



**ACTA DEL COMITE DE DIRECCION DE LA ESCUELA INTERNACIONAL DE DOCTORADO DE LA
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA (EINDOC-UPCT).**

19 de octubre de 2015

En Cartagena, a las doce horas, se reúnen telemáticamente el Comité de Dirección de la EINDOC-UPCT, en *sesión extraordinaria*, con los siguientes convocados:

ASISTENTES

Sr. D. Pablo Salvador Fernández Escámez	Director de la Escuela Internacional de Doctorado
Sra. Dña María Socorro García Cascales	Subdirectora/Secretaria de la Escuela Internacional Doctorado
Sr. D. Ángel Faz Cano	Coordinador de Programa de Doctorado
Sr. D. Juan Suardiáz Muro	Coordinador de Programa de Doctorado
Sr. D. Antonio Urbina Yeregui	Coordinador de Programa de Doctorado
Sr. D. Alejandro Díaz Morcillo	Vicerrector de Investigación e Innovación
Sr. D. Jose Luis Muñoz Lozano	Vicerrector de Ordenación Académica
Sr. D. Jose Manuel Ferrández Vicente	Vicerrector de Internalización y Cooperación al Desarrollo
Sr. D. Manuel Ruiz Marin	Coordinador de Programa de Doctorado
Sr. D. Francisco Artés Hernández	Coordinador de Programa de Doctorado
Sr. D. Carmelo Reverte Maya	Coordinador de Programa de Doctorado
Sr. D. Fernando Quesada Pereira	Coordinador de Programa de Doctorado
Sr. D. Toribio Fernández Otero	Coordinador de Programa de Doctorado
Sr. D. Jose Luis Martinez	Representante de entidades privadas colaboradoras
Sr. D. Ginés Gómez Lozano	Secretario

EXCUSAN SU ASISTENCIA

AUSENTES

INVITADOS

Al objeto de tratar el siguiente **ORDEN DEL DIA:**

1. Solicitud de cambio de título de tesis.
2. Cambio/Inclusión Directores de tesis.
3. Solicitudes de autorización para depósito de tesis doctorales.
4. Solicitudes para obtención de la "Mención Europea/Mención Internacional" al título de Doctor(a).
5. Aprobación, si procede, de los Tribunales propuestos para las tesis doctorales.
6. Solicitudes de comprobación de nivel de formación de estudios extranjeros no homologados, equivalentes a una titulación oficial de posgrado española.



DESARROLLO DE LA SESIÓN

1. Solicitud de cambio de título de tesis.

Se informa de la **aprobación del cambio de título de los siguientes planes de investigación** por las Comisiones Académicas del Programa de Doctorado:

Programa de Doctorado: *“Medio Ambiente y Minería Sostenible”*

Coordinador: Dr. Ángel Faz Cano

Doctorando/a: **D. Joaquín López-Castellanos García**

Título actual: “Viabilidad técnica y económica de los procesos asociados a la pirólisis y vitrificación de fangos de depuradora urbana con recuperación energética y valorización del residuo final”.

Título propuesto: “Hidrociclado y procesos térmicos asociados a pirólisis y vitrificación de fangos de edar urbana con recuperación energética y valorización del residuo final: viabilidad técnica y económica”.

Director: Dr. Francisco Javier Bayo Bernal.

Informe positivo del Director de tesis y de la Comisión Académica del Programa.



Programa de Doctorado: *“Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario”*

Coordinador: Dr. Francisco Artés Hernández

Doctorando/a: **D. Fulgencio Sánchez Solana**

Título actual: “Influencia del fondo genético en la expresión de los genes de resistencia a *Meloidogyne incognita* en pimiento”.

Título propuesto: “Influencia del fondo genético en la expresión de la resistencia a *Meloidogyne incognita* en pimiento (*Capsicum Annuum L.*)”.

Director: Dr. Alfredo Lacasa Plasencia.

Informe positivo del Director de tesis y de la Comisión Académica del Programa.

Se aprueba este apartado por asentimiento de todos los miembros de la comisión.

2. Cambio/Inclusión Directores de tesis.

2.1 Se solicita el **cambio de Director de Tesis** por la Comisión Académica del Programa de Doctorado correspondiente:

Programa de Doctorado: *“Ingeniería Ambiental y de Procesos Químicos y Biotecnológicos”*

Coordinador: Dr. José M^a Obón de Castro

Doctorando(a): **D. Víctor Manuel Ortiz Martínez**

Título: “Simulación de pilas de combustible microbianas de alta eficiencia basadas en líquidos iónicos y nanomateriales”.

Director actual que causa baja: Dr. Luis Javier Lozano Blanco

Directora propuesta: Dr. Francisco José Hernández Fernández.



Se aprueba este apartado por asentimiento de todos los miembros de la comisión.

3. Solicitudes de autorización para depósito de tesis doctorales.

Los doctorandos que se indican a continuación solicitan autorización al Comité de Dirección de la EINDOC para depositar su tesis doctoral. Para ello, han presentado la siguiente documentación:

- Un ejemplar de la tesis (encuadernación no definitiva).
- Autorización para la presentación de la tesis de la Comisión Académica del Programa.
- Autorización para la presentación de la tesis de los Directores de tesis.

- Indicio de calidad:

Doctorando/a: **Dña. Patricia Olmos Giménez**

Título tesis: "Evaluación de la variabilidad hidroclimática desde modelos climáticos regionales a escala de cuenca".

Programa de Doctorado: "Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario"

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Directora: Dra. Sandra Gabriela García Galiano.

La doctoranda presenta como indicio de calidad un artículo aceptado en la revista "Water" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Water Resources), con el siguiente título: "ASSESSING NONSTATIONARY SPATIAL PATTERNS OF EXTREME DROUGHTS FROM LONG-TERM HIGH-RESOLUTION OBSERVATIONAL DATASET ON A SEMIARID BASIN (SPAIN)", en 2015. Autores: Dña. Sandra Gabriela García Galiano, **Dña. Patricia Olmos Giménez** y D. Juan Diego Giraldo Osorio. **Cuartil 2.**



Doctorando/a: **D. Fulgencio Sánchez Solana**

Título tesis: “Influencia del fondo genético en la expresión de la resistencia a *Meloidogyne incognita* en pimiento (*Capsicum Annuum L.*)”.

Programa de Doctorado: “Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario”

Rama de conocimiento: Ciencias

Director: Dr. Alfredo Lacasa Plasencia.

El doctorando presenta como indicio de calidad un artículo publicado en la revista “Plant Genetic Resources” (revista científica incluida en el “Journal Citation Report”. Category Name: Plant Sciences), con el siguiente título: “NEW PEPPER ACCESSIONS PROVED TO BE SUITABLE AS A GENETIC RESOURCE FOR USE IN BREEDING NEMATODE-RESISTANT ROOTSTOCKS”, en 2015. Autores: **D. Fulgencio Sánchez Solana**, Dña. Caridad Ros Ibáñez, Dña. M^a del Mar Guerrero, Dña. Carmen M^a Lacasa, Dña. Elena Sánchez López y D. Alfredo Lacasa Plasencia. **Cuartil 3.**

Doctorando/a: **D. Francisco Javier Cánovas Rodríguez**

Título tesis: “Diseño y aplicación de un método fuzzy de decisión multicriterio, para la selección de tecnologías de generación distribuida”.

Programa de Doctorado: “Energías Renovables”

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Director: Dr. Ana María Nieto Morote.

El doctorando presenta como indicio de calidad un artículo publicado en la revista “Journal of Energy Research” (revista científica incluida en el “Journal Citation Report”. Category Name: Nuclear Science & Technology), con el siguiente título: “SELECTION OF A TRIGENERATION SYSTEM USING A FUZZY AHP MULTI-CRITERIA DECISION-MAKING APPROACH”, en 2011. Autores: Dña. Ana Nieto Morote, D. Francisco de Asís Ruz Vila y D. Francisco Javier Cánovas Rodríguez. **Cuartil 1.**

Se aprueba este apartado por asentimiento de todos los miembros de la comisión.



4. Solicitudes para obtención de la “Mención Europea/Mención Internacional” al título de Doctor(a).

Acreditación para la Mención de "Doctor Europeo" de las siguientes tesis doctorales:

- Doctorando(a): **D. Víctor Manuel Espinosa Muñoz**
- Título tesis: “Sostenibilidad de sistemas agrarios en ambientes semiáridos: uso controlado de enmiendas orgánicas de calidad”.
- Director/es: Dr. Francisco E. Segado Vázquez.
- Documentación acreditativa:

Estancia: Del 20/09/2013 al 20/12/2013 en la Università degli Studi di Firenze ((Italia).

Informes: Dr. Stefano Bertocci, Università degli Studi di Firenze ((Italia).
Dr. Sandro Parrinello, Università di Pavia (Italia).

1. 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.
2. Una parte de la exposición y defensa de la tesis doctoral se va a realizar en la lengua oficial de otro país miembro de la Unión Europea (inglés).

Se aprueba este apartado por asentimiento de todos los miembros de la comisión.

5. Aprobación, si procede, de los Tribunales propuestos para las tesis doctorales.



5.1 La Comisión Académica del Programa de Doctorado "*Tecnologías de la Información y Comunicaciones*", presenta propuesta del Tribunal que habrá de juzgar la lectura de la tesis doctoral titulada: "*Reducción de ruido en imagen portal mediante técnicas de wavelet*" defendida por el doctorando **D. Antonio Francisco González López**, bajo la dirección y supervisión del doctor D. Juan Morales Sánchez.

Presidente: Dr. Rafael Molina Soriano
Universidad de Granada

Secretario: Dr. Rafael Verdú Monedero
Universidad Politécnica de Cartagena

Vocal: Dra. Valeriana Naranjo Ornedo
Universidad Politécnica de Valencia

Suplentes: Dr. Diego Andina de la Fuente
Universidad Politécnica de Madrid
Dr. Jorge Larrey Ruiz
Universidad Politécnica de Cartagena



5.2 La Comisión Académica del Programa de Doctorado “*Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario*”, presenta propuesta del Tribunal que habrá de juzgar la lectura de la tesis doctoral titulada: “*Effect of isothermal and non-isothermal treatments on the viability and stress response of foodborne pathogen and spoilage microorganisms*” defendida por el doctorando **D. Juan Pablo Huertas Baquero**, bajo la dirección y supervisión de los doctores D. Alfredo Palop Gómez y D. Arturo Esnoz Nicuesa.

Presidente: Dr. Santiago Condón Usón
Universidad de Zaragoza

Secretario: Dr. Pablo Salvador Fernández Escámez
Universidad Politécnica de Cartagena

Vocal: Dr. Martin S.J. Wickham
Reacta Biotech Ltd. (Manchester University)

Suplentes: Dr. Antonio Martínez López
IATA-CSIC (Valencia)
Dr. Vasileios Valdramidis
University of Malta
Dra. Paula M^a Periago Bayonas
Universidad Politécnica de Cartagena



5.3 La Comisión Académica del Programa de Doctorado "*Tecnologías Industriales*", presenta propuesta del Tribunal que habrá de juzgar la lectura de la tesis doctoral titulada: "*Estudio del comportamiento tribológico y de las interacciones de superficie de nuevos nanofluidos iónicos*" defendida por la doctoranda **Dña. Tulia Espinosa Rodríguez**, bajo la dirección y supervisión de los doctores Dña. M^a Dolores Bermúdez Olivares y D. José Sanes Molina.

Presidenta: Dra. Josefa Fernández Pérez
Universidad de Santiago de Compostela

Secretario: Dr. Francisco José Carrión Vilches
Universidad Politécnica de Cartagena

Vocal: Dr. Juan José de Damborenea González
CENIM-CSIC (Madrid)

Suplentes: Dr. José Enrique Crespo Amorós
Universidad Politécnica de Valencia
Dr. Valentín Miguel Eguía
Universidad de Castilla-La Mancha

Se aprueba este apartado por asentimiento de todos los miembros de la comisión.



6. Solicitudes de comprobación de nivel de formación de estudios extranjeros no homologados, equivalentes a una titulación oficial de posgrado española.

El Presidente de la Comisión Académica del Programa de Doctorado "*Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario*" D. Francisco Artés Hernández, **informa favorablemente** la solicitud de comprobación de nivel presentada por **Dña. Tâmmila Venzke Klug**, que presenta la titulación de "**Mestra en Fitotecnia**" (**Máster en Fitotecnia**) expedida por la Universidade Federal do Rio Grande do Suldo Porto (Brasil), con objeto de su admisión al mencionado Programa.

Se aprueba este apartado por asentimiento de todos los miembros de la comisión.

Y no habiendo más asuntos que tratar, el Sr. Presidente de esta Comisión da por concluida la misma.

En Cartagena, a 19 de octubre de 2015

Ginés Gómez Lozano

Visto Bueno,
D. Pablo S. Fernández Escámez