S02 Los fósiles nos cuentan el pasado

Ficha

Tipo	Seminario
Ciclo	Segundo
Cuatrimestre	Primero
Días	lunes
Horario	18:30 a 20:00
Aula	Espacio V Centenario aula 9
Primer día	4 octubre 2021
Último día	31 enero 2022

Responsable

D.ª Elvira Martín Suárez

Profesorado

- D. Antonio García-Alix Daroca
- D. Gonzalo Jiménez Moreno
- D. Raef Minwer-Barakat Requena
- D.ª Marta Rodrigo Gámiz

Descriptor de la asignatura

Los estudiantes aprenderán qué son los fósiles, cómo se formaron y qué información nos proporcionan. Reconocerán distintos tipos de fósiles en los laboratorios de Paleontología. Visitarán nuestro museo. El programa incluye nueve sesiones de dos horas: seis clases teóricas y tres clases prácticas de observación y reconocimiento de fósiles (una de ellas con microscopios). Hemos previsto, además, dos excursiones. En la primera salida pasearemos por las rocas fosilíferas que se han empleado en la construcción de monumentos y pavimentos en la ciudad de Granada. En la segunda excursión conoceremos los yacimientos de Fonelas y Moreda en los que se pueden observar mamíferos fósiles de tamaños muy diversos.

Programa de la asignatura

TEMARIO CLASES TEÓRICAS:

- 1. Paleontología: el estudio de los fósiles.
- 2. El tiempo en Geología. Edades absolutas y relativas.
- 3. El papel de los fósiles en el estudio de la evolución.
- 4. Análisis de aspectos ambientales del pasado a través de los fósiles.
- 5. Vertebrados fósiles. Del agua a la tierra.
- 6. La historia geológica de nuestra región contada por los fósiles.

TEMARIO DE CLASES PRÁCTICAS PRÁCTICAS DE LABORATORIO Y GABINETE

- 1. Visita guiada al museo de Paleontología.
- 2. Práctica de laboratorio: macrofósiles.
- 3. Práctica de laboratorio: microfósiles.

EXCURSIONES

- 1. Visita guiada "Los fósiles de la ciudad" en el centro de Granada.
- 2. Salida de campo para conocer los yacimientos de Fonelas y Moreda, en la cuenca de Guadix.

Fuente: http://apfa.ugr.es/pages/_cursos/2021-2022/asignaturas/0_granada/03_s02

Última versión: 2025-11-16 08:21 - 1 dee 1 -