



Aprender ciencia / Hacer ciencia (en torno a la simbiosis)

Taller

Actividad infantil (de 7 a 12 años)

Descubrir, aprender, experimentar...

Enero 2025

11 enero, sábado
de 10.30 a 13.30 h

Óptica: la fotónica en tu día a día

Con Amalia Coro González

Graduada en Química y doctoranda en el departamento de Física de la Materia Condensada. IFIMAC – Universidad Autónoma de Madrid

Este taller sobre fotónica servirá para explorar aspectos fascinantes de la física de la luz. Descubriremos por qué las alas de las mariposas y las plumas del pavo real tienen colores tan brillantes y aprenderemos cómo se usan estos efectos en dispositivos fotónicos y en objetos tan cotidianos como las cartas Pokémon! Además, trabajaremos sobre la fluorescencia, sus propiedades y sus aplicaciones prácticas, convirtiéndonos en artistas que pintan en la oscuridad.

Plazas limitadas.

Imprescindible inscripción previa pinchando [aquí](#)

PRECIO DE INSCRIPCIÓN

Taller: 10 €

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 DEL TALLER

Institución Libre de Enseñanza

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

MÁS INFORMACIÓN

Silvia Basanta. Tfno. +34 626 682 218
escueladetiempolibre@fundacionginer.org

Colaboran

Organizan