



Aprender ciencia / Hacer ciencia en la naturaleza

Descubrir, aprender, experimentar...

Ven a disfrutar de las actividades
infantiles de la ILE

Talleres y excursiones científicas
(de 7 a 12 años)

15 Abril 2023
sábado de 10 a 13 h.

Talleres de Física Experimental

**Cambiamos
la materia sublimando,
vaporizando,
cristalizando**

Con Eva Osuna (Investigadora del IfiMAC)

Todo lo que nos rodea es materia. La materia puede estar en estados muy distintos: sólido como las rocas, líquido como el agua y gaseoso como el aire. Y aún más fascinante: la materia puede pasar de un estado a otro. ¿Alguna vez has hinchado un globo con hielo, o has convertido sal en un cristal? Ven a realizar estos y otros experimentos para descubrir los curiosos procesos de cambio de la materia.

16 Abril 2023
domingo de 8:30 a 17 h.

Excursión

**Paisaje y ciencia
en la Sierra
de Guadarrama**



Con Pedro Nicolás (Alpinista y geógrafo;
profesor de la facultad de Educación de la UAM)

Recorrido a pie desde el puerto de Canencia a Miraflores de la Sierra. Durante el paseo se desarrollarán actividades para aprender sobre los elementos más reseñables e importantes de la naturaleza y el paisaje que recorreremos. Vegetación, geología, formas de relieve, huellas del uso rural tradicional, etc. Se hablará sobre la importancia de un comportamiento seguro, respetuoso y provechoso en el campo.

Distancia a recorrer: 9,5 km, aproximadamente
Imprescindible llevar: Comida (comeremos en el campo), calzado adecuado y ropa de lluvia (por si es necesaria)

Plazas limitadas.
Imprescindible inscripción previa pinchando [aquí](#)

PRECIO DE INSCRIPCIÓN

Taller: 10 €

Excursión: 15 € (incluye traslado en autobús)

50% de descuento para los miembros de la Corporación de Antiguos Alumnos y Amigos de la ILE, y Amigos de la Residencia de Estudiantes

LUGAR DE REALIZACIÓN DE LOS TALLERES Y DE SALIDA Y LLEGADA EN LAS EXCURSIONES

Institución Libre de Enseñanza

Paseo del General Martínez Campos, 14. 28010 Madrid
www.fundacioninger.org

MÁS INFORMACIÓN:

Celia Armenteras Buades
Tfno.: +34 91 4119714 / 914460197
actividades@fundacioninger.org

Colaboran

Organizan