Centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Titulación: Licenciado en Ciencias Ambientales

## ¿QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVEN LAS CIENCIAS AMBIENTALES?

Las Ciencias Ambientales responden a la necesidad social de disponer de profesionales específicamente formados por y para el Medio Ambiente. Profesionales que sean capaces de abordar la problemática medioambiental desde una perspectiva multidisciplinarias, conjugando acciones de ámbito natural, social e industrial, con un compromiso basado en la sostenibilidad de nuestro planeta, como respuesta a las exigencias legales propuestas desde los distintos gobiernos e instituciones a nivel mundial. El Ambientólogo es un profesional preparado para hacer frente a un amplio abanico de funciones, destacando la gestión de la calidad ambiental en la empresa y organizaciones, así como la realización de estudios ambientales para distintos sectores de ámbito privado o público, en aspectos relacionados con la ecología, el medio urbano o el industrial.

## LA FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES

La Titulación de Ciencias Ambientales se comenzó a impartir en año 1996, en la Facultad de Ciencias Experimentales. La Facultad está situada en un nuevo edificio, y 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 se estructuran en dos ciclos, de dos años cada uno. Durante el primer ciclo se estudian materias básicas comunes a los estudios de ciencias y otras específicas del medio ambiente (Zoología, Botánica, Legislación Ambiental, Ecología, etc.). En el segundo ciclo el alumno estudia disciplinas más aplicadas (Gestión y Conservación de Flora y Fauna, Toxicología Ambiental, Ordenación del Territorio, Impacto Ambiental, etc.) y cuenta con una gran libertad para organizar su currículum en base a dos itinerarios de especialización: “Análisis Ambiental” y “Gestión y Protección Ambiental”.

Las Ciencias Ambientales son eminentemente prácticas. Casi el 60% de los créditos que el alumno cursa son prácticos. El alumno de Ciencias Ambientales requiere un contacto directo con el medioambiente, de ahí que una gran parte de la docencia práctica implique salidas de campo visitando distintos lugares repartidos por toda la geografía ibérica.

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

## PERFIL PROFESIONAL Y EMPLEABILIDAD

La gran variedad de disciplinas estudiadas en la Titulación de Ciencias Ambientales tiene como consecuencia una gran versatilidad en la incorporación laboral, tanto en el sector privado como público, destacando:

- Evaluación de Impacto Ambiental sobre diferentes sectores y actividades
- Prevención y control de la calidad ambiental
- Implantación de políticas, planes, programas y proyectos ambientales
- Planificación, análisis y gestión de espacios naturales
- Ordenación y gestión del territorio
- Evaluación y restauración de ecosistema
- Interpretación, diseño y valoración del paisaje
- Prevención, análisis, gestión y tratamiento de la contaminación
- Gestión de recursos naturales (agua, aire, suelo) y energéticos.
- Sostenibilidad ambiental y legislación ambiental
- Diseño y desarrollo de productos, servicios y otras aplicaciones ambientales
- Enseñanza e investigación

Los estudios de inserción laboral de los ambientólogos cifran en un 85% la empleabilidad en el sector ambiental, diferenciando un 60% de empleo directo, y sobre un 25% adicional, tras realizar cursos de perfeccionamiento u oposiciones. Los estudios indican que el 45% de los alumnos titulados reciben la primera oferta de empleo en los 3 primeros meses tras finalizar la carrera. El “Informe de Empleo y Medio Ambiente en Andalucía 2004” de la Consejería de Medio Ambiente, cifra la oferta de empleo en el periodo 2000-2003 en 54.566 empleados, pasando en el 2004 a 87.099 empleados en el sector ambiental, constatando una tendencia de crecimiento exponencial para los próximos años.

***Más información en la Web de la Facultad de Ciencias Experimentales:***

***http://www.uhu.es/fexp/***