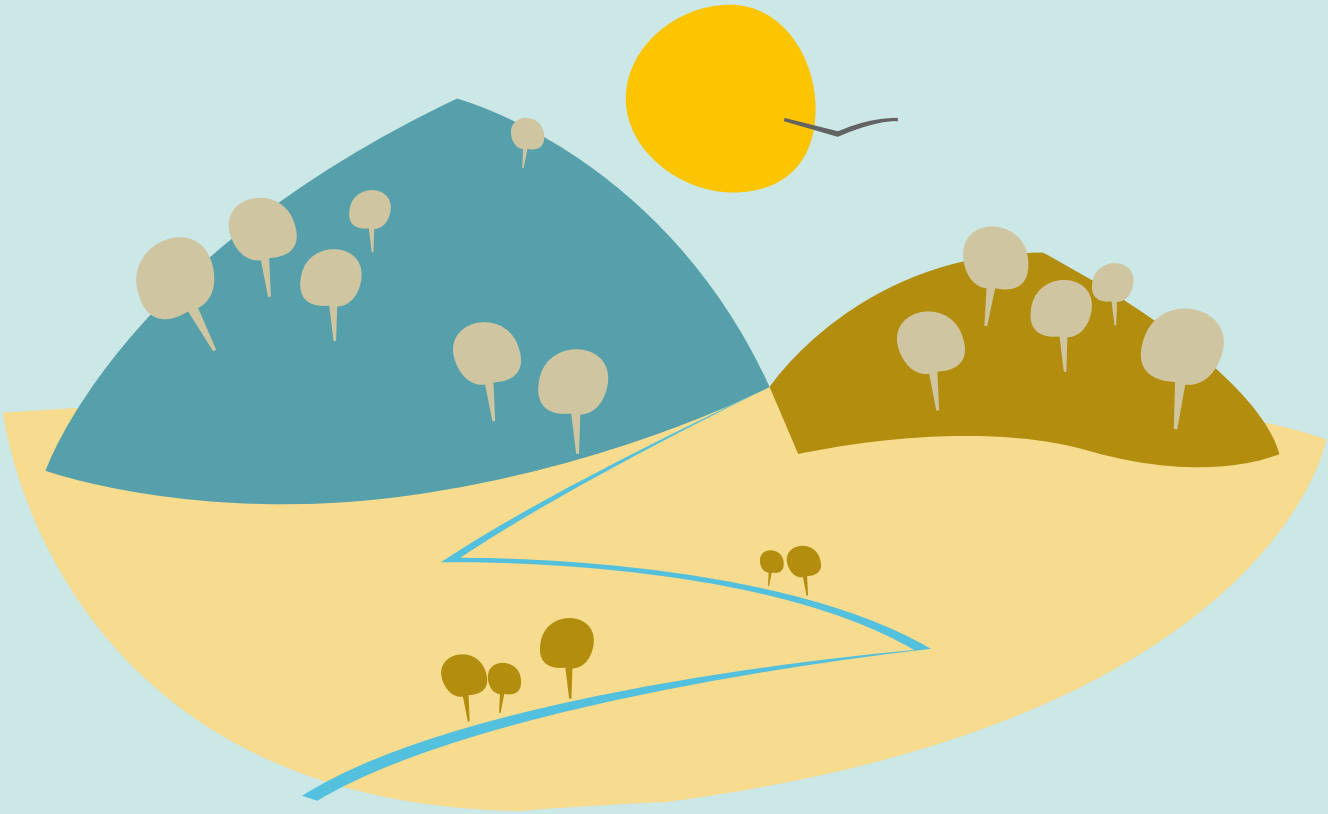
aldea

PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL
PARA LA COMUNIDAD EDUCATIVA

La Naturaleza y Tú

Propuesta de actividades



Nombre de la actividad

Plantas únicas de Sierra Nevada

Áreas curriculares

Áreas relacionadas Educación Primaria y Secundaria

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

Competencias claves

Descubrir la riqueza medioambiental del entorno inmediato. Conocimiento de la realidad próxima a partir de la flora y Sierra Nevada. Fomentar los comportamientos de respeto y atención de la naturaleza.

Nivel educativo

- *Segundo ciclo de secundaria.*
- *Bachillerato.*

Esquema de desarrollo de la actividad

Conocer las plantas de Sierra Nevada

Investigación en el Centro de Visitantes

- Geografía y clima de Sierra Nevada

- Plantas únicas o endémicas.

- Amenazas sobre las plantas

Salida al Jardín Botánico de la Cortijuela

Actividades complementarias

Visita al Jardín Botánico y realizar excursiones al campo en busca de "rarezas".

Planteamiento general

La actividad Plantas únicas de Sierra Nevada es una propuesta en la que se pretende trabajar con los niños y niñas, una manera de aprender y conocer el mundo de las plantas y sus adaptaciones a la alta montaña de una manera divertida y amena. Se busca concienciar a los alumnos sobre la gran diversidad de plantas de esta sierra, así como la importancia de su conservación. Pretendemos que descubran las plantas de Sierra Nevada a través de los recursos naturales que nos ofrece el Jardín Botánico de la Cortijuela, de esta forma, a la vez que aprenden y descubren el mundo de las plantas, reconocen los valores y los recursos que Sierra Nevada posee.

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.

Visita guiada al Centro.

Actividad 2. Visita al campo

Visita guiada al Espacio Natural de Sierra Nevada, recorrido interpretado por el sendero del Jardín Botánico de la Cortijuela. Se conocerán las plantas más importantes, representativas y aquellas con ciertas peculiaridades de Sierra Nevada en un entorno

Ideas para la acción

Visitar distintos jardines botánicos, realizar un herbario de las plantas más típicas, lista de endemismos vistos, repoblaciones con especies autóctonas.

Materiales necesarios

Fichas de endemismos, lápices, plantas aromáticas y papel.

Preguntas para dinamizar

¿Alguien recolecta plantas o parte de ellas?

¿Conoces alguna planta única de Sierra Nevada?

¿Por qué hay tantos endemismos en Sierra Nevada?
¿Es muy grave el cambio climático para estas plantas?

Qué entiendes por...?

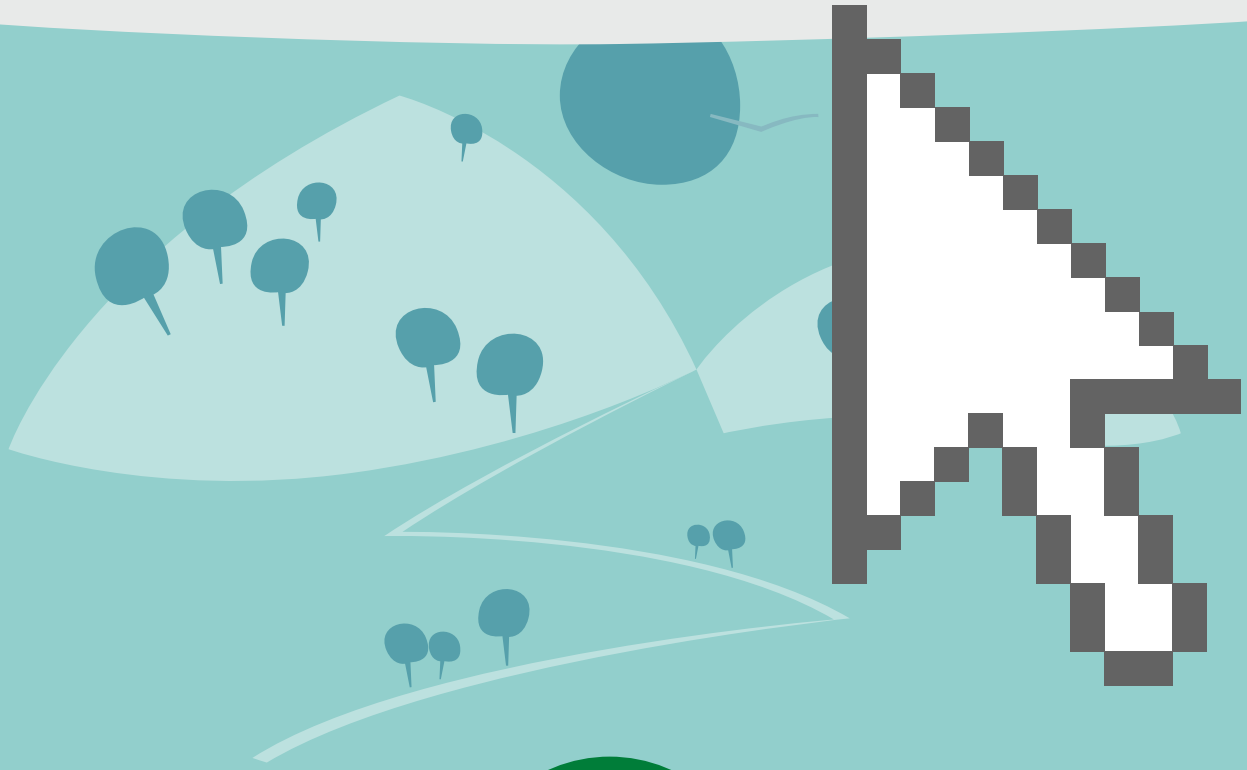
Endemismos, planta aromática, cambio climático, borreguiles.

Otras actividades

Visita al Jardines Botánicos y talleres de usos tradicionales de las plantas.

Información complementaria
(recursos digitales)

Estación ornitológica de Padul: www.estacionornitologicadepadul.org
Centro de visitantes El Dornajo: www.facebook.com/CV.ElDornajoAND/



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