



UNIVERSIDAD DE JAÉN  
Facultad de Ciencias Experimentales

## ACTA DE LA COMISIÓN DE GRADO DE LA LICENCIATURA DE CIENCIAS AMBIENTALES

Sesión: 11ª

Fecha: 3/11/2008

Hora: 10:15

Lugar: Sala de Juntas del Edificio D-2

### **Asistentes:**

Joaquín Abolafia Cobaleda

Emilio Arroyo López

Maria José Ayora Cañada

José Antonio Carreira de la Fuente

Antonio Gálvez del Postigo

Rosario Jiménez Espinosa

José Juan López García

Antonia Paniza Cabrera

Inmaculada Romero Pulido

Excusa su ausencia D. Pedro Alejandro Ruiz Ortiz.

Presidente: Juan Pedro Rigol Sánchez

Secretario: Antonio García Fuentes

Punto 1º- Aprobación, si procede, del Acta de la sesión anterior

---

Dª Antonia Paniza ruega que su nombre aparezca en la lista de asistentes ya que estuvo presente en la reunión.

Dª Maria José Ayora pide incluir el nombre de D. Antonio Marchal que acudió en sustitución de Dª Paloma Arranz.

Realizadas estas correcciones se aprueba el acta por asentimiento.

Punto 2º- Temporalización de las materias

---

Se acuerda fijar la siguiente temporalización:

PRIMER CURSO					
Primer semestre			Segundo semestre		
Asignatura	Tipo	ECTS	Asignatura	Tipo	ECTS
Biología	B	6	Química	B	6
Física	B	9	Población, territorio y medio ambiente	O	6
Geología	B	6	El medio físico	B	6
Matemáticas	B	9	Teledetección y SIG en medio ambiente	O	6
			Estadística aplicada al medio ambiente	O	6

SEGUNDO CURSO					
Primer semestre			Segundo semestre		
Asignatura	Tipo	ECTS	Asignatura	Tipo	ECTS
Zoología	B	6	Botánica	B	6
Técnicas instrumentales de análisis ambiental	O	6	Fundamentos de microbiología ambiental	O	6
Meteorología y climatología	O	6	Hidrología e hidrogeología	B	6
Bases de la ingeniería ambiental	O	6	Administración y legislación ambiental	O	6
Edafología	O	6	Economía de los recursos naturales y del medio ambiente	O	6

TERCER CURSO					
Primer semestre			Segundo semestre		
Asignatura	Tipo	ECTS	Asignatura	Tipo	ECTS
Ecología I	O	6	Ecología II	O	6
Ordenación del territorio	O	6	Planificación y gestión del medio rural y urbano	O	6
Energía y medio ambiente	O	6	Contaminaciones físicas del medio ambiente	O	6
Evaluación y contaminación de suelos y aguas	O	6	Tratamiento de aguas residuales y contaminación atmosférica	O	6
Toxicología ambiental, prevención y salud pública	O	6	Gestión y tratamiento de residuos	O	6

CUARTO CURSO					
Primer semestre			Segundo semestre		
Asignatura	Tipo	ECTS	Asignatura	Tipo	ECTS
Evaluación de impacto ambiental	O	6	Gestión de la calidad y auditorías ambientales	O	6
Gestión y conservación de recursos y riesgos geológicos	O	6	Rehabilitación y restauración ambiental	O	6
Gestión y conservación de recursos y riesgos biológicos	O	6			
Proyectos medioambientales	O	6	Optativa	Op	6
Optativa	Op	6	Trabajo Fin de Grado	TFG	12

### Tipos de asignaturas

**B:** Básica

**O:** Obligatoria

**Op:** Optativa

**TFG:** Trabajo Fin de Grado

### Asignaturas optativas:

Aplicaciones e incidencias sobre el medio ambiente de compuestos orgánicos e inorgánicos (¿?º semestre) 6 ECTS

Técnicas de análisis de materiales geológicos (2º semestre) 6 ECTS

Microbiología aplicada al medio ambiente (1º semestre) 6 ECTS

Educación ambiental (¿?º semestre) 6 ECTS

Prácticas de empresa, gestión empresarial o emprendimiento máx. 6 ECTS

**Cursos anuales/bianuales impartidos por el centro (convalidables por 6 ECTS): “Cambio global”**

Punto 3º- Plantillas para los programas de las asignaturas

---

El Presidente indica que los Departamentos aún están trabajando en la elaboración de los programas de las diferentes asignaturas, y que procede dar unos días más para la correcta confección de los mismos.

Se acuerda que el nombre de las materias básicas sean Biología, Geología, Física, Matemáticas y Química.

Se procede a la elaboración de una plantilla a modo de ejemplo para una asignatura de 3+3 créditos y otra para una asignatura de 4+2 créditos.

Punto 4º- Ruegos y Preguntas

---

No hay ruegos ni preguntas.

Sin más asuntos que tratar se levanta la sesión a las 11:45 horas del día señalado, de todo lo cual, y en calidad de Secretario, con el visto bueno del Presidente, doy fe.

Jaén, a 3 de Noviembre de 2008

VºBº

Fdo.: D. Juan Pedro Rigol Sánchez  
Presidente de la Comisión

Fdo.: D. Antonio García Fuentes  
Secretario