



GEOPARQUE
GRANADA

GUÍA DIDÁCTICA

FICHA DOCENTE

T6 • 3º y 4º ESO

Geomorfología y paisaje



En esta actividad descubriremos los elementos fundamentales del paisaje en el Geoparque de Granada, su formación y su estrecha vinculación con la geología y con la diversidad geológica del territorio. Conoceremos algunas de las peculiaridades de los paisajes del Geoparque que han permitido distintos usos del territorio.

OBJETIVOS

- Conocer las unidades del paisaje más características del Geoparque de Granada
- Comprender diferentes geomorfologías y su evolución mediante la erosión
- Desmitificar la eternidad e imperturbabilidad de la naturaleza, haciendo hincapié en la evolución de los paisajes
- Mostrar la geología del Geoparque de una forma atractiva
- Fomentar el trabajo en equipo
- Favorecer el sentido de identidad territorial
- Inculcar valores de respeto por el medio ambiente

CONTENIDOS CURRICULARES

- La metodología científica
 - Bloque 1. Biología y Geología de 3º ESO
- Factores que condicionan el relieve terrestre. El modelado del relieve. Agentes geológicos externos
 - Bloque 5. Biología y Geología de 3º ESO
- Acción geológica de los seres vivos. La especie humana como agente geológico
 - Bloque 5. Biología y Geología de 3º ESO
- La historia de la Tierra
 - Bloque 2. Biología y Geología 4º de la ESO
- Estructura de los ecosistemas
 - Bloque 3. Biología y Geología 4º de la ESO
- La Búsqueda, comprensión y selección de información científica
 - Bloque 1. Cultura Científica 4º ESO

METODOLOGÍA

- Disposición grupal: equipos de 4-5 participantes
- Trabajo cooperativo: el alumnado elabora los recursos o resuelve las actividades de manera conjunta
- Metodología de Resolución de Problemas por Investigación (MRPI): el contenido teórico no se ofrece directamente, sino que ha de ser recopilada por el alumnado a partir de planteamientos prácticos
- Aprendizaje situado: los problemas planteados no son situaciones hipotéticas dentro del aula, sino que se encajan en el entorno físico del Geoparque de Granada

DURACIÓN

diferentes actividades adaptables a una sesión de **55 minutos**

LUGAR

Aula-laboratorio con acceso a internet y dispositivos electrónicos

MATERIALES/RECURSOS

- Píldora TV para introducir la sesión
- Ficha taller “Erosión diferencial”
- Ficha “El Geoparque en 3D”
- Ficha “Paisajes del Geoparque”
- Ficha “Un Geoparque de película”
- Rúbrica de evaluación

COMPETENCIAS CLAVE

- Comunicación lingüística
- Matemáticas y competencias básicas en ciencias y tecnología
- Competencia digital
- Aprender a aprender

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

