



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA DE
CARTAGENA

Comisión de Doctorado

ACTA N° 81

Siendo las 12.30 horas del viernes 6 de julio 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

Excusan su ausencia:

Moreno Grau, Stella
Fernández Romero, Antonio Jesús
Fuentes Aznar, Alfonso
Paredes Hernández, Silvestre
Alhama López, Francisco
Juan LLácer, Leandro

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

Acta n° 80 de 08/06/2007.

Se aprueba por asentimiento

2. Informe del Presidente.

2.1 Información general

El presidente informó de la difusión para comentarios en la pasada reunión del Consejo de Universidades por parte del Ministerio de Educación y Ciencia del borrador de Real Decreto sobre las titulaciones universitarias de grado y posgrado, que modifica de nuevo el Doctorado. Se vuelve al concepto de Programas de Doctorado con dos partes: formación con 60 créditos e investigación posterior. La parte de formación podría ser o no un master. En las titulaciones de grado se pide un mínimo de 240 créditos. Como para pasar a la parte de investigación del Programa de Doctorado se pide un mínimo de 300 créditos, los titulados de tres años tendrán que cursar 60 créditos adicionales o realizar un master de 120 créditos. El decreto de 2005 se deroga y no se especifica en el texto la estructura de comisión de doctorado, ni se detallan procedimientos internos por lo que se deja a las Universidades mano libre para abordar estas cuestiones como mejor les parezca.



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

- **D^a. Ismarys Caridad Izaguirre Alfonso**
Departamento: Ingeniería Térmica y de Fluidos
Área: Ingeniería Hidráulica
- **D^a. Carmen Fernández López**
Departamento: Ingeniería Térmica y de Fluidos
Área: Ingeniería Hidráulica
- **D. Juan Manuel Quiñonero Rubio**
Departamento: Ingeniería Térmica y de Fluidos
Área: Ingeniería Hidráulica
- **D. Vicente Santaclara Maneiro**
Departamento: Ciencia y Tecnología Agraria
Área: Genética
- **D. Carles Iniesta Navalón**
Departamento: Ciencia y Tecnología Agraria
Área: Genética
- **D^a. Laura Sahuquillo Frías**
Departamento: Ciencia y Tecnología Agraria
Área: Genética
- **D^a. Asunción Doménech Peris**
Departamento: Ciencia y Tecnología Agraria
Área: Genética
- **D^a. Beatriz Heredia Gálvez**
Departamento: Ingeniería de Alimentos y del Equipamiento Agrícola
Área: Tecnología de Alimentos
- **D^a. María José Morales Lara**
Departamento: Ingeniería de Alimentos y del Equipamiento Agrícola
Área: Tecnología de Alimentos
- **D^a. Silvia Alcover Sáez**
Departamento: Ingeniería de Alimentos y del Equipamiento Agrícola
Área: Tecnología de Alimentos
- **D. Antonio Ferrández Sala**
Departamento: Ingeniería de Alimentos y del Equipamiento Agrícola
Área: Ingeniería Agroforestal



- **D^a. Elisa Pagán Rubio**
Departamento: Producción Vegetal
Área: Producción Vegetal

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

Departamento: Economía de la Empresa
Doctorando: **D. Francisco José Alcón Provencio**
Título: "Adopción y difusión de las tecnologías de riego: Aplicación en la agricultura de la Región de Murcia."
Directores: D^a. María Dolores de Miguel Gómez y D. Narciso Arcas Lario

Departamento: Electrónica, Tecnología de Computadoras y Proyectos
Doctoranda: **D^a. María del Socorro García Cascales**
Título: "Método para la comparación de alternativas mediante un sistema de ayuda a la decisión (S.A.D.) y Soft Computing."
Directora: D^a. M^a Teresa Lamata Jiménez.

2.4 Se informa de la **aprobación de los cambios de título de los proyectos de Tesis Doctorales** por los departamentos correspondientes:

Departamento: Producción Vegetal
Doctoranda: **D^a Yelitza del Valle García Orellana**
Título original: "Programación del riego en limonero mediante la utilización de medidas micrométricas del tronco"
Título nuevo: "Fundamentos para la programación del riego del limonero mediante medidas de las variaciones del diámetro del tronco"
Directores: D. Arturo Torrecillas Melendreras y D^a. M^a del Carmen Ruiz Sánchez.

Departamento: Economía
Doctorando: **D. Miguel Ángel Tobarra González**
Título original: "Gestión del recurso natural agua bajo información asimétrica"
Título nuevo: "Gestión del recurso natural agua en situaciones de información asimétrica, racionamiento e incertidumbre"
Director: D. Juan Patricio Castro Valdivia.

3. Mención Doctorado Europeo

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

- Doctorando: D. Fernando Daniel Quesada Pereira



- Título Tesis: “Avances en técnicas numéricas de resolución de ecuaciones integrales en electromagnetismo”
 - Director/es: D. Alejandro Álvarez Melcón
 - Documentación acreditativa:
 - Estancia: 6 meses en la Universidad de Pavia, Italia
 - Informes: Dr. Marco Bressan, (Universidad de Pavia, Italia)
 - Dr. George Goussetis, (Universidad Heriot Watt, Edinburgh)
- 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 ha realizado, en la lengua oficial de otro país miembro de la Unión Europea.

Se aprueba por asentimiento

4. Admisión a trámite, si procede, de la lectura de la Tesis Doctoral presentada

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: “Avances en técnicas numéricas de resolución de ecuaciones integrales en electromagnetismo”.
Doctorando **D. Fernando Daniel Quesada Pereira.**
Departamento: Tecnologías de la Información y Comunicaciones.
Director: D. Alejandro Álvarez Melcón.

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 Transactions on Microwave Theory and Techniques, con el siguiente título "Numerical Evaluation of the Green's Functions for Cylindrical Enclosures by a New Spatial Images Method", cuyo volumen, año y páginas son: V-53-2005- 94-105. Autores: Fernando Daniel Quesada Pereira, Pedro Vera Castejón, David Cañete Rebenaque, Juan Pascual García y Alejandro Álvarez Melcón."

Se aprueba por asentimiento

5. Aprobación, si procede, del Tribunal propuesto para la Tesis Doctoral presentada

- 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 “Avances en técnicas numéricas de resolución de ecuaciones integrales en electromagnetismo” defendida por el doctorando **D. Fernando Daniel Quesada Pereira.**

Presidente: D^a. Magdalena Salazar Palma
Universidad Carlos III



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA DE
CARTAGENA

Comisión de Doctorado

Secretario: D. Vicente Boria Esbert
Universidad Politécnica de Valencia

Vocales: D. Benito Gimeno Martínez
Universidad de Valencia
D. Juan Fernando Martín Antolín
Universidad Autónoma de Barcelona
D. Luca Perregrini
Universidad de Pavia

Suplentes: D. Leandro Juan Llácer
Universidad Politécnica de Cartagena
D. Giampiero Gerini
Universidad de Eindhoven

Se aprueba por asentimiento

6. Asuntos de trámite

La Coordinadora del Programa de Doctorado de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones nos informa de la incorporación de profesores responsables en los siguientes seminarios para el bienio 2006/2008:

Asignatura: Robots de servicios e ingeniería mecatrónica
Profesores: Francisco José Ortiz Zaragoza (área de Tecnología Electrónica)
José María Fernández Meroño.

Asignatura: Robótica médica y sistemas CAOS (*Computer Assisted Orthopedic Surgery*)
Profesores: Andrés Iborra García (área de Tecnología Electrónica)
Roque Torres Sánchez.

Se aprueba 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