

Aprender ciencia / Hacer ciencia (enraizando)

Colonias urbanas científicas

Actividades infantiles, dirigidas a niños y niñas de 7 a 12 años

Marzo y abril de 2026

Días laborables y no lectivos de Semana Santa



Viernes, 27 marzo

Excursión

Piedras Caballeras: ruta geológica por La Pedriza



HORARIO: Entrada flexible de 8.05 a 9.05 h. Vuelta a las 16.30 h.

DOCENTES: Alba García y Jaime Sebastián (guías intérpretes del Parque Nacional Sierra de Guadarrama y colaboradores de la vocalía de Medioambiente de la RSEA Peñalara)

La Pedriza es un lugar con mucha historia y lleno de secretos. Aquí se encuentran formaciones rocosas con nombre propio como el Yelmo, la Tortuga, el Dinosaurio, el Indio y el Cáliz, entre otras muchas. A través de un paseo por bosques y laberintos de domos graníticos, descubriremos cómo se han formado estas maravillas de la geología. Desde el corazón del Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama, nos dejaremos inspirar por sus leyendas y, con la ayuda de nuestra imaginación, podremos averiguar algunos de sus secretos.

Distancia a recorrer: 5,5 km, aproximadamente.

Imprescindible llevar: comida y agua (comeremos en el campo), ropa y calzado adecuado (en los días previos a la salida, se recomendará de forma más específica en función del pronóstico del tiempo).

Salida en autobús desde la ILE.



Lunes, 30 marzo

Martes, 31 marzo

Miércoles, 1 abril

Aprender ciencia / Hacer ciencia con el Museo Nacional de Ciencias Naturales



HORARIO: Entrada flexible, de 8.05 a 9.05 h. Salida flexible, de 14.00 a 15.00 h

DOCENTES: Itziar Díaz-Delgado y educadores ambientales del Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN-CSIC)

Lunes, 30 marzo

Taller y visita al Museo de Ciencias Naturales Reino animal al detalle

A través de claves dicotómicas, el Museo de Ciencias Naturales nos acercará al mundo de la taxonomía, trabajando con ejemplares reales de las colecciones de invertebrados y vertebrados preservados mediante distintas técnicas de conservación.

Martes, 31 marzo

Taller y visita al Museo de Ciencias Naturales Insectos: pequeños gigantes

Mediante la visita al Museo y un taller práctico, trabajaremos con distintas especies de insectos, gracias a las colecciones que allí se albergan. Descubriremos su gran diversidad y cómo se han adaptado al medio que habitan.

Miércoles, 1 abril

Taller y visita al Museo de Ciencias Naturales El cuerpo: un puzle en movimiento

El esqueleto humano tiene más de 2000 huesos y cada uno de ellos tiene una colocación específica, ¿seremos capaces de saber cuál es? Con esta visita al Museo, no solo descubriremos los secretos del cuerpo humano, sino que también lo compararemos con el de otros animales para experimentar el porqué de esa colocación tan específica y las adaptaciones de los distintos vertebrados.

Lunes, 6 abril

Taller en la ILE Agroecología: la biodiversidad en los alimentos

HORARIO: Entrada flexible: de 8.05 a 9.05 h. Salida flexible: de 14.00 a 15.00 h

DOCENTE: Remedios Alarcón Villora (investigadora en el Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Alimentario - IMIDRA)

La agrodiversidad hace referencia a la biodiversidad de los cultivos que alimentan a la humanidad, los cuales varían según los diferentes ambientes de clima y la tipología de los suelos. Pondremos especial atención en la identificación de algunas características de las plantas, por ejemplo, el tamaño de sus semillas o de sus hojas, que pueden indicarnos cómo es el entorno donde se cultivan. También descubriremos por qué la diversidad en las especies es útil para la humanidad.



Plazas limitadas. Tendrá preferencia quien se inscriba a las cinco actividades en conjunto hasta el 15 de marzo.

Imprescindible inscripción previa pinchando aquí

Precio de inscripción:

Una actividad: 25 €
Las cinco actividades: 100 €

50% de descuento para los miembros de la Corporación de Antiguos Alumnos y Amigos de la ILE y Amigos de la Residencia de Estudiantes. Posibilidad plazas gratuitas para niños/as en situación de vulnerabilidad y/o con discapacidad acreditada. Consultar condiciones.

Lugar de encuentro el viernes 27 de marzo y de realización de la actividad del lunes 6 de abril:
INSTITUCIÓN LIBRE DE ENSEÑANZA
Paseo del General Martínez Campos, 14.
28010 Madrid

Lugar de encuentro el lunes 30 de marzo, martes 31 de marzo y miércoles 1 de abril:
RESIDENCIA DE ESTUDIANTES
Calle del Pinar, 21.
28006 Madrid

Más información:
Silvia Basanta / Itziar Díaz-Delgado
Tfno.: +34 682 914 147 / 91 411 97 22
escueladetiempolibre@fundacionginer.org

Colaboran