GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

Campus de Elche Facultad de Ciencias Experimentales Rama de Conocimiento: Ciencias



PONDERACIONES DE ACCESO AL GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES PARA EL CURSO 2011-2012. FASE ESPECÍFICA

CURSO ACADÉMICO

ASIGNATURAS CON PONDERACIÓN 0.2

ASIGNATURAS CON PONDERACIÓN 0.1

2011-2012

- Física
- Matemáticas II
- Química
- Biología
- Ciencias de la Tierra y Medioambientales
- Electrotecnia
- Tecnología Industrial II







GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES EN EL CAMPUS DE ELCHE







PUEDES ACCEDER AL GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES:

- · Superando las Pruebas de Acceso a la Universidad (Selectividad).
- · Estando en posesión del Título de Ciclo Formativo de Grado Superior o Equivalentes.

CIENCIAS AMBIENTALES TE PREPARA PARA TRABAJAR EN:

- · Elaboración de estudios de impacto ambiental.
- · Gestión de residuos.
- · Planificación y gestión del territorio.
- · Estudios de ecosistemas.
- · Estudios de ecosistemas y proyectos ambientales.
- · Rehabilitación y restauración del medio natural.
- Dirección, gestión y conservación de espacios naturales protegidos.
- · Consultoría ambiental.
- · Legislación y normativa ambiental.
- Análisis de los riesgos ambientales y control de contaminantes.
- · Educación ambiental.
- · Gestión de fauna y flora: Biodiversidad.
- · Gestión y control de la explotación de recursos naturales.
- · Administración Pública, docencia e investigación.

PLAN DE ESTUDIOS DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS

Créditos ECTS: 240

Básicas: 60 Obligatorias: 150 Optativas: 24 Trabajo Fin de Grado: 6

CONTENIDOS*:

PRIMER CURSO:

Bioquímica, Botánica, Física, Fisiología Animal y Humana, Fisiología Vegetal, Genética, Matemáticas, Microbiología, Química, Zoología.

SEGUNDO CURSO:

Bases de la Ingeniería Ambiental, Contaminación Física, Ecología, Edafología, Estadística, Geodinámica, Medio Ambiente y Sociedad, Medio Físico, Meteorología y Climatología, Toxicología Ambiental.

TERCER CURSO:

Contaminación Atmosférica, Contaminación Química, Degradación y Recuperación de Suelos, Ecología Aplicada, Economía y Política Ambiental, Gestión de Aguas Continentales, Gestión de la Biodiversidad y del Medio Natural, Gestión y Eficiencia Energética, Hidrogeología, Ordenación del Territorio y Medio Ambiente, Restauración de la Cubierta Vegetal, Sistemas de Información Geográfica y Teledetección Ambiental.

CUARTO CURSO:

Educación Ambiental, Evaluación del Impacto Ambiental, Gestión Ambiental, Gestión de Proyectos, Ingeniería y Tecnología Ambiental, Optatividad del Centro, Trabajo Fin de Grado.







^{*} Asignaturas Básicas y Obligatorias.