



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA DE
CARTAGENA

Comisión de Doctorado

ACTA N° 80

Siendo las 12.30 horas del viernes 8 de junio 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
Palop Gómez, Alfredo
Estrems Amestoy, Manuel
Paredes Hernández, Silvestre
Martínez Lorente, Ángel Rafael
Alhama López, Francisco
Juan LLácer, Leandro
Calderón García, Antonio

Excusan su ausencia:

Díez Soto, Carlos Manuel
Moreno Grau, Stella
Fernández Romero, Antonio Jesús
Fuentes Aznar, Alfonso

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

Acta n° 79 de 11/05/2007.
Se aprueba por asentimiento

2. Informe del Presidente.

2.1 Información general

El presidente informa que se ha recibido el protocolo de seguimiento a través de internet de los programas de Doctorado con Mención de Calidad y se ha distribuido a los coordinadores de los mismos para que comprueben que el contenido de la web contiene la información completa según se va a evaluar desde la ANECA.

También informa que el Consejo de Gobierno aprobó la convocatoria interna en la Universidad para los programas oficiales de posgrado, que pueden incluir Doctorado, para comenzar el curso 2008-2009. Parece que se están preparando tres nuevos programas, dos de los cuales son transformación de programas de doctorado según el decreto RD 778/98, por lo que la sustitución de los programas de Doctorado por los



nuevos POP sigue su curso, es espera de la publicación de nuevos decretos sobre grado y posgrado anunciados por el Ministerio.

Por último informa que trae a esta comisión el tribunal de suficiencia investigadora del programa que se está llevando a cabo en colaboración con la Universidad Católica del Norte en Antofagasta, Chile. No se trajo antes por faltar los profesores chilenos participantes. También comenta que en octubre se celebrará una sesión de este tribunal en Antofagasta.

2.2 Se informa a la Comisión que se ha reconocido la siguiente Suficiencia Investigadora:

- **D. José Alejandro Arribas Agüero**
Departamento: Ingeniería de Materiales y Fabricación
Área: Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalurgia

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

Departamento: Economía de la Empresa
Doctorando: **D. Eusebio Ángel Martínez Conesa**
Título: "La cultura organizacional y la implantación de las tecnologías de la información."
Director: D. Juan Gabriel Cegarra Navarro

Departamento: Economía de la Empresa
Doctorando: **D. Serafín Piñeiro Rodríguez**
Título: "Los niveles de seguridad y autoprotección en centros educativos públicos. Aplicación a la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia."
Directores: D. Francisco Laborda Peñalver y D. Antonio Juan Briones Peñalver.

Departamento: Ciencia y Tecnología Agraria
Doctorando: **D. Keiji Jindo**
Título: "Materiales orgánicos de nueva generación como fuente de enzimas"
Directores: D. Carlos García Izquierdo y D^a. Teresa Hernández Fernández.

3. Propuesta Tribunal Suficiencia Investigadora Programa Interuniversitario e Internacional "Minería, Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible", bienio 2005/2007.

Se propone el tribunal de suficiencia investigadora del bienio 2005-2007, para el siguiente programa:



Minería, Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible

Presidente:	D. Antonio Viedma Robles	Catedrático de Universidad	Dpto. de Ingeniería Térmica y de Fluidos
Vocal:	D. Ángel Faz Cano	Profesor Titular Universidad	Dpto. de Ciencia y Tecnología Agraria
Vocal:	D ^a . Purificación Marín Sanleandro	Profesor Titular Universidad	Universidad de Murcia

Suplentes:

Presidente:	D. Juan Patricio Castro Valdivia	Catedrático de Universidad	Dpto. de Economía
Vocal:	D. Elizabeth Lam Esquenazi	Profesora Titular Universidad	UCN
Vocal:	D. Christian Herrera Lameli	Profesor Titular Universidad	UCN

Se aprueba por asentimiento.

4. Admisión a trámite, si procede, de la lectura 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: “Contribución a la mejora de rendimiento del transporte de datos en redes 3G”.

Doctorando **D. Juan José Alcaraz Espín.**

Departamento: Tecnologías de la Información y Comunicaciones.

Director: D. José Fernando Cerdán Cartagena.

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 IEEE Network, con el siguiente título "OPTIMIZING TCP AND RLC INTERACTION IN THE UMTS RADIO ACCESS NETWORK", cuyo volumen, año y páginas son: V-20-2006- 56-64. Autores: Juan J. Alcaraz, Fernando Cerdán, Joan García-Haro."
- II. Artículo publicado en la revista Lecture Notes in Computer Science, con el siguiente título "PERFORMANCE EVALUATION OF AQM SCHEMES IN RATE-VARYING 3G LINKS", cuyo volumen, año y páginas son: V-4217-2006- 310-321. Autores: Juan J. Alcaraz, Fernando Cerdán.

Título tesis: “Optimización de los procesos de fresado a alta velocidad en base a la incorporación de funciones objetivo”.

Doctorando **D. José Emilio Jiménez Cantero.**

Departamento: Ingeniería de Sistemas y Automática.

Directores: D. Juan López Coronado y D. José Ramón Alique López.



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 Lecture Notes in Computer Science con el siguiente título "EMBEDDED FUZZY CONTROL SYSTEM: APPLICATION TO AN ELECTROMECHANICAL SYSTEM", cuyo volumen, año y páginas son: V-2658-2003- 821-821. Autores: R.E.Haber, J.R. Alique, A. Alique and J.E. Jiménez."
-

Título tesis: "El cultivo de la verdolaga (*Portulaca Oleracea* L.) en bandejas flotantes. Aspectos de producción y calidad de las plantas".

Doctorando **D. Víctor Cros Gutiérrez.**

Departamento: Producción Vegetal.

Directores: D. José Antonio Franco Leemhuis y D. Juan José Martínez 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 HortTechnology con el siguiente título "GOOD YIELDS OF PURSLANE (*PORTULACA OLERACEA* L.) WITH A HIGH FATTY ACID CONTENT CAN BE OBTAINED IN A PEAT-BASED FLOATING SYSTEM", cuyo volumen, año y páginas son: V-2658-2003- 821-821. Autores: Víctor Cros, Juan José Martínez-Sánchez and José Antonio Franco."
-

Se aprueba por asentimiento

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

- Se presenta por el Departamento de *Tecnologías de la Información y Comunicaciones* propuesta del Tribunal que habrá de juzgar la lectura de la Tesis Doctoral "Contribución a la mejora de rendimiento del transporte de datos en redes 3G" defendida por el doctorando **D. Juan José Alcaraz Espin.**

Presidente: D. Vicente Casares Giner
Universidad Politécnica de Valencia

Secretario: D. Joan García Haro
Universidad Politécnica de Cartagena

Vocales: D. Manuel Álvarez-Campana Fernández -Corredor
Universidad Politécnica de Madrid
D. José M^a Barceló Ordinas
Universidad Politécnica de Cataluña
D. Juan Manuel López Soler



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA DE
CARTAGENA

Comisión de Doctorado

Universidad de Granada

Suplentes: D. Javier Vales Alonso
Universidad Politécnica de Cartagena
D. Francisco Javier González Castaño
Universidad de Vigo

- Se presenta por el Departamento de *Ingeniería de Sistemas y Automática* propuesta del Tribunal que habrá de juzgar la lectura de la Tesis Doctoral “Optimización de los procesos de fresado a alta velocidad en base a la incorporación de funciones objetivo” defendida por el doctorando **D. José Emilio Jiménez Cantero**.

Presidente: D. Félix Faura Mateu
Universidad Politécnica de Cartagena

Secretario: D. José Luis Muñoz Lozano
Universidad Politécnica de Cartagena

Vocales: D. Javier García-Lomas Jung
Universidad de Sevilla
D. Luis Pastor Pérez
Universidad Rey Juan Carlos
D. Salvador Ros Torrecillas
Instituto de Automática Industrial-CSIC

Suplentes: D. Enrique Cabello Pardos
Universidad Rey Juan Carlos
D. Ángel Alique Palomar
Instituto de Automática Industrial-CSIC

- Se presenta por el Departamento de *Producción Vegetal* propuesta del Tribunal que habrá de juzgar la lectura de la Tesis Doctoral “El cultivo de la verdolaga (*Portulaca Oleracea* L.) en bandejas flotantes. Aspectos de producción y calidad de las plantas” defendida por el doctorando **D. Víctor Cros Gutiérrez**.

Presidente: D. Bernardo Pascual España
Universidad Politécnica de Valencia

Secretaria: D^a. María José Vicente Colomer
Universidad Politécnica de Cartagena

Vocales: D. Santiago López Galarza
Universidad Politécnica de Valencia
D^a. María Isabel Gil Muñoz
CSIC
D. Juan Antonio Fernández Hernández
Universidad Politécnica de Cartagena

Suplentes: D. José M^a Herranz Sanz



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA DE
CARTAGENA

Comisión de Doctorado

Universidad Castilla La Mancha
D^a. Ana Ortega Gea
Universidad Miguel Hernández

Se aprueba por asentimiento.

6. Ruegos y preguntas

Sin más asuntos que tratar, se levanta la sesión a las 12.40 horas.

V.B. del Presidente de la Comisión

El Secretario de la Comisión

Fdo.: Antonio Viedma Robles

Fdo.: Miguel Pinzolas Prado