

Plan 194 Maestro-Esp.Educación Primaria

Asignatura 15721 LA ENSEÑANZA DE LA GEOLOGIA EN LA EDUCACION PRIMARIA

Grupo 1

### Presentación

Los elementos curriculares en la enseñanza de la Geología para la Educación Primaria.La Geología y su interdisciplinaridad.La investigación educativa desde la perspectiva geológica.

### Programa Básico

### Objetivos

- Conocer la estructura curricular de "Conocimiento del medio" en Educación Primaria.
- Conocer y saber utilizar los recursos y técnicas más adecuados para la enseñanza de la Geología en Educación Primaria
- Conocer las características geográficas,climáticas,estructurales y litológicas del medio castellano y leonés.
- Interpretar datos y gráficos,teóricos y experimentales.
- Valorar la repercusión de la actividad humana en el medio ambiente y promover una actitud positiva de defensa del medio.

### Programa de Teoría

- La Geología en el área de Conocimiento del Medio.Análisis del curriculum.Orientaciones didácticas.Mapas conceptuales.
- Planos y mapas.Sistemas de referencia.Escalas y proyecciones
- Estudio e interpretación del mapa topográfico. Técnicas de orientación.Realización e interpretación de perfiles topográficos.
- Estudio e interpretación del mapa geológico.Realización e interpretación de cortes geológicos.
- Geología y Climatología de Castilla y León.La meteorología en la escuela.Analisis y elaboración de climogramas.
- Minerales y rocas.Propiedades y aplicaciones.Las rocas del entorno.
- La Educación Ambiental en la escuela.Problemas ambientales.Diseño de actividades y talleres de Educación Ambiental

### Programa Práctico

- Las prácticas se van desarrollando dentro y en cada uno de los temas

### Evaluación

- Evaluación continua y con posibilidad de examen final de caracter teórico y práctico al finalizar el cuatrimestre

### Bibliografía