



UNIVERSIDAD  
POLITÉCNICA DE  
CARTAGENA

Comisión de Doctorado

## ACTA N° 82

Siendo las 12.30 horas del viernes 7 de septiembre de 2007, se reúne la Comisión de Doctorado de la Universidad Politécnica de Cartagena, en la Sala de Juntas n° 1 del Rectorado, en segunda convocatoria, para tratar los asuntos referidos en el orden del día.

### ASISTENTES:

Viedma Robles, Antonio  
Pinzolas Prado, Miguel  
Díez Soto, Carlos Manuel  
Calderón García, Antonio  
Palop Gómez, Alfredo  
Estrems Amestoy, Manuel  
Martínez Lorente, Ángel Rafael  
Moreno Grau, Stella  
Alhama López, Francisco

### Excusan su ausencia:

Fernández Romero, Antonio Jesús  
Fuentes Aznar, Alfonso  
Paredes Hernández, Silvestre  
Juan Llácer, Leandro

## 1. Lectura y Aprobación, si procede, del acta de la reunión anterior.

Acta n° 81 de 06/07/2007.

Se aprueba por asentimiento

## 2. Informe del Presidente.

### 2.1 Información general

El presidente informa de la publicación de la Orden del Ministerio de Educación y Ciencia de 13 de agosto sobre la expedición de los títulos oficiales de master y Doctor. En relación al Doctorado no ofrece novedades significativas.

El presidente informa también de su intención de traer para la próxima reunión la convocatoria de Premio extraordinario de Doctorado con algunas modificaciones en relación al baremo y al proceso de posibles alegaciones a los actos de la comisión. En relación a este tema es posible que coincida el periodo en el que los posibles candidatos pueden comprobar de modo privado con el Presidente de la Comisión el cumplimiento de los cinco votos positivos del tribunal para el Premio extraordinario, con un viaje del



mismo a presidir un tribunal de suficiencia investigadora en Antofagasta, por que propondrá que le sustituya durante este tiempo el vicerrector de investigación en esta función.

Por último el presidente comenta que es previsible que el curso 2006-2007 termine con veinte Tesis Doctorales leídas, por debajo de la cifra del año anterior, que fue extraordinariamente fecundo, pero en la media de los últimos años.

## 2.2 Se informa a la Comisión que se han reconocido las siguientes **Suficiencias Investigadoras**:

- **D. Aniceto Valverde Conesa**  
Departamento: Ciencias Jurídicas  
Área: Derecho del Trabajo y Seguridad Social
- **D. Pedro Conesa Hernández**  
Departamento: Ciencias Jurídicas  
Área: Derecho del Trabajo y Seguridad Social
- **D<sup>a</sup>. María Luisa Martínez Sánchez**  
Departamento: Ciencias Jurídicas  
Área: Derecho del Trabajo y Seguridad Social
- **D. Juan García Cervantes**  
Departamento: Ciencias Jurídicas  
Área: Derecho del Trabajo y Seguridad Social
- **D<sup>a</sup>. Esther Hernández Hernández**  
Departamento: Ingeniería de Alimentos y del Equipamiento Agrícola  
Área: Tecnología de Alimentos
- **D<sup>a</sup>. Ana Cecilia Silveira Gómez**  
Departamento: Ingeniería de Alimentos y del Equipamiento Agrícola  
Área: Tecnología de Alimentos
- **D<sup>a</sup>. María Esther Fernández García**  
Departamento: Producción Vegetal  
Área: Producción Vegetal
- **D. Jaime Javier Abellán Lozoya**  
Departamento: Producción Vegetal  
Área: Producción Vegetal
- **D. Juan Pedro Muñoz Gea**  
Departamento: Tecnologías de la Información y Comunicaciones  
Área: Ingeniería Telemática
- **D. Gaspar Pedreño López**  
Departamento: Tecnologías de la Información y Comunicaciones



Área: Ingeniería Telemática

- **D<sup>a</sup>. María Caballero Romero**  
Departamento: Arquitectura y Tecnología de la Edificación  
Área: Química-Física
- **D<sup>a</sup>. María del Camino Ramón Lloréns**  
Departamento: Economía Financiera y Contabilidad  
Área: Economía Financiera y Contabilidad

**2.3** Se informa de la **aprobación de los proyectos de Tesis Doctoral** por los departamentos correspondientes:

Departamento: Física Aplicada  
Doctoranda: **D<sup>a</sup>. Esther Jódar Ferrández**  
Título: "Transporte eléctrico en nanoestructuras de carbono."  
Directores: D. Antonio Pérez Garrido y D. Vladimir Gasparian

Departamento: Economía de la Empresa  
Doctorando: **D. José Serrano Segura**  
Título: "Efectos de la modernización de los recursos humanos en los ayuntamientos. Un estudio empírico para el caso Español."  
Directora: D<sup>a</sup>. Maria Isabel Barba Aragón.

**2.4** Se informa de la **aprobación del cambio de título del proyecto de Tesis Doctoral** por el departamento correspondiente:

Departamento: Ingeniería Química y Ambiental  
Doctorando: **D. Jaime Mendiola Olivares**  
Título original: "Exposición a tóxicos ambientales y afectación de la calidad seminal en varones menores de 35 años de Cartagena"  
Título nuevo: "Estudio de casos y controles sobre exposición a tóxicos ambientales y afectación de la calidad seminal en población humana"  
Directores: D. José María Moreno Grau y D. Alberto Manuel Torres Cantero

### 3. Solicitudes de convalidación

#### Departamento de Ciencia y Tecnología Agraria

- Solicitud de convalidación de la alumna D<sup>a</sup>. Tania Ángela Terán Mita en el programa "Minería, Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible" bienio 2006/2008, por cursos de contenido semejante realizados en la Universidad Internacional de Andalucía. Sede Iberoamericana Santa María La Rábida, el Departamento propone convalidarle:

Cod. Asig.	Tipo	Denominación	Cred.
31801001	F	Evaluación, manejo y recuperación de suelos	4



31801003	F	Impactos ambientales de la minería en el medio natural	4
31801005	F	Caracterización y tratamiento de aguas	3
31801007	F	Modelización y transporte de contaminantes	3
31801010	F	Termodinámica Ambiental y aplicada a los procesos industriales	5
31801022	F	Metodología de la investigación, técnicas de trabajo científico y tecnológico.	3

Y se le asigna como tutor a Ángel Faz Cano.

- Solicitud de convalidación del alumno, D. Abel Reinoso Ferrera en el programa “Minería, Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible” bienio 2005/2007, por cursos realizados en la UPCT, en el programa de doctorado “Tecnología Agraria y Alimentaria”, bienio 2004/2006, el Departamento propone convalidarle:

**El periodo Docente y de Investigación** y se le asigna como tutor a Ángel Faz Cano

Se aprueban por asentimiento

#### 4. Admisión a trámite, si procede, de la lectura de las Tesis Doctorales presentadas

Ha estado en exposición pública y se han recibido los escritos de la Biblioteca y el departamento correspondiente comunicando que no hay alegaciones, a la siguiente Tesis Doctoral:

Título tesis: “Simulación numérica de procesos de intrusión salina en acuíferos mediante el método de simulación por redes”.

Doctorando **D. Antonio Soto Meca.**

Departamento: Física Aplicada.

Directores: D. Francisco Alhama López y D. Carlos F. González Fernández.

Con el fin de garantizar la calidad de la tesis presentada y antes de autorizar la defensa, el doctorando adjunta:

##### Relación de artículos

- I. Artículo publicado en la revista Journal of Hydrology, con el siguiente título "An efficient model for solving density driven groundwater flow problems base on the network simulation method", cuyo volumen, año y páginas son: V-339-2007- 39-53. Autores: A. Soto Meca, F. Alhama, C.F. González Fernández."

---

Título tesis: “Adopción y difusión de las tecnologías de riego: aplicación en la agricultura de la Región de Murcia”.

Doctorando **D. Francisco José Alcón Povencio.**

Departamento: Economía de la Empresa.

Directores: D<sup>a</sup>. M<sup>a</sup> Dolores de Miguel Gómez y D. Narciso Arcas Lario.

Con el fin de garantizar la calidad de la tesis presentada y antes de autorizar la defensa, el doctorando adjunta:



---

**Informes individuales de especialistas a los que se refiere la Tesis Doctoral**

- I. Dra. Ana Cristina Gómez Muñoz de la Universidad de Córdoba con especialidad en investigación en "Calidad e innovación en los productos y mercados agrarios".
- II. Dr. Carlos Romero López de la Universidad Politécnica de Madrid con especialidad en investigación en "Economía Ambiental-Métodos de Optimización".
- III. Dr. Baldomero Segura García del Río de la Universidad Politécnica de Valencia, con especialidad en investigación en "Gestión financiera y gestión de la producción de empresas agroalimentarias".

Se aprueban por asentimiento

**5. Aprobación, si procede, de los Tribunales propuestos para las Tesis Doctorales presentadas**

- Se presenta por el Departamento de *Física Aplicada* propuesta del Tribunal que habrá de juzgar la lectura de la Tesis Doctoral "*Simulación numérica de procesos de intrusión salina en acuíferos mediante el método de simulación por redes*" defendida por el doctorando **D. Antonio Soto Meca**.

Presidente: D. Fernando González Caballero  
Universidad de Granada

Secretaria: D<sup>a</sup>. M<sup>a</sup> Luisa Calvache Quesada  
Universidad de Granada

Vocales: D. José Horno Montijano  
Universidad de Jaén  
D. Ignacio Morel Evangelista  
Universidad Jaume I  
D. Antonio Pulido Bosh  
Universidad de Almería

Suplentes: D. Tomás Rodríguez Estrella  
Universidad Politécnica de Cartagena  
D. Mariano Alarcón García  
Universidad de Murcia

- 
- Se presenta por el Departamento de *Economía de la Empresa* propuesta del Tribunal que habrá de juzgar la lectura de la Tesis Doctoral "*Adopción y difusión de las tecnologías de riego: aplicación en la agricultura de la Región de Murcia*" defendida por el doctorando **D. Francisco José Alcón Provencio**.

Presidente: D. Juan Francisco Juliá Igual  
Universidad Politécnica de Valencia

Secretario: D. Francisco Juárez Rubio  
Universidad de Lérida

Vocales: D. Luis Miguel Albisu Aguado



UNIVERSIDAD  
POLITÉCNICA DE  
CARTAGENA

Comisión de Doctorado

Centro de Investigación y Tecnología Agraria de Aragón  
D. Pedro Caballero Villar  
Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias  
D. Daniel Rigby  
Universidad de Manchester

Suplentes: D. Baldomero Segura García del Río  
Universidad Politécnica de Valencia  
D<sup>a</sup>. Ana Cristina Gómez Muñoz  
Universidad de Córdoba

Se aprueba por asentimiento

## 6. Mención Doctorado Europeo

Acreditación para la Mención de "Doctor Europeo" de la tesis doctoral:

- Doctorando: D. Francisco José Alcón Provencio
- Título Tesis: "Adopción y difusión de las tecnologías de riego: aplicación en la agricultura de la Región de Murcia"
- Director/es: D<sup>a</sup>. M<sup>a</sup> Dolores de Miguel Gómez y D. Narciso Arcas Lario
- Documentación acreditativa:
  - Estancia: 3 meses en la Universidad Manchester
  - Informes: Dr. Alejandro Saporiti, (Universidad de Manchester)  
Dr. Roy Brouwer, (Universidad Vrije, Amsterdam)

- Un miembro del tribunal que ha de juzgar la tesis doctoral pertenece a un centro de enseñanza superior o instituto de investigación de otro estado miembro de la Unión Europea.
- Una parte de la exposición y defensa de la tesis doctoral se realizara, en la lengua oficial de otro país miembro de la Unión Europea.

Se aprueban por asentimiento

## 7. Ruegos y preguntas

No se plantean.

Sin más asuntos que tratar, se levanta la sesión a las 13.00 horas.

V.B. del Presidente de la Comisión

El Secretario de la Comisión

Fdo.: Antonio Viedma Robles

Fdo.: Miguel Pinzolas Prado