E DESCOSIDA.

Un maestro, una aspirante y una despensa ¿Qué se va a cocinar en este laboratorio tan singular? ¿Quién sabe más de ciencia? Una experiencia culinaria que deja atónito a cualquiera. En un mundo donde los hombres tienen un papel con mayor reconocimiento en el ámbito de la ciencia, nuestra protagonista demostrará que la ciencia no entiende de género. El espectáculo utiliza una forma de comunicación no verbal adecuada para personas con discapacidad auditiva.

Jueves 23 a las 17:30 horas. 45 min. Público familiar (6-12 años). Con reserva previa.



TALLERES: "QUÍMICA CON BURBUJAS".

A medio camino de convertirnos en científicos y chefs, os mostraremos como seguir los pasos del método científico para participar en experimentos usados como base de diversas recetas de la llamada gastronomía molecular.

A las 11:15 horas. Días 22-23 público infantil y 26 familiar (6-12 años). Con reserva previa.



28 DICIEMBRE-2 ENERO UN MUSEO DE CINE

ESCÉNICAS: "CINEMA DE HISTORIAS" CON RAQUEL QUEIZÁS.

El 28 de diciembre de 1895 fue la primera exhibición comercial de las películas de los Hermanos Lumière en París. Así que ese día vamos a conocer más sobre la historia del cine con el espectáculo "Cinema de historias" de Raquel Queizás que mezcla narración con teatro y cine con el objetivo de despertar en niñas y niños el amor por el cine y descubrirles el poder que tienen las imágenes para transmitir historias. Lo hará en el papel de Alice Guy, pionera del cine, con la que viajaremos en el tiempo para conocer su vida y ver fragmentos de sus primeras películas.

Martes 28 a las 12:00 horas. Público familiar (6-12 años). 50 min. Con reserva previa.



TALLERES: "LA MAGIA DEL CINE".

La ilusión de movimiento en la imagen ha ido evolucionando a lo largo de su historia. En cada taller se realizarán actividades distintas para conocer algunos de sus hitos y descubrir que es posible crear juguetes precinematográficos, animaciones con stop-motion, ilusiones ópticas...

A las 11:15 horas, días 29-30 público infantil y 2 familiar (6-12 años). Con reserva previa.

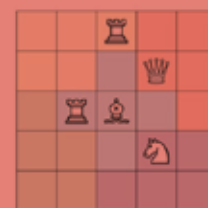


4-9 ENERO DALE AL COCO

ACTIVIDAD FAMILIAR: "SUDOKUS CHESS: JAQUE MATE A LAS MATES" CON MIGUEL ÁNGEL VIDAL, PROFESOR Y DIVULGADOR DE MATEMÁTICAS

Los participantes competirán tras aprender diferentes tipologías de sudokus de ajedrez. Una divertida combinación de juego y matemáticas que no requiere conocimientos previos para participar... bajo la premisa de que la mejor forma de aprender matemáticas o cualquier materia es ¡jugar mucho!

Martes 4 a las 12:00 h., público familiar (a partir de 8 años). Con reserva previa.



TALLERES: "MATES POR TODAS PARTES"

A las 11:15 horas. Con reserva previa, 4, 5 y 7 público infantil y 9 familiar (6-12 años). El pensamiento lógico y la tecnología serán los temas de los talleres: juegos matemáticos, criptografía o programación y elaboración de circuitos eléctricos ¡para todos los públicos!

A las 11:15 horas, días 4, 5 y 7 público infantil y 9 familiar (6-12 años). Con reserva previa.

