



Geología



Universidad
de Huelva

E^x

EXPERIMENTA GEOLOGÍA



Universidad
de Huelva

Facultad
**Ciencias
Experimentales**

Geología

Doble Grado Geología/Ambientales



DIRECCIÓN

Facultad de Ciencias Experimentales
Universidad de Huelva
Campus de El Carmen
21071 - Huelva

TELÉFONOS

Secretaría: 959 21 9463 / 64 / 65 / 66
Decanato: 959 21 9937
Consejería: 959 21 9840

FAX

959 21 9467

E-MAIL

Secretaría: secexp@uhu.es
Decanato: sec.decanato@fexp.uhu.es

PÁGINA WEB

<http://www.uhu.es/fexp>

Facultad Ciencias Experimentales



¿QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE LA GEOLOGÍA?

La geología es la ciencia que se encarga del estudio de la Tierra. Nuestro planeta es un sistema activo, la parte más importante del estudio de la Geología es la interrelación entre el hombre y el medio ambiente físico. Las funciones y capacidades del geólogo son muchas y muy variadas, entre otras:

- La identificación de las características del terreno para la construcción de carreteras, edificios, presas, etc.
- La búsqueda de aguas subterráneas para consumo humano o regadío.
- La gestión de los residuos y la ubicación adecuada de los vertederos.
- La prevención de riesgos naturales como inundaciones, terremotos, tsunamis ó erupciones volcánicas.
- La realización de estudios de impacto ambiental.
- La recuperación de suelos contaminados.
- La exploración de recursos minerales (petróleo, gas natural, metales, materiales de la construcción) y la planificación de su uso racional.

LOS ESTUDIOS DE GEOLOGÍA

Solamente en 9 universidades españolas es posible estudiar Geología. En la Universidad de Huelva estos estudios están ya adaptados al Espacio Europeo de Educación Superior y actualmente se imparte el Grado de Geología, de 4 años de duración y 240 créditos ECTS (créditos europeos). Con ello, además de facilitar la movilidad internacional de estudiantes y profesionales en Europa, se persigue un modelo de enseñanza basado en el trabajo y aprendizaje individual del alumno y, en definitiva, un mejor rendimiento académico.

"La Geología es una Ciencia eminentemente Práctica"



La Geología es una ciencia eminentemente práctica por ello una gran parte de la docencia se realiza en los laboratorios de la Facultad (75 créditos ECTS) y en el campo (al menos 35 créditos ECTS). Esto supone que al menos se realizan unos 70 días de prácticas en el campo recorriendo toda la geografía española.

DOBLE GRADO GEOLOGÍA-CIENCIAS AMBIENTALES

Los planes de estudio de los Grados en Geología y Ciencias Ambientales de la Facultad de Ciencias Experimentales tienen un total de 132 créditos comunes, siendo el primer curso totalmente compartido para ambos grados. Con ello se facilita que el alumno interesado pueda obtener ambas titulaciones cursando un mínimo de 111 créditos adicionales.

LA FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES

La Titulación de Geología en Huelva comenzó en el año 1981. Se imparte en la Facultad de Ciencias Experimentales que está situada en un edificio moderno y funcional. Cuenta con numerosos laboratorios de docencia e investigación totalmente equipados. La infraestructura y los medios para llevar a cabo el aprendizaje práctico de los alumnos han sido declarados como excelentes en las evaluaciones externas de calidad realizadas.

PRÁCTICAS EN EMPRESAS

La Facultad de Ciencias Experimentales promueve que los alumnos tengan un contacto con el mundo laboral durante la realización de sus estudios. Para ello existe un programa de realización de prácticas en empresas que los alumnos pueden solicitar en los últimos años de sus estudios y que contribuyen a su inserción laboral.

MOVILIDAD NACIONAL E INTERNACIONAL

La Titulación de Geología participa en programas europeos de intercambio de estudiantes (ERASMUS y SOCRATES) facilitando la estancias de nuestros alumnos en universidades de la Unión Europea, donde pueden realizar parte de sus estudios durante un cuatrimestre o un curso completo. También existe un programa de movilidad nacional entre las universidades españolas donde se imparte Geología. Hay un programa de Becas y Ayudas para financiar las estancias.

PERFIL PROFESIONAL Y EMPLEABILIDAD

Existen tres grandes perfiles profesionales en la Geología:

- Trabajos de geólogos en las administraciones del estado, autonómicas y locales.
- Empresas privadas, diferenciándose cinco grandes especialidades:
 - Ingeniería geológica o geotecnia.
 - Geología ambiental.
 - Hidrogeología.
 - Recursos minerales y energéticos.
 - Riesgos geológicos.
- Enseñanza e Investigación.

En la actualidad se ha registrado un fortísimo incremento en el empleo relacionado con los estudios geotécnicos. Hoy en día prácticamente no existe paro entre los profesionales de la Geología, la inserción laboral es cercana al 100%. Como media el Graduado en Geología de Huelva encuentra su primer trabajo en menos de cinco meses desde que finaliza la carrera.

