

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

**26 de febrero de 2018**

En Cartagena, a las 12,30 horas, se reúnen en la Sala de Juntas nº 1 (1ª Planta), el Comité de Dirección de la EINDOC-UPCT, en *sesión ordinaria*, 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 y actúa como suplente del Coordinador del Programa de Doctorado D. Ángel Molina
Sr. D. Ángel Faz Cano	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. Francisco Artés Hernández	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
Sra. Dña. Ana I. Mostaza Fernández	Secretaria

**EXCUSAN SU AUSENCIA**

Sr. D. Jose Luis Muñoz Lozano	Vicerrector de Ordenación Académica
Sr. D. Angel Molina García	Coordinador de Programa de Doctorado

**AUSENTES**

Sr. D. Jose Manuel Ferrández Vicente	Vicerrector de Internalización y Cooperación al Desarrollo
Sr. D. Juan Suardiáz Muro	Coordinador de Programa de Doctorado
Sr. D. Manuel Ruiz Marín	Coordinador de Programa de Doctorado

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

1. Aprobación, si procede, del acta de la sesión anterior.
2. Informe del Presidente.
3. Aprobación de los periodos de carencia para el archivo electrónico de las tesis doctorales en el Repositorio Digital UPCT.
4. Tramitación de cotutelas de doctorado en la UPCT.
5. Aprobación de presupuestos de los Programas de doctorado para 2018.
6. Concurso logo EINDOC.
7. Solicitudes de reconocimiento de actividades, estancias o publicaciones a un programa de doctorado del RD 99/2011.
8. Solicitudes de cambio de título de tesis.
9. Cambio/inclusión de Directores de tesis.
10. Asignación de Directores de tesis a Planes de Investigación.
11. Solicitudes de autorización para depósito de tesis doctorales.
12. Solicitudes para la obtención de la "Mención Internacional" al título de Doctor(a).
13. Aprobación, si procede, de los Tribunales propuestos para las tesis doctorales presentadas.
14. Solicitudes de homologación de títulos extranjeros de Doctorado de la UPCT.
15. Solicitudes de comprobación de nivel de formación de estudios extranjeros no homologados, equivalentes a una titulación oficial de Posgrado española.
16. Ruegos y preguntas.

## **DESARROLLO DE LA SESIÓN**

---

Toma la palabra D. Pablo S. Fernández Escámez, que excusa la asistencia por no poder asistir de los miembros que figuran más arriba en la tabla “excusan su asistencia”.

### **1. Aprobación, si procede, del acta de la sesión anterior.**

Se aprueba el acta de la sesión anterior.

### **2. Informe del Presidente.**

Se informa de los siguientes puntos:

- a) El 16 de abril se van a realizar las I Jornadas doctorales de la UPCT
- b) Las solicitudes de homologación de título de Doctor ya pasaron por la Comisión de Posgrado, delegada del Consejo de Gobierno, y se les ha dado el visto bueno.
- c) Se ha lanzado la convocatoria de movilidad de doctorandos.

### **3. Aprobación de los periodos de carencia para el archivo electrónico de las tesis doctorales en el Repositorio Digital UPCT.**

Se aprueba la propuesta presentada.

### **4. Tramitación de cotutelas de doctorado en la UPCT.**

Tras un debate, se propone que la Comisión remita al Vicerrectorado de Internacionalización y Cooperación un escrito donde se ponga de manifiesto la disconformidad en el modo y procedimiento en el que se están tramitando las cotutelas.

### **5. Aprobación de presupuestos de los Programas de doctorado para 2018.**

Se aprueba la propuesta, con el voto en contra del Programa de Doctorado TAIDA.

El Presidente del Comité se compromete a abrir un debate para el reparto de presupuesto de 2019.

### **6. Concurso logo EINDOC.**

Se aprueba la propuesta presentada.

### **7. Solicitudes de reconocimiento de actividades, estancias o publicaciones a un programa de doctorado del RD 99/2011.**

Se informa del reconocimiento por parte de las Comisiones Académicas de los programas de doctorado correspondientes de las actividades, estancias o publicaciones a un programa de doctorado del RD 99/2011 solicitado por los siguientes doctorandos, previo informe favorable de sus Directores de tesis:

Doctoranda: **Dña. Virginia Sánchez Navarro**  
Programa de Doctorado anterior: “Medio Ambiente y Minería Sostenible” (RD 1393/2007)  
Programa de Doctorado actual: “Tecnología y Modelización en Ingeniería Civil, Minera y Ambiental”  
Coordinador: Dr. Ángel Faz Cano

Se aprueba la propuesta presentada.

### **8. Solicitudes de cambio de título de tesis..**

Se informa de la **aprobación del cambio de título del siguiente plan de investigación** por la Comisión Académica del Programa de Doctorado correspondiente:

Programa de Doctorado: *“Tecnologías Industriales”*  
Coordinador: Dr. Juan Suardiáz Muro

Doctorando: **D. Alberto Garre Pérez**  
Título actual: “Validación de tratamientos térmicos suaves de conservación de alimentos: establecimiento de la seguridad microbiológica”.  
Título propuesto: “Mathematical modelling for the microbiological risk assessment of food following mild preservation treatments”.  
Director: Dr. José Alberto Egea Larrosa.  
Tiene el informe positivo del Director de tesis y de la Comisión Académica del Programa.

Se aprueba la propuesta presentada.

#### **9. Cambio/inclusión de Directores de tesis**

Queda sin contenido

#### **10. Asignación de Directores de tesis a Planes de Investigación.**

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

##### ***PROGRAMA DE DOCTORADO: “TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES”***

Coordinador: Dr. Fernando D. Quesada Pereira.

Doctorando(a): **Dña. M<sup>a</sup> Concepción Jiménez Carvajal**  
Título: “Sistema para la determinación del balance hídrico durante el riego en lisimetría de pesada”.  
Director(a): Dr. Manuel Jiménez Buendía.

##### ***PROGRAMA DE DOCTORADO: “TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES”***

Coordinador: Dr. Juan Suardiáz Muro.

Doctorando(a): **D. Salvador Vera Nieto**  
Título: “Permutaciones: una herramienta para el análisis de modelos discretos”.  
Director(a): Dr. José Salvador Cánovas Peña.

Se aprueba la propuesta.

#### **11. 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 sus respectivas tesis doctorales. 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:

Doctoranda: **Dña. Lidia García Vidal**  
Título tesis: “Resistencia a diamidas, spinosad e indoxacard en *Tuta absoluta* (Meyrick) (Lepidoptera: Gelechiidae)”.  
Programa de Doctorado: “Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y

Alimentario”.

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Director: Dr. Pablo Bielza Lino.

La doctoranda presenta como indicio de calidad un artículo publicado en la revista “Journal of Pest Science” (revista científica incluida en el “Journal Citation Report”. Category Name: Entomology), con el siguiente título: “A FOUR-YEAR SURVEY ON INSECTICIDE RESISTANCE AND LIKELIHOOD OF CHEMICAL CONTROL FAILURE FOR TOMATO LEAF MINER *TUTA ABSOLUTA* IN THE EUROPEAN/ASIAN REGION”, en 2017. DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s10340-017-0900-x>. Autores: D. Emmanouil Roditakis, D. Emmanouil Vasakis, **Dña. Lidia García Vidal**, Dña. M<sup>a</sup> del Rosario Martínez Aguirre,, D. Jean Luc Rison, Dña. Marie Odile Haxaire-Lutun, D. Ralf Nauen, Dña. Anastasia Tsagkarakou y D. Pablo Bielza Lino. **Cuartil 1.**

---

Doctorando: **D. Alberto Garre Pérez**

Título tesis: “Mathematical modelling for the microbiological risk assessment of food following mild preservation treatments”.

Programa de Doctorado: “Tecnologías Industriales”.

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Director: Dr. José Alberto Egea Larrosa

Codirector: Dr. Pablo S. Fernández Escámez.

El doctorando presenta como indicio de calidad los siguientes trabajos:

- (1) artículo publicado en la revista “International Journal of Food Microbiology” (revista científica incluida en el “Journal Citation Report”. Category Name: Food Science & Technology), con el siguiente título: “MATHEMATICAL QUANTIFICATION OF THE INDUCED STRESS RESISTANCE OF MICROBIAL POPULATIONS DURING NON-ISOTHERMAL STRESSES” en 2017. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijfoodmicro.2017.11.023> Autores: **D. Alberto Garre Pérez**, D. Juan Pablo Huertas Baquero, D. Gerardo Aníbal González Tejedor, D. Pablo S. Fernández Escámez, D. José Alberto Egea Larrosa, D. Alfredo Palop Gómez y D. Arturo Esnoz Nicuesa. **Cuartil 1.**
- (1) artículo publicado en la revista “Food Research International” (revista científica incluida en el “Journal Citation Report”. Category Name: Food Science & Technology), con el siguiente título: “BIOINACTIVATION: SOFTWARE FOR MODELLING DYNAMIC MICROBIAL INACTIVATION”, en 2017. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.foodres.2017.01.012>. Autores: **D. Alberto Garre Pérez**, D. Pablo S. Fernández Escámez, D. Roland Lindqvist y D. José Alberto Egea Larrosa. **Cuartil 1.**

---

Doctoranda: **Dña. Inmaculada Moreno Vicente**

Título tesis: “Resistencia a nuevos insecticidas en moscas blancas de cultivos hortícolas”.

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

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Director: Dr. Pablo Bielza Lino.

La doctoranda presenta como indicio de calidad un artículo aceptado en la revista “Pest Management Science” (revista científica incluida en el “Journal Citation Report”. Category Name: Agronomy), con el siguiente título: “BASELINE SUSCEPTIBILITY OF MEDITERRANEAN STRAINS OF

TRIALEURODES VAPORARIORUM (WESTWOOD) TO CYANTRANILIPROLE”, en 2018. Autores: **Dña. Inmaculada Moreno Vicente**, Dña. Carolina Grávalos Riesco y D. Pablo Bielza Lino. **Cuartil 1.**

Se aprueba la propuesta.

## 12. Solicitudes para la obtención de la “Mención Internacional” al título de Doctor(a).

Acreditación para la Mención de "Doctorado Internacional" de la siguiente tesis doctoral:

- Doctorando: **D. Alberto Garre Pérez**
- Título tesis: “Mathematical modelling for the microbiological risk assessment of food following mild preservation treatments”.
- Directores: Dr. José Alberto Egea Larrosa y D. Pablo S. Fernández Escámez.
- Documentación acreditativa:
  - Estancia(s): Fechas 1ª Estancia: del 04/07/2016 al 01/11/2016  
Estancia realizada en el Institute of Food Research (Reino Unido).
  - Fechas 2ª Estancia: del 04/08/2017 al 03/11/2017  
Estancia realizada en Fera Science Ltd. (Reino Unido).
  - Informes: Dr. Vasilis Valdramidis, Universidad de Malta (Malta).  
Dra. Carmen Pin Arias, AstraZeneca Science, Cambridge (Reino Unido).
  - Un experto perteneciente a una institución de educación superior o centro de Investigación no español, con el título de Doctor o Doctora, y distinto del responsable de la estancia mencionada en el apartado b), puede formar parte del tribunal evaluador de la tesis.
  - Que parte de la tesis doctoral, al menos el resumen, los objetivos y las conclusiones se haya redactado y sea presentada en una de las lenguas habituales para la comunicación científica en su campo de conocimiento, distinta a cualquiera de las lenguas **oficial o cooficiales** de España.

Se aprueba la propuesta.

## 13. Aprobación, si procede, de los Tribunales propuestos para las tesis doctorales presentadas.

**13.1** La Comisión Académica del Programa de Doctorado en “*Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario*”, presenta propuesta del Tribunal que habrá de juzgar la lectura de la tesis doctoral titulada: “Expression patterns of antioxidant network in pioneer plants from mine tailings polluted with high levels of heavy metals” defendida por el doctorando **D. Antonio López Orenes**, bajo la dirección de los doctores D. Antonio A. Calderón García y Dña. Mª Ángeles Ferrer Ayala.

Presidenta:	Dra. Mª Ángeles Pedreño García.	Universidad de Murcia
Secretario:	Dr. Héctor Miguel Conesa Alcaraz.	Universidad Politécnica de Cartagena
Vocal:	Dr. Juan Manuel Alba Cano.	University of Amsterdam Suplentes:
	Dr. José A. Hernández Cortés.	CEBAS-CSIC
	Dr. José Álvarez Rogel.	Universidad Politécnica de Cartagena
	Dra. Saioa Legarrea Imizcoz.	University of Amsterdam

**13.2** La Comisión Académica del Programa de Doctorado en “*Electroquímica. Ciencia y Tecnología*”, presenta propuesta del Tribunal que habrá de juzgar la lectura de la tesis doctoral titulada: “Capacidad sensora de las reacciones electroquímicas del polipirrol. Hacia el origen de la

propiocepción natural y artificial” defendida por el doctorando **D. Samuel Beaumont Alcázar**, bajo la dirección del doctor D. Toribio Fernández Otero.

Presidente:	Dr. José Manuel Pingarrón Carrazón.	Universidad Complutense de Madrid
Secretario:	Dr. Joaquín Arias Pardilla.	Universidad Politécnica de Cartagena
Vocal:	Dra. M <sup>a</sup> de los Ángeles Molina Gómez.	Universidad de Murcia
Suplentes:	Dr. Vicente Montiel Leguey.	Universidad de Alicante
	Dra. Gemma Vázquez Arenas.	Universidad Politécnica de Cartagena

**13.3** La Comisión Académica del Programa de Doctorado en *“Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario”*, presenta propuesta del Tribunal que habrá de juzgar la lectura de la tesis doctoral titulada: *“Evaluación espacio temporal de la evapotranspiración desde satélite. Aplicación a la gestión de recursos hídricos en la Cuenca del Segura”* defendida por el doctorando **D. José Ángel Martínez Pérez**, bajo la dirección de los doctores Dña. Sandra Gabriela García Galiano y D. Alain Daniel Baille.

Presidente:	Dr. Víctor Manuel Castillo Sánchez.	CEBAS-CSIC
Secretario:	Dr. Fulgencio Cánovas García.	Universidad Politécnica de Cartagena
Vocal:	Dra. M <sup>a</sup> José Polo Gómez.	Universidad de Córdoba
Suplentes:	Dr. Francisco Alonso Sarriá.	Universidad de Murcia
	Dra. Belén Gallego Elvira.	Universidad Politécnica de Cartagena

#### **14. Solicitudes de homologación de títulos extranjeros de Doctorado de la UPCT**

Sin contenido

#### **15. 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 *“Tecnologías Industriales”* D. Juan Suardíaz Muro, **informa favorablemente** la solicitud de comprobación de nivel presentada por **D. Khaled Boukhalfa**, que presenta la titulación de *“Máster en Ingeniería Mecánica, especialidad: Ingeniería de Materiales”*, expedida por la Universidad de Ciencias y Tecnología Houari Boumediene-USTHB de Argel (Argelia), con objeto de su admisión al mencionado Programa.
- 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. Marianela Hazel Álvarez Hernández**, que presenta la titulación de *“Maestría en Ciencia y Tecnología de los Alimentos”*, expedida por la Universidad Autónoma de Coahuila (México), con objeto de su admisión al mencionado Programa.
- 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 **D. Semih Arbatli**, que

presenta la titulación de “Master of Science (MSc)”, expedida por la Yeditepe University (Turquía), con objeto de su admisión al mencionado Programa.

Se aprueba la propuesta.

#### **16. Ruegos y preguntas**

Carmelo Reverte manifiesta la necesidad de consensuar una propuesta relacionada con el documento de Profesora con el Vicerrectorado de Profesorado donde se recojan las exenciones para vinculadas a doctorado.

Socorro García, comenta que el programa de Energías Renovables ha tenido algunas solicitudes en las que los estudiantes no han contactado con ningún profesor para actuar como tutor o director de tesis y quieren saber cómo proceder. Se indica que se puede dar la posibilidad de matricularlos si cumplen los requisitos académicos pero establecer un plazo máximo de 3 meses para que encuentren un tutor, y en el caso de no encontrarlo, devolver al alumno las tasas. De todos modos, las comisiones académicas deben ver las medidas a adoptar en estos casos para asignar tutores

Y no habiendo más asuntos que tratar, y siendo las trece y cuarenta y cinco horas, el Presidente de este Comité da por concluida la sesión.

En Cartagena, a 26 de febrero de 2018

Ana I. Mostaza Fernández

Visto Bueno,  
D Pablo S. Fernández Escámez