

Ciencias Ambientales



Universidad
de Huelva

E^x

**EXPERIMENTA
CIENCIAS
AMBIENTALES**



Universidad
de Huelva

Facultad
**Ciencias
Experimentales**

**Ciencias
Ambientales**
Doble Grado Ambientales/Geología



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>



¿QUÉ SON Y PARA QUÉ SIRVEN LAS CIENCIAS AMBIENTALES?

Las Ciencias Ambientales surgen como respuesta directa a la necesidad social de disponer de profesionales formados por y para el medio ambiente. Profesionales que sean capaces de abordar la problemática medioambiental desde una perspectiva multidisciplinar, capaces de conjugar el conocimiento y las acciones de naturaleza ambiental, económico y social, las bases de la sostenibilidad, y de dar repuesta a las cada vez mayores exigencias legales requeridas desde las administraciones. El ambientólogo es un profesional capacitado para abordar multitud funciones, destacando la capacidad de analizar el medio como sistema, además de interpretar y aplicar normativas ambientales, y políticas ambientales, bajo un enfoque de trabajo multidisciplinar, así como la capacidad de llevar a cabo planes de gestión de residuos; realizar evaluaciones de impacto ambiental; implantar sistemas de gestión y de auditoría ambiental; gestionar y optimizar el uso de la energía; planificar y ordenar el territorio; planificar, gestionar y conservar los bienes, servicios y recursos naturales; evaluar y prevenir riesgos ambientales y naturales, y elaborar e interpretar cartografías temáticas.

LA FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES

La Titulación de Ciencias Ambientales se comenzó a impartir en el año 1996, en la Facultad de Ciencias Experimentales. La Facultad 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.

LOS ESTUDIOS DE CIENCIAS AMBIENTALES

Los estudios de Ciencias Ambientales están ya adaptados al



"Ciencias Ambientales, una necesidad social"

Espacio Europeo de Educación Superior y actualmente se imparte el Grado en Ciencias Ambientales, de 4 años de duración y 240 créditos ECTS (créditos europeos). Durante el primer año del Grado se estudia las materias básicas comunes para todos los estudios de ciencias, y en los cursos sucesivos otras específicas de medio ambiente y de carácter más aplicados.

Con esto, además de trabajar en la capacitación de nuestros estudiantes, se pretende su desarrollo personal facilitando la movilidad tanto nacional como internacional de estudiantes a través de Europa. Se persigue un modelo de enseñanza basado en el trabajo y aprendizaje individual del alumno y, en definitiva, con un mejor rendimiento académico.

Los estudios de Grado en Ciencias Ambientales son eminentemente prácticos. El alumno de Ciencias Ambientales requiere un contacto directo con el medio ambiente, y a lo largo de estos estudios son muy numerosas las salidas de campo, visitando distintos lugares y con una gran variedad de prácticas de laboratorio.

DOBLE GRADO CIENCIAS AMBIENTALES/GEOLOGÍA

La coordinación de los planes de estudio de los Grados en Ciencias Ambientales y Geología de la Facultad de Ciencias Experimentales de nuestra universidad, hace posible que todo alumno interesado pueda apostar por esta doble titulación única en España. La titulación doble de Grado en Ciencias Ambientales y Geología se estructura en torno a asignaturas y materias de 5 cursos y medio de duración.



PRÁCTICAS EN EMPRESAS

La Universidad de Huelva y la Facultad de Ciencias Experimentales promueven que los alumnos tengan un contacto con el mundo laboral durante la realización de sus estudios. Para ello existe la posibilidad de que los alumnos durante los últimos años realicen prácticas al cursar esta titulación, o de que opten para hacerlo por alguno de los programas de prácticas en empresas de la universidad.

MOVILIDAD NACIONAL E INTERNACIONAL

La Titulación de Ciencias Ambientales participa en programas europeos de intercambio de estudiantes (ERASMUS y SÓCRATES) facilitando la estancia en universidades de la Unión Europea, donde pueden realizar parte de los estudios durante un cuatrimestre o un curso completo. También existe un programa de movilidad nacional entre las universidades españolas donde se imparte la Titulación. Ambos apoyados en Programas de Becas y Ayudas para financiar las estancias.

PERFIL PROFESIONAL Y EMPLEABILIDAD

La gran variedad de disciplinas estudiadas conceden a los estudiantes una gran versatilidad en el momento de incorporarse al mercado laboral. El alcance de los objetivos planteados en el Grado y las opciones tomadas en el mismo hace posible que se configuren los siguientes perfiles profesionales:

- Consultoría y Evaluación de Impacto Ambiental.
- Sistemas de Gestión de Calidad Ambiental en la Empresa y Organizaciones. Auditorías.
- Gestión Ambiental en la Administración.
- Tecnología Ambiental.
- Gestión del Medio Natural.
- Formación y Educación Ambiental.

EL Informe de Empleo y Medio Ambiente en Andalucía 2004 de la Consejería de Medio Ambiente, cifró la oferta de empleo en el periodo 2000/2003 en 54.566 empleados, pasando en el año 2004 a 87.099 empleados en el sector ambiental, constatando una tendencia de crecimiento exponencial para los próximos años.