



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA DE
CARTAGENA

Comisión de Doctorado

ACTA N° 84

Siendo las 12.30 horas del viernes 9 de noviembre 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
Estrems Amestoy, Manuel
Martínez Lorente, Ángel Rafael
Moreno Grau, Stella
Fuentes Aznar, Alfonso
Paredes Hernández, Silvestre
Pinzolas Prado, Miguel
Díez Soto, Carlos Manuel
Calderón García, Antonio
Palop Gómez, Alfredo
Alhama López, Francisco

Excusan su ausencia:

Fernández Romero, Antonio Jesús
Juan LLácer, Leandro

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

Acta n° 83 de 05/10/2007

Se aprueba por asentimiento

2. Informe del Presidente.

2.1 Información general

El presidente informa de las candidaturas presentadas al Premio Extraordinario de Doctorado, y que siguiendo el procedimiento establecido en la convocatoria., se han fijado las comisiones definitivas tras saltar en la lista de sorteados a los directores de las Tesis presentadas al premio.

También informa de que se ha publicado el pasado 30 de octubre el RD 1393/2007 de 29 de octubre de Ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales. Los cambios de Doctorado son los comentados en reuniones anteriores, aunque la transitoria permite que los programas en curso terminen con su ordenación actual. En próximas reuniones se comentarán los aspectos que es posible que haya que cambiar en el futuro en la normativa vigente de tercer ciclo.



2.2 Se informa de la **aprobación de los proyectos de Tesis Doctorales** por los departamentos correspondientes:

Departamento: Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Doctorando: **D. Antonio José Lozano Guerrero**
Título: "Diseño y evaluación de estructuras apantallantes frente a interferencias electromagnéticas radiadas"
Directores: D. Alejandro Díaz Morcillo y D. Juan Vicente Balbastre Tejedor

Departamento: Producción Vegetal
Doctoranda: **D^a Ascensión Martínez Sánchez**
Título: "Caracterización de compuestos bioactivos en crucíferas de hoja de uso de IV gama: aspectos relacionados con la fisiología y tecnología postrecolección"
Directores: D. Federico Ferreres de Arce y D^a María Isabel Gil Muñoz

Departamento: Ingeniería de Alimentos y del Equipamiento Agrícola
Doctorando: **D. Antonio Ferrández Sala**
Título: "Efecto del tamaño de partícula en las propiedades físicas de los tableros aglomerados de caña común (Arundo donax L.)"
Directoras: D^a María Dolores Gómez López y D^a Teresa García Ortuño

Departamento: Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Doctorando: **D. Francisco Javier Pérez Soler**
Título: "Investigación en técnicas numéricas aplicadas al estudio de nuevos dispositivos para sistemas de comunicaciones"
Director: D. Alejandro Álvarez Melcón

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

Departamento: Estructuras y Construcción
Doctorando: **D. Antonio Tomás Espín**
Título original: "Diseño óptimo de forma y armado de placas y láminas de hormigón"
Título nuevo: "Diseño óptimo de forma y armado de láminas de hormigón"
Director: D. Pascual Martí Montrull

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

- **D. Antonio José Martínez García**
Departamento: Ingeniería Química y Ambiental



Área: Tecnologías del Medio Ambiente

- **D^a Almudena Candel Bayo Canha**
Departamento: Ciencia y Tecnología Agraria
Área: Genética
- **D^a María Manchado Rojo**
Departamento: Ciencia y Tecnología Agraria
Área: Genética
- **D^a Diana Lacruz Guzmán**
Departamento: Ingeniería de Alimentos y del Equipamiento Agrícola
Área: Tecnología de Alimentos
- **D^a Stephanie Rodríguez Hidalgo**
Departamento: Ingeniería de Alimentos y del Equipamiento Agrícola
Área: Tecnología de Alimentos
- **D^a Ana María Caballero Lajarín**
Departamento: Ciencia y Tecnología Agraria
Área: Edafología y Química Agrícola
- **D. Juan Miguel Robles García**
Departamento: Producción Vegetal
Área: Producción Vegetal
- **D^a Leymaya Guevara Prieto**
Departamento: Ingeniería de Alimentos y del Equipamiento Agrícola
Área: Tecnología de Alimentos
- **D. Sergio Sánchez Segado**
Departamento: Ingeniería Química y Ambiental
Área: Ingeniería Química
- **D. Javier Mena Hornillos**
Departamento: Arquitectura y Tecnología de la Edificación
Área: Construcciones Arquitectónicas
- **D^a Ana Concepción Pujante Martínez**
Departamento: Arquitectura y Tecnología de la Edificación
Área: Expresión Gráfica Arquitectónica
- **D. Diego Rosalín**
Departamento: Arquitectura y Tecnología de la Edificación
Área: Construcciones Arquitectónicas
- **D^a Viviana Soledad Mónaco**
Departamento: Arquitectura y Tecnología de la Edificación
Área: Construcciones Arquitectónicas



- **D. Alberto Amorós Martínez**
Departamento: Arquitectura y Tecnología de la Edificación
Área: Construcciones Arquitectónicas
- **D^a María Isabel Poveda Fontes**
Departamento: Arquitectura y Tecnología de la Edificación
Área: Expresión Gráfica Arquitectónica
- **D. Rubén Armando Alfaro Torrico**
Departamento: Ciencia y Tecnología Agraria
Área: Edafología y Química Agrícola
- **D. Abel Antonio Reinoso Ferrera**
Departamento: Ciencia y Tecnología Agraria
Área: Edafología y Química Agrícola
- **D. José Simón Otaíza Valenzuela**
Departamento: Ciencia y Tecnología Agraria
Área: Edafología y Química Agrícola
- **D. Ramón Alfonso Tabilo González**
Departamento: Ciencia y Tecnología Agraria
Área: Edafología y Química Agrícola
- **D. Walter Rodolfo Federsfield Ramos**
Departamento: Ciencia y Tecnología Agraria
Área: Edafología y Química Agrícola
- **D. Guillermo Patricio Navas Brule**
Departamento: Ciencia y Tecnología Agraria
Área: Edafología y Química Agrícola
- **D^a Ximena Laura Palleres Bermúdez**
Departamento: Ciencia y Tecnología Agraria
Área: Edafología y Química Agrícola

3. Solicitudes de correspondencia

7.1 Han solicitado la *correspondencia* los siguientes alumnos extranjeros:

- **D. Semeles Germa Tesema**, *Ingeniero Mecánico* por el Instituto Técnico Superior José Antonio Echeverría de la Habana, Cuba.
Programa: Tecnologías Industriales
Departamento: Matemática Aplicada y Estadística.
- **D. Adil Bouzouina**, *Ingeniero de Estado* por la Escuela Mohammedia de Ingenieros de Rabat, Marruecos.
Programa: Contabilidad y Finanzas en un Contexto Globalizado.



Departamento: Economía Financiera y Contabilidad.

- **D. Pedro Raúl de León Guerra**, *Licenciado en Ingeniería Electromecánica* por la Universidad Tecnológica de Panamá.
Programa: Energías Renovables
Departamento: Electrónica, Tecnología de Computadoras y Proyectos
- **D. Williams Javier Saavedra Alcayaga**, *Licenciado en Ciencias de la Administración de Empresas* por la Universidad Católica del Norte de Chile.
Programa: Minería, Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible.
Departamento: Ciencia y Tecnología Agraria.
- **D. Javier Ignacio Gianotti Galleguillos**, *Ingeniero en Prevención de Riesgos* por el Instituto Profesional INACAP de Antofagasta, Chile.
Programa: Minería, Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible.
Departamento: Ciencia y Tecnología Agraria.
- **D. Julio César Torres Huanca**, *Licenciado en Ciencias Ecológicas* por la Universidad de Antofagasta de Chile.
Programa: Minería, Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible.
Departamento: Ciencia y Tecnología Agraria.
- **D. Jaime Augusto Porras Jiménez**, *Administrador de Empresas* por la Universidad de Tolima, Colombia.
Programa: Economía y Gestión de Empresas.
Departamento: Economía.
- **D. Froilán Humberto Pinto Flores**, *Ingeniero Industrial* por la Universidad Mayor de San Andrés de La Paz, Bolivia.
Programa: Economía y Gestión de Empresas.
Departamento: Economía de la Empresa.
- **D^a Carla Sofía Guerreiro Machado**, *Licenciado en Marketing, Gestao y MBA de Marketing* por la Universidad de Algarve, Portugal.
Programa: Economía y Gestión de Empresas.
Departamento: Economía de la Empresa.
- **D. Peter Hubert Tantius**, *Licenciado en Agricultura* por la Universidad de Guam, Estados Unidos.
Programa: Economía y Gestión de Empresas
Departamento: Economía de la Empresa.

Dichos alumnos han sido admitidos por los departamentos correspondientes. En el momento que entreguen la documentación debidamente legalizada se harán efectivas las correspondencias. Mientras tanto dichas correspondencias serán condicionadas.

Se aprueba por asentimiento



4. Solicitudes de convalidación

Departamento de Ingeniería Eléctrica

- Solicitud de convalidación del alumno, **D. Luis Moreno Santo** en el programa “Energías Renovables” bienio 2007/2009, por cursos realizados en el programa de doctorado “Energías Renovables”, bienio 2006/2008 de la UPCT, el Departamento propone convalidarle:
12 créditos de tipo fundamental y 3 metodológicos
- Solicitud de convalidación de la alumna, **D^a Lucero Llanos Posada** en el programa “Energías Renovables” bienio 2006/2008, por cursos realizados en el programa de doctorado “Tecnologías Industriales”, bienio 2002/2004 de la UPCT, el Departamento propone convalidarle:
El periodo docente

Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática

- Solicitud de convalidación del alumno, **D^a María José Anierte Ufano** en el programa “Tecnologías Industriales” bienio 2006/2008, por cursos realizados en el programa de doctorado “Tecnologías Industriales”, bienio 1999/2001 de la UPCT, el Departamento propone convalidarle:
El periodo docente

Departamento de Ingeniería de Materiales y Fabricación

- Solicitud de convalidación del alumno, **D. Antonio Barceló Miñana** en el programa “Tecnologías Industriales” bienio 2006/2008, por cursos realizados en el programa de doctorado “Tecnologías Industriales”, bienio 1999/2001 de la UPCT, el Departamento propone convalidarle:
El periodo docente

Departamento de Economía de la Empresa

- Solicitud de convalidación del alumno, **D. Manuel Nicolás Párraga** en el programa “Economía y Gestión de Empresas” bienio 2006/2008, por cursos realizados en el programa de doctorado “Gestión de Empresas”, bienio 2003/2005 de la UPCT, el Departamento propone convalidarle:
El periodo docente
- Solicitud de convalidación de la alumna, **D^a María Belén García Carrero** en el programa “Economía y Gestión de Empresas” bienio 2007/2009, por cursos de contenido semejante, el Departamento propone:
No convalidar ningún crédito, ya que los cursos presentados no son de un programa de doctorado

Departamento de Economía Financiera y Contabilidad

- Solicitud de convalidación del alumno, **D. Fernando Ballesta Sánchez** en el programa “Contabilidad y Finanzas en un Contexto Globalizado” bienio 2006/2008, por cursos realizados en el programa de doctorado “Economía de las PYMES”, bienio 2003/2005 de la UPCT, el Departamento propone convalidarle:
El periodo docente



Departamento de Arquitectura y Tecnología de la Edificación

- Solicitud de convalidación del alumno, **D. Julio César Ratón Concellón** en el programa “Arquitectura, Urbanismo y Medio Ambiente” bienio 2007/2009, por cursos realizados la Universidad Politécnica de Valencia de contenido semejante y no semejante, el Departamento propone convalidarle:
3 créditos de tipo fundamental y 3 fuera de programa

Departamento de Ingeniería de Alimentos y del Equipamiento Agrícola

- Solicitud de convalidación del alumno, **D^a Maliko Tanguy** en el programa “Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario” bienio 2006/2008, por cursos de contenido semejante, el Departamento propone convalidarle:
3 créditos de tipo fundamental

Se aprueban por asentimiento

5. Traslado de expedientes

Departamento de Métodos Cuantitativos e Informáticos

- Solicitud de admisión, convalidación y traslado de expediente del alumno, **D. Carlos López Cano Vieira** en el programa “Economía y Gestión de Empresas” bienio 2007/2009, por cursos realizados en el programa de doctorado “Análisis Sociológico de las Sociedades Complejas”, bienio 2002/2004 de la Universidad de Sevilla, el Departamento propone convalidarle:
5 créditos fuera de programa

Departamento de Arquitectura y Tecnología de la Edificación

- Solicitud de convalidación del alumno, **D. Juan Francisco Macia Sánchez** en el programa “Arquitectura, Urbanismo y Medio Ambiente” bienio 2007/2009, por cursos realizados en la Universidad Politécnica de Valencia en el programa de doctorado “Historia, Composición y Patrimonio Arquitectónico”, el Departamento propone convalidarle:
3 créditos de tipo fundamental y 3 fuera de programa

Se aprueban por asentimiento

6. 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, las siguientes Tesis Doctorales:

Título tesis: “Estudio de casos y controles sobre exposición a tóxicos ambientales y afectación de la calidad seminal en población humana”
Doctorando: **D. Jaime Mendiola Olivares**
Departamento: Ingeniería Química y Ambiental
Directores: D. José María Moreno Grau y D. Alberto Manuel Torres Cantero

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. Dr. Jorge Ten Morro del Instituto Bernabeu de Alicante con especialidad en investigación en "Embriología y Andrología Humana. Técnicas de Reproducción Asistida".
- II. Dr. Jesús Romero Maroto de la Universidad Miguel Hernández de Elche, con especialidad en investigación en "Urología y Andrología Humana".
- III. Dr. José Jesús Guillén Pérez de la Universidad de Murcia, con especialidad en investigación en "Epidemiología, Medicina Preventiva y Salud Pública".

Título tesis: "Diseño óptimo de forma y armado de láminas de hormigón"
Doctorando: **D. Antonio Tomás Espín**
Departamento: Estructuras y Construcción
Director: D. Pascual Martí Montrull

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. Dr. Osvaldo M. Querin de la School of Mechanical Engineering con especialidad en investigación en "Algoritmos genéticos, optimización estructural evolucionaria (ESO), programación genética, análisis con método de malla fija".
- II. Dr. Manuel L. Romero García de la Universidad Politécnica de Valencia, con especialidad en investigación en "Modelos numéricos de estructuras de hormigón".
- III. Dr. José Antonio Tárrago Carcedo de la Universidad del País Vasco, con especialidad en investigación en "Diseño óptimo de estructuras".

Título tesis: "La resistencia a spinosad en *Frankliniella occidentalis* (Pergande) (Thysanoptera: Thripidae)"
Doctorando: **D. Vicente Basilio Quinto García**
Departamento: Producción Vegetal
Directores: D. Pablo Bielza Lino y D^a Josefina Contreras Gallego

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 Economical Entomology, con el siguiente título "Genetics of Spinosad Resistance in *Frankliniella occidentalis* (Thysanoptera Thripidae)", cuyo volumen, año y páginas son: 100(3): 916-920 (2007). Autores: Pablo Bielza Lino, Josefina Contreras Gallego, Carolina Grávalos, Esther Fernández y Vicente Basilio Quinto García.



Se aprueban por asentimiento

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

- Se presenta por el Departamento de *Ingeniería Química y Ambiental* propuesta del Tribunal que habrá de juzgar la lectura de la Tesis Doctoral “*Estudio de casos y controles sobre exposición a tóxicos ambientales y afectación de la calidad seminal en población humana*” defendida por el doctorando **D. Jaime Mendiola Olivares**.

Presidente: D. Jesús Romero Maroto
Universidad Miguel Hernández de Elche

Secretaria: D^a Stella Moreno Grau
Universidad Politécnica de Cartagena

Vocales: D. José Jesús Guillén Pérez
Universidad de Murcia
D. Antonio Guillamón Frutos
Universidad Politécnica de Cartagena
D. Jorge Ten Morro
Instituto Bernabeu de Alicante

Suplentes: D. Ángel Gil de Miguel
Universidad Rey Juan Carlos de Madrid
D^a María José Martínez García
Universidad Politécnica de Cartagena

- Se presenta por el Departamento de *Estructuras y Construcción* propuesta del Tribunal que habrá de juzgar la lectura de la Tesis Doctoral “*Diseño óptimo de forma y armado de láminas de hormigón*” defendida por el doctorando **D. Antonio Tomás Espín**.

Presidente: D. José Antonio Tárrago Carcedo
Universidad del País Vasco

Secretario: D. Santiago Torrano Martínez
Universidad Politécnica de Cartagena

Vocales: D. Antonio Hospitaler Pérez
Universidad Politécnica de Valencia
D. Osvaldo M. Querin
Universidad de Leeds
D. Manuel R. Romero García
Universidad Politécnica de Valencia

Suplentes: D. Gregorio Sánchez Olivares
Universidad Politécnica de Cartagena
D. Julián Conesa Pastor
Universidad Politécnica de Cartagena



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA DE
CARTAGENA

Comisión de Doctorado

- Se presenta por el Departamento de *Producción Vegetal* propuesta del Tribunal que habrá de juzgar la lectura de la Tesis Doctoral “*La resistencia a spinosad en Frankliniella occidentalis (Pergande) (Thysanoptera: Thripidae)*” defendida por el doctorando **D. Vicente Basilio Quinto García**.

Presidente: D. Jesús Avilla Hernández
Universidad de Lleida

Secretaria: D^a Dina Cifuentes Romo
Universidad Politécnica de Cartagena

Vocales: D. Félix Ortego Alonso
Centro de Investigaciones Biológicas (CSIC)
D^a María Jesús Pascual Villalobos
IMIDA
D. Kevin Gorman
Rothamsted Research del Reino Unido

Suplentes: D. Alfredo Lacasa Plasencia
IMIDA
D. Antonio Monserrat Delgado
Consejería de Agricultura y Agua de la CARM

Se aprueban por asentimiento

8. Ruegos y preguntas

La doctora D^a Stella Moreno Grau le solicita al Presidente de la Comisión que se informe sobre la fecha de las ayudas para la movilidad de profesores de los programas de doctorado con Mención de Calidad, accediendo él a recabar la información.

Sin más asuntos que tratar, se levanta la sesión a las 13.20 horas.

V.B. del Presidente de la Comisión

El Secretario de la Comisión

Fdo.: Antonio Viedma Robles

Fdo.: Miguel Pinzolas Prado