

## ¡QUÉ DIVERTIDA ES LA CIENCIA! DE 8 A 12 AÑOS

### LA MATERIA ESTÁ LOCA

Descubrirán los estados de la materia y su relación con el movimiento de las moléculas. Observarán metal derretido y resolidificado, explorarán las propiedades de la materia cuando se somete a temperaturas extremas con hielo seco. Además, descubrirán las relaciones entre la cantidad de materia y el espacio que ocupa en diferentes estados.

### VIVIENDO EN EL ESPACIO SOL, ESTRELLAS... ¡CONSTELACIONES!

Los participantes se verán inmersos en una avanzada misión espacial. Tras aprender las adaptaciones necesarias para vivir en el espacio construirán una maqueta que represente la Estación Espacial. Durante la misión reforzarán sus conocimientos sobre el sol, las estrellas... además elaborarán su propia constelación para llevar a casa.

### ¿ESTÁ LOCO EL CLIMA?

Descubrirán cómo se generan las tormentas y las causas de los relámpagos. Aprenderán sobre y cambios climáticos y comprenderán las diferentes técnicas que usan los meteorólogos para predecir el tiempo.

### ¡VIAJE AL CENTRO DE LA TIERRA!

Realizarán un emocionante viaje al centro de la tierra. Comprenderán los procesos de formación geológica, los sistemas de clasificación y los procesos de erupción de los volcanes, la erosión y el por qué de los terremotos. Descubrirán que la corteza terrestre está sobre el magma.....un compuesto viscoso no sólido. Elaboraran su propia maqueta de volcán ¿serán capaces de hacerlo erupcionar?

**Precio:** 10 € por laboratorio y semana

**Plazas:** Máximo 20, mínimo 12 por cada semana

**Incluye:** las sesiones y todos los materiales necesarios para su desarrollo

**No incluye:** nada que no esté especificado en el apartado "Incluye".

**Fechas:** cuatro semanas completas de julio, de lunes a viernes:

- Del 3 al 7 de julio, de 10.00 a 12.00 horas
- Del 10 al 14 de julio, de 12.00 a 14.00 horas
- Del 17 al 21 de julio, de 10.00 a 12.00 horas
- Del 24 al 28 de julio, de 12.00 a 14.00 horas

En cada una de las semanas se realizarán todas las temáticas expuestas en dos sesiones de 50 minutos

**INSCRIPCIONES: SE REALIZARAN DESDE EL 22 DE MAYO EN  
CENTRO DE SERVICIOS PARA JÓVENES AVDA. DE PORTUGAL 20.**

**HORARIO: DE LUNES A VIERNES DE 10 A 14 HS. DE LUNES A JUEVES: DE 17 A 20 HS.**

