



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA DE
CARTAGENA

Comisión de Doctorado

ACTA N° 85

Siendo las 9:30 horas del viernes 14 de diciembre 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
Calderón García, Antonio
Palop Gómez, Alfredo
Alhama López, Francisco

Excusan su ausencia:

Fernández Romero, Antonio Jesús
Juan LLácer, Leandro
Fuentes Aznar, Alfonso
Paredes Hernández, Silvestre
Pinzolas Prado, Miguel
Díez Soto, Carlos Manuel

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

Acta n° 84 de 09/11/2007

Se aprueba por asentimiento

2. Informe del Presidente.

2.1 Información general

El presidente informa a la comisión de que el proceso de configuración de las comisiones evaluadoras de los premios extraordinarios de doctorado se realizó sin problemas al ir corriendo la lista en los casos en que los sorteados eran directores de tesis de candidatos. Solo hubo una renuncia expresa de la profesora María del Mar Andreu Martí, por considerarse incompatible por su cargo actual de Secretaria General de la Universidad. Las comisiones han entregado las actas y propuestas a tiempo y se verán en el punto del orden del día correspondiente.

El presidente también informa que en el Consejo de Gobierno que se realizará esta misma mañana se procederá a decidir sobre el recurso presentado por el profesor D. Antonio Mateo Aroca sobre la denegación de un tramo de los complementos autonómicos por no tener a fecha del 31 de diciembre de



2006 el título de Doctor. El citado profesor defendió su tesis el 6 de octubre de 2006 pero no pagó los derechos de expedición del título hasta mayo de 2007. El presidente de la Comisión de Doctorado ha enviado un escrito al Vicerrector de Profesorado explicado las razones de esto y sobre todo saliendo al paso de las críticas vertidas por el citado profesor a una funcionaria del Negociado de Posgrado y Doctorado.

También informa el presidente sobre la nueva convocatoria de movilidad para profesores en programas con Mención de Calidad. El presidente comenta igualmente que la adaptación de la actual normativa de tercer ciclo al decreto sobre enseñanzas universitarias se abordará cuando se aclare las cuestiones dudosas relacionadas con el master, por lo que se esperará a adaptar la normativa de este nivel antes de modificar la de tercer ciclo.

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

Departamento: Tecnología Electrónica
Doctorando: **D. Jairo Lenin Ramón Valencia**
Título: "Sistema de análisis de la variabilidad de la frecuencia cardiaca en enfermedades de parkinson y parkinsonismo: definición de entorno, desarrollo de algoritmos y herramientas-software"
Director: D. Joaquín Roca Dorda

Departamento: Ingeniería Mecánica
Doctorando: **D. José Luis Aguirre Martínez**
Título: "Estudio de técnicas avanzadas de diagnóstico en motores de inducción. Aportación de nuevas técnicas"
Director: D. Aniceto Valverde Martínez

Departamento: Ingeniería de Materiales y Fabricación
Doctorando: **D. José Sanes Molina**
Título: "Líquidos iónicos como lubricantes de contactos polímero-metal. Preparación y propiedades de las primeras dispersiones de líquidos iónicos y de nanopartículas en polímeros"
Directores: D. Francisco José Carrión Vilches y D^a María Dolores Bermúdez Olivares

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

Departamento: Tecnología Electrónica
Doctorando: **D. Pedro Javier Navarro Lorente**
Título original: "Optimización de algoritmos de visión artificial mediante arquitecturas reconfigurables en sistemas de inspección visual automatizados hortofrutícolas"



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA DE
CARTAGENA

Comisión de Doctorado

Título nuevo: "Desarrollo de algoritmos de visión artificial para la inspección de defectos en superficies metálicas. Aplicación de tareas de mantenimiento naval"
Directores: D. Carlos Fernández Andrés y D. Juan Suardiáz Muro

Departamento: Tecnología Electrónica
Doctorando: **D. Joaquín Francisco Roca González**
Título original: "Técnicas y algoritmos de bioinstrumentación virtual para el control automático de la sedación con agentes anestésicos por vía intravenosa"
Título nuevo: "Aplicación de técnicas de procesamiento no-lineal de señales electroencefalográficas para la determinación de la profundidad anestésica sobre plataforma de bioinstrumentación virtual"
Directores: D. Joaquín Roca Dorda y D. Francisco Martínez González

Departamento: Producción Vegetal
Doctoranda: **D^a M^a Ángeles Martínez Francés**
Título original: "La microflora fúngica y la fatiga de los suelos de invernaderos de pimiento"
Título nuevo: "La microbiota fúngica de los suelos de los invernaderos de pimiento"
Directores: D. Alfredo Lacasa Plasencia y D. Julio César Tello Marquina

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

- **D^a Yasna Andrea Olivares Jerez**
Departamento: Ingeniería Química y Ambiental
Área: Ingeniería Química
- **D^a Mónica Martínez Penella**
Departamento: Ingeniería Química y Ambiental
Área: Tecnologías del Medio Ambiente
- **D. Juan Diego Giraldo Osorio**
Departamento: Ingeniería Térmica y de Fluidos
Área: Ingeniería Hidráulica
- **D^a Zaida Hernández Guillén**
Departamento: Ingeniería Térmica y de Fluidos
Área: Ingeniería Hidráulica
- **D. Juan Andrés García Valero**
Departamento: Electrónica, Tecnología de Computadoras y Proyectos
Área: Electrónica
- **D. Horacio Luis Higuera García**
Departamento: Ingeniería Minera, Geológica y Cartográfica



Área: Geodinámica Externa

- **D. Francisco José Murcia Navarro**
Departamento: Ciencia y Tecnología Agraria
Área: Edafología y Química Agrícola
- **D^a M^a Nuria Montiel Guardiola**
Departamento: Ciencia y Tecnología Agraria
Área: Edafología y Química Agrícola
- **D. Gerson Roberto Ramos Da Silva**
Departamento: Ciencia y Tecnología Agraria
Área: Edafología y Química Agrícola
- **D. José Miguel Galiana García**
Departamento: Ingeniería Minera, Geológica y Cartográfica
Área: Química Inorgánica

3. Solicitudes de correspondencia

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

- **D^a Aruza Mínoslava Robles Morales**, *Ecólogo Marino en Impacto Ambiental* por la Universidad de Antofagasta de Chile.
Programa: Minería, Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible.
Departamento: Ciencia y Tecnología Agraria
- **D^a Tania Ángela Terán Mita**, *Ingeniero Industrial* por la Universidad Mayor de San Andrés de la Paz (Bolivia).
Programa: Minería, Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible.
Departamento: Ciencia y Tecnología Agraria
- **D^a María Isabel Reinoso Grau**, *Licenciada en Ciencia Jurídicas* por la Universidad Católica del Norte de Chile.
Programa: Minería, Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible.
Departamento: Ciencia y Tecnología Agraria

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 aprueban por asentimiento



4. Solicitudes de convalidación

Departamento de Arquitectura y Tecnología de la Edificación

- Solicitud de convalidación del alumno, **D. Enrique de Andrés Rodríguez** en el programa “Arquitectura, Urbanismo y Medio Ambiente” bienio 2007/2009, por cursos realizados en la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Valencia de contenido semejante y no semejante, el Departamento propone convalidarle:
3 créditos de tipo fundamental y 3 fuera de programa
- Solicitud de convalidación del alumno, **D. Pedro García Pallarés** en el programa “Arquitectura, Urbanismo y Medio Ambiente” bienio 2007/2009, por cursos realizados en 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 Física Aplicada

- Solicitud de convalidación del alumno, **D. Manuel Conesa Valverde** en el programa “Tecnologías Industriales” bienio 2007/2009, por cursos realizados en el programa de doctorado “Tecnologías Industriales”, bienio 2005/2007 de la UPCT, el Departamento propone convalidarle:
4 créditos fuera de programa y asignarle como tutor a el profesor D. Francisco Alhama López

Departamento de Ingeniería Térmica y de Fluidos

- Solicitud de convalidación del alumno, **D. José Antonio Olmos Alemán** en el programa “Tecnologías Industriales” bienio 2007/2009, por cursos realizados en el programa de doctorado “Tecnologías Industriales”, bienio 2006/2008 de la UPCT, el Departamento propone convalidarle:
14 créditos fundamentales y asignarte como tutor al profesor D. Antonio Viedma Robles
- Solicitud de convalidación del alumno, **D. Pedro Joaquín Martínez Lara** en el programa “Tecnologías Industriales” bienio 2006/2008, por cursos realizados en el programa de doctorado “Energías Renovables”, bienio 2006/2008 de la UPCT, el Departamento propone convalidarle:
18 créditos fundamentales y 4 fuera de programa y asignarle como tutor al profesor D. Joaquín Zueco Jordán

Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática

- Solicitud de convalidación del alumno, **D. César Almarcha Olivares** en el programa “Tecnologías Industriales” bienio 2006/2008, por cursos realizados en el programa de doctorado “Tecnologías Industriales”, bienio 2004/2006 de la UPCT, el Departamento, por mediación del Coordinador del Programa de Doctorado D. Sergio Amat Plata, propone convalidarle:
El periodo docente y asignarle como tutor a D. Juan López Coronado

Departamento de Ingeniería de Alimentos y del Equipamiento Agrícola

- Solicitud de convalidación del alumno, **D. Pedro Antonio Robles Sánchez** en el programa “Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario” bienio 2006/2008, por cursos de contenido semejante de la UPCT, el Departamento propone convalidarle:
3 créditos de tipo fundamental



Departamento de Economía

- Solicitud de convalidación del alumno, **D. Alfonso Hernández Zapata** en el programa “Economía y Gestión de Empresas” 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 y asignarle como tutor al profesor D. Antonio García Sánchez

Departamento de Electrónica, Tecnología de Computadoras y Proyectos

- Solicitud de convalidación del alumno, **D. Alberto López Pina** en el programa “Energías Renovables” bienio 2007/2009, por cursos realizados en el programa de doctorado “Tecnologías Industriales”, bienio 2004/2006 de la UPCT, el Departamento propone convalidarle:
16,5 créditos de tipo fundamental y asignarle como tutor al profesor D. Antonio Urbina Yeregui

Departamento de Economía de la Empresa

- Solicitud de convalidación de la alumna, **D^a Olga Patricia Canet Egás** en el programa “Economía y Gestión de Empresas” bienio 2006/2008, por cursos realizados en el programa de doctorado “Administración y Logística para los Sistemas de Seguridad y Defensa”, bienio 2004/2006 de la UPCT, el Departamento propone convalidarle:
El periodo docente y asignarle como tutor al profesor D. Ángel Rafael Martínez Lorente

Departamento de Ciencia y Tecnología Agraria

- Solicitud de convalidación de la alumna, **D^a Jennifer Moreno Cornejo** en el programa “Minería, Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible” bienio 2007/2009, por cursos de contenido semejante realizados en la UPCT, el Departamento propone convalidarle:
5 créditos fuera de programa

Se aprueban por asentimiento

5. Traslado de expedientes

Departamento de Ingeniería Minera, Geológica y Cartográfica

- Solicitud de admisión, convalidación y traslado de expediente del alumno, **D. Luis Solís García-Barbón** en el programa “Minería, Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible” bienio 2007/2009, por cursos realizados en el programa de doctorado “Recursos Hídricos y Geoambientales”, de la Universidad de Granada, el Departamento propone convalidarle:
La Suficiencia Investigadora y asignarle como tutor al profesor D. Tomás Rodríguez Estrella

Departamento de Arquitectura y Tecnología de la Edificación

- Solicitud de convalidación del alumno, **D. José Félix Santiuste de Pablos** en el programa “Arquitectura, Urbanismo y Medio Ambiente” bienio 2007/2009, por cursillos monográficos de doctorado realizados en la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Valencia, el Departamento propone convalidarle:
3 créditos de tipo fundamental y 3 fuera de programa y asignarle como tutor al profesor D.



Francisco Segado Vázquez

Departamento de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

- Solicitud de admisión, convalidación y traslado de expediente del alumno, **D. Jorge Larrey Ruiz** en el programa “Tecnologías de la Información y Comunicaciones” bienio 2006/2008, por cursos realizados en el programa de doctorado “Telecomunicación”, de la Universidad Politécnica de Valencia, el Departamento propone convalidarle:
La Suficiencia Investigadora y asignarle como tutor al profesor D. Juan Morales Sánchez
- Solicitud de admisión, convalidación y traslado de expediente de la alumna, **D. María del Mar Salinas Moss-Harris** en el programa “Tecnologías de la Información y Comunicaciones” bienio 2006/2008, por cursos realizados en el programa de doctorado “Ingeniería Informática y Nuevas Tecnologías de la Información”, de la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid, el Departamento propone convalidarle:
El periodo docente y asignarle como tutor al profesor D. Juan Suardíaz Muro

Departamento de Ingeniería Térmica y de Fluidos

- Solicitud de admisión, convalidación y traslado de expediente del alumno, **D. Damián Crespí Llorens** en el programa “Tecnologías Industriales” bienio 2006/2008, por cursos realizados en el programa de doctorado “Automática y Robótica”, de la Universidad Miguel Hernández de Elche, el Departamento propone convalidarle:
El periodo docente y asignarle como tutor al profesor D. Antonio Viedma Robles

Departamento de Ciencia y Tecnología Agraria

- Solicitud de admisión, convalidación y traslado de expediente del alumno, **D. José Pastor Gómez** en el programa “Minería, Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible” bienio 2006/2008, por cursos realizados en el programa de doctorado de la Universidad de Murcia, el Departamento propone convalidarle:
El periodo docente y asignarle como tutor al profesor D. Ángel Faz Cano

Se aprueban por asentimiento

6. Resolución convocatoria Premio Extraordinario de Doctorado

Recibidas las propuestas de las comisiones que han baremado las solicitudes, se aprueba elevar al Rector la propuesta de los siguientes Premios Extraordinarios de Doctorado:

Ingeniería Mecánica: 2 premios

Solicitudes presentadas: 3

Propuestos por la Comisión **Antonio Sánchez Kaiser**
para el premio : **Alberto García Pinar**

Ingeniería Eléctrica, Electrónica y de Comunicaciones: 3 premios

Solicitudes presentadas: 6

Propuestos por la Comisión **José Víctor Rodríguez Rodríguez**



para el premio : **Rafael Verdú Monedero**
Javier Molina Vilaplana

Ingeniería Química y Ambiental: 1 premio

Solicitudes presentadas: 2

Propuestos por la Comisión **Nuria Vergara Juárez**

para el premio :

Ingeniería Agronómica: 2 premios

Solicitudes presentadas: 1

Propuestos por la Comisión **María Ros Chumillas**

para el premio :

Empresa: 2 premios

Solicitudes presentadas: 4

Propuestos por la Comisión **Laura Martínez Caro**

para el premio : **Eva Martínez Caro**

Se decide enviar el ACUERDO a Secretaría General para publicar en el tablón de anuncios dando opción a los interesados a formular alegaciones.

Se aprueban por asentimiento

7. Asuntos de trámite

Departamento de Matemática Aplicada y Estadística

El Director del Departamento D. Sergio Amat Plata solicita el cambio del profesor responsable del seminario de doctorado del Programa “Tecnologías Industriales”, bienio 2007/2009 que a continuación se detalla. El profesor sustituido es D. David Javier López Medina.

31901017	MÉTODOS NUMÉRICOS PARA ECUACIONES DIFERENCIALES Profesor: Dr. Sergio Amat Plata
----------	--

Se aprueba por asentimiento

Departamento de Ingeniería Eléctrica

El Director del Departamento D. Juan Álvaro Fuentes Moreno solicita la incorporación de los profesores D. Ángel Molina García y D. Juan Álvaro Fuentes Moreno en los seminarios de investigación que a continuación se detallan, dentro del Programa de Doctorado “Energías Renovables”, bienio 2006/2008:

31775018	CONTROL AVANZADO DE LAS POTENCIAS ACTIVA Y REACTIVA EN SISTEMAS DE ENERGÍA RENOVABLE CONECTADOS A RED Área: Electrónica y Ingeniería Eléctrica Profesores: Dr. Alexis Rey Boué (60 horas)
----------	---



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA DE
CARTAGENA

Comisión de Doctorado

	Dr. Ángel Ángel Molina García (60 horas)
31775019	<i>ESTUDIO DE NUEVAS ALTERNATIVAS DE CONTROL VECTORIAL SIN MEDICIÓN DE VELOCIDAD PARA AEROGENERADORES CON MOTOR DE INDUCCIÓN OPERANDO A VELOCIDAD VARIABLE</i> Área: <i>Electrónica y Ingeniería Eléctrica</i> Profesores: Dr. Alexis Rey Boué (60 horas) Dr. Juan Álvaro Fuentes Moreno (60 horas)

Se aprueba por asentimiento

Departamento de Ingeniería de Materiales y Fabricación

El Director del Departamento D. Ginés Martínez Nicolás, solicita la incorporación de la profesora D^a Patricia Iglesias Victoria a los seminarios que a continuación se detallan dentro del programa de doctorado “Tecnologías Industriales”, bienio 2007/2009

31901008	<i>MATERIALES AVANZADOS EN APLICACIONES INDUSTRIALES</i> Profesores: Dra. M ^a Dolores Bermúdez Olivares Dr. Francisco José Carrión Vilches Dra. Patricia Iglesias Victoria
31901009	<i>CORROSIÓN Y DESGASTE DE MATERIALES</i> Profesores: Dr. Ginés Martínez Nicolás Dr. Francisco José Carrión Vilches Dra. Patricia Iglesias Victoria

Como el programa tiene Mención de Calidad, se aplaza la decisión a la espera de hablar con el coordinador del mismo para ver si sigue cumpliendo los requisitos para dicha Mención la incorporación de la profesora o se retira la propuesta.

Departamento de ingeniería Química y Ambiental

La directora del Departamento D^a Beatriz Miguel Hernández solicita una modificación en los profesores de los Tribunales de Suficiencia para los bienios 1999/2001, 2000/2002, 2001/2003, 2003/2005, 2004/2006 y 2005/2007, quedando configurado de la siguiente manera:

Presidenta:	D ^a Stella Moreno Grau	Presidenta suplente:	D ^a M ^a Dolores Bermúdez Olivares
1er.vocal:	D. Luis Javier Lozano Blanco	1er. vocal suplente:	D. Juan Ignacio Moreno Sánchez
2º vocal:	D. Ginés Martínez Nicolás	2º vocal suplente:	D. Gerardo León Albert

Se aprueba por asentimiento

8. Ruegos y preguntas

La profesora D^a Stella Moreno comenta la conveniencia de ponderar en un futuro la puntuación relativa a la producción científica en el baremo de los Premios Extraordinarios para que quede más evidente las diferencias entre unos candidatos y otros, a lo que el presidente de la Comisión comenta que puede para incluirse así en la convocatoria del próximo curso.

Por iniciativa de la profesora Moreno la comisión acuerda por unanimidad felicitar al personal del Negociado de Posgrado y Doctorado, y en especial a la funcionaria Maria del Mar Charlón Rodríguez



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA DE
CARTAGENA

Comisión de Doctorado

por el buen funcionamiento, eficiencia y voluntad de servicio a profesores y alumnos en el cumplimiento de sus funciones administrativas.

Sin más asuntos que tratar, se levanta la sesión a las 10:20 horas.

V.B. del Presidente de la Comisión

El Secretario de la Comisión

Fdo.: Antonio Viedma Robles

Fdo.: Miguel Pinzolas Prado