

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 22 de febrero de 2011

En la Sala de Juntas de la Facultad de Ciencias, el 22 de febrero 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 reunión anterior (se adjunta borrador)
- 2) Informe del coordinador
- 3) Asignación y reasignación de trabajos fin de máster
- 4) Revisión de programaciones de asignaturas
- 5) Formato de trabajos fin de máster tipo A (informes técnicos)
- 6) Formato de acta de lectura de TFM
- 7) Asuntos de trámite
- 8) Ruegos y preguntas

ASISTENTES

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

EXCUSARON SU INASISTENCIA

Oropesa Jiménez, Ana Lourdes

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

Se aprueba sin modificaciones el acta de la sesión del 20-10-10

2) Informe del coordinador

Se encuentra en proceso de elaboración el espacio web en Facultad de Ciencias para subida de documentación académica del máster. Entretanto, la documentación del máster sigue disponible en el web <http://master-contaminacion.unex.es/>

Posibilidad de acuerdos Erasmus para el máster. Se plantea la posibilidad de un acuerdo con la Universidad de Évora o con otras universidades para intercambio de alumnos dentro del programa Erasmus.

Situación de la asignatura prácticas externas. La Facultad ha iniciado los trámites de asignación de destino a los estudiantes matriculados. Está pendiente de regulación cómo se hará el seguimiento y la evaluación de esta asignatura.

Situación de la iniciativa sobre publicación de resúmenes de TFM. El coordinador informa de las gestiones realizadas y presenta un borrador de normas de publicación que será entregado a los miembros de la comisión de calidad para su tratamiento en la próxima sesión de la comisión de calidad.

Seguimiento de egresados. Esta cuestión está pendiente del diseño de un cuestionario. Se consultará a la Facultad al respecto.

En cuanto al plan de acción tutorial, informa el coordinador D. Isidro Cachadiña que se sigue desarrollando sin novedad. Se generarán certificados de participación para todos los profesores participantes.

3) Asignación y reasignación de trabajos fin de máster

Se ratifica la primera asignación de trabajos fin de máster para el curso 2010/2011 que figura en el anexo I. Se aprueba la segunda asignación de trabajos fin de máster para el curso 2010/2011 que figura en el anexo 2, la cual incorpora el cambio de tema de D. Juan Martín Ávalos Agundo.

4) Revisión de programaciones de asignaturas

La comisión dispone de las fichas de programación de las asignaturas del máster excepto "Tecnologías avanzadas de tratamiento de efluentes gaseosos" y "Contaminación Acústica", que se solicitarán a los coordinadores de las mismas o a la secretaría de la Facultad. Se acuerda un reparto de las asignaturas del máster entre los miembros de la comisión para revisar sus correspondientes fichas de programación y poner en común los resultados de la revisión en la próxima reunión. Prestando especial atención a una de las funciones encomendadas a la comisión de calidad "revisar los objetivos recogidos en los programas de las asignaturas, comprobando que con ellos se abordan todos los del título".

El reparto acordado (no exclusivo) entre los asistentes es el siguiente:

- Asignaturas del Dpto. de Química Analítica: D. Eduardo Pinilla
- Asignaturas del Dpto. de Ingeniería Química y Química Física: D. Pedro Álvarez
- Asignaturas del Dpto. de Biología Vegetal, Ecología y CC. De la Tierra: D. Luis Fernández
- Asignaturas del Dpto. de Física y del Dpto. de Física Aplicada: D. Agustín García y D. Isidro Cachadiña

- Impacto de la contaminación en aguas y Legislación y Gestión Ambiental: D. Vicente Gómez
- Toxicología Ambiental: D. Luis Fernández

Los miembros de la comisión que no han asistido a esta reunión pueden participar libremente en la revisión, las fichas de asignaturas están disponibles en la sección "Contenidos y Programación" del web del máster en <http://master-contaminacion.unex.es/>

5) Formato de trabajos fin de máster tipo A (informes técnicos)

Se acuerda modificar el formato de presentación de trabajos fin de máster para incluir el índice de los trabajos tipo A (recogido en el anexo III), que no figuraba en el formato actual. El nuevo formato se pondrá a disposición de los estudiantes para la próxima convocatoria de defensa de trabajos fin de máster.

6) Formato de acta de lectura de TFM

-Se aprueba el modelo de acta de lectura de TFM que figura en el anexo IV.

7) Asuntos de trámite

No se trató ningún asunto en este punto

8) Ruegos y preguntas

D. Luis Fernández Pozo pregunta por la impresión general de los miembros de la comisión respecto al funcionamiento del máster. Se reciben diversos comentarios al respecto por parte de los presentes.

En Badajoz, a 24 de febrero 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

PRIMERA ASIGNACIÓN DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER, CURSO 2010/2011

Número de orden	Estudiante asignado	Título del trabajo	Tutores	Entidad que realiza la oferta / Centro de realización
1	Rodríguez Cano, Abraham	Aminoácidos naturales como material de partida para la síntesis de nuevos materiales	Martín Ávalos González	Dpto. Química Orgánica e Inorgánica / Facultad de Ciencias
2	Ávalos Agudo, Juan Martín	Efecto del plaguicida organofosforado "Diazinón" sobre las colinesterasas sanguíneas del conejo, <i>Oryctolagus cuniculus</i>	Ana Lourdes Oropesa Jiménez Francisco Soler Rodríguez	Dpto. Sanidad Animal (Unidad de Toxicología) / Facultad de Veterinaria
3	Mayoral Muñoz, Adán Mario	El conejo (<i>Oryctolagus cuniculus</i>) como bioindicador en ecotoxicología. Biomarcadores de exposición a pesticidas organofosforados	M ^a del Prado Mínguez Santillán Marcos Pérez López	Dpto. Sanidad Animal (Unidad de Toxicología) / Facultad de Veterinaria
4	Mayoral Muñoz, Marcos Alexis	Diseño y síntesis de materiales para su utilización en prótesis humanas	Reyes Babiano Caballero	Dpto. Química Orgánica e Inorgánica / Facultad de Ciencias
5	Ríos Arancibia, Natalia Andrea	Estudio de la presencia de deposición ácida en Extremadura	Luis Fernández Pozo	Dpto. Biología Vegetal, Ecología y CC. De la Tierra / Facultad de Ciencias
6	Rubio Muñoz, Manuel Ignacio	Diseño de un sistema de gestión ambiental para las actividades de contratas universitarias en el campus de Badajoz (limpieza, bares, comedores y reprografía)	Luis Fernández Pozo	Dpto. Biología Vegetal, Ecología y CC. De la Tierra / Oficina Universitaria de Medio Ambiente
7	Carvalho, Regina Celia	Materiales carbonosos modificados y su empleo en procesos de bajo impacto ambiental	Carlos J. Durán Valle	Dpto. Química Orgánica e Inorgánica / Facultad de Ciencias
8	Osorio Cerro, Carlos	Preparación de adsorbentes carbonosos a partir de un material de desecho industrial. Su utilización en la reducción de la contaminación de origen industrial	María Alexandre Franco Carmen Fernández González Vicente Gómez Serrano	Dpto. Química Orgánica e Inorgánica / Facultad de Ciencias

9	Obregón Muñoz, M ^a Angeles	Propuesta preliminar de un algoritmo para la obtención de parámetros radiativos de los aerosoles atmosféricos a partir de medidas del fotómetro CIMEL de la estación de Cáceres	Antonio Serrano Pérez M ^a Luisa Cancillo Fernández	Dpto. de Física / Facultad de Ciencias
10	García Chamorro, Moisés	Puesta a punto del modelo FLEXPART. Aplicación a los miniagujeros de ozono	José Agustín García García David Barriopedro Cepero	Dpto. de Física / Facultad de Ciencias
11	Parralejo Alcobendas, Ana Isabel	Optimización de producción de metano por co-digestión de aguas residuales de una planta de biodiesel con diferentes mezclas de glicerina / purín de cerdo	Juan Félix González González	Dpto. de Física Aplicada / Finca "La Orden"
12	Rubiales Bravo, Fernando	Diseño de un sistema de gestión ambiental para las actividades de gestión interna de residuos tóxicos-peligrosos en la Facultad de Ciencias, campus de Badajoz	Luis Fernández Pozo	Dpto. Biología Vegetal, Ecología y CC. De la Tierra / Oficina Universitaria de Medio Ambiente
13	Bolívar Pimienta, Heidi María	Optimización de la producción y calidad del biogás generado en un proceso de codigestión de lodos EDAR y purines de cerdo	Juan Félix González González	Dpto. de Física Aplicada / Finca "La Orden"
14	Hurtado Sánchez, M ^a del Carmen	Estudios analíticos de agentes quimioterápicos. Aplicaciones a la determinación en fluidos biológicos y muestras medioambientales	Isabel Durán Martín-Merás M ^a Isabel Rodríguez Cáceres	Dpto. Química Analítica / Facultad de Ciencias
15	Godoy Caballero, M ^a del Pilar	Contribución de la Química Analítica a la Química Verde: desarrollo de un método por electroforesis capilar	M ^a Teresa Galeano Díaz M ^a Isabel Acedo Valenzuela	Dpto. Química Analítica / Facultad de Ciencias
16	Arroyo Gómez, Carmen	Inertización y valorización de lodos de depuradora en la fabricación de materiales compuestos	M ^a Ángeles Rodríguez González Fausto Rubio Alonso	Dpto. Biología Vegetal, Ecología y CC. De la Tierra / Facultad de Ciencias
17	Gala Morales, María de la	Monitorización de contaminantes ambientales mediante de sensores electroanalíticos basados en electrodos modificados con bismuto	Eduardo C. Pinilla Gil Lorenzo Calvo Blázquez	Dpto. Química Analítica / Facultad de Ciencias
18	Rueda Holgado, Fernando	Acoplamiento de sensores electroquímicos con colectores de deposición atmosférica para la monitorización "in situ" de elementos traza	Eduardo C. Pinilla Gil Lorenzo Calvo Blázquez	Dpto. Química Analítica / Facultad de Ciencias
19	Sánchez Maqueda, Rafael	Determinación de elementos en aerosoles atmosféricos mediante extracción asistida por sonda de ultrasonidos y detección por ICP-MS y voltamperometría	Eduardo C. Pinilla Gil M ^a Rosario Palomo Marín	Dpto. Química Analítica / Facultad de Ciencias

ANEXO II

MÁSTER EN CONTAMINACIÓN AMBIENTAL: PREVENCIÓN, VIGILANCIA Y CORRECCIÓN**SEGUNDA ASIGNACIÓN DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER, CURSO 2010/2011**

Número de orden	Estudiante asignado	Título del trabajo	Tutores	Entidad que realiza la oferta / Centro de realización
1	Almudena González González	Digestión anaerobia de residuos de la industria agroalimentaria de Extremadura	Francisco Cuadros Blázquez	Dpto. de Física Aplicada / Escuela de Ingenierías Industriales
2	M ^a Isabel Vázquez López	Influencia de las variables de carga y ambientales en la calidad de los lodos activos de una EDAR urbana de aireación prolongada. Caso de la EDAR de Mérida	Laura Coronado Garrote / Pedro Álvarez Peña	Aqualia Gestión Integral del Agua, S.A. / Laboratorio EDAR Mérida
3	Juan Martín Ávalos Agundo	Influencia de las variables de carga y ambientales en la calidad de los lodos activos de una EDAR urbana de aireación prolongada. Caso de la EDAR de Los Santos de Maimona	Laura Coronado Garrote / Pedro Álvarez Peña	Aqualia Gestión Integral del Agua, S.A. / Laboratorio EDAR Mérida

ANEXO III

ÍNDICE para trabajos tipo A (*Estudios e informes técnicos*)

Índice

Resumen

Introducción y Antecedentes Generales (en el caso de trabajos realizados en empresa o institución externa, este apartado incluirá también información relativa a la empresa y a las actividades que desarrolla)

Objetivos

Memoria descriptiva

Estudio económico (si procede)

Conclusiones

Bibliografía

ANEXOS

Se incluirá en este apartado toda la documentación adicional que se considere necesaria para facilitar la comprensión de la memoria. En todo caso deberá incluir un resumen de los aspectos más relevantes de las asignaturas cursadas por el alumno durante el máster.



UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

FACULTAD DE CIENCIAS

Máster Universitario en contaminación
ambiental: prevención, vigilancia y corrección

Modelo 4

Asunto: Acta de lectura y calificación de trabajos
fin de máster

Convocatoria: JUNIO__SEPTIEMBRE__DICIEMBRE__FEBRERO__

Curso: _____

Lugar de la lectura: _____

Fecha y hora de la lectura: _____

El estudiante del máster en contaminación ambiental: prevención, vigilancia y corrección,
D./Dña.: _____

Ha defendido el trabajo titulado: _____

Ante el tribunal formado por:

-Presidente D./Dña. _____

-Vocal D./Dña. _____

-Secretario D./Dña. _____

Realizada la exposición y el debate, y aplicados los criterios de evaluación, el tribunal considera
que la calificación del Trabajo Fin de Máster es:

SUSPENSO__APROBADO__NOTABLE__SOBRESALIENTE__

Calificación numérica (0 a 10): _____

Presidente

Vocal

Secretario

Fdo.:

Fdo.:

Fdo.: