

| ECTS Módulo | Denominación Módulo | Denominación Materia | Carácter de la materia y rama del Anexo II RD1393/07 | ECTS |
|-------------|---------------------------------|----------------------------------|--|------|
| 126 | Módulo Fundamental | Química Analítica | OB | 24 |
| | | Química Física | OB | 24 |
| | | Química Inorgánica | OB | 24 |
| | | Química Orgánica | OB | 27 |
| | | Ingeniería Química | OB | 12 |
| | | Bioquímica y Química Biológica | OB | 9 |
| | | Ciencia de Materiales | OB | 6 |
| 24 | Módulo de Ampliación de Química | Laboratorio de Análisis Aplicado | OB | 6 |
| | | Ampliación de Química Física | OB | 6 |
| | | Ampliación de Química Inorgánica | OB | 6 |
| | | Ampliación de Química Orgánica | OB | 6 |
| 12 | Módulo optativo | Prácticas Externas | OP | 12* |
| | | Análisis de Contaminantes | OP | 6* |
| | | Política Ambiental | OP | 6* |
| | | Economía y Medio Ambiente | OP | 6* |
| | | Edafología | OP | 6* |

* Se indican los créditos ofertados por la Universidad, de los cuales, el estudiante habrá de cursar necesariamente un mínimo de 6 ECTS.

Estructura temporal por materias del Plan de Estudios Grado en Química:

| Curso | Materias | Carácter de la materia | ECTS |
|-------|------------------------------------|------------------------|------|
| 1° | Biología | FB | 12 |
| | Geología | FB | 12 |
| | Química | FB | 12 |
| | Física | FB | 12 |
| | Matemáticas | FB | 12 |
| 2° | Química Física | OB | 12 |
| | Química Inorgánica | OB | 12 |
| | Química Orgánica | OB | 12 |
| | Química Analítica | OB | 12 |
| | Ingeniería Química | OB | 12 |
| 3° | Química Física | OB | 12 |
| | Bioquímica y Química Biológica | OB | 9 |
| | Química Orgánica | OB | 9 |
| | Química Analítica | OB | 12 |
| | Ampliación de Química Física | OB | 6 |
| | Química Inorgánica | OB | 6 |
| | Ampliación de Química Orgánica | OB | 6 |
| 4° | Química Orgánica | OB | 6 |
| | Redacción y Ejecución de Proyectos | OB | 6 |
| | Ampliación de Química Inorgánica | OB | 6 |
| | Laboratorio de Análisis Aplicado | OB | 6 |
| | Trabajo Fin de Grado | TFG | 12 |
| | Química Inorgánica | OB | 6 |
| | Ciencias de los Materiales | OB | 6 |
| | Economía y medio ambiente | OP | 6* |
| | Análisis de Contaminantes | OP | 6* |

| Curso | Materias | Carácter de la materia | ECTS |
|-------|--------------------|------------------------|------|
| | Edafología | OP | 6* |
| | Política Ambiental | OP | 6* |
| | Prácticas Externas | OP | 12* |

RESOLUCIÓN de 6 de abril de 2010, de la Universidad de Almería, por la que se publica el Plan de Estudios de Graduado en Ciencias Ambientales.

Obtenida la verificación del Plan de Estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y declarado el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 30 de octubre de 2009 (publicado por Resolución del Secretario de Estado de Universidades de 13 de noviembre de 2009 en el BOE núm. 4, de 5 enero de 2010), este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, ha resuelto publicar el Plan de Estudios conducente a la obtención del título oficial de Graduado/a en Ciencias Ambientales.

El Plan de Estudios a que se refiere la presente Resolución quedará estructurado conforme figura en el Anexo I de la misma.

Almería, 6 de abril de 2010.- El Rector, Pedro Roque Molina García.

ANEXO I

Universidad de Almería
Facultad de Ciencias Experimentales

Plan de Estudios conducente al título de Graduado o Graduada en Ciencias Ambientales
 Rama de conocimiento: Ciencias
 Curso de implantación: 2009-10
 Titulación que extingue: Licenciatura en Ciencias Ambientales (BOE núm. 231, de 26 de septiembre de 2000)

Distribución general del Plan de Estudios en créditos ECTS, por tipo de materia:

| Carácter de Materia | Créditos ECTS |
|----------------------------|---------------|
| Formación básica (FB) | 60 |
| Obligatorias (OB) | 156 |
| Optativas (OP) | 12 |
| Prácticas Externas (PE) | |
| Trabajo Fin de Grado (TFG) | 12 |
| Total | 240 |

Estructura del Plan de Estudios Grado en Ciencias Ambientales: Módulos y Materias:

| ECTS Módulo | Denominación Módulo | Denominación Materia | Carácter de la materia y rama del Anexo II R.D. 1393/07 | ECTS |
|-------------|--|--|---|------|
| 60 | Módulo Básico | Matemáticas | FB (Matemáticas) | 12 |
| | | Física | FB (Física) | 12 |
| | | Química | FB (Química) | 12 |
| | | Biología | FB (Biología) | 12 |
| | | Geología | FB (Geología) | 12 |
| 18 | Aspectos Sociales del Medio Ambiente | Derecho ambiental | OB | 6 |
| | | Economía y medio ambiente | OB | 6 |
| | | Sociedad y medio ambiente | OB | 6 |
| 24 | Tecnología Ambiental | Fundamentos de Ingeniería Ambiental | OB | 6 |
| | | Gestión y tratamiento de residuos | OB | 6 |
| | | Técnicas para la restauración y conservación de suelos, agua y paisaje | OB | 12 |
| 42 | Gestión, calidad, conservación y planificación ambiental | Gestión, Calidad ambiental en empresas y administraciones | OB | 18 |
| | | Conservación, planificación y gestión del medio rural y urbano | OB | 24 |
| 18 | Materias instrumentales | Análisis Instrumental | OB | 6 |
| | | SIG y Teledetección ambiental | OB | 12 |
| 18 | Conocimientos y técnicas ambientales transversales | Redacción y ejecución de Proyectos | OB | 6 |
| | | Trabajo fin de grado | TFG | 12 |
| 36 | Bases Científicas del Medio Natural | Ecología | OB | 6 |
| | | Edafología | OB | 6 |
| | | Recursos hídricos e hidrogeología | OB | 6 |
| | | Flora y Vegetación | OB | 6 |
| | | Fauna | OB | 6 |
| | | Microbiología Ambiental | OB | 6 |
| 12 | Cambio Global | Meteorología y Cambio climático | OB | 6 |
| | | Cambio global | OB | 6 |
| 24 | Optativo | Política Ambiental | OP | 6* |
| | | Hábitats prioritarios | OP | 6* |
| | | Análisis de Contaminantes | OP | 6* |
| | | Experimentación en Química Analítica | OP | 6* |
| | | Prácticas Externas | OP | 12* |

* Se indican los créditos ofertados por la Universidad, de los cuales el estudiante habrá de cursar necesariamente un mínimo de 6 ECTS.

Estructura temporal por materias del Plan de Estudios Grado en Ciencias Ambientales

| Curso | Materias | Carácter de la materia | ECTS |
|-------|-------------------------------------|------------------------|------|
| 1º | Matemáticas | FB | 12 |
| | Física | FB | 12 |
| | Química | FB | 12 |
| | Biología | FB | 12 |
| | Geología | FB | 12 |
| 2º | Ecología | OB | 6 |
| | Microbiología Ambiental | OB | 6 |
| | Recursos hídricos e hidrogeología | OB | 6 |
| | Fundamentos de ingeniería ambiental | OB | 6 |
| | Sociedad y medio ambiente | OB | 6 |
| | Edafología | OB | 6 |
| | Flora y vegetación | OB | 6 |
| | Fauna | OB | 6 |
| | Análisis instrumental | OB | 6 |
| | Derecho ambiental | OB | 6 |

| Curso | Materias | Carácter de la materia | ECTS |
|--------------------|--|------------------------|------|
| 3º | SIG y Teledetección ambiental | OB | 12 |
| | Técnicas para la restauración y conservación de suelos, agua y paisaje | OB | 12 |
| | Conservación, planificación y gestión del medio rural y urbano | OB | 24 |
| | Economía y medio ambiente | OB | 6 |
| | Gestión, Calidad ambiental en empresas y administraciones | OB | 6 |
| 4º | Gestión, Calidad ambiental en empresas y administraciones | OB | 12 |
| | Meteorología y Cambio climático | OB | 6 |
| | Redacción y ejecución de Proyectos | OB | 6 |
| | Gestión y tratamiento de residuos | OB | 6 |
| | Cambio global | OB | 6 |
| | Trabajo fin de grado | TFG | 12 |
| | Política Ambiental | OP | 6* |
| | Hábitats prioritarios | OP | 6* |
| | Análisis de Contaminantes | OP | 6* |
| | Experimentación en Química Analítica | OP | 6* |
| Prácticas Externas | OP | 12* | |