



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA DE
CARTAGENA

Vicerrectorado de Doctorado, Postgrado y Relaciones Internacionales

ACTA N° 51

REUNIÓN ORDINARIA DE LA COMISIÓN DE DOCTORADO DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA

Siendo las 12,30 horas del viernes 5 de noviembre de 2004, se reúne la Comisión de Doctorado de la Universidad Politécnica de Cartagena, en el Salón de Grados del Antiguo Hospital de Marina, en segunda convocatoria, para tratar los asuntos referidos en el orden del día.

ASISTENTES

Fernández Romero, Antonio Jesús
Fuentes Aznar, Alfonso
Moreno Grau, Stella
Palop Gómez, Alfredo
Paredes Hernández, Silvestre
Calderón García, Antonio
Viedma Robles, Antonio
Martínez Lorente, Ángel Rafael
Alhama López, Francisco
Estrems Amestoy, Manuel
Juan Llacer, Leandro

Excusan su ausencia:

Pinzolas Prado, Miguel
Díez Soto, Carlos Manuel

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

Con algunas correcciones se aprueba, por asentimiento, el acta n°. 50 de 1/10/04.

2.Informe del Presidente.

Aunque ya casi todos los miembros de la Comisión lo saben por haber asistido, el Presidente da cuenta de la presentación y coloquio sobre la Mención de Calidad en los programas de Doctorado que se ha tenido de modo previo a la reunión por parte del profesor D. Andrés Iborra. Anuncia también que en ruegos y preguntas consultará a la Comisión sobre modificaciones en la forma de presentar los programas.

El Presidente distribuye una tabla actualizada de las preinscripciones en los programas de doctorado, en la que todos alcanzan los diez alumnos por lo que no es necesario modificar la estructura uniendo a anulando alguno de los programas por no cumplir el mínimo de diez.



3. Convocatoria de Premio Extraordinario de Doctorado del Curso Académico 2004/2005

Como consecuencia de la aprobación de la Normativa para los Estudios de Tercer Ciclo Universitario de la UPCT en la Comisión Gestora de 25 de abril de 2002 y en cumplimiento de su apartado VIII. "Sobre los Premios Extraordinarios", la Comisión de Doctorado debe realizar una convocatoria pública anual durante el primer trimestre del curso académico.

Por ello, se presenta por el Vicerrector un Borrador de Convocatoria para su discusión por la Comisión. Se aprueba con algunas modificaciones relativas al baremo de puntuación. También se presenta y discute las áreas en las que por el número de Tesis se pondrán conceder Premios Extraordinarios. Se adjunta todo ello como anexo a este acta.

4. Solicitudes de correspondencia

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

- El Bachir Rahouyi
- Rubén Armando Alfaro Torrico
- Guillermo Patricio Navas Brule
- Amaury Taboada Rodríguez
- Jorge Luis Soto Castro
- Walter Rodolfo Federsfield Ramos
- Cristian Eduardo Álvarez Leiva
- Ximena Laura Palleres Bermúdez
- Bladimir Epsom Romero Cardozo
- Jenny Lineth Lozano Pérez
- Jairo Lenin Ramón Valencia
- John Fredy Pineda Jaramillo
- Bayardo Samuel Rivera Paladino

Todos ellos han sido admitidos por los departamentos solicitados, pero sólo aquéllos que tienen la documentación legalizada se les propondrá para concederles la correspondencia, y los que aún no la tienen obtendrán una correspondencia condicionada.

Se aprueba por asentimiento.

5. Admisión, si procede, a trámite de 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, la siguiente Tesis doctoral:

Título tesis: *"Optimización de la calidad postcosecha del apio entero y mínimamente procesado en fresco mediante tecnologías sostenibles"*
Doctorando: **D^a Perla Gómez Di Marco**
Departamento: Ingeniería de los Alimentos y del Equipamiento Agrícola
Director: D. Francisco Artés Calero



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA DE
CARTAGENA

Vicerrectorado de Doctorado, Postgrado y Relaciones Internacionales

Título tesis: *“Nuevas Técnicas de control y gestión del tráfico en internet para proporcionar calidad de servicio extremo a extremo”*

Doctorando: **D^a María Dolores Cano Baños**

Departamento: Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

Director: D. José Fernando Cerdán Cartagena

Título tesis: *“Análisis Teórico-Experimental del canal radio en microceldas y entornos especiales para sistemas de comunicaciones móviles de banda ancha”*

Doctorando: **D. José María Molina García-Pardo**

Departamento: Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

Director: D. Leandro Juan Llacer

Título tesis: *“Estructura accionarial y consejo de administración como mecanismos de control interno: cuatro ensayos”*

Doctorando: **D. Antonio Mínguez Vera**

Departamento: Economía Financiera y Contabilidad

Director: D. Juan Francisco Martín Ugedo

La Comisión admite a trámite las Tesis presentadas.

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

- Se presenta por el Departamento de Matemática Aplicada y Estadística propuesta del Tribunal que habrá de juzgar la lectura de la Tesis Doctoral *“Mejora de los métodos de Adams de paso y orden variable mediante el cálculo previo de coeficientes para cocientes de amplitudes de paso prefijadas”* defendida por el doctorando **D. José Gregorio Romay Acevedo**

Presidente: D. Antonio Viguera Campuzano
Universidad Politécnica de Cartagena

Secretario: D. Sergio Amat Plata
Universidad Politécnica de Cartagena

Vocales: D. Pablo Martín Ordóñez
Universidad de Valladolid
D. Vicente Francisco Candela Pomares
Universidad de Valencia
D^a. Amelia García Garrosa
Universidad de Valladolid

Suplentes: D. Antonio Linero Bas
Universidad de Murcia
D. Manuel Estrems Amestoy
Universidad Politécnica de Cartagena



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA DE
CARTAGENA

Vicerrectorado de Doctorado, Postgrado y Relaciones Internacionales

Se aprueba por asentimiento.

- Se presenta por el Departamento de Ingeniería de los Alimentos y del Equipamiento Agrícola propuesta del Tribunal que habrá de juzgar la lectura de la Tesis Doctoral “*Optimización de la Calidad Postcosecha del apio entero y mínimamente procesado en fresco mediante tecnologías sostenibles*” defendida por la doctoranda **D^a Perla Gómez Di Marco**

Presidente: D. Antonio López Gómez
Universidad Politécnica de Cartagena

Secretario: D. Juan Pablo Fernández Trujillo
Universidad Politécnica de Cartagena

Vocales: D^a Françoise Corbineau
Universite Pierre et Marie Curie
D. Felix Romojaro Almela
Consejo Superior de Investigaciones Científicas-CEBAS
D^a Concepción Martínez Madrid
Universidad Miguel Hernández

Suplentes: D. Pablo Melgarejo Moreno
Universidad Miguel Hernández
D. Ramón Madrid Vicente
Universidad de Murcia

Se aprueba por asentimiento.

- Se presenta por el Departamento de Economía Financiera y Contabilidad propuesta del Tribunal que habrá de juzgar la lectura de la Tesis Doctoral “*Estructura accionarial y consejo de administración como mecanismos de control interno: cuatro ensayos*” defendida por el doctorando **D. Antonio Mínguez Vera**

Presidente: D. Juan Carlos Gómez Sala
Universidad de Alicante

Secretaria: D^a María Gutiérrez Urriaga
Universidad Carlos III

Vocales: D. Domingo García Pérez de Lema
Universidad Politécnica de Cartagena
D. Jorge Bento Ribeiro Barbosa Farinha
Universidad de Oporto
D. Constantino José García Martín
Universidad de Valencia

Suplentes: D. Pedro Martínez Solano
Universidad de Murcia
D. José Yagüe Guirao
Universidad de Murcia



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA DE
CARTAGENA

Vicerrectorado de Doctorado, Postgrado y Relaciones Internacionales

Se aprueba por asentimiento.

- Se presenta por el Departamento de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones propuesta del Tribunal que habrá de juzgar la lectura de la Tesis Doctoral “*Análisis Teórico-Experimental del Canal Radio en Microceldas y Entornos Especiales para Sistemas de Comunicaciones Móviles de Banda Ancha*” defendida por el doctorando **D. José María Molina García-Pardo**

Presidente: D. Narcis Cardona Marcet
Universidad Politécnica de Valencia

Secretaria: D. Antonio Valdovinos Bardají
Universidad de Zaragoza

Vocales: D. Wai Lok Woo
University of Newcastle (UK)
D^a. Silvia Ruíz Bosqué
Universidad Politécnica de Cataluña
D. Rafael Pedro Torres Jiménez
Universidad de Cantabria

Suplentes: D^a. Susana Loredó Rodríguez
Universidad de Oviedo
D. Alejandro Álvarez Melcón
Universidad Politécnica de Cartagena

Se aprueba por asentimiento.

- Se presenta por el Departamento de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones propuesta del Tribunal que habrá de juzgar la lectura de la Tesis Doctoral “*Nuevas Técnicas de Control y Gestión de Tráfico en Internet para proporcionar Calidad de Servicio Extremo a Extremo*” defendida por la doctoranda **D^a María Dolores Cano Baños**

Presidente: D. José Luis Melús Moreno
Universidad Politécnica de Catalunya

Secretario: D. Joan García Haro
Universidad Politécnica de Cartagena

Vocales: D. Javier Aracil Rico
Universidad Pública de Navarra
D. Manuel Álvarez-Campana Fernández-Corredor
Universidad Politécnica de Madrid
D. José María Barceló Ordinas
Universidad Politécnica de Catalunya

Suplentes: D. José María Malgosa Sanahuja
Universidad Politécnica de Cartagena
D. Xabier Hesselbach
Universidad Politécnica de Catalunya



Se aprueba por asentimiento.

7.Solicitudes de convalidación

DEPARTAMENTO DE ELECTRÓNICA, TECNOLOGÍA DE COMPUTADORAS Y PROYECTOS

- Solicitud de admisión y convalidación del período docente, del alumno **D. EL BACHIR RAHOUI**, en el programa “Tecnologías Industriales”, bienio 2004/06. Informa favorablemente el Departamento y le admite en el programa, asignándole como tutor a D. Juan Hinojosa Jiménez y propone **convalidarle EL PERÍODO DOCENTE**.

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS JURIDICAS

- Solicitud de admisión y convalidación del período docente, del alumno **D. MIGUEL FERNÁNDEZ GÓMEZ**, solicita traslado del programa “Gestión de Empresas” bienio 2001/03 al de “Análisis Económico y Jurídico de la Empresa”, bienio 2004/06. Informa favorablemente el Departamento y le admite en el programa, asignándole como tutor a D. Carlos M. Díez Soto y propone **convalidarle EL PERÍODO DOCENTE**.

DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA DE LA EMPRESA

- Solicitud de admisión y convalidación del período docente, de la alumna **D^a. SOLEDAD ZAPATA AGÜERA**, solicita traslado del programa “Gestión de Empresas” bienio 2001/03 al de “Gestión de Empresas”, bienio 2003/05. Informa favorablemente el Departamento y la admite en el programa, asignándole como tutor a D. Enrique Flores López y propone **convalidarle EL PERÍODO DOCENTE**.
- Solicitud de admisión y convalidación del período docente, del alumno **D. JOSÉ LUIS VICENS MOLTO**, solicita traslado del programa “Logística y Tecnologías para los sistemas de defensa” bienio 2001/03 al de “Administración y Logística para los sistemas de seguridad y defensa”, bienio 2004/06. Informa favorablemente el Departamento y lo admite en el programa, asignándole como tutor a D. Francisco Laborda Peñalver y propone **convalidarle EL PERÍODO DOCENTE**.
- Solicitud de admisión y convalidación del período docente, de la alumna **D^a. M^a DEL CARMEN MARTÍNEZ LÓPEZ**, solicita traslado del programa “Gestión de Empresas” bienio 2001/03 al de “Gestión de Empresas”, bienio 2003/05. Informa favorablemente el Departamento y la admite en el programa, asignándole como tutor a D. Ángel Rafael Martínez Lorente y propone **convalidarle EL PERÍODO DOCENTE**.

DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA FINANCIERA Y CONTABILIDAD

- Solicitud de admisión y convalidación del período docente, del alumno **D. CARLOS MARTÍNEZ-ABARCA PASTOR**, solicita traslado del programa “Economía de las Pymes” bienio 2000/02 al de “Economía de las Pymes”, bienio 2003/05. Informa favorablemente el Departamento y le admite en el programa, asignándole como tutor a D. Domingo García Pérez de Lema y propone **convalidarle EL PERÍODO DOCENTE**.



- Solicitud de admisión y convalidación del período docente, del alumno **D. ANTONIO VIDAL JIMÉNEZ**, solicita traslado del programa “Economía de las Pymes” bienio 2001/03 al de “Economía de las Pymes”, bienio 2003/05. Informa favorablemente el Departamento y le admite en el programa, asignándole como tutor a D. Isidoro Guzmán Raja y propone **convalidarle EL PERÍODO DOCENTE**.

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA Y AMBIENTAL

- Solicitud de admisión y convalidación de la alumna **D^a MARÍA ASCENSIÓN BARAHONA MORENO**, solicita traslado del programa “Ingeniería Ambiental y de Procesos Químico Industriales” bienio 2002/04, al de “Ingeniería Ambiental y de Procesos Químicos Industriales” bienio 2004/06. Informa favorablemente el Departamento y la admite en el programa, asignándole como tutor a D. Juan Ignacio Moreno Sánchez y propone las siguientes asignaturas:
15 créditos fundamentales del programa
3 créditos afines de programa

DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA

- Solicitud de convalidación del alumno **D. JOSÉ GIMÉNEZ ALVADO**, del programa “Economía de las Pymes” bienio 2003-05, por cursos realizados de contenido semejante y de contenido no semejante, el Departamento propone convalidarle las siguientes asignaturas:
2 créditos fundamentales del programa
- Solicitud de convalidación del alumno **D. LUIS CARLOS GARCÍA CONESA**, del programa “Economía de las Pymes” bienio 2003-05, por cursos realizados de contenido semejante y de contenido no semejante, el Departamento propone convalidarle las siguientes asignaturas:
3 créditos fundamentales del programa

DEPARTAMENTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGRARIA

- Solicitud de convalidación de la alumna **D^a. CARMEN CHOCANO VAÑÓ**, del programa “Tecnología Agraria y Alimentaria” bienio 2003-05, por cursos realizados de contenido no semejante, el Departamento propone convalidarle las siguientes asignaturas:
5 créditos fuera de programa

DEPARTAMENTO DE MÉTODOS CUANTITATIVOS E INFORMÁTICOS

- Solicitud de convalidación del alumno **D. ANTONIO ALARCÓN CAMPOS**, del programa “Economía de las Pymes” bienio 2003/05, por cursos y seminarios realizados. El Departamento propone convalidarle las siguientes asignaturas:
2 créditos fundamentales del programa
- Solicitud de convalidación del alumno **D. VICENTE LOZANO SAHUQUILLO**, del programa “Economía de las Pymes” bienio 2003/05, por cursos realizados de contenido semejante y de contenido no semejante, el Departamento propone convalidarle las siguientes asignaturas:
2 créditos fundamentales del programa



DEPARTAMENTO DE ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIÓN

- Solicitud de convalidación del alumno **D. SANTIAGO PAREDES ROS**, del programa “Análisis y Diseño Avanzado de Estructuras” bienio 2004/2006, el Departamento propone convalidarle las siguientes asignaturas:
5 créditos afines del programa
- Solicitud de convalidación de la alumna **D^a. ANTONIA GARCÍA MUÑOZ**, del programa “Análisis y Diseño Avanzado de Estructuras” bienio 2004/2006, el Departamento propone convalidarle las siguientes asignaturas:
31241001 F Técnicas de análisis, diseño y optimización. 4 Créditos.
31241002 F Análisis de estructuras por el MEF. 4 Créditos.
31241008 F Análisis y diseño sismorresistente de est. 3 Créditos.

Se aprueba por asentimiento.

8. Traslado de expedientes

Alumnos de la UPCT del R.D. 185/85

Solicitud de traslado de expediente de **D. ANTONIO TOMÁS ESPÍN**, para realizar la Tesis Doctoral en el Programa “Análisis y diseño avanzado de estructuras” 2004/2006, con Suficiencia Investigadora reconocida. El Departamento de Estructuras y Construcción informa favorablemente, asignándole como tutor a D. Pascual Martí Montrull.

Solicitud de traslado de expediente de **D. FRANCISCO ORTÍZ ZARAGOZA**, para realizar la Tesis Doctoral en el Programa “Tecnologías Industriales” 2004/2006, con Suficiencia Investigadora reconocida. El Departamento de Tecnología Electrónica informa favorablemente, asignándole como tutor a D. Andrés Iborra García.

Solicitud de traslado de expediente de **D. ANTONIO J. BRIONES PEÑALVER**, para realizar la Tesis Doctoral en el Programa “Gestión de Empresas” 2004/2006, con Suficiencia Investigadora reconocida. El Departamento de Economía de la Empresa informa favorablemente, asignándole como tutor a D. Francisco Laborda Peñalver.

Alumnos que vienen de otras universidades a la UPCT

Solicitud de traslado de expediente de **D^a MERCÉ PÉREZ DE VIÑASPRES MUNS**, procedente de la Universitat Rovira i Virgili, para realizar la Tesis Doctoral en el Programa “Tecnologías Industriales” 2004/2006, con Suficiencia Investigadora reconocida. El Departamento de Ingeniería Térmica y de Fluidos informa favorablemente, asignándole como tutor a D. Enrique Sanmiguel Rojas.

Solicitud de traslado de expediente de **D. ANTONIO L. ALARCÓN VERA**, procedente de la Universidad de Murcia, para realizar la Tesis Doctoral en el Programa “Tecnología Agraria y



Alimentaria” 2004/2006, con Suficiencia Investigadora reconocida. El Departamento de Ciencia y Tecnología Agraria informa favorablemente, asignándole como tutor a D. Antonio A. Calderón García.

Solicitud de traslado de expediente de **D^a CONSUELO EGEEA NICOLÁS**, procedente de la Universidad de Murcia, para realizar la Tesis Doctoral en el Programa “Tecnología Agraria y Alimentaria” 2004/2006, con Suficiencia Investigadora reconocida. El Departamento de Ciencia y Tecnología Agraria informa favorablemente, asignándole como tutor a D^a M^a Angeles Ferrer Ayala.

Se aprueba por asentimiento.

9.Asuntos de trámite

9.1 Cambio de carácter de un seminario de tipo fundamental

Reunida la Comisión del Programa de Doctorado “ANÁLISIS ECONÓMICO Y JURÍDICO DE LA EMPRESA”_ Bienio 2004/2006, el pasado día 30 de septiembre se decidió solicitar que la asignatura “*Modelos Econométricos para el análisis empresarial*” de 3 créditos fundamentales que figura como “obligatoria” pase a figurar como “optativa”.

9.2 Inclusión de un seminario de investigación en el bienio 2003/2005

D. Alfonso Fuentes Aznar nos comunica la inclusión de un seminario de investigación en el programa de doctorado “*Tecnologías Industriales*” bienio 2003/2005 a petición del profesor D. Juan Hinojosa Jiménez.

Título	Créditos	Profesor responsable
"Modelado de Dispositivos Microondas"	12	D. Juan Hinojosa Jiménez

9.3 Proyectos de Tesis Doctorales presentados y aprobados:

Departamento: Economía de la Empresa
Doctorando: **D. Henrique Bruno Schmitt**
Título: "Análisis comparativo entre acciones al desarrollo local en el medio rural en la Unión Europea y Brasil"
Directora: D^a María Dolores de Miguel

Departamento: Ingeniería de Sistemas y Automática
Doctorando: **D. José Emilio Jiménez Cantero**
Título: "Optimización de los procesos de fresado a alta velocidad en base a la incorporación de funciones objetivo"
Directores: D. Juan López Coronado y D. José Ramón Alique López

Departamento: Tecnología Electrónica
Doctorando: **D. Francisco José Ortíz Zaragoza**



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA DE
CARTAGENA

Vicerrectorado de Doctorado, Postgrado y Relaciones Internacionales

Título: "Arquitectura de Referencia para Unidades de Control de Robots de Servicio Teleoperados"
Directores: D^a. Bárbara Álvarez Torres y D. Juan Ángel Pastor Franco

Departamento: Tecnología Electrónica
Doctorando: **D. Antonio Mateo Aroca**
Título: "Estudio y optimización de algoritmos de visión artificial para la inspección visual automatizada orientada al análisis de calidad de carne de B.F.T.: adecuación e implementación en arquitecturas reconfigurables"
Directores: D. Joaquín Roca Dorda y D. Carlos Fernández Andrés

9.4 Se informa el **cambio del título del Proyecto de Tesis** aprobado por el departamento correspondiente.

Departamento: Ingeniería Minera, Geológica y Cartográfica
Doctorando: **D. Cristóbal García García**
Título original: "Evaluación del riesgo e impacto ambiental de los residuos minero-metalúrgicos de la sierra de Cartagena-La Unión (Murcia-España)".
Título nuevo: "Impacto y riesgo ambiental de los residuos minero-metalúrgicos de la sierra de Cartagena-La Unión (Murcia-España)".
Directores: D. Roberto Lorenzo Rodríguez Pacheco, y D. José Ignacio Manteca Martínez

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

-D. Manuel Vicente Hernández

Departamento: Ingeniería de Materiales y Fabricación
Área: Ciencia de Materiales e Ingeniería Metalúrgica

-D^a M^a del Socorro García Cascales

Departamento: Electrónica, Tecnología de Computadoras y Proyectos
Área: Proyectos de Ingeniería

10. Ruegos y preguntas.

Leandro Juan Llácer traslada a la Comisión la pregunta de un doctorando sobre la posibilidad de presentar una Tesis en inglés. Se le responde que incluir parte del texto en otro idioma comunitario es necesario para el Doctorado Europeo, pero como algo adicional y no sustitutivo del texto en español. Para valorar la redacción completa en otro idioma hay que tener en cuenta que deben prevalecer los derechos de los doctores que no teniendo conocimiento del idioma quieran tener conocimiento de la Tesis presentada, por eso el título y la parte principal de la Tesis deben ser en español, con extensión suficiente para que cualquier doctor pueda conocer lo más significativo de ella. Otros idiomas pueden aparecer en anexos o recopilación de datos de modo complementario y no sustancial, si su traducción fuera un trabajo excesivo.



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA DE
CARTAGENA

Vicerrectorado de Doctorado, Postgrado y Relaciones Internacionales

El presidente de la Comisión consulta a la Comisión sobre si es necesaria la revisión de la documentación, lo que es contestado de modo afirmativo. Plantea que se revisen los formatos para los programas de doctorados con la idea de que vayan recogiendo más información y de modo análogo (aunque no completo) a las peticiones de Mención de Calidad. Se compromete a traer borradores y propuestas de nuevos formatos.

A las 14:00 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.: Alfonso Fuentes Aznar