

upna

Universidad Pública de Navarra
Nafarroako Unibertsitate Publikoa

CURSOS DE VERANO
UDAKO IKASTAROAK

El viaje de una gota de agua por el mundo subterráneo

19 - 21 AGOSTO

La actividad se realizará íntegramente de forma telemática.

Ciencias Experimentales

Créditos: 0.5 ECTS

15€

Online

Concluido

Plazo de inscripción

Hasta 13 agosto 2020

La propuesta formativa comienza con una sesión teórica donde se exponen algunos conceptos básicos para entender el movimiento del agua en el interior del macizo rocoso y las reacciones que tienen lugar entre el agua, el suelo y la roca. Además, se explicarán los diferentes mecanismos que dan lugar a la formación de paisajes exokársticos y endokársticos.

Tras esta introducción teórica, se llevará a cabo un recorrido virtual por los principales macizos kársticos de Navarra. El objetivo es descubrir algunas formas del paisaje que han sido resultado de un modelado por el agua, además de identificar los suelos presentes en la zona y las principales especies de la vegetación. Trabajaremos los agentes que modelan el paisaje y los condicionantes climáticos presentes en esta zona. Este recorrido virtual se completará con la visualización de imágenes amenas donde se mostrarán buenos ejemplos de paisajes kársticos de todo el mundo y ser conscientes de las maravillas de la Naturaleza en la que la “gota de agua” es la principal protagonista.

PÚBLICO DESTINATARIO

Para todos los públicos: docentes y estudiantes, profesionales del Medio Ambiente, profesionales del turismo del medio natural, personas amantes de la Naturaleza, personal de la Administración, turistas, etc.

OBJETIVOS

La finalidad de esta propuesta reside en descubrir qué es y cómo funciona el Ciclo del Agua, destacar la importancia de este recurso natural en nuestra vida diaria, hacer hincapié en la vulnerabilidad de este tipo de lugares frente a la contaminación y las conductas inapropiadas, la necesidad de hacer un buen uso de este recurso para garantizar la sostenibilidad, y poner en valor la riqueza natural de todo el territorio navarro.

Esta actividad incide directamente sobre varios de los Objetivos de Desarrollo Sostenible entre los que al menos se incluyen: Educación de calidad (objetivo 4), Agua limpia y saneamiento (objetivo 6), Acción por el clima (objetivo 13) y Vida de ecosistemas terrestres (objetivo 15).

DIRECCIÓN DEL CURSO

Fran Sanz Morales, profesor del Departamento de Ciencias de la Universidad Pública de Navarra

MIÉRCOLES 19 AGOSTO

10:00 - 13:00 horas (GMT+2) Conferencia

Paisaje y medio natural de los macizos kársticos. Fundamentos teóricos.

Fran Sanz Morales, profesor del Departamento de Ciencias de la Universidad Pública de Navarra.

JUEVES 20 AGOSTO

10:00 - 13:00 horas (GMT+2) Conferencia

Paisajes kársticos de Navarra.

Fran Sanz Morales, profesor del Departamento de Ciencias de la Universidad Pública de Navarra.

VIERNES 21 AGOSTO

10:00 - 13:00 horas (GMT+2) Conferencia

Paisajes kársticos del mundo. La importancia del agua en nuestras vidas.

Fran Sanz Morales, profesor del Departamento de Ciencias de la Universidad Pública de Navarra.

ORGANIZA

Universidad Pública de Navarra