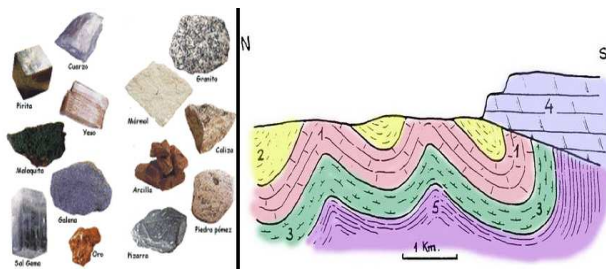


Taller de prácticas de Geología y Geoturismo

Plasencia. 22, 24 y 27 de octubre 2018

Lugar de celebración: CPR de Plasencia.



Organizan y colaboran



CATEGORIA DE LA ACTIVIDAD	
Científica	X
Divulgativa	X
Lúdica	

OBJETIVO

La Geología es una de las cinco ciencias que conforman la base del conocimiento técnico-científico. Esta formación de carácter eminentemente práctico, busca mostrar metodologías de trabajo más atractivas para el profesorado, tanto para trabajar en el aula como en el campo: estimular el estudio de las Ciencias Geológicas, realizar actividades prácticas de identificación de 'visu' de minerales, rocas y fósiles principales de España y de Extremadura, estudiar e interpretar cortes y mapas geológicos, aplicar estos conocimientos en el entorno geológico de Plasencia.

INSCRIPCIONES

La actividad está dirigida a los asociados de AGEX, a profesores de secundaria (biología, geología, geografía e historia, área científica y tecnológica, actividades físicas y deportivas). Las jornadas son gratuitas, es necesario realizar la inscripción para organización del curso. Las plazas se asignarán por orden de inscripción y según criterios CPR Plasencia. Las inscripciones se realizarán por correo electrónico a la siguiente dirección:

agextremadura@gmail.com.

Los profesores que necesiten reconocimiento oficial de créditos (14 horas, 1.5 créditos.) por esta actividad formativa deberán inscribirse en la dirección:

cprpla.asesoria3@edu.juntaex.es

INTERVIENEN

- ✓ **D. Francisco Javier Fernández Amo.** Geólogo. TECMINSA.
- ✓ **D. Félix Cañadas García-Baquero y D^a Ana M^a Plata González.** Geólogos. GEODIVER.
- ✓ **D. José Alberto Martín Andrada.** Ingeniero geólogo autónomo especializado en Ingeniería geotécnica.

ESTRUCTURA DE LAS JORNADAS

Lunes 22 de Octubre. De 16:30 a 21:00

- Qué es un mineral y qué es una roca, diferencias. Características cristalográficas,
- Propiedades físicas y químicas de los minerales. Génesis y clases de minerales. Aplicaciones y usos.
- Propiedades físicas y químicas de las rocas. Génesis y tipos de rocas. Aplicaciones y usos.
- Qué son los fósiles y procesos de fosilización. Su clasificación. Fósiles más comunes.
- Reconocimiento práctico de minerales y rocas.

Miércoles 24 de Octubre. De 16:30 a 21:00.

- Los mapas topográficos y geológicos.
- Los cortes geológicos.
- La Caja de Arena de Realidad Aumentada: visión del relieve en 3D. Aplicaciones
- Reconocimiento práctico de fósiles en el laboratorio.

Sábado 27 de Octubre. De 9:00 a 14:00

- Recorrido geológico por Plasencia Observación, en el campo, de distintos tipos de rocas del dique de Plasencia.
- Diferencias entre el dique de Plasencia y la falla de Plasencia.
- La morfología del valle del Jerte y de su cuenca sedimentaria.