

CALENDARIO TALLERES NAVIDAD – Centro Comercial Artea

Día 16 – El sonido de la navidad.

Los participantes descubrirán qué es el sonido y cómo funciona y se fabricarán sus propios instrumentos musicales ¡con mucha ciencia!

Día 17 – La carta más mágica.

En esta actividad los participantes aprenderán a escribir su carta a los reyes y Papá Noel de forma secreta. Sólo con ayuda de la Ciencia sus majestades serán capaces de descubrir sus deseos.

Día 18 – Los secretos científicos de la Navidad.

¿Cómo es capaz Papá Noel de bajar por la chimenea sin hacerse daño? ¿Y cómo puede entrar por ese hueco tan estrecho con su enorme barriga? Por qué no se caen los juguetes de los camellos de los Reyes Magos? Con ayuda de la Ciencia descubriremos estos y otros secretos navideños.

Día 19 – Decoración sostenible para Navidad.

Recicla los papeles de regalo y otros embalajes de tus regalos para convertirlos en elementos con los que decorar tu casa en Navidad.

Día 20 – El trineo de Papá Noel.

En este taller nos construiremos un trineo y lo lanzaremos a ver hasta donde es capaz de volar. Para ello aprenderemos la ciencia que lo hace posible. ¡A volar!

Día 21 – Ciencia y cocina en Navidad.

En esta actividad nos convertimos en cocineros para decorar dulces navideños, pero también en científicos para comprender la ciencia que se esconde en la cocina.

Día 22 – Origami navideño.

En esta actividad los participantes aprenderán el arte de los dobles de papel para elaborar elementos navideños súper originales.

Día 23 – Luces de Navidad.

En este taller desentrañaremos los misterios de la luz y aprenderemos qué es un led. Nos divertiremos fabricando nuestros propios throwies con los que decoraremos el espacio de juego.

Día 24 – Papá Noel; lo ves, no lo ves.

En esta actividad desentrañaremos la ciencia de la invisibilidad y jugaremos con efectos ópticos para fabricar nuestro taumátropo navideño.

Día 26 – Los colores de la Navidad.

El blanco de la nieve, el verde de los abetos, el rojo de papá Noel... ¿Por qué existen los colores? ¿Qué ocurre si los mezclamos? En este taller aprenderemos un montón de cosas sobre los colores y nos fabricaremos nuestro propio disco de Newton.

Día 27 - El árbol de Navidad científico.

Un taller para fabricarnos nuestra propia maqueta de árbol de navidad, pero muy atentos, porque con ayuda de la ciencia nuestro árbol verde se convertirá en rojo en unos segundos.

Día 28 - ¡Inocentes! Bromas científicas.

En esta actividad los participantes aprenderán a fabricarse diferentes artilugios con los que poder gastar las bromas más divertidas, con ayuda de la ciencia.

Día 29 – Nieve en todas partes.

En este taller los participantes aprenderán las diferentes formas de cristalización del agua y elaborarán su propio copo de nieve. También fabricaremos nieve instantánea, ¿serán capaces los participantes de resistirse a tocarla?

Día 30 – Jingle leds.

En esta actividad los participantes aprenderán como funciona un circuito eléctrico y elaborarán una postal con luz.

Día 31 – ¡Feliz 2017!

En este taller los participantes se fabricarán su propio *lanzaconfeti* para celebrar la llegada del nuevo año y aprenderán un montón de trucos para triunfar ante amigos y familiares en la cena de nochevieja.

Día 2 – Año nuevo: calendario científico.

Ha llegado un nuevo año y nos fabricaremos un calendario para que no se nos pase ninguna fecha especial. Repasaremos las efemérides científicas del año e incluso las fechas en las que nacieron algunos de los científicos más importantes de la historia.

Día 3 - ¿Dónde está la estrella de oriente?

Para no perder de vista a la estrella, los Reyes Magos tenían muchos conocimientos de astronomía. Los participantes de esta actividad se convertirán en astrónomos y magos para poder localizar sus estrellas y constelaciones favoritas.

Día 4 – Los ayudantes de Sus Majestades.

En este taller los participantes podrán elaborar regalos para sus familiares y amigos con ayuda de su ingenio y creatividad.

Día 5 – La fábrica de juguetes.

En este taller los participantes podrán construirse sus propios juguetes científicos.