



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA DE
CARTAGENA

Comisión de Doctorado

ACTA N° 78

Siendo las 09.30 horas del jueves 29 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
Palop Gómez, Alfredo
Juan LLácer, Leandro

Excusan su ausencia:

Pinzolas Prado, Miguel
Martínez Lorente, Ángel Rafael
Moreno Grau, Stella
Estrems Amestoy, Manuel
Fernández Romero, Antonio Jesús
Alhama López, Francisco
Paredes Hernández, Silvestre
Fuentes Aznar, Alfonso
Calderón García, Antonio

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

Acta n° 77 de 02/03/2007.

Se aprueba por asentimiento.

2. Informe del Presidente.

2.1 Información general

El presidente explica las razones del adelanto de la hora habitual por la convocatoria de un Consejo de Gobierno la misma mañana. También comenta que se está preparando un diploma acreditativo de l Doctorado Europeo por lo que se traen a la Comisión todas las tesis que se han acreditado para el mismo en los últimos años.

Igualmente informa de la labor de promoción de los doctorados de la UPCT en la feria de Europosgrados de México D.F. y Monterrey



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

- **D^a. María de Lourdes León Ronquillo**
Departamento: Economía
Área: Economía Aplicada

- **D. Ángel Joaquín García Collado**
Departamento: Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Área: Teoría de la Señal y Comunicaciones

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

Departamento: Ingeniería Mecánica
Doctorando: **D. Pedro Adolfo Meroño Pérez**
Título: "Caracterización de vibraciones torsionales en ejes de máquinas rotativas acopladas."
Director: D. Félix Cesáreo Gómez de León Hijes.

Departamento: Ingeniería Minera, Geológica y Cartográfica
Doctoranda: **D^a. Matilde Ortega Ortega**
Título: "Criterios para la recuperación y puesta en valor del patrimonio minero. El caso de la Sierra Minera de Cartagena-La Unión."
Directores: D. José Ignacio Manteca Martínez y D. José Calvo López.

Departamento: Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Doctorando: **D. Diego Alonso Cáceres**
Título: "Desarrollo de software para robots de servicio: un enfoque dirigido por modelos y orientado a componentes."
Directores: D^a. Bárbara Álvarez Torres y D. Juan Ángel Pastor Franco

Departamento: Producción Vegetal
Doctorando: **D. Víctor Cros Gutiérrez**
Título: "El cultivo de la verdolaga (*Portulaca oleracea* L.) en bandejas flotantes. Aspectos de producción y calidad de las plantas"
Directores: D. José Antonio Franco Leemhuis y D. Juan José Martínez Sánchez

Departamento: Producción Vegetal



Doctoranda: **D^a. Caridad Ros Ibañez**
 Título: "Comportamiento de porta-injertos de pimiento frente a patógenos. Evaluación del injerto como alternativa al bromuro de metilo."
 Directores: D. Alfredo Lacasa Plasencia, D. Antonio Bello Pérez y D. Pablo Bielza Lino.

3. Prórroga de los Programas de Doctorado para el Bienio 2007/2009.

Programas bienio 2006/2008	Solicitud bienio 2007/2009
Análisis y Diseño Avanzado de Estructuras	No se prorroga. Se ofertará siguiente bienio.
Arquitectura, Urbanismo y Medio Ambiente	Prórroga. Se incorpora como participante el Departamento de Ciencias Jurídicas. Se incluyen nuevas asignaturas y profesores.
Contabilidad y Finanzas en un Contexto Globalizado	Prórroga.
Derecho y Empresa	No se prorroga. Se ofertará siguiente bienio.
Economía y Gestión de Empresas	Prórroga. Cambia el coordinador general. Se presentan algunos cambios de profesores y de asignaturas.
Electroquímica: Ciencia y Tecnología	Prórroga.
Energías Renovables	Prórroga Cambio de nombre de la asignatura "Física de células solares" por "Tecnologías de células solares". Cambio en la asignatura "Diseño avanzado de sistemas de refrigeración y climatización. Aplicaciones solares de estos sistemas", pasa a ser Metodológica con 3 créditos.
Gestión de Recursos Hídricos	Pasa a ser Programa de Posgrado oficial
Ingeniería Ambiental y de Procesos Químicos Industriales	Pasa a ser Programa de Posgrado oficial
Matemática e Informática Aplicadas en Ciencias e Ingeniería	No se prorroga.
Minería, Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible	Prórroga Incluir asignatura "Aplicación de técnicas geofísicas para análisis de riesgos ambientales en emplazamientos mineros", de periodo docente, 3 créditos, impartida por el Profesor Dr. D. Pedro Martínez Pagán.
Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario	Pasa a ser Programa de Posgrado oficial
Tecnologías de la Información y Comunicaciones	Pasa a ser Programa de Posgrado oficial
Tecnologías Industriales	Prórroga Modificación de una asignatura en el



	Subprograma “Modelización matemática en ingeniería”. Cambio de profesor en el subprograma “Neurotecnología, control, robótica y gestión energética”.
--	---

4. Aprobación, si procede, de los Tribunales propuestos para Suficiencia Investigadora de los programas de doctorado del bienio 2005/2007.

En respuesta a la petición a los departamentos de tribunales de suficiencia investigadora para los programas del bienio 2005-2007, se ha recibido las siguientes propuestas:

Electroquímica: Ciencia y Tecnología

Presidente:	D. Manuel Blázquez Ruiz	Catedrático de Universidad	Universidad de Córdoba
Vocal:	D. Iluminada Gallardo García	Titular de Universidad	Universidad de Barcelona
Vocal:	D. Manuel Andrés Rodrigo Rodrigo	Titular de Universidad	Universidad de Castilla-La Mancha

Suplentes:

Presidente:	D. Enric Brillas Coso	Catedrático de Universidad	Universidad de Barcelona
Vocal:	D ^a . M ^a Pilar Ocón Esteban	Titular de Universidad	Universidad Autónoma de Madrid
Vocal:	D ^a Cristina Ariño Blasco	Titular de Universidad	Universidad de Barcelona

Economía y Gestión de Pymes

Presidente:	D. Juan Jesús Bernal García	Catedrático de Universidad	Dpto. de Métodos Cuantitativos e Informáticos
Vocal:	D. Domingo García Pérez de Lema	Catedrático de Universidad	Dpto. de Economía Financiera y Contabilidad
Vocal:	D. Salvador Marín Hernández		Universidad de Murcia

Suplentes:

Presidente:	D. Juan Patricio Castro Valdivia	Catedrático de Universidad	Dpto. de Economía
Vocal:	D. Antonio García Sánchez	Titular de Universidad	Dpto. de Economía
Vocal:	D. Antonio Calvo Flores Segura	Catedrático de Universidad	Universidad de Murcia

Tecnologías de la Información y Comunicaciones



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA DE
CARTAGENA

Comisión de Doctorado

Presidente:	D. Andrés Iborra García	Catedrático de Universidad	Dpto. de Tecnología Electrónica
Vocal:	D. Alejandro Álvarez Melcón	Titular de Universidad	Dpto. de Tecnologías de la Información y Comunicaciones
Vocal:	D. Miguel Pinzolas Prado	Titular de Universidad	Dpto. de Ingeniería de Sistemas y Automática.

Suplentes:

Presidente:	D. Ramón Ruiz Merino	Catedrático de Universidad	Dpto. de Electrónica, Tec. de Computadoras y Proyectos
Vocal:	D. José María Malgosa Sanahuja	Titular de Universidad	Dpto. de Tecnologías de la Información y Comunicaciones
Vocal:	D. Julio Ibarrola Lacalle	Titular de Universidad	Dpto. de Ingeniería de Sistemas y Automática.

Matemática e Informática Aplicadas en Ciencias e Ingeniería

Presidente:	D. Francisco Balibrea Gallego	Catedrático de Universidad	Universidad de Murcia
Vocal:	D. Sergio Amat Plata	Titular de Universidad	Dpto. de Matemática Aplicada
Vocal:	D. Jesualdo Tomás Fernández Breis		Universidad de Murcia

Suplentes:

Presidente:	D. José Ambrosio Toval Álvarez	Catedrático de Universidad	Universidad de Murcia
Vocal:	D. Pedro Enrique López de Teruel Alcolea	Titular Escuela Universitaria	Universidad de Murcia
Vocal:	D. Rafael Valencia García	Titular Escuela Universitaria	Universidad de Murcia

Arquitectura y Urbanismo

Presidente:	D. Javier Benloch Marco	Catedrático de Universidad	UPV
Vocal:	D. Francisco Segado Vázquez	Catedrático de Escuela Universitaria	Dpto. de Arquitectura y Tec. de la Edificación
Vocal:	D. Andrés Perales Agüera	Titular de Universidad	Dpto. de Ingeniería Minera, Geológica y Cartográfica

Suplentes:

Presidente:	D. Francisco Gómez Lopera	Catedrático de Universidad	UPV
Vocal:	D. Vicente Ferrándiz Araujo	Titular Escuela Universitaria	Dpto. de Arquitectura y Tec. de la Edificación
Vocal:	D ^a Marisol Manzano Arellano	Titular de Universidad	Dpto. de Ingeniería Minera, Geológica y Cartográfica



Ingeniería Ambiental y de Procesos Químicos Industriales

Presidente:	D ^a Stella Moreno Grau	Catedrática de Universidad	Dpto. de Ingeniería Química y Ambiental
Vocal:	D. Luis Javier Lozano Blanco	Profesor Titular Universidad	Dpto. de Ingeniería Química y Ambiental
Vocal:	D ^a M ^a Dolores Bermúdez Olivares	Catedrática de Universidad	Dpto. de Ingeniería de Materiales y Fabricación

Suplentes:

Presidente:	D. Ginés Martínez Nicolás	Catedrático de Escuela Universitaria	Dpto. de Ingeniería de Materiales y Fabricación
Vocal:	D. Gerardo León Albert	Profesor Titular Universidad	Dpto. de Ingeniería Química y Ambiental
Vocal:	D. Juan Ignacio Moreno Sánchez	Profesor Titular Universidad	Dpto. de Ingeniería Química y Ambiental

Energías Renovables

Presidente:	D. Ramón Ruiz Merino	Catedrático de Universidad	Dpto. de Electrónica, Tec. de Computadoras y Proyectos
Vocal:	D. Carlos Godínez Seoane	Profesor Titular Universidad	Dpto. de Ingeniería Química y Ambiental
Vocal:	D. Antonio Urbina Yeregui	Profesor Titular Universidad	Dpto. de Electrónica, Tec. de Computadoras y Proyectos

Suplentes:

Presidente:	D. Alfonso Baños Torrico	Catedrático de Universidad	Universidad de Murcia
Vocal:	D. Isidro Villó Pérez	Profesor Titular Universidad	Dpto. de Electrónica, Tec. de Computadoras y Proyectos
Vocal:	D. Francisco Ruz Vila	Profesor Titular Universidad	Dpto. de Ingeniería Eléctrica

Gestión de Empresas

Presidente:	D ^a M ^a Dolores de Miguel Gómez	Catedrática de Universidad	Dpto. de Economía de la Empresa
Vocal:	D. Ángel R. Martínez Lorente	Titular de Universidad	Dpto. de Economía de la Empresa
Vocal:	D. Salvador Ruiz de Maya	Titular de Universidad	Universidad de Murcia

Suplentes:

Presidente:	D. Baldomero Segura García del Río	Catedrático de Universidad	UPV
--------------------	------------------------------------	----------------------------	-----



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA DE
CARTAGENA

Comisión de Doctorado

Vocal:	D ^a Isabel Barba Aragón	Titular Escuela Universitaria	Dpto. de Economía de la Empresa
Vocal:	D. Miguel Hernández Espallardo	Titular de Universidad	Universidad de Murcia

Contabilidad y Finanzas en un contexto globalizado

Presidente:	D. Domingo García Pérez de Lema	Catedrático de Universidad	Dpto. de Economía Financiera y Contabilidad
Vocal:	D. Alfonso A. Rojo Ramírez	Catedrático de Universidad	Dpto. de Economía Financiera y Contabilidad
Vocal:	D. Antonio García Sánchez	Titular de Universidad	Dpto. de Economía

Suplentes:

Presidente:	D. Juan Patricio Castro Valdivia	Catedrático de Universidad	Dpto. de Economía
Vocal:	D. Carmelo Reverte Maya	Titular de Universidad	Dpto. de Economía Financiera y Contabilidad
Vocal:	D. Isidoro Guzmán Raja	Titular de Universidad	Dpto. de Economía Financiera y Contabilidad

Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario

Presidente:	D. Francisco Artés Calero	Catedrático de Universidad	Dpto. de Ingen. de Alimentos y del Equipamiento Agrícola
Vocal:	D. Marcos Egea Gutiérrez-Cortines	Titular de Universidad	Dpto. de Ciencia y Tecnología Agraria
Vocal:	D. Narciso Arcas Lario	Titular de Universidad	Dpto. de Economía de la Empresa

Suplentes:

Presidente:	D. Antonio López Gómez	Catedrático de Universidad	Dpto. de Ingen. de Alimentos y del Equipamiento Agrícola
Vocal:	D. Juan Fernández Hernández	Titular de Universidad	Dpto. de Producción Vegetal
Vocal:	D. Javier Calatrava Leyva	Titular de Universidad	Dpto. de Economía de la Empresa

Gestión de Recursos Hídricos

Presidente:	D. Alain Baille	Catedrático de Universidad	Dpto. de Ingeniería de Alimentos y del Equipamiento Agrícola
Vocal:	D. Victoriano Martínez Álvarez	Titular de Universidad	Dpto. de Ingeniería de Alimentos y del Equipamiento



Vocal:	D. Víctor Castillo Sánchez		Agrícola CEBAS-CSIC
---------------	----------------------------	--	------------------------

Suplentes:

Presidente:	D ^a . Sandra G. García Galiano	Titular de Universidad	Dpto. de Ingeniería Térmica y de Fluidos
Vocal:	D ^a . M ^a Milagros González Real	Titular de Universidad	Dpto. de Ingeniería de Alimentos y del Equipamiento Agrícola
Vocal:	D ^a . Carolina Boix		CEBAS-CSIC

Tecnologías Industriales

Presidente:	D. José Pérez Pérez	Titular de Universidad	Dpto. de Ingeniería de Minera, Geológica y Cartográfica
Vocal:	D. José Luis Serrano Martínez	Titular de Universidad	Dpto. de Ingeniería de Minera, Geológica y Cartográfica
Vocal:	D. Carlos Godinez Seoane	Titular de Universidad	Dpto. de Ingeniería Química y Ambiental

Suplentes:

Presidente:	D. Eduardo Pérez Pardo	Titular de Universidad	Dpto. de Ingeniería de Minera, Geológica y Cartográfica
Vocal:	D. Luis García González	Titular de Universidad	Dpto. de Ingeniería de Minera, Geológica y Cartográfica
Vocal:	D. Juan José Martínez Sánchez	Titular de Universidad	Dpto. de Producción Vegetal

Algunos de los tribunales propuestos no cumple el requisito de que el presidente sea catedrático de Universidad. Se requerirá a los departamentos que modifiquen sus propuestas.

Se aprueba por asentimiento los que cumplen las condiciones. En los demás se faculta al presidente para aprobarlas una vez hayan sido subsanados estos errores.

5. Mención Doctorado Europeo

Se traen a la Comisión las tesis que han presentado la acreditación para la Mención de "Doctor Europeo" durante los últimos años:

- Doctorando: D. Antonio Guerrero González
- Título Tesis: "ARQUITECTURA DE CONTROL NEURONAL DE INSPIRACIÓN BIOLÓGICA PARA LA COORDINACIÓN CABEZA-BRAZO"
- Director/es: D. Juan López Coronado
- Fecha Lectura: 08/02/2001
- Documentación acreditativa:
Estancia: 3 meses en INSERM, Université Pierre et Marie Curie. Paris



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA DE
CARTAGENA

Comisión de Doctorado

Informes: Dr. Davide Taddeucci, (Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa, Italia)
Dr. Philippe Gorce, (Universidad Paris Sud, Orsay, Francia)

- 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.

-
- Doctoranda: D^a. Ana Allende Prieto
 - Título Tesis: *“APLICACIÓN DE ATMÓSFERAS SOBREOXIGENADAS Y DE RADIACIÓN UV-C PARA PRESERVAR LA CALIDAD MICROBIOLÓGICA Y SENSORIAL DE HORTALIZAS PROCESADAS EN FRESCO”*
 - Director/es: D. Francisco Artés Calero
 - Fecha Lectura: 13/06/2003
 - Documentación acreditativa:
 - Estancia: 9 meses Universidad Católica de Leuven (Bélgica)
 - Informes: Dr. C. Nguyen-The, Université D'Avignon, Francia
 - Dr. D. Bart Nicolai, Universidad Católica de Leuven (Bélgica)

- 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.

-
- Doctoranda: D^a. Perla Azucena Gómez Di Marco
 - Título Tesis: *“OPTIMIZACIÓN DE LA CALIDAD POSTCOSECHA DEL APIO ENTERO Y MÍNIMAMENTE PROCESADO EN FRESCO MEDIANTE TECNOLOGÍAS SOSTENIBLES”*
 - Director/es: D. Francisco Artés Calero
 - Fecha Lectura: 12/11/2004
 - Documentación acreditativa:
 - Estancia: 3 meses Universidad Católica de Leuven (Bélgica)
 - Informes: Dr. Fabio Mencarelli, Universidad de Toscana, Viterbo, (Italia).
 - Dr. Bart Nicolai, Universidad Católica de Leuven (Bélgica)

- 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.

-
- Doctorando: D. José María Molina García Pardo
 - Título Tesis: *“ANÁLISIS TEÓRICO-EXPERIMENTAL DEL CANAL RADIO EN MICROCELDAS Y ENTORNOS ESPECIALES PARA SISTEMAS DE COMUNICACIONES MÓVILES DE BANDA ANCHA”*
 - Director/es: D. Leandro Juan Llacer
 - Fecha Lectura: 10/12/2004
 - Documentación acreditativa:
 - Estancia: 6 meses University of Newcastle Upon Tyne, (U.K)



Informes: Dr. Radovan Zentner, University of Zagreb (Croacia)
Dr. Martine Liénard, Université de Lille, (Francia)

-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.

-
- Doctoranda: D^a. Mariela del Rosario Quevedo Dioses
 - Título Tesis: “*PROCESOS DE DEGRADACION Y CONTAMINACION DE SUELOS EN ZONAS SEMIÁRIDAS. INCIDENCIA SOBRE SU ACTIVIDAD MICROBIANA* ”
 - Director/es: D^a. M^a Teresa Hernández Fernández y D. Carlos J. García Izquierdo
 - Fecha Lectura: 04/02/2005
 - Documentación acreditativa:
 - Estancia: 3 meses. Consiglio Nazionale delle Ricerche, (Italia)
 - Informes: Dr. Brunillo Ceccanti, Consiglio Nazionale delle Ricerche, (Italia)
 - Dr. H. C. Lee, Hadlow collage, (Reino Unido)

-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.

-
- Doctorando: D. Oussama Hussein Mounzer
 - Título Tesis: “*RIEGO LOCALIZADO DE PRECISIÓN EN FRUTALES DE HUESO: PRUNUS ARMENIACA L. Y PRUNUS PERSICA L. BATSCH* ”
 - Director/es: D^a. M^a Carmen Ruiz Sánchez y D. Juan Vera Muñoz
 - Fecha Lectura: 05/05/2005
 - Documentación acreditativa:
 - Estancia: 1996-1997. INRA (Francia)
 - Informes: Dr. Nader Katerki, INRA, (Francia)
 - Dr. D. Cosimo Lacirignola, Istituto Agronómico Mediterraneo di Bari, (Italia)

-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.

-
- Doctorando: D. José Luis Gómez Tornero
 - Título Tesis: “*ANÁLISIS DE MODOS DE FUGA EN ESTRUCTURAS PLANARES APANTALLADAS LATERALMENTE Y DISEÑO DE NUEVAS ANTENAS "LEAKY-WAVE" EN TECNOLOGÍA HÍBRIDA IMPRESA-APANTALLADA*”
 - Director/es: D. Alejandro Álvarez Melcón
 - Fecha Lectura: 20/05/2005
 - Documentación acreditativa:



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA DE
CARTAGENA

Comisión de Doctorado

Estancia: 3 meses. Loughborough University (U.K)

Informes: Dr. Alexandros Feresidis, Loughborough University (U.K)

Dr. D. Juan R. Mosig, École Polytechnique Fédérale de Lausanne (Suiza)

-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.

- Doctoranda: D^a. M^a Eugenia Sánchez Vidal
- Título Tesis: “*LA GESTIÓN DE LOS TRABAJADORES REPATRIADOS EN LA EMPRESA INTERNACIONAL. UN ESTUDIO EMPÍRICO PARA EL CASO ESPAÑOL*”
- Director/es: D^a. M^a Isabel Barba Aragón y D^a. Raquel Sanz Valle
- Fecha Lectura: 04/07/2005
- Documentación acreditativa:
 - Estancia: 6 meses. The Henley Management College (U.K)
 - Informes: Dr. Stephen J. Perkins, London Metropolitan University (U.K)
 - Dra. Margaret Linehan, Cork Institute of Technology, (Irlanda)

-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.

- Doctoranda: D^a. Eva Martínez Caro
- Título Tesis: “*LA MEJORA DE LA CALIDAD EN LA EDUCACIÓN MEDIANTE ENTORNOS VIRTUALES DE APRENDIZAJE*”
- Director/es: D. Alejandro Gallego Rodríguez
- Fecha Lectura: 03/11/2005
- Documentación acreditativa:
 - Estancia: 3 meses. COREP, (Italia)
 - Informes: Dr. Dante del Corso, Politecnico Di Tornio (Italia)
 - Dr. Danail Antonov Dochev, Bulgarian Academy of Sciences, (Bulgaria)

-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.

- Doctorando: D. Rafael Verdú Monedero
- Título Tesis: “*FORMULACIÓN DE LOS CONTORNOS ACTIVOS EN EL DOMINIO DE LA FRECUENCIA Y ANÁLISIS DE CONVERGENCIA EN SEGMENTACIÓN DE IMAGEN*”
- Director/es: D. Luis Weruaga Prieto y D. Juan Morales Sánchez
- Fecha Lectura: 13/12/2005
- Documentación acreditativa:



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA DE
CARTAGENA

Comisión de Doctorado

Estancia: 3 meses. OEAW, Viena

1 mes, Ecole Des Mines Paris, Francia

Informes: Dr. Daniel Rodríguez García, The Universtiy of Reading, (U.K)

Dra. Beatriz Marcotegui, École des Mines de Paris, (Francia)

-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.

-
- Doctoranda: D^a. Cristina Vicente Chicote
 - Título Tesis: *“FORMULACIÓN DE LOS CONTORNOS ACTIVOS EN EL DOMINIO DE LA FRECUENCIA Y ANÁLISIS DE CONVERGENCIA EN SEGMENTACIÓN DE IMAGEN”*
 - Director/es: D. José Carlos Fernández Andrés y D. Pedro Sánchez Palma
 - Fecha Lectura: 14/12/2005
 - Documentación acreditativa:
 - Estancia: 4 meses. The University of Reading (U.K)
 - Informes: Dr. Manonjaran Satpathy, The Universtiy of Reading, (U.K)
 - Dr. Benoit Baudry, INRIA, (Francia)

-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.

-
- Doctorando: D. Juan Ignacio Mulero Martínez
 - Título Tesis: *“NUEVAS TÉCNICAS DE DISEÑO DE NEUROCONTROLADORES. APLICACIÓN A ROBOTS CON ACTUACIÓN DIRECTA E INDIRECTA”*
 - Director/es: D. Juan López Coronado y D. Jorge Juan Feliú Batlle
 - Fecha Lectura: 06/10/2006
 - Documentación acreditativa:
 - Estancia: 2 meses. Universite Pierre & Marie Curie, Paris
 - 2 meses. University of Leeds, (U.K)
 - Informes: Dr. Philippe Gorce, Université du Sud Toulon-Var (Francia)
 - Dr. Rui Pedro Duarte Corsesao, Universidad de Coimbra (Portugal)

-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.

-
- Doctoranda: D^a. Laura Martínez Caro
 - Título Tesis: *“EL EFECTO DE LAS NORMAS ISO 9000 EN LA PERCEPCIÓN DE LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS. MODELIZACIÓN JERÁRQUICA Y MULTIDIMENSIONAL ”*
 - Director/es: D. Enrique Flores López
 - Fecha Lectura: 17/07/2006



- Documentación acreditativa:

Estancia: 3 meses. Bradford University (U.K)

Informes: Dr. Fernando Nascimento, Universidad Católica Portuguesa

Dr. Barrie G. Dale, The University of Manchester, (U.K)

-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.

- Doctorando: D. Javier Padilla Martínez

- Título Tesis: “*CARACTERIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN ELECTROQUÍMICA DE DISPOSITIVOS ELECTROCRÓMICOS DUALES BASADOS EN POLÍMEROS CONDUCTORES*”

- Director/es: D. Toribio Fernández Otero

- Fecha Lectura: 01/12/2006

- Documentación acreditativa:

Estancia: 6 meses. RISO National Laboratory (Dinamarca)

Informes: Dr. Víctor M. de Matos Lobo, Universidad de Coimbra (Portugal)

Dr. Michel Delamar, Itodys, Paris (Francia)

-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.

- Doctorando: D. José Torrano Palazón

- Título Tesis: “*LA EFECTIVIDAD DEL EMPLAZAMIENTO DEL PRODUCTO EN LAS PELÍCULAS: UN ANÁLISIS INTERCULTURAL ENTRE LOS CONSUMIDORES FRANCESES Y ESPAÑOLES*”

- Director/es: D. Enrique Flores López

- Fecha Lectura: 29/01/2007

- Documentación acreditativa:

Estancia: 6 meses. Université Paris XII, (Francia)

Informes: Dra. Suzanne Portier, Université Paris XII, (Francia)

Dra. Bárbara Hedderich, University of Applied Sciences, Ansbach, (Alemania)

-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.

- Doctorando: D. Antonio Juan Briones Peñalver

- Título Tesis: “*DETERMINACIONES ESTRATÉGICAS EN EL MODELO DE MODERNIZACIÓN DE LAS FUERZAS ARMADAS Y SISTEMAS DE DEFENSA. ANÁLISIS DE LOS PROCESOS DE COOPERACIÓN CON ORGANIZACIONES EXTERNAS*”

- Director/es: D. Francisco Laborda Peñalver

- Fecha Lectura: 21/02/2007



- Documentación acreditativa:

Estancia: 3 meses. Universidad de Algarve, (Portugal)

Informes: Dr. Patrick Leconte, IAE-BO, (Francia)

Dr. José Pocas Rascao, Instituto Politécnico de Setúbal, (Portugal)

-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 el visto bueno a los informes y la expedición de los diplomas correspondientes.

6. 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 las siguientes Tesis Doctoral:

Título tesis: “Evaluación de tratamientos térmicos y desarrollo de modelos de inactivación por calor en bacterias esporuladas en alimentos”.

Doctoranda: **D^a. Raquel Conesa Alcaraz.**

Departamento: Ingeniería de Alimentos y del Equipamiento Agrícola.

Director: D. Alfredo Palop Gómez y D. Pablo Fernández Escamez

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 Internacional Journal of Food Microbiology, con el siguiente título "APPLICATION OF NEURAL NETWORKS TO DESCRIBE THE COMBINED EFFECT OF pH AND NaCl ON THE HEAT RESISTANCE OF *BACILLUS STEAROTHERMOPHILUS*", cuyo volumen, año y páginas son: 106-2006- 153-158. Autores: A. ESNOZ, P.M. PERIAGO, R. CONESA, A. PALOP."
- II. Artículo publicado en la revista European Food Research and Technology, con el siguiente título "PREDICTION OF BACILLUS SUBTILIS SPORE SURVIVAL AFTER A COMBINED NON-ISOTHERMAL-ISOTHERMAL HEAT TREATMENT", cuyo volumen, año y páginas son: 217 (2003)319-324. Autores: R. CONESA, P.M. PERIAGO, A. ESNOZ, A. LÓPEZ, A. PALOP

Título tesis: “Estudio de la aplicación de técnicas culturales en vivero para optimizar la calidad de Arbutus unedo L”.

Doctoranda: **D^a. Alejandra Navarro García.**

Departamento: Producción Vegetal.

Director: D. Sebastián del Pilar Bañon Arias y D^a. M^a Jesús Sánchez Blanco.

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 Plant Science, con el siguiente título "EFFECTS OF SODIUM CHLORIDE ON WATER POTENTIAL COMPONENTS, HYDRAULIC CONDUCTIVITY, GAS EXCHANGE AND LEAF ULTRASTRUCTURE OF ARBUTUS UNEDO PLANTS", cuyo volumen, año y páginas son: 172-2007- 473-480. Autores: A. NAVARRO, S. BAÑÓN, E. OLMOS, M.J. SANCHEZ BLANCO."

Se aprueba por asentimiento.

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

- Se presenta por el Departamento de *Ingeniería de Alimentos y del Equipamiento Agrícola* propuesta del Tribunal que habrá de juzgar la lectura de la Tesis Doctoral "Evaluación de tratamientos térmicos y desarrollo de modelos de inactivación por calor en bacterias esporuladas en alimentos" defendida por la doctoranda **D^a. Raquel Conesa Alcaraz**.

Presidente:	D ^a . Ana Bernardo Álvarez Universidad de León
Secretario:	D. Arturo Esnoz Nicuesa Universidad Politécnica de Cartagena
Vocales:	D. Fulgencio Marín Iniesta Universidad de Murcia D. Rafael Pagán Tomás Universidad de Zaragoza D ^a . María José Ocio Zapata Universidad de Valencia
Suplentes:	D ^a . Arantxa Aznar Samper Universidad Politécnica de Cartagena D. Santiago Condón Usón Universidad de Zaragoza

- Se presenta por el Departamento de *Producción Vegetal* propuesta del Tribunal que habrá de juzgar la lectura de la Tesis Doctoral "*Estudio de la aplicación de técnicas culturales en vivero para optimizar la calidad de Arbutus unedo L*" defendida por la doctoranda **D^a. Alejandra Navarro García**

Presidente:	D ^a . Arturo Torrecillas Melendreras CEBAS-CSIC
Secretario:	D. José Antonio Franco Leemhuis Universidad Politécnica de Cartagena
Vocales:	D. Manuel Acosta Echeverría Universidad de Murcia D. Federico Sau Sau



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA DE
CARTAGENA

Comisión de Doctorado

Universidad Politécnica de Madrid
D. Juan José Irigoyen Iparrea
Universidad de Navarra

Suplentes: D^a. Asunción Morte Gómez
Universidad de Murcia
D. Enrique Olmos Aranda
CEBAS-CSIC

Se aprueba por asentimiento.

8. Ruegos y preguntas

Sin más asuntos que tratar, se levanta la sesión a las 10 horas.

V.B. del Presidente de la Comisión

El Secretario de la Comisión

Fdo.: Antonio Viedma Robles

Fdo.: Miguel Pinzolas Prado