

Talleres de Navidad en el Museo de la Ciencia y el Cosmos. Programación

23 de diciembre de 2015

De la Tierra a la Luna

Juegos e inventos para descubrir la conquista del espacio. ¿Cómo funciona un cohete? ¿Qué es la gravedad y cómo podemos vencerla? ¿En qué condiciones viven los astronautas en el espacio? Son algunas de las preguntas que los participantes responderán a través de sus propias investigaciones.

28 de diciembre de 2015

El Sol. Una estrella cualquiera

Descubriremos por qué el Sol calienta más en verano que en invierno, por qué es tan importante su energía para nosotros y cómo se comporta su superficie. Además, tendremos la oportunidad de observarlo a través de un telescopio y conocer todos los secretos de su superficie.

29 de diciembre de 2015

Aerodinámica. El sueño de volar

Los pequeños inventores podrán descubrir cómo vuelan los aviones y los helicópteros y usar sus descubrimientos para construir sus propios vehículos con paracaídas incluido.

30 de diciembre de 2015

Aire ¿estás ahí?

Veremos cómo los científicos pueden descubrir cosas invisibles a través de experimentos. ¿Dónde está el aire? ¿Ocupa lugar? ¿Pesa? ¿Está quieto o en movimiento? ¿Sirve para hacer fuerza? Responderemos todas estas preguntas y usaremos las respuestas para construir nuestros propios inventos.

4 de enero de 2016

Viendo lo invisible

Seguimos con nuestros experimentos para revelar cosas ocultas. Descubriremos cómo podemos descomponer la luz en los colores que conocemos... y en los que no conocemos. Veremos las ondas invisibles usando diferentes ingenios y las usaremos para revelar los secretos del cosmos.

5 de enero de 2016

¿Reacciona o no reacciona?

La química está en todas partes. Y si no te lo crees, puedes comprobarlo con nosotros en el taller de experimentos. Veremos qué sustancias reaccionan en contacto con otras y cómo esto nos puede servir para conocerlas mejor.

7 de enero de 2016

Viaje por el microcosmos

¿El Sol está en el centro de la Galaxia? ¿Cómo se ven las constelaciones desde otras estrellas? ¿Qué opinarían de nosotros los extraterrestres si existieran y observaran nuestra estrella? A través de un viaje mágico entre las estrellas, los participantes descubrirán nuestra Galaxia y algunos de sus secretos más increíbles.