



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

14 de marzo de 2016

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. Angel Molina García	Coordinador de Programa de Doctorado
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. Asignación de Directores de tesis a Planes de Investigación.
3. Solicitudes de autorización para depósito de tesis doctorales.
4. Aprobación, si procede, de los Tribunales propuestos para las tesis doctorales.



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 de los Programas de Doctorado:

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

Coordinador: Dr. Francisco Artés Hernández

Doctorando/a: **Dña. Ana M^a Carrasco del Amor**

Título actual: “Marcadores bioactivos y de estrés oxidativo en nueces como referencia de saludabilidad durante su cosecha, envasado y comercialización”.

Título propuesto: “Identificación y cuantificación de fitoprostanos, en almendras y nueces, como marcadores de estrés oxidativo durante su cosecha y conservación”.

Directora: Dra. Encarnación Aguayo Giménez.

Informe positivo de la Directora 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: **Dña. Rihab Ben Amor**

Título actual: *“Alternativas al bromuro de metilo para la desinsectación de dátil tunecino Deglet Noor destinado a la exportación y sus efectos sobre la calidad y la competitividad en los mercados internacionales”.*

Título propuesto: *“Analysis on the international competitiveness of Tunisian palm date fruit Deglet Noor cv. and studies on the effects of physical postharvest treatments on Ectomyelois ceratoniae mortality and fruit quality”.*

Directora: Dra. Encarnación Aguayo Giménez.

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

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

2. Asignación de Directores de tesis a Planes de Investigación.

El Comité de Dirección de la EINDOC asigna Directores de tesis a los siguientes Planes de Investigación:

PROGRAMA DE DOCTORADO: “ECONOMÍA”

Coordinador: Dr. Manuel Ruiz Marín.

Doctorando(a): **D. José Miguel Navarro Azorín**

Título: *“Espacio y localización de empresas y población en España”.*

Director(a): Dr. Andrés Artal Tur.



PROGRAMA DE DOCTORADO: “ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA”

Coordinador: Dr. Ángel Molina García.

Doctorando(a): **D. Juan Manuel Mariñoso Pascual**

Título: “Nanopartículas uniformes de TiO₂ con distintas geometrías, modificadas con Pr y activadas con punto cuántico cdte para su empleo en sistemas fotovoltaicos”.

Director(a): Dr. Salvador Ángel Gómez Lopera.

PROGRAMA DE DOCTORADO: “TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES”

Coordinador: Dr. Juan Suardíaz Muro.

Doctorando(a): **D. Usman Haider**

Título: “User centred control of assistive exoskeletons”.

Director(a): Dr. Juan López Coronado.

Doctorando(a): **D. I Nyoman Indrawibawa**

Título: “Towards customised mechanisms for assistive exoskeletons”.

Director(a): Dr. Juan López Coronado.

PROGRAMA DE DOCTORADO: “TECNOLOGÍA Y MODELIZACIÓN EN INGENIERÍA CIVIL, MINERA Y AMBIENTAL”

Coordinador: Dr. Ángel Faz Cano.

Doctorando(a): **D. Pablo Ortiz García**

Título: “Caracterización adimensional y simulación numérica de procesos de infiltración en suelos anisótropos bajo presas y tablestacas”.

Director(a): Dr. Iván Alhama Manteca.



- Doctorando(a): **D. Gonzalo García Ros**
- Título: “Adimensionalización y simulación numérica de procesos lineales y no lineales de consolidación en geometrías 1D y 2D rectangulares y cilíndricas”.
- Director(a): Dr. Iván Alhama Manteca.
-
- Doctorando(a): **D. Martire Angélica Terrero Turbí**
- Título: “Tratamiento integral de deyecciones porcinas en humedales artificiales de flujo horizontal subsuperficial con policultivo y valorización agronómica de aguas regeneradas”.
- Director(a): Dr. Ángel Faz Cano.
-
- Doctorando(a): **D. Juan Manuel García Guerrero**
- Título: “Estudio tipológico y análisis conceptual de los puentes arco espaciales”.
- Director(a): Dr. Juan José Jorquera Lucerga.

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. Rihab Ben Amor**

Título tesis: "Analysis on the international competitiveness of Tunisian palm date fruit *Deglet Noor* cv. and studies on the effects of physical postharvest treatments on *Ectomyelois ceratoniae* mortality and fruit quality".

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

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura.

Directora: Dra. Encarnación Aguayo Giménez.

Codirectora: Dra. M^a Dolores de Miguel Gómez.

La doctoranda presenta como indicio de calidad un artículo publicado en la revista "Spanish Journal of Agricultural Research" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Agriculture, Multidisciplinary), con el siguiente título: "THE COMPETITIVE ADVANTAGE OF THE TUNISIAN PALM DATE SECTOR IN THE MEDITERRANEAN REGION", en 2015. Autores: **Dña. Rihab Ben Amor**, Dña. Encarnación Aguayo Giménez y Dña. M^a Dolores de Miguel Gómez. **Cuartil 2.**



Doctorando/a: **D. Ítalo Luis Montofré Bacigalupo**

Título tesis: “Aplicación de fitotecnologías a relaves mineros ubicados en zonas desérticas”.

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

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura.

Director: Dr. Ángel Faz Cano.

Codirectores: Dra. Elizabeth Lam Esquenazi y Dr. Manuel Cánovas Vidal.

El doctorando presenta como indicio de calidad un artículo aceptado en la revista “Environmental Science and Pollution Research” (revista científica incluida en el “Journal Citation Report”. Category Name: Environmental Sciences), con el siguiente título: “EVALUATION OF METAL MOBILITY FROM COPPER MINE TAILING IN NORTHERN CHILE”, en 2016. Autores: Dña. Elizabeth J. Lam Esquenazi, Dña. M^a Esperanza Gálvez, D. Manuel Cánovas Vidal, **D. Ítalo Luis Montofré Bacigalupo**, D. Diego Rivero y D. Ángel Faz Cano. **Cuartil 1.**

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



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

4.1 La Comisión Académica del Programa de Doctorado "*Tecnologías Industriales*", presenta propuesta del Tribunal que habrá de juzgar la lectura de la tesis doctoral titulada: "*Simulación numérica del proceso de infusión de resina asistido por vacío en la fabricación de palas de turbinas eólicas*" defendida por el doctorando **D. Francisco José Hurtado Sánchez**, bajo la dirección y supervisión de los doctores D. Antonio Sánchez Káiser y D. Antonio Viedma Robles.

Presidente: Dr. Jesús Alfredo Güemes Gordo
Universidad Politécnica de Madrid

Secretario: Dr. Blas Zamora Parra
Universidad Politécnica de Cartagena

Vocal: Dr. Joaquín Ortega Casanova
Universidad de Málaga

Suplentes: Dr. Ramón Fernández Fera
Universidad de Málaga
Dr. Emilio Migoya Valor
Universidad Politécnica de Madrid

4.2 La Comisión Académica del Programa de Doctorado "*Tecnologías Industriales*" presenta propuesta del Tribunal que habrá de juzgar la lectura de la tesis doctoral titulada: "*Reconstrucción de modelos a partir de perspectivas cónicas*" defendida por el doctorando **D. Francisco José Mula Cruz**, bajo la dirección y supervisión del doctor D. Julián Francisco Conesa Pastor.

Presidente: Dr. José Calvo López
Universidad Politécnica de Cartagena

Secretario: Dr. Juan Miguel Sánchez Lozano
Centro Universitario de la Defensa (San Javier)



Vocal: Dr. José Luis Saorín Pérez
Universidad de La Laguna

Suplentes: Dr. Manuel Roberto Contero González
Universidad Politécnica de Valencia

Dr. Justo Oliva Meyer
Universidad de Alicante

Dr. Manuel Fernández Martínez
Centro Universitario de la Defensa (San Javier)

4.3 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: “Efecto del D-limoneno en forma de nanoemulsión en la viabilidad de *Listeria monocytogenes* en alimentos” defendida por el doctorando **D. Javier Alejandro Maté Sánchez de Val**, bajo la dirección y supervisión de los doctores D. Alfredo Palop Gómez y Dña. Paula M^a Periago Bayonas.

Presidenta: Dra. M^a Jesús Periago Castón
Universidad de Murcia

Secretaria: Dra. Asunción Iguaz Gainza
Universidad Politécnica de Cartagena

Vocal: Dr. Diego García Gonzalo
Universidad de Zaragoza

Suplentes: Dr. Arturo Esnoz Nicuesa
Universidad Politécnica de Cartagena

Dra. Cristina García Viguera
CEBAS-CSIC

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 14 de marzo de 2016

Ginés Gómez Lozano

Visto Bueno,
D. Pablo S. Fernández Escámez