

**Acta de la reunión de la comisión de calidad del máster en contaminación ambiental: prevención, vigilancia y corrección de la Universidad de Extremadura, celebrada el día 11 de noviembre de 2011**

En la Sala de Juntas de la Facultad de Ciencias, el 11 de noviembre de 2011, con las asistencias que se relacionan, se celebró reunión de la comisión de calidad del máster en contaminación ambiental: prevención, vigilancia y corrección, con el siguiente

ORDEN DEL DÍA

- 1) Lectura y aprobación si procede del acta de la sesión anterior
- 2) Informe del coordinador
- 3) Aprobación de oferta de trabajos fin de máster para el curso 2011/2012
- 4) Debate sobre el estado actual del máster y propuestas de mejora
- 5) Ruegos y preguntas

ASISTENTES

Álvarez Peña, Pedro  
Cachadiña Gutiérrez, Isidro  
Fernández Pozo, Luis  
Gómez Serrano, Vicente  
Pinilla Gil, Eduardo (coordinador)

EXCUSARON SU INASISTENCIA

García García, José Agustín  
Oropesa Jiménez, Ana Lourdes

1) Lectura y aprobación si procede del acta de la sesión anterior

Se aprueban sin modificaciones las actas de las sesiones del 22-6-11 y 12-9-11.

2) Informe del coordinador

-Estado de recepción de agendas de asignaturas para el curso 2011/2012: Se han recibido hasta la fecha 9 agendas de asignaturas. Se comunicará esta circunstancia a la coordinación de calidad de la Facultad para que envíe un recordatorio a los coordinadores de asignaturas que aún no han entregado la agenda.

-Reunión de la comisión de calidad de la Facultad del día 5-10-11.

-Puesta en marcha de prácticas externas 2011/2012.

-Matrícula del curso 2011/2012. Ante el descenso de matriculaciones, el coordinador ha mantenido una conversación con la decana acerca de posibles modificaciones en el máster. La decana comparte la preocupación y anima a la comisión de calidad a preparar una propuesta de modificación del título. Se abordará este asunto en el punto 4.

-Plan de acción tutorial: El Prof. Isidro Cachadiña informa que se han asignado tutores a los nuevos estudiantes del máster.

### 3) Aprobación de oferta de trabajos fin de máster para el curso 2011/2012

La comisión de calidad, actuado como comisión de trabajos fin de máster en virtud del art. 4 de la normativa de trabajos fin de máster de la titulación, aprueba todas las ofertas presentadas, que figuran en el anexo I.

### 4) Debate sobre el estado actual del máster y propuestas de mejora

Se somete a la consideración de la comisión de calidad la conveniencia de abordar una modificación del máster con el objetivo de que se recupere la matrícula, iniciativa que cuenta con el visto bueno de la decana. A partir de un documento de trabajo preparado por el coordinador, se comentan los distintos aspectos del máster que podrían modificarse, a juicio de los presentes. Tales como la extensión del máster, la distribución de contenidos teóricos y prácticos, el establecimiento de especialidades o el grado de semipresencialidad. Sobre este último aspecto se plantea la opción de establecer una nueva modalidad de impartición con toda la teoría impartida a través del campus virtual, adicional a la ya existente. Se plantea la posibilidad de que las modificaciones sean de tal calado que la ANECA estime que se trata de un nuevo título. Se acuerda remitir el documento de trabajo a todos los miembros de la comisión y convocar una reunión monográfica para este asunto, en un plazo breve.

### 5) Ruegos y preguntas

Sin intervenciones

En Badajoz, a 9 de noviembre de 2011.

El coordinador de la comisión de calidad del máster

Fdo.: Eduardo C. Pinilla Gil

## ANEXO I

**MÁSTER EN CONTAMINACIÓN AMBIENTAL: PREVENCIÓN, VIGILANCIA Y CORRECCIÓN****OFERTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER, CURSO 2011/2012**

Número de orden	Título del trabajo	Tutores	Entidad que realiza la oferta / Centro de realización	Perfil del estudiante
1	Desarrollo de métodos de análisis de contaminantes emergentes, fármacos y productos de uso personal (PPCPs), en aguas superficiales	Anunciación Espinosa Mansilla	Departamento de Química Analítica / Facultad de Ciencias	
2	Soporte de óxidos metálicos semiconductores en carbón activado. Aplicaciones	Vicente Gómez Serrano Carmen Fernández González María Alexandre Franco	Dpto. Química Orgánica e Inorgánica / Facultad de Ciencias	
3	Biomonitorización del estado de eutrofia mediante caracterización de algas microscópicas en lagunas temporales mediterráneas	José Martín Gallardo	Dpto. Biología Vegetal, Ecología y CC. De la Tierra / Facultad de Ciencias	Investigador
4	Producción de biogás a partir de la codigestión de residuos agroindustriales	Juan Félix González González Jerónimo González Cortés	Dpto. de Física Aplicada / Finca "La Orden"	
5	Efecto de plaguicidas usados en tareas agrícolas sobre la actividad colinesterasa cerebral de la tenca, <i>Tinca tinca</i>	Ana Lourdes Oropesa Jiménez Francisco Soler Rodríguez	Dpto. Sanidad Animal (Unidad de Toxicología) / Facultad de Veterinaria	
6	Efecto del plaguicida diazinón sobre la actividad colinesterasa cerebral del conejo, <i>Oryctolagus cuniculus</i>	Ana Lourdes Oropesa Jiménez Francisco Soler Rodríguez	Dpto. Sanidad Animal (Unidad de Toxicología) / Facultad de Veterinaria	

7	Biomarcadores de contaminación en Ecotoxicología. Estudio aplicado a la fauna salvaje	Marcos Pérez López M <sup>a</sup> de Prado Mínguez Santillán	Dpto. Sanidad Animal (Unidad de Toxicología) / Facultad de Veterinaria	
8	Pigmentación de polímeros reforzados con residuos pétreos	M <sup>a</sup> Ángeles Rodríguez González Fausto Rubio Alonso	Dpto. Biología Vegetal, Ecología y CC. De la Tierra / Facultad de Ciencias	Licenciados en Física, Química, Ingeniería Química, CCAA
9	Indicadores ambientales en la infraestructura de datos espaciales IDE-OTALEX	José Cabezas Fernández	Dpto. Biología Vegetal, Ecología y CC. De la Tierra / Facultad de Ciencias	
10	Puesta a punto de métodos de medida y análisis de radionúclidos	Alejandro Martín Sánchez	Departamento de Física. Facultad de Ciencias	Licenciado o Graduado en Física o en Química
11	Un estudio de la contaminación en Extremadura mediante el uso de modelos Lagrangianos	Agustín García García	Dpto. de Física / Facultad de Ciencias	