

**FACULTAD DE CIENCIAS****Máster en contaminación ambiental: prevención, vigilancia y corrección**Facultad de Ciencias  
Avda. de Elvas, s/n  
06006 Badajoz**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 12 de septiembre de 2011**

En la Sala de Juntas de la Facultad de Ciencias, el 12 de septiembre de 2011, con las asistencias que se relacionan, se celebró reunión extraordinaria de la comisión de calidad del máster en contaminación ambiental: prevención, vigilancia y corrección, con el siguiente

**ORDEN DEL DÍA**

- 1) Admisión de trabajos fin de máster a trámite de defensa, y nombramiento de tribunales

**ASISTENTES**

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

**EXCUSARON SU INASISTENCIA**

Cachadiña Gutiérrez, Isidro  
García García, José Agustín  
Oropesa Jiménez, Ana Lourdes

**1) Admisión de trabajos fin de máster a trámite de defensa, y nombramiento de tribunales**

Se aprueba la modificación de título del trabajo de D. Fernando Teva García, a propuesta de su tutor, Prof. Juan Luis Acero Díaz. Se admiten a trámite de defensa los trabajos recibidos en el plazo estipulado, y se aprueba la composición de los tribunales evaluadores que habrán de juzgarlos. El detalle de trabajos y tribunales se recoge en el Anexo I.

En Badajoz, a 12 de septiembre 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

#### TRIBUNALES PARA LA EVALUACIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE MÁSTER

#### CURSO 2010/11. CONVOCATORIA DE SEPTIEMBRE

Estudiante	Título del Trabajo fin de máster	Tutores	Tribunal titular	Tribunal suplente
Arroyo Gómez, Carmen	Inertización y valorización de lodos de potabilizadora en la fabricación de materiales compuestos	M <sup>a</sup> Ángeles Rodríguez González  Fausto Rubio Alonso	PRES: Jesús Beltrán de Heredia Alonso  VOC: Luis Fernández Pozo  SECRE: José Cabezas Fernández	PRES: Francisco Espinosa Borreguero  VOC: José Martín Gallardo  SECRE: M <sup>a</sup> Paz García de Tiedra
Juan Martín Ávalos Agudo	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	Pedro M. Álvarez Peña  Laura Coronado Garrote	PRES: Teresa González Montero  VOC: Juan Luis Acero Díaz  SECRE: Francisco Real Moñino	PRES: Fernando Beltrán Novillo  VOC: Juan F. García Araya  SECRE: Javier Rivas Toledo
Heidi Bolívar Pimienta	Análisis de la producción del biogás y la calidad del digestato generado en un proceso de codigestión de lodos EDAR (50%) y purines de cerdo (50%)	Juan Félix González González  Jerónimo González Cortés	PRES: Pedro Álvarez Peña  VOC: Eva Rodríguez Franco  SECRE: Eduardo Pinilla Gil	PRES: Juan Luis Acero Díaz  VOC: Teresa González Montero  SECRE: M <sup>a</sup> Rosario Palomo Marín

<b>Estudiante</b>	<b>Título del Trabajo fin de máster</b>	<b>Tutores</b>	<b>Tribunal titular</b>	<b>Tribunal suplente</b>
Moisés García Chamorro	Estudio de los miniagujeros de ozono mediante el modelo de transporte lagrangiano "Flexpart"	Agustín García García	PRES: Antonio Serrano Pérez VOC: M <sup>a</sup> Luisa Cancillo Fernández SECRE: Eva Rodríguez Franco	PRES: Fco. Javier Acero Díaz VOC: Juan Garrido Acero SECRE: Isidro Cachadiña Gutiérrez
Adán Mario Mayoral Muñoz	El pelo de lobo ibérico (Canis Lupus Signatus spp.) como bioindicador ambiental por metales	M <sup>a</sup> Prado Mínguez Santiyán Marcos Pérez López	PRES: Luis Fernández Pozo VOC: Juana Labrador Moreno SECRE: Ana Lourdes Oropesa Jiménez	PRES: Francisco Soler Rodríguez VOC: José Cabezas Fernández SECRE: Nielene M <sup>a</sup> Mora Díez
Carlos Osorio Cerro	Adsorción de azul de metileno en disolución acuosa por carbón activado comercial	Vicente Gómez Serrano Carmen Fernández González María F. Alexandre Franco	PRES: Francisco Cuadros Blázquez VOC: Eduardo Pinilla Gil SECRE: Manuel Alfaro Domínguez	PRES: Eduardo M. Cuerda Correa VOC: Antonio Macías García SECRE: Carlos Durán Valle
Ana Isabel Parralejo Alcobendas	Producción de metano por digestión de purín de cerdo y co-digestión de purín de cerdo con glicerina	Juan Félix González González Jerónimo González Cortés	PRES: Pedro Álvarez Peña VOC: Eduardo Pinilla Gil SECRE: Eva Rodríguez Franco	PRES: Juan Luis Acero Díaz VOC: Teresa González Montero SECRE: M <sup>a</sup> Rosario Palomo Marín
María Peñato Hurtado	Preparación y caracterización de carbón activado a partir de sarmientos de vid. Adsorción de cobre (II) en disolución acuosa	Vicente Gómez Serrano Carmen Fernández González María F. Alexandre Franco	PRES: Francisco Cuadros Blázquez VOC: Eduardo Pinilla Gil SECRE: Manuel Alfaro Domínguez	PRES: Eduardo M. Cuerda Correa VOC: Antonio Macías García SECRE: Carlos Durán Valle

<b>Estudiante</b>	<b>Título del Trabajo fin de máster</b>	<b>Tutores</b>	<b>Tribunal titular</b>	<b>Tribunal suplente</b>
Natalia Andrea Ríos Arancibia	Estudio de la presencia de deposición húmeda ácida en Extremadura	Luis Fernández Pozo	PRES: José Cabezas Fernández VOC: Eduardo Pinilla Gil SECRE: M <sup>a</sup> Ángeles Rodríguez González	PRES: Lorenzo Calvo Blázquez VOC: Juana Labrador Moreno SECRE: José Martín Gallardo
Fernando Rubiales Bravo	Tratamiento de los residuos generados por el matadero municipal de Badajoz mediante digestión anaerobia	Francisco Cuadros Blázquez	PRES: Luis Fernández Pozo VOC: Isidro Cachadiña Gutiérrez SECRE: Manuel Mota Medina	PRES: Vicente Gómez Serrano VOC: Francisco Javier Acero Díaz SECRE: Eva Rodríguez Franco
Rafael Sánchez Maqueda	Determinación de elementos en aerosoles atmosféricos mediante extracción asistida por sonda de ultrasonidos y detección por ICP-MS	Eduardo Pinilla Gil M <sup>a</sup> Rosario Palomo Marín	PRES: Lorenzo Calvo Blázquez VOC: Pedro Cintas Moreno SECRE: M <sup>a</sup> Ángeles Rodríguez González	PRES: Carmen Marín Sánchez VOC: Carmen Fernández González SECRE: José Cabezas Fernández
Fernando Teva García	Tratamiento de efluentes secundarios mediante operaciones de membrana	Juan Luis Acero Díaz	PRES: Pedro Álvarez Peña VOC: Francisco Real Moñino SECRE: Eva Rodríguez Franco	PRES: Fco. Javier Benítez García VOC: Teresa González Montero SECRE: Benito Acedo Hidalgo
M <sup>a</sup> 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	Pedro M. Álvarez Peña Laura Coronado Garrote	PRES: Teresa González Montero VOC: Juan Luis Acero Díaz SECRE: Francisco Real Moñino	PRES: Fernando Beltrán Novillo VOC: Juan F. García Araya SECRE: Javier Rivas Toledo