



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA DE
CARTAGENA

Comisión de Doctorado

ACTA N° 77

Siendo las 12,15 horas del viernes 2 de marzo 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
Díez Soto, Carlos Manuel
Pinzolas Prado, Miguel
Estrems Amestoy, Manuel
Fuentes Aznar, Alfonso
Juan LLácer, Leandro

Excusan su ausencia:

Martínez Lorente, Ángel Rafael
Moreno Grau, Stella
Alhama López, Francisco
Palop Gómez, Alfredo
Paredes Hernández, Silvestre
Calderón García, Antonio
Fernández Romero, Antonio Jesús

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

Acta n° 76 de 02/02/2007.

Se aprueba por asentimiento.

2. Informe del Presidente.

2.1 Información general

El Presidente de la Comisión informa sobre el R. D. 189/2007 publicado el pasado 10 de febrero por el que se prorrogan los programas de Doctorado según el R. D. 778/1998 por dos años más, de modo que no tengan que comenzar su extinción hasta el 1° de octubre de 2009. A la vista del mismo el rector dictó al resolución R-141/07 por el que prorrogan loa programas de doctorado actuales para el bienio 2007/2009 y los departamentos tendrán que decidir antes del 16 de marzo si los mantiene, los modifican o los retiran.

También informó el presidente de la Comisión sobre la promoción de los programas de Doctorado que se realizará en la feria de Europosgrados en México, y para la que se ha preparado un folleto resumen que presenta a la Comisión.



Se informa igualmente a la Comisión que la próxima Comisión se realizará el día 29 de marzo, víspera del viernes de Dolores, para no retrasar más de dos semanas las posibles Tesis que se hayan presentado.

2.2 Se informa de la **aprobación del proyecto de Tesis Doctoral** por el departamento correspondiente:

Departamento: Producción Vegetal
Doctoranda: **D^a. Alejandra Navarro García**
Título: "Estudio de la aplicación de técnicas culturales en vivero para optimizar la calidad de *Arbutus unedo* L."
Directores: D^a. María Jesús Sánchez Blanco y D. Sebastián del Pilar Bañón Arias.

Departamento: Ingeniería Térmica y de Fluidos
Doctorando: **D. Antonio Vigueras Rodríguez**
Título: "Modelado de la fluctuación de potencia en grandes parques eólicos marítimos."
Directores: D. Antonio Viedma Robles y D. Poul Ejnar Sorensen.

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

Departamento: Ingeniería de Materiales y Fabricación
Doctoranda: **D^a. Ana Eva Jiménez Ballesta**
Título original: "Fluidos iónicos en lubricación de contactos aluminio-acero"
Título nuevo: "Fluidos iónicos en lubricación de contactos aluminio-acero. Interacciones superficiales y triboquímicas"
Directores: D^a. María Dolores Bermúdez Olivares y D. Ginés Martínez Nicolás.

Departamento: Ciencia y Tecnología Agraria
Doctorando: **D. Pedro Díaz Vivancos**
Título original: "Expresión diferencial de proteínas y metabolismo antioxidativo en *Prunus* y guisante en respuesta al Plum Pox Virus (PPV)"
Título nuevo: "Expresión diferencial de proteínas y estudio del metabolismo antioxidativo de *Prunus sp* y de plantas de guisante (*Pisum Sativum L*) en respuesta al Plum Pox Virus (PPV) a nivel subcelular"
Directores: D. José A. Hernández Cortés y D. Pedro Martínez Gómez.

3. Solicitudes de convalidación

Departamento de Ingeniería Química y Ambiental

- Solicitud de admisión y convalidación del alumno, **D. Antonio Alemán Pérez** en el programa "Ingeniería Ambiental y de Procesos Químicos Industriales" bienio 2005/2007, por cursos realizados en la UPCT, en el programa de doctorado "Energías Renovables", bienio 2005/2007, el Departamento propone convalidarle:
El periodo docente y se le asigna como tutor D. Carlos Godinez Seoane.



- Solicitud de admisión y convalidación del alumno, **D. Juan Ignacio Parreño Hernández** en el programa “Ingeniería Ambiental y de Procesos Químicos Industriales” bienio 2005/2007, por cursos realizados en la UPCT, en el programa de doctorado “Ingeniería Ambiental y de Procesos Químicos Industriales”, bienio 2004/2005, el Departamento propone convalidarle:
El periodo docente y se le asigna como tutor D. Luis Javier Lozano Blanco.

Departamento de Ciencia y Tecnología Agraria y Alimentaria

- Solicitud de convalidación del alumno **D. Antonio María Cervantes** del Programa de Doctorado “Tecnología Agraria y Alimentaria” bienio 2004/2006, realizado en el Departamento de Ciencia y Tecnología Agraria para realizar la tesis doctoral, en el programa de Doctorado “Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario” bienio 2006/2008 el Departamento propone convalidarle la
Suficiencia Investigadora asignándole como tutor a D. José Álvarez Rogel

Departamento de Ciencias Jurídicas

- Solicitud de convalidación de la alumna **D^a. Guadalupe Rosique López** del Programa de Doctorado “Economía de la Empresa” bienio 2004/2006, realizado en el Departamento de Ciencias Jurídicas para realizar la tesis doctoral, en el programa de Doctorado “Derecho y Empresa” bienio 2006/2008, el Departamento propone convalidarle
Suficiencia Investigadora asignándole como tutor a D. José Luján Alcaraz

Departamento de Arquitectura y Tecnología de la Edificación

- Solicitud de convalidación del alumno **D. Alfredo Guillermo Salar de Diego**, de la asignatura “Instrumentos de Garantía y Responsabilidad Ambiental” en el Programa de Doctorado “Arquitectura, Urbanismo y Medio Ambiente” bienio 2006/2008, por cursos de contenido semejante realizados en la Universidad-Empresa, el Departamento propone:
No convalidarle ningún crédito, motivado por que el programa del Master en Medio Ambiente presentado por el alumno, no incorpora el programa de la asignatura que se solicita.

Se aprueba por asentimiento.

4. Traslados de Expedientes

- Traslado de expediente del alumno **D. Juan Guillermo Vivero Segado** del Programa de Doctorado “Tecnología Agraria y Alimentaria”, bienio 2003/2005, de la UPCT a la Universidad Católica San Antonio. Dicho alumno cumpliendo los requisitos para el traslado oficial nos presenta la carta de aceptación y paga las tasas correspondientes.

- Traslado de expediente del alumno **D. Antonio Lozano Guerrero** de la Universidad de Politécnica de Valencia a la UPCT, para realizar su Tesis Doctoral. Se admite en el programa “Tecnologías Industriales”, bienio 2006/2008, en el Departamento de Tecnologías de la Información y Comunicaciones, se le reconoce la **Suficiencia Investigadora** y se le asigna como tutor a D. Alejandro Díaz Morcillo.



- Traslado de expediente del alumno **D. Diego Alonso Cáceres** de la Universidad de Murcia a la UPCT, para realizar su Tesis Doctoral. Se admite en el programa de “Tecnología de la Información y las Comunicaciones”, bienio 2006/2008, en el Departamento de Tecnología de la Información y Comunicación, se le reconoce la **Suficiencia Investigadora** y se le asigna como tutora a D^a. Bárbara Álvarez Torres.

Se aprueba por asentimiento

5. Solicitudes de correspondencia

Ha solicitado la *correspondencia* el siguiente alumno extranjero:

- **D. Juan José Brito Borges** *Ingeniero Agrónomo* por la Universidad Central de Venezuela.
Programa: Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario
Departamento: Producción Vegetal.

Dicho alumno ha sido admitido por el departamento correspondiente. En el momento que entregue la documentación debidamente legalizada se hará efectiva la correspondencia. Mientras tanto dicha correspondencia será condicionada.

Se aprueba por asentimiento.

6. Solicitudes de ayuda para subvencionar la participación de profesorado de otras universidades u organismos en los Programas de Doctorado para el Curso Académico 2006/2007.

La peticiones de ayuda, teniendo en cuenta la cofinanciación de los departamentos suman 12,722 euros, menos de los 15.000 disponibles por lo que se acuerda repartir el resto de modo proporcional a la aportación de los departamentos para reducir la cofinanciación de éstos.

DEPARTAMENTO	PROGRAMA	Nº de Profes.	Coste Viaje. (D)	Aportacion Depart. (E)	Solicitado viajes (D-E)	Horas solicitadas	Ayuda total solicitada	Resto propoc aport dep	Total Depart.
Ciencias Jurídicas	Derecho y Empresa	11	886,92	443,46	443,46	35	2.603,86	317,95	2.921,81
Ing. de Alimen y del Equip. Agrícola	Téc. Ava. en Inv. y Desar. Agr y Aliment	2	428,87	246,56	182,31	10	936,33	176,78	1.113,11
Métodos Cuan. e Informáticos	Economía y Gestión de las PYMES	2	1.220,00	610,00	610,00	10	1.210,00	437,36	1.647,36
Economía Financiera y Contabilidad	Contab y Finanzas en un Contexto Globalizado	3	702,75	351,38	351,37	25	2.226,38	251,93	2.478,31
Electrónica, Tecnol de Comput y Proyectos	Energías Renovables	2	600,00	300,00	300,00	18	1.450,00	215,10	1.665,10
Estructuras y Construcción	Anál y Dis Avanz de Estruct	4	2.371,00	1.225,00	1.146,00	45	4.296,00	878,31	5.174,31
		24	6.209,54	3.176,40	3.033,14	143	12.722,57	2.277,43	15.000,00



7. Admisión a trámite, si procede, de las Tesis Doctorales presentadas

Han 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: “Expresión diferencial de proteínas y estudio del metabolismo antioxidativo de *Prunus sp* y de plantas de guisante (*Pisum Sativum L*) en respuesta al Plum Pox Virus (PPV) a nivel subcelular”.

Doctorando **D. Pedro Díaz Vivancos.**

Departamento: Ciencia y Tecnología Agraria.

Directores: D. José Antonio Hernández Cortés y D. Pedro Martínez Gómez.

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 Experimental Botany, con el siguiente título "THE APOPLASTIC ANTIOXIDANT SYSTEM IN *PRUNUS*: RESPONSE TO LONG-TERM PLUM POX VIRUS INFECTION", cuyo volumen, año y páginas son: V-57-Nº14-2006- 3813-3824. Autores: P. Díaz-Vivancos, M. Rubio, V. Mesonero, P.M. Periago, A. Ros Barceló, P. Martínez-Gómez and J.A. Hernández."

Título tesis: “Fluidos iónicos en lubricación de contactos aluminio-acero. Interacciones superficiales y Triboquímicas”.

Doctoranda **D^a. Ana Eva Jiménez Ballesta.**

Departamento: Ingeniería de Materiales y Fabricación.

Directores: D. Ginés Martínez Nicolás y D^a. María Dolores Bermúdez Olivares.

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 WEAR, con el siguiente título "ROOM TEMPERATURE IONIC LIQUIDS AS LUBRICANT ADDITIVES IN STEEL-ALUMINIUM CONTACTS: INFLUENCE OF SLIDING VELOCITY, NORMAL LOAD AND TEMPERATURE", cuyo volumen, año y páginas son: 261 (2006) 347-359. Autores: A.E. Jiménez, M.D. Bermúdez, F.J. Carrión, G. Martínez-Nicolás.
- II. Artículo publicado en la revista WEAR, con el siguiente título "1-N-ALKYL-3-METHYLIMIDAZOLIUM IONIC LIQUIDS AS NEAT LUBRICANTS AND LUBRICANT ADDITIVES IN STEEL-ALUMINIUM CONTACTS", cuyo volumen, año y páginas son: V260 (2006) 766-782. Autores: A.E. Jiménez, M.D. Bermúdez, P. Iglesias, F.J. Carrión, G. Martínez-Nicolás.

Se aprueba por asentimiento.



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

- Se presenta por el Departamento de *Ciencia y Tecnología Agraria* propuesta del Tribunal que habrá de juzgar la lectura de la Tesis Doctoral “Expresión diferencial de proteínas y estudio del metabolismo antioxidativo de *Prunus sp* y de plantas de guisante (*Pisum Sativum L*) en respuesta al Plum Pox Virus (PPV) a nivel subcelular” defendida por el doctorando **D. Pedro Díaz Vivancos**.

Presidente:	D. Juan Antonio García Álvarez Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)
Secretaria:	D ^a . Catalina Egea Gilabert Universidad Politécnica de Cartagena
Vocales:	D. Alfonso Ros Barceló Universidad de Murcia D. Enrique Olmos Aranda CEBAS-CSIC D ^a . María Soledad Almansa Pascual de Riquelme Universidad Miguel Hernández de Elche
Suplentes:	D. Manuel Rubio Angulo Institute Nacional de Recherche Agronomique (Avignon, Francia)) D. Abel Piqueras Castillo CEBAS-CSIC

-
- Se presenta por el Departamento de *Ingeniería de Materiales y Fabricación* propuesta del Tribunal que habrá de juzgar la lectura de la Tesis Doctoral “Fluidos iónicos en lubricación de contactos aluminio-acero. Interacciones superficiales y Triboquímicas” defendida por la doctoranda **D^a. Ana Eva Jiménez Ballesta**.

Presidente:	D. Carlos Ferrer Giménez Universidad Politécnica de Valencia
Secretaria:	D ^a . Patricia Iglesias Victoria Universidad Politécnica de Cartagena
Vocales:	D. José Esteban Fernández Rico Universidad de Oviedo D. Ricardo Vijande Díaz Universidad de Oviedo D. Juan José de Damborenea González CSIC
Suplentes:	D. Francisco José Carrión Vilches Universidad Politécnica de Cartagena D. Jesús Rodríguez Pérez Universidad Rey Juan Carlos



Se aprueba por asentimiento.

9. Asuntos de trámite

El Director del Departamento de Ingeniería de Alimentos y del Equipamiento Agrícola, solicita la sustitución de D. Antonio Martínez López, profesor del seminario “*Microbiología Predictiva y Mejora de la Seguridad Alimentaria*” del Programa de Doctorado Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario Alimentario por D^a. Carmen Pin del Institute of Food Research de Norwich (Reino Unido).

El Director del Departamento de Ciencia y Tecnología Agraria solicita el cambio del nombre del seminario de investigación “*Genética del desarrollo floral*” del Programa de Doctorado “Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario, para los bienios 2005/2007 y 2006/2008 por el de “*Aplicación de Herramientas de Genómica en Investigación*”

El Director del Departamento de Ciencias Jurídicas nos informa de los cambios de profesorado externo en los siguientes seminarios del Programa de Doctorado Derecho y Empresa bienio 2006/2008:

CUESTIONES ACTUALES EN DERECHO CIVIL

Profesores:

- Dr. Carlos Díez Soto
- Dra. María C. Pastor Álvarez
- Dr. Miguel Navarro Castro (sustituye a Dr. Joaquín Ataz López)
- Dra. M^a Magnolia Pardo López (sustituye a Dra. Carmen García Pérez)
- Dr. Juan A. Fernández Campos (sustituye a Dr. José Fulgencio Angosto Sáez)

CUESTIONES ACTUALES EN DERECHO DEL TRABAJO Y DE LA SEGURIDAD SOCIAL

Profesores:

- Dr. José Luján Alcaraz
- Dr. Guillermo Barrios Baudor

No participan: Dra. Carmen Sánchez Trigueros
Dra. Alejandra Selma Penalva

CUESTIONES ACTUALES DE DERECHO MERCANTIL

Profesores:

- Dra. María del Mar Andreu Martí
- Dr. José Miguel Embid Irujo
- Dra. Mercedes Farias Batlle (sustituye a Dr. Andrés Recalde Castells)
- Dra. Rosalía Alfonso Sánchez
- Dra. Irene Escuin Ibáñez

CUESTIONES ACTUALES EN DERECHO ADMINISTRATIVO

Profesores:



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA DE
CARTAGENA

Comisión de Doctorado

Dra. Teresa Maria Navarro Caballero

Dra. M^a Fuensanta Gómez Manresa.

No participan: Dr. Julián Valero Torrijos
Dr. Santiago Álvarez Carreño
Dr. Manuel Fernández Salmerón

CUESTIONES ACTUALES EN DERECHO FINANCIERO Y TRIBUTARIO

Profesores:

Dr. Pedro Ángel Colao Marín
Dra. M^a Carmen Pastor del Pino.
Dra. Amparo Navarro Faure
Dr. Pablo Chico de la Cámara.

No participan: Dr. Gaspar de la Peña Valasco
Dra. María Teresa Soler Roch
Dra. Mercedes Navarro Egea
Dra. Eva Aliaga Agulló
Dr. Ignacio Cruz Padiá

Se aprueba por asentimiento

10. Ruegos y preguntas

No se formulan.

A las 13 horas, sin más asuntos que tratar, se levanta la sesión.

V.B. del Presidente de la Comisión

El Secretario de la Comisión

Fdo.: Antonio Viedma Robles

Fdo.: Miguel Pinzolas Prado