



UNIVERSIDAD DE JAÉN
Facultad de Ciencias Experimentales

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

Sesión: 15ª

Fecha: 21/11/2008

Hora: 9:45

Lugar: Sala de Juntas del Edificio D-3

Asistentes:

Emilio Arroyo López

Maria José Ayora Cañada

Carreira de la Fuente, Jose Antonio

Rosario Jiménez Espinosa

José Juan López García

Antonio Jesús López Moreno

Antonia Paniza Cabrera

Inmaculada Romero Pulido

Pedro Alejandro Ruiz Ortiz

Presidente: Juan Pedro Rigol Sánchez

Secretario: Antonio García Fuentes

D. Reyes Peña Santiago sustituye a D. Joaquín Abolafia Cobaleda, Dª Elena Ortega Morente en puesto de D. Antonio Gálvez del Postigo y D. Francisco Navarro Gómez en sustitución de D. Francisco Esteban Ruiz.

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

Dª Inmaculada Romero pide rectificar en el punto 3º los tres últimos párrafos haciendo matizaciones sobre las intervenciones y acuerdos.

Se aprueba por asentimiento con las modificaciones realizadas.

Punto 2º- Plantillas para los programas de las asignaturas

Se procede por parte del Presidente a la presentación de las diferentes fichas enviadas por los Departamentos de las distintas materias aprobadas para el Grado.

Se siguen estudiando por orden temporal de impartición en el Grado.

Se revisan los contenidos de cada una de las materias realizando modificaciones pertinentes a los bloques temáticos con la idea de evitar posibles solapamientos.

Para la asignatura optativa de *Aplicaciones e incidencia ambiental de compuestos orgánicos e inorgánicos* se recomienda al Departamento que presente un programa con temas más específicos y menos generales, ya que se trata de una asignatura optativa del Grado. En particular se recomienda rectificar y modificar los temas 1, 2 y 5 y que reformen la asignatura para hacer más aplicada. Se recomienda también realizar alguna práctica de laboratorio. Igualmente se recomienda hacer una simplificación del título de la materia (como *Química Ambiental*).

En este punto D. Jose Antonio Carreira de la Fuente desea hacer constar en acta que viendo los programas de todas las asignaturas y llegado el final del debate del plan de estudios abandona la esperanza de un cambio en lo referente a que sean asignaturas integradoras, tan necesarias en este plan de estudios del Grado de Ambientales, según su opinión.

A los profesores de la materia optativa *Métodos de caracterización de materiales geológicos* se les recomienda ponerse de acuerdo con aquellos profesores del Departamento de Física para no solapar contenidos. Asimismo se les recomienda que su asignatura tenga contenidos más aplicados y no solo de ciñan al estudio de materiales geológicos. También se recomienda un posible cambio de título (*Materiales sólidos*).

El curso de *Cambio Global* se rectifica y se hace convalidable “hasta un máximo” de 6 créditos ECTS.

Punto 3º- Aprobación, si procede, de la propuesta del título de grado

Se rectifica la tabla con algunos nombres más actualizados y queda configurada de la siguiente forma:

Asignaturas del Grado en Ciencias Ambientales

PRIMER CURSO			
Primer semestre			
Asignatura	Tipo	ECTS	Departamento
Biología	B	6	Biología Experimental
Física	B	9	Física
Geología	B	6	Geología
Matemáticas	B	9	Matemáticas
Segundo semestre			
Botánica	B	6	Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología
Hidrología e hidrogeología	B	6	Geología
Medio Físico	B	6	Geología
Química	B	6	Química Física y Analítica
Zoología	B	6	Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología

SEGUNDO CURSO			
Primer semestre			
Asignatura	Tipo	ECTS	Departamento
Administración y legislación ambiental	O	6	Derecho Público y Privado Especial
Bases de la ingeniería ambiental	O	6	Ingeniería Química, Ambiental y de los Materiales
Edafología	O	6	Geología
Estadística aplicada al medio ambiente	O	6	Estadística e Investigación Operativa
Población, territorio y medio ambiente	O	6	Antropología, Geografía e Historia
Segundo semestre			
Análisis químico instrumental	O	6	Química Física y Analítica
Economía de los recursos naturales y del medio ambiente	O	6	Economía
Meteorología y climatología	O	6	Física
Microbiología	O	6	Ciencias de la Salud
Sistemas de información ambiental	O	6	Geología

TERCER CURSO			
Primer semestre			
Asignatura	Tipo	ECTS	Departamento
Ecología I	O	6	Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología
Energía y medio ambiente	O	6	Física
Evaluación de la contaminación en suelos y aguas	O	6	Geología + Química Física y Analítica
Ordenación del territorio	O	6	Antropología, Geografía e Historia
Salud pública y toxicología ambiental	O	6	Ciencias de la Salud
Segundo semestre			
Contaminaciones físicas del medio ambiente	O	6	Física
Ecología II	O	6	Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología
Gestión y tratamiento de residuos y suelos	O	6	Ingeniería Química, Ambiental y de los Materiales
Planificación y gestión del medio rural y urbano	O	6	Antropología, Geografía e Historia
Tratamiento de efluentes líquidos y gaseosos	O	6	Ingeniería Química, Ambiental y de los Materiales

CUARTO CURSO			
Primer semestre			
Asignatura	Tipo	ECTS	Departamento
Elaboración y gestión de proyectos ambientales	O	6	Ingeniería Gráfica, Diseño y Proyectos
Evaluación de impacto ambiental	O	6	Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología
Gestión y conservación de recursos y riesgos biológicos	O	6	Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología
Gestión y conservación de recursos y riesgos geológicos	O	6	Geología
Optativa	Op	6	

Segundo semestre			
Optativa	Op	6	
Rehabilitación y restauración ambiental	O	6	Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología + Geología
Sistemas de gestión ambiental	O	6	Química Física y Analítica
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	

Tipos de asignaturas:

B: Básica

O: Obligatoria

Op: Optativa

TFG: Trabajo Fin de Grado

OPTATIVAS - CUARTO CURSO			
Asignatura	Tipo	ECTS	Departamento
Prácticas de empresa, gestión empresarial o emprendimiento	Op	hasta un máximo de 6	
Primer semestre			
Asignatura	Tipo	ECTS	Departamento
Educación ambiental	Op	6	Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología
Microbiología aplicada al medio ambiente	Op	6	Ciencias de la Salud
Segundo semestre			
Química ambiental	Op	6	Química Inorgánica y Orgánica
Técnicas de análisis de materiales geológicos	Op	6	Geología

Se procede a votación del conjunto de la propuesta del Título de Grado de Ciencias Ambientales. D. Emilio Arroyo solicita que la votación sea pública y por llamamiento, a lo cual se accede.

El resultado de la votación es la siguiente:

NOMBRE	VOTO
Arroyo López, Emilio	En contra (emite voto particular)
Ayora Cañada, M ^a José	A favor
Carreira de la Fuente, Jose Antonio	A favor
García Fuentes, Antonio	A favor
Jiménez Espinosa, Rosario	A favor
López García, Jose Juan	A favor
Navarro Gómez, Francisco	A favor
Ortega Morente, Elena	A favor
Paniza Cabrera, Antonia	En contra (emite voto particular)
Peña Santiago, Reyes	A favor
Rigol Sánchez, Juan Pedro	A favor
Romero Pulido, Inmaculada	En contra (emite voto particular)
Ruiz Ortiz, Pedro Alejandro	A favor

Se adjuntan al acta los votos particulares emitidos y se ruega sean enviados por correo electrónico al Presidente para poder difundirlos a todos los miembros de la Comisión.

Punto 4º- Ruegos y preguntas

No hay ruegos ni preguntas.

Sin más asuntos que tratar se levanta la sesión a las 12:45 horas del día señalado, de todo lo cual, y en calidad de Secretario, con el visto bueno del Presidente, doy fe.

Jaén, a 21 de Noviembre de 2008

VºBº

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

Fdo.: D. Antonio García Fuentes
Secretario