



UNIVERSIDAD  
POLITÉCNICA DE  
CARTAGENA

Comisión de Doctorado

## ACTA N° 83

Siendo las 12.30 horas del viernes 5 de octubre 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  
Juan LLácer, Leandro  
Estrems Amestoy, Manuel  
Martínez Lorente, Ángel Rafael  
Moreno Grau, Stella

### Excusan su ausencia:

Fernández Romero, Antonio Jesús  
Fuentes Aznar, Alfonso  
Paredes Hernández, Silvestre  
Pinzolas Prado, Miguel  
Díez Soto, Carlos Manuel  
Calderón García, Antonio  
Palop Gómez, Alfredo  
Alhama López, Francisco

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

Acta n° 82 de 07/09/2007.

Se aprueba por asentimiento

### 2. Informe del Presidente.

#### 2.1 Información general

El presidente informa que el nuevo RD sobre enseñanzas universitarias todavía no se ha publicado. Está en trámite en el Consejo de Estado. Una de las novedades respecto a la situación actual es la necesidad de matricularse durante el periodo investigador.

También informa el presidente que los cuatro Doctorados propios con Mención de Calidad y los otros dos interuniversitarios han renovado su Mención de Calidad.

#### 2.2 Se informa a la Comisión que se han reconocido las siguientes **Suficiencia Investigadora:**



- **D. Jesús Serrano García**  
Departamento: Tecnologías de la Información y las Comunicaciones  
Área: Teoría de la Señal y Comunicaciones
- **D. Fernando Manzano García**  
Departamento: Matemática Aplicada y Estadística  
Área: Matemática Aplicada
- **D. Miguel Ángel García Fernández**  
Departamento: Tecnologías de la Información y las Comunicaciones  
Área: Teoría de la Señal y Comunicaciones

### 3. Solicitudes de convalidación

#### Departamento de Economía de la Empresa

- Solicitud de convalidación del alumno D. José Soria García en el programa “Economía y Gestión de Empresas” bienio 2006/2008, por cursos realizados en la UPCT, en el programa de doctorado “Gestión de Empresas”, bienio 2004/2006, el Departamento propone convalidarle:

**El periodo Docente** y se le asigna como tutor a Ángel Rafael Martínez Lorente.

#### Departamento de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

- Solicitud de convalidación del alumno, D. Juan Antonio Romero Gómez, en el programa “Tecnologías de la Información y Comunicaciones” bienio 2006/2008, por cursos de contenido semejante realizados en la UPCT, en el programa de doctorado “Matemática e Informática aplicadas en ciencias e Ingeniería”, bienio 2006/2008, el Departamento propone convalidarle:

Cod. Asig.	Tipo	Denominación	Cred.
31791011	F	Criptografía	5

#### Departamento de Ciencias Jurídicas

- Solicitud de convalidación del alumno D. Juan Romero Macián en el programa “Derecho y Empresa” bienio 2006/2008, por cursos realizados en la UPCT, en el programa de doctorado “Gestión de Empresas”, bienio 2003/2005, el Departamento propone convalidarle:

**El periodo Docente** y se le asigna como tutor a José Luján Alcaraz.

### 4. Traslados de Expedientes

- Traslado de expediente de la alumna **D<sup>a</sup>. María Nuria Montiel Guardiola** de la Universidad de Granada a la UPCT. Se admite en el Programa “Minería, Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible” en el bienio 2005/2007 en el Departamento de Ciencia y Tecnología Agraria, se le convalida el **Periodo Docente** y el **Periodo de Investigación** y se le asigna como tutor a D. Ángel Faz Cano.



- Traslado de expediente de la alumna **D<sup>a</sup>: María Belén García Carrero** de la Universidad de Murcia a la UPCT. Se admite en el Programa “Economía y Gestión de Empresas” en el bienio 2007/2009 en el Departamento de Economía de la Empresa, se le convalida **5 créditos fuera de programa** y se le asigna como tutor a D. Ángel Rafael Martínez Lorente.

- Traslado de expediente del alumno **D. Ricardo Pérez de Zabalza Goytre** de la UNED a la UPCT. Se admite en el Programa “Energías Renovables” en el bienio 2006/2008 en el Departamento de Electrónica, Tecnología de Computadoras y Proyectos, se le convalida el **Periodo Docente** y se le asigna como tutor a D. Antonio Urbina Yeregui.

- Traslado de expediente del alumno **D. Fernando López Pelayo** de la Universidad Politécnica de Valencia a la UPCT, para realizar su Tesis Doctoral. Se admite en el Programa “Matemática e Informática Aplicadas en Ciencias e Ingeniería” en el Departamento de Matemática Aplicada y Estadística, se le reconoce la **Suficiencia Investigadora** y se le asigna como tutor a D. Juan Luis García Guirao.

- Traslado de expediente de la alumna **D<sup>a</sup>. Ximena Palleres Bermúdez** de la Universidad de Antofagasta (Chile) a la UPCT. Se admite en el Programa “Minería, Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible” en el bienio 2005/2007 en el Departamento de Ciencia y Tecnología Agraria, se le convalida el **Periodo Docente y el Periodo de Investigación** y se le asigna como tutor a D. Ángel Faz Cano.

Se aprueba por asentimiento.

## 5. Convocatoria del Premio Extraordinario de Doctorado y sorteo de las comisiones

Se repasa el borrador de la convocatoria haciendo los cambios pertinentes a los que llegan a acuerdo los miembros de la Comisión y se aprueba el texto definitivo que se adjunta como anexo a la presente acta

Se realiza el sorteo de las Comisiones. Resultando los siguientes números.

Área de Mecánica: 16  
Área de Ingeniería Eléctrica-Electrónica y de Comunicaciones: 17  
Área de Ingeniería Química y Ambiental: 5  
Área de Ingeniería Agronómica: 19  
Área de Empresa: 26  
Área de Ingeniería Civil y Naval: 9

Los miembros de las comisiones se determinarán a partir de estos números obtenidos y las listas que se adjuntan como anexo según el procedimiento establecido en la convocatoria.

## 6. 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: “La cultura Organizacional y la implantación de las tecnologías de la información”.



Doctorando **D. Eusebio Ángel Martínez Conesa.**  
Departamento: Economía de la Empresa.  
Director: D. Juan Gabriel Cegarra Navarro.

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 Internacional Journal of Information Management, con el siguiente título "Implementing e-busines through organizacional learning: An empirical investigation in SMEs", cuyo volumen, año y páginas son: V-27-2007- 173-186. Autores: Juan Gabriel Cegarra-Navarro, Daniel Jiménez Jiménez, Eusebio Ángel Martínez Conesa.
- II. Artículo publicado en la revista Internacional Journal of Manpower, con el siguiente título "E-business thorough knowledge management in Spanish telecommunications companies", cuyo volumen, año y páginas son: V-28 nº 3/4-2007- 298-314. Autores: Juan Gabriel Cegarra-Navarro, Eusebio Ángel Martínez Conesa

---

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

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 Physica Status Solidi, con el siguiente título "Transmisión and localization in cavities of nanotubes", cuyo volumen, año y páginas son: V-6-2007- 1892-1987. Autores: E. Jódar y A. Pérez Garrido

---

Título tesis: "Fundamentos para la programación del riego del limonero mediante medidas de las variaciones del diámetro del tronco".  
Doctoranda **D<sup>a</sup>. Yelitza del Valle García Orellana.**  
Departamento: Producción Vegetal.  
Directores: D. Arturo Torrecillas Melendreras y D<sup>a</sup>. M<sup>a</sup> del Carmen Ruiz Sánchez.

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 Trees-Structure and Function, con el siguiente título "Stem and leaf water potentials, gas exchange, sap flor, and trunk diameter fluctuations for detecting water stress in lemon trees", cuyo volumen, año y páginas son: V-28-2006- 1-8. Autores: M. Fernanda Ortuño, Yelitza García-Orellana, Wenceslao Conejero, M Carmen Ruiz-Sánchez, Juan José Alarcón y Arturo Torrecillas.



Título tesis: “Reducción de impactos ambientales asociados a suelos contaminados por metales pesados mediante el uso de residuos antropogénicos”.

Doctoranda **D<sup>a</sup>. Andrea Luciana Zanuzzi Gotta.**

Departamento: Ciencia y Tecnología Agraria.

Director: D. Ángel Faz Cano.

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. Purificación Marín Sanleandro de la Universidad de Murcia con especialidad en investigación en "Temas edafológicos: salinización, contaminación, génesis y clasificación, fertilidad, recuperación de suelos...".
- II. Dr. Antonio Sánchez Navarro de la Universidad de Murcia con especialidad en investigación en "Cartografía y Evaluación".
- III. Dr. Roque Ortiz Silla de la Universidad de Murcia, con especialidad en investigación en "Degradación, recuperación y conservación de suelos; génesis y clasificación de suelos; evaluación y cartografía de suelos".

Se aprueban por asentimiento

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

- Se presenta por el Departamento de *Economía de la Empresa* propuesta del Tribunal que habrá de juzgar la lectura de la Tesis Doctoral “*La cultura Organizacional y la implantación de las tecnologías de la información*” defendida por el doctorando **D. Eusebio Ángel Martínez Conesa.**

Presidente: D. Eduardo Pérez Gorostegui  
UNED

Secretario: D. Daniel Jiménez Jiménez  
Universidad de Murcia

Vocales: D<sup>a</sup>. Beatriz Rodrigo Moya  
UNED  
D. José Rodrigo Córdoba Pachón  
Universidad de Hull  
D<sup>a</sup>. Teresa Torres Coronas  
Universitat Rovira i Virgili

Suplentes: D<sup>a</sup>. Inocencia Martínez León  
Universidad Politécnica de Cartagena  
D<sup>a</sup>. María Eugenia Sánchez Vidal  
Universidad Politécnica de Cartagena



- Se presenta por el Departamento de *Física Aplicada* propuesta del Tribunal que habrá de juzgar la lectura de la Tesis Doctoral “*Transporte Electrónico en nanoestructuras de carbono*” defendida por la doctoranda **D<sup>a</sup>. Esther Jódar Ferrández.**

Presidente:	D. Miguel Ortuño Ortín Universidad de Murcia
Secretario:	D. Anastasio Díaz Sánchez Universidad Politécnica de Cartagena
Vocales:	D. Antonio Urbina Yeregui Universidad Politécnica de Cartagena D. Fernando Rojas Iñiguez Universidad Nacional Autónoma de México D. Ángel Luis Sanz Sáenz Universidad Politécnica de Madrid
Suplentes:	D. Andrés Manuel Somoza Gimeno Universidad de Murcia D. Santiago Heredia Ávalos Universidad de Murcia

- 
- Se presenta por el Departamento de *Producción Vegetal* propuesta del Tribunal que habrá de juzgar la lectura de la Tesis Doctoral “*Fundamentos para la programación del riego del limonero mediante medidas de las variaciones del diámetro del tronco*” defendida por la doctoranda **D<sup>a</sup>. Yelitza del Valle García Orellana.**

Presidente:	D. Félix Moreno Lucas IRNAS – CSIC, Sevilla
Secretario:	D. Rafael Domingo Miguel Universidad Politécnica de Cartagena
Vocales:	D <sup>a</sup> . M <sup>a</sup> Manuela Chaves Coelho Cabral Ferreira Universidad Técnica de Lisboa D. Luis Mario Tapia Vargas INIFAP (México) D. Juan José Alarcón Cabañero CEBAS-CSIC, Murcia
Suplentes:	D <sup>a</sup> . M <sup>a</sup> Jesús Gómez Blanco CEBAS-CSIC, Murcia D <sup>a</sup> . María Fernanda Ortuño Gallud CEBAS-CSIC, Murcia

- 
- Se presenta por el Departamento de *Ciencia y Tecnología Agraria* propuesta del Tribunal que habrá de juzgar la lectura de la Tesis Doctoral “*Reducción de impactos ambientales asociados a suelos*”



*contaminados por metales pesados mediante el uso de residuos antropogénicos” defendida por la doctoranda **D<sup>a</sup>. Andrea Luciana Zanuzzi Gotta.***

Presidente:	D. Roque Ortiz Silla Universidad de Murcia
Secretario:	D. Pedro Martínez Pagán Universidad Politécnica de Cartagena
Vocales:	D. Stanley Lutts Universidad Católica de Louvain (Bélgica) D <sup>a</sup> . Purificación Marín Sanleandro Universidad de Murcia D <sup>a</sup> . Rocio Millán Gómez CIEMAT
Suplentes:	D. Antonio Sánchez Navarro Universidad de Murcia D. Cristóbal García García Universidad Politécnica de Cartagena D. Héctor Miguel Conesa Alcaraz Institute of Terrestrial Ecosystems de Zurich

Se aprueban por asentimiento

## 8. Mención Doctorado Europeo

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

- Doctoranda: D<sup>a</sup> Yelitz del Valle García Orellana
- Título Tesis: “Fundamentos para la programación del riego del limonero mediante medidas de las variaciones del diámetro del tronco”
- Director/es: D. Arturo Torrecillas Melendreras y D<sup>a</sup>. M<sup>a</sup> del Carmen Ruiz Sánchez
- Documentación acreditativa:
  - Estancia: 3 meses en la Universidad Nova de Lisboa
  - Informes: Dr. Joao S, Pereira (Universidad Técnica de Lisboa)
  - Dr. Angelo Signore, (Universidad Bari, Italia)

-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 va a realizar, en la lengua oficial de otro país miembro de la Unión Europea.

- 
- Doctoranda: D<sup>a</sup> Andrea Luciana Zanuzzi Gotta
  - Título Tesis: “Reducción de impactos ambientales asociados a suelos contaminados por metales pesados mediante el uso de residuos antropogénicos”
  - Director/es: D. Ángel Faz Cano
  - Documentación acreditativa:



UNIVERSIDAD  
POLITÉCNICA DE  
CARTAGENA

*Comisión de Doctorado*

Estancia: 3 meses en la Universidad de Aachen (Alemania)

Informes: Dr. J. M. Van Mourik (Universidad Van Amsterdam)

Dr. G. Gerold, Universidad Gottingen, (Alemania)

-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 va a realizar, en la lengua oficial de otro país miembro de la Unión Europea.

## **9. 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