

*COSMOTECA – MAYO CIENTÍFICO 2018

MARTES 22 Y 29 DE MAYO

COSMOTECA: CIRCUITOS ESTRUJABLES

La plastilina conductora está especialmente pensada para los más pequeños porque no requiere una motricidad fina muy desarrollada. Con ella se puede descubrir cómo llevar la electricidad de un sitio a otro y cómo utilizar su energía para encender algunos dispositivos electrónicos.

- Lugar: aula de didáctica del Museo de la Ciencia y el Cosmos
- Horario: 17:00 h y 18:30 h
- Duración: 1h 15m
- Aforo: 20 participantes
- Edad: 6-9 años

MIÉRCOLES 23 DE MAYO

COSMOTECA: BLANDI-ROBOTS

Una exploración científica para descubrir cómo funciona la electricidad a través de pequeños retos que irán planteando circuitos cada vez más complejos. Para terminar, el reto de la invención: un robot diseñado por los pequeños participantes que deberán hacer funcionar poniendo en práctica todo lo aprendido.

- Lugar: aula de didáctica del Museo de la Ciencia y el Cosmos
- Horario: 17:00 h y 18:30 h
- Duración: 1h 15m
- Aforo: 20 participantes
- Edad: 9-12 años



JUEVES 24 Y 31 DE MAYO

COSMOTECAS: DESCIFRANDO CÓDIGOS

Una pequeña introducción a la criptografía para ver las matemáticas de una forma diferente. Aprenderemos a enviar y recibir mensajes secretos con nuestros propios códigos... Y a descifrar los códigos de otros, usando como única herramienta las matemáticas.

- Lugar: aula de didáctica del Museo de la Ciencia y el Cosmos
- Horario: 17:00 h y 18:30 h
- Duración: 1h 15m
- Aforo: 20 participantes
- Edad: 6-9 años

SÁBADOS Y DOMINGOS 19,20,26 Y 27 DE MAYO

TALLER-CUENTACUENTOS: DÉDALO Y EL INVENTO VOLADOR

Un cuentacuentos interactivo en el que contaremos una versión de la historia de Dédalo y sus inventos. Los participantes podrán probar qué materiales son mejores para volar, qué papel tiene el aire en el vuelo y cómo podemos utilizar esto para inventar nuestros propios artefactos voladores, que probaremos en el túnel de viento.

- Lugar: sala MicroCosmos del Museo de la Ciencia y el Cosmos
- Horario: 10:30 h
- Duración: 1h
- Aforo: 20 participantes
- Edad: 4-7 años

* Todos los talleres son gratuitos y será necesario realizar reserva previa, llamando al teléfono de recepción del Museo de la Ciencia (922 31 52 65).