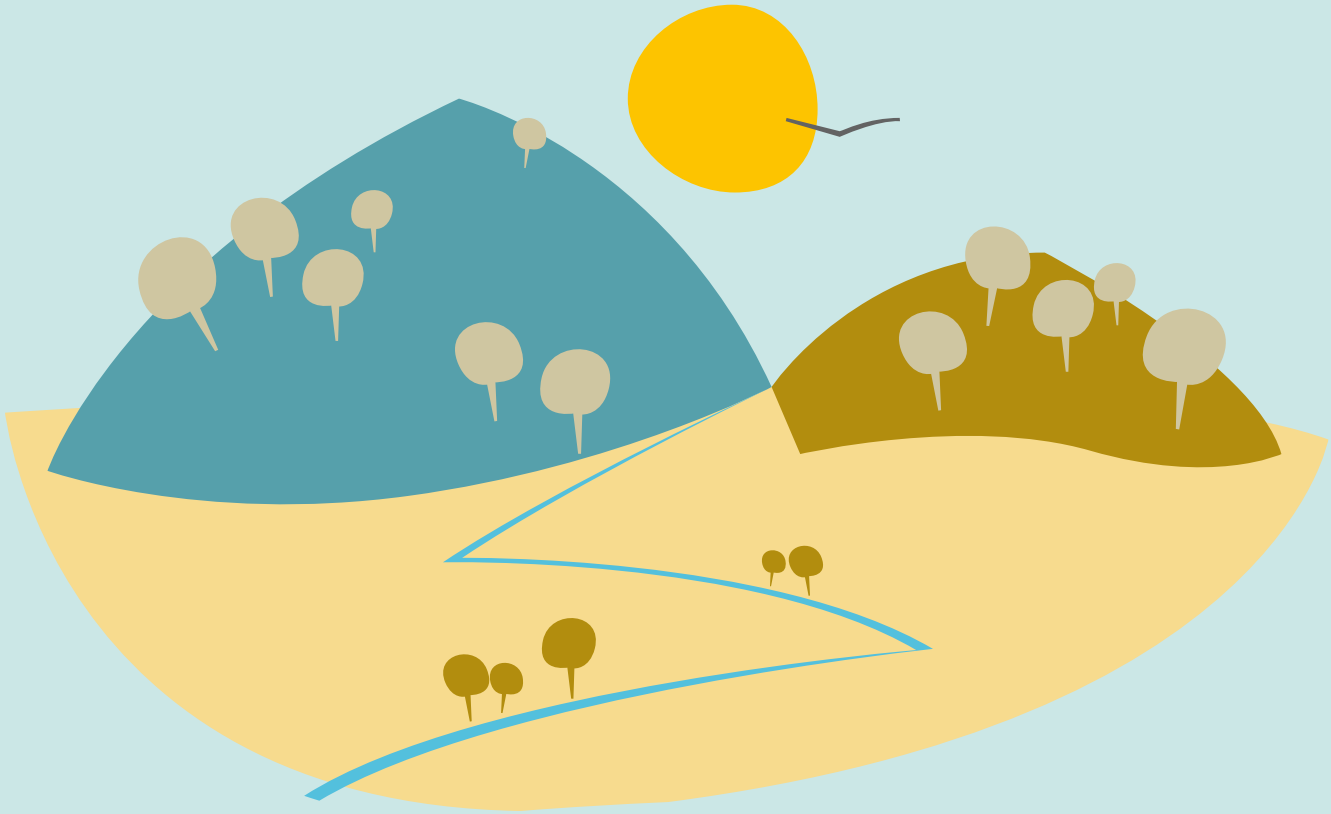
aldea

PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL
PARA LA COMUNIDAD EDUCATIVA

La Naturaleza y Tú

Propuesta de actividades



Nombre de la actividad

Los mamíferos de Sierra Nevada: Huellas y rastros

Áreas curriculares

Áreas relacionadas Educación Primaria y Secundaria

- Ciencias del medio natural, social y cultural.
- Educación física.
- Ciencias biológicas
- Ciencias sociales, geográficas e historia

Competencias claves

Descubrir la riqueza medioambiental del entorno inmediato. Conocer con la realidad próxima a partir de mamíferos y Sierra Nevada. Fomentar los comportamientos de respeto a la naturaleza.

Nivel educativo

- *Segundo y tercer ciclo de primaria*
- *Primer ciclo de secundaria*

Esquema de desarrollo de la actividad

BIENVENIDA.
CONOCE EL CENTRO DE VISITANTES EL DORNAJO Y SIERRA NEVADA.
SALIDA AL CAMPO:
SENDERO EL DORNAJO INTERPRETADO
CHARLA: HUELLAS Y RASTROS DE MAMÍFEROS

Actividades complementarias

Visita a centro de recuperación de fauna silvestre y realizar talleres de identificación de huellas y señales en las diferente estaciones.

Planteamiento general

Los mamíferos constituyen un grupo de seres vivos muy diverso y, a pesar del reducido número de especies que lo componen, es de los más estudiados, seguramente porque la especie humana pertenece a él. Los mamíferos son una clase de vertebrados de "sangre caliente", con pelo y glándulas mamarias productoras de leche con la que alimentan a las crías. Todos descienden de un antepasado común que se remonta a finales del Triásico, hace más de 200 millones de años. En la Tierra se conocen unas 5.486 especies actuales. Sin embrago no es fácil observarlos en libertad, sus hábitos nocturnos los hacen casi indetectables. El

Proceso paso a paso

Actividad 1

Investigación en el aula

Conoce el Centro de Visitantes el Dornajo. Llegada al Centro. Recepción de los visitantes y pequeña introducción a Sierra Nevada y al mundo de los mamíferos. Visita guiada al Centro.

Ideas para la acción

Realizar una exposición sobre los diferentes tipos de mamíferos de Sierra Nevada en el instituto.

Materiales necesarios

Fichas de huellas de mamíferos, Lápices de colores, Moldes, Escayola

Preguntas para dinamizar

¿Cuáles son las características de los mamíferos que los diferencian del resto de animales? ¿Cómo podrías diferenciar una huella de perro de una de un zorro? ¿Cuántos mamíferos conoces? ¿Y cuántos has visto?

Qué entiendes por...?

Tejón; gineta; garduña; madriguera; red trófica; rastro; huella

Otras actividades

VISITA AL CENTRO DE RECUPERACIÓN DE FAUNA SILVESTRE Y REALIZAR TALLERES DE IDENTIFICACIÓN DE HUELLAS Y SEÑALES EN LAS DIFERENTES ESTACIONES.

Información complementaria
(recursos digitales)

JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO