



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

1 de octubre de 2015

En Cartagena, a las diez horas y cinco minutos, se reúnen 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
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. Jose Luis Muñoz Lozano	Vicerrector de Ordenación Académica
Sr. D. Francisco Artés Hernández	Coordinador de Programa de Doctorado
Sr. D. Fernando Quesada Pereira	Coordinador de Programa de Doctorado
Sr. D. Jose Luis Martínez	Representante de entidades privadas colaboradoras
Sr. D. Toribio Fernández Otero	Coordinador de Programa de Doctorado

EXCUSAN SU ASISTENCIA

Sr. D. Manuel Ruiz Marin	Coordinador de Programa de Doctorado
Sr. D. Alejandro Díaz Morcillo	Vicerrector de Investigación e Innovación
Sr. D. Jose Manuel Ferrández Vicente	Vicerrector de Internalización y Cooperación al Desarrollo
Sr. D. Carmelo Reverte Maya	Coordinador de Programa de Doctorado
Sr. D. Ginés Gómez Lozano	Secretario

AUSENTES

INVITADOS

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

1. Aprobación, si procede, de las actas de la sesiones anteriores.
2. Informe del Director.



3. Solicitud de cambio de título de tesis.
4. Cambio/Inclusión de Directores de Tesis.
5. Asignación de Directores de tesis a Planes de Investigación.
6. Solicitudes de autorización para depósito de tesis doctorales.
7. Solicitudes para la obtención de la "Mención Europea/Mención Internacional" al título de Doctor(a).
8. Aprobación, si procede, de los Tribunales propuestos para las tesis doctorales presentadas
9. Ruegos y preguntas.

DESARROLLO DE LA SESIÓN

1. Aprobación, si procede, de las actas de la sesiones anteriores.

El Sr. Director somete a la aprobación del Comité las actas de las reuniones de los días 28 de julio y 17 de septiembre.

Se aprueban por asentimiento de todos los miembros de la comisión.

2. Informe del Director.

El Sr. Director informa sobre los siguientes puntos:

- Se incorpora al Consejo de Dirección de la EINDOC José Luis Martínez Martínez de la empresa MTorres, al cual se le agradece por parte del sector empresarial formar parte del Consejo de Dirección de la EINDOC
- El Ministerio de Educación y Cultura ha publicado el nivel de correspondencia al nivel del Marco Español de Cualificaciones para la Educación Superior de diferentes Títulos Universitarios (ya extinguidos), algunos impartidos por nuestra Universidad. Se está estudiando sus implicaciones en Doctorado, así como la postura de otras Universidades en cuanto a su interpretación para el acceso a Programas de Doctorado.
- Algunos Programas de doctorado cuentan aún con una parte del presupuesto habilitado para el año 2015, por lo que se recuerda a sus coordinadores que éste debe ser ejecutado en plazo.
- Se informa de las actividades transversales que han sido aceptadas y que han presentado la documentación requerida para completar la oferta de dichas actividades del curso académico 2015/2016. Se va a proceder a solicitar códigos para los mismos de forma que se tenga acceso a Aula virtual, etc.



- Se presenta al Consejo de Dirección de la EINDOC un primer borrador del Reglamento de Doctorado (independizado del Reglamento de Master) para hacer una primera lectura con los comentarios y sugerencias que se puedan aportar al mismo, incorporando algunas novedades como son la tesis con confidencialidad y la tesis de cotutela.

3. Solicitud de cambio de título de tesis.

Se informa de la **aprobación del cambio de título de los siguientes planes de investigación** por la Comisión Académica del Programa de Doctorado:

Programa de Doctorado: *“Arquitectura, Urbanismo y Medio Ambiente”*

Coordinador: Dr. Francisco E. Segado Vázquez

Doctorando/a: **D. José Manuel Maciá Albendín**

Título actual: “Itinerarios culturales mediante la puesta en valor de sus nodos componentes. El caso de la ciudad de Cartagena”.

Título propuesto: “Itinerarios culturales mediante la puesta en valor de sus nodos componentes. El caso de la Cartagena romana”.

Director: Dr. Francisco E. Segado Vázquez.

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

Programa de Doctorado: *“Arquitectura, Urbanismo y Medio Ambiente”*

Coordinador: Dr. Francisco E. Segado Vázquez

Doctorando/a: **D. Víctor Manuel Espinosa Muñoz**

Título actual: “Recuperar la ciudad perdida del corazón de la ciudad del VIII CIAM a la renovación cautelosa de Kreuzberg”.

Título propuesto: “Influencia del VIII CIAM en los planes europeos de rehabilitación urbana. Los casos de Bolonia, Le Marais y Kreuzberg”.

Director: Dr. Francisco E. Segado Vázquez.

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



Puesto que en la documentación indica que solicita la autorización y quiere obtener la mención Europea/Mención Internacional, se le requiere para que aporte dicha documentación justificativa a la mayor brevedad posible para su aprobación en la próxima reunión del Comité de Dirección.

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

Coordinador: Dr. José M^a Obón de Castro

Doctorando/a: **Dña. Ana Belén Morales Moreno**

Título actual: “Valorización de lodos de depuradora generados por el sector de transformados vegetales en la Región de Murcia mediante tratamientos biológicos: compostaje y biometanización”.

Título propuesto: “Estudio de los residuos y subproductos agroindustriales de la Región de Murcia. Opciones de valorización mediante compostaje y biometanización”.

Director: Dr. José Antonio Pascual Valero.

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

Programa de Doctorado: *“Energías Renovables”*

Coordinador: Dr. Antonio Urbina Yeregui

Doctorando/a: **D. Ginés Delgado Calín**

Título actual: “Proyectos de eficiencia energética del sistema eléctrico”.

Título propuesto: “Proyectos de eficiencia energética: aplicaciones de los turboexpanders para generación eléctrica”.

Directora: Dra. Ana M^a Nieto Morote.

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 de Asís Artés Hernández

Doctorando/a: **D. Antonio Carrillo Navarro**

Título actual: “Obtención de nuevas variedades de melocotón y nectarina adaptadas a la Región de Murcia”.

Título propuesto: “Nuevas obtenciones de melocotón del programa de mejora IMIDA-NOVAMED: Alisio 15[®], Levante 30[®], Siroco 5[®], Siroco 10[®] y Mistral 30[®]”.

Director: Dr. José Cos Terror.

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 de Asís Artés Hernández

Doctorando/a: **Dña. M^a Carmen Chocano Vañó**

Título actual: “Alternativas de manejo ecológico del suelo en cultivo de ciruelo en la Región de Murcia”.

Título propuesto: “Sostenibilidad de sistemas agrarios en ambientes semiáridos: uso controlado de enmiendas orgánicas de calidad”.

Director: Dr. Carlos Javier García Izquierdo.

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



Programa de Doctorado: *“Tecnologías de la Información y Comunicaciones”*

Coordinador: Dr. Fernando D. Quesada Pereira

Doctorando/a: **D. Juan de Dios Ruiz Martínez**

Título actual: “Desarrollo de nuevos dispositivos planares y compactos para microondas utilizando metamateriales”.

Título propuesto: “Análisis y diseño de filtros compactos de microondas basados en cristales electromagnéticos y resonadores metamateriales”.

Director: Dr. Juan Hinojosa Jiménez.

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

Se aprueba todos los cambios por asentimiento de todos los miembros de la comisión.

4. Cambio/Inclusión de Directores de Tesis.

4.1 Se solicita el **cambio de Director de Tesis** por las Comisiones Académicas de los Programa de Doctorado correspondientes:

Programa de Doctorado: *“Arquitectura y Tecnología de la Edificación”*

Coordinador: Dr. José Calvo López

Doctorando(a): **D. David Navarro Moreno**

Título: “La villa: un modelo de arquitectura residencial suburbana en el Sureste español. La importancia de su conservación”.

Director actual que causa baja:

(fallecimiento) Dr. Elías Hernández Albaladejo

Directora propuesta: Dra. Concepción de la Peña Velasco.



Programa de Doctorado:	<i>“Ingeniería Ambiental y de Procesos Químicos y Biotecnológicos”</i>
Coordinador:	Dr. José M ^a Obón de Castro
Doctorando(a):	D. Francisco López Castejón
Título:	“Hidrodinámica de la laguna costera del Mar Menor. Estudio mediante datos in-situ y modelado numérico.
Directora actual que causa baja: (fallecimiento)	Dra. M ^a Rosario Castellar Rodríguez
Director propuesto:	Dr. Gerardo León Albert.

Se aprueba todos los cambios por asentimiento de todos los miembros de la comisión.

5. 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: “CIENCIAS ECONÓMICAS, EMPRESARIALES Y JURÍDICAS”

Coordinador: Dr. Carmelo Reverte Maya.

Doctorando(a):	Dña. Irmante Jackute
Título:	“El sector del crowdfunding como alternativa de financiación: análisis de sus niveles de rendimiento y factores determinantes”.
Director(a):	Dr. Isidoro Guzmán Raja.



PROGRAMA DE DOCTORADO: "TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES"

Coordinador: Dr. Fernando D. Quesada Pereira.

Doctorando(a): **D. Adrián Sánchez Morales**

Título: "Imputación orientada en problemas "Big Data" mediante aprendizaje profundo".

Director(a): Dr. José Luis Sancho Gómez.

Doctorando(a): **D. Antonio Romera Pérez**

Título: "Diseño de componentes pasivos de microondas en banda Ka para aplicaciones de comunicaciones por satélite de nueva generación".

Director(a): Dr. Fernando D. Quesada Pereira.

Doctorando(a): **D. Manuel Antonio Tárraga Martínez**

Título: "Análisis y procesado de imágenes de cultivos hortícolas mediante un sistema sensor LiDAR/multi-espectral/visible embarcado en un vehículo aéreo no tripulado (VANT)".

Director(a): Dr. José Manuel Ferrández Vicente.

Doctorando(a): **D. Adrián Flores de la Cruz**

Título: "Contribución al diseño de redes definidas por software".

Director(a): Dra. Pilar Manzanares López.

Doctorando(a): **D. Diego Correas Serrano**



Título: "Reconfigurable and nonlinear plasmonic technology for thz and infrared systems".

Director(a): Dr. Alejandro Álvarez Melcón.

Doctorando(a): **Dña. Cristina Madrid Sánchez**

Título: "Imágenes por microondas para la detección y caracterización de tejidos corporales".

Director(a): Dr. Fernando D. Quesada Pereira.

PROGRAMA DE DOCTORADO: "TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES"

Coordinador: Dr. Juan Suardiáz Muro.

Doctorando(a): **D. Javier López Núñez**

Título: "Estudio de los procesos de emisión de gotas de torres de refrigeración para reducir su impacto medioambiental por legionella".

Director(a): Dr. Antonio Sánchez Kaiser.

Doctorando(a): **D. José Luis Roca González**

Título: "Optimización de procesos de gestión y comunicación estratégica del conocimiento en el entorno de la seguridad y la defensa aplicado al control de fauna aeroportuaria en instalaciones civiles y militares".

Director(a): Dr. Juan Antonio Vera López.

Doctorando(a): **D. Francisco Javier Marín Marín**

Título: "Control piezoeléctrico de las vibraciones en la ecuación de las vigas con incertidumbre en los parámetros del modelo".

Director(a): Dr. Francisco Periago Esparza.



- Doctorando(a): **D. Antonio Luego Zapata**
- Título: “Diseño de arquitectura robótica para unidades de control del proceso de empaquetado de fruta de forma automática”.
- Director(a): Dr. Juan Suardiáz Muro.
- Doctorando(a): **D. Pablo Segado Cabezos**
- Título: “Dinámica computacional de sistemas multicuerpo. Aproximación topológica basada en grupos estructurales”.
- Director(a): Dr. Daniel Dopico Dopico.
- Doctorando(a): **D. Miguel Martínez Medina**
- Título: “Diseño óptimo de forma de estructuras tipo lámina con incertidumbre”.
- Director(a): Dr. David Herrero Pérez.

PROGRAMA DE DOCTORADO: “TÉCNICAS AVANZADAS EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO AGRARIO Y ALIMENTARIO”

Coordinador: Dr. Francisco de Asís Artés Hernández.

- Doctorando(a): **D. Mohamed Zarid**
- Título: “Association among aroma volatiles and other traits in near-isogenic lines with firm flesh texture”.
- Director(a): Dr. Juan Pablo Fernández Trujillo.



6. 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. Matilde Ortega Ortega
Título tesis:	“Criterios para la recuperación y puesta en valor del patrimonio minero. El caso de la Sierra Minera de Cartagena-La Unión”.
Programa de Doctorado:	“Tecnología Agraria y Alimentaria” (bienio 2003-2005)
Rama de conocimiento:	Ingeniería y Arquitectura
Campo:	Arquitectura, Ingeniería Civil, Construcción y Urbanismo
Director:	Dr. José Ignacio Manteca Martínez
Codirector:	Dr. José Calvo López.

La doctoranda acredita las siguientes publicaciones como indicio de calidad de su tesis desarrollada en el Campo “Arquitectura, Ingeniería Civil, Construcción y Urbanismo”, de acuerdo al artículo 32, apartado a), del Reglamento de Estudios Oficiales de Máster y Doctorado de la UPCT:

(4) Comunicaciones y ponencias en Congresos Internacionales:

- *Título: "Paisaje Minero de La Unión, Murcia".*
Congreso: Congreso Internacional EURAU.
Autores: Dña. Matilde Ortega, D. José Ignacio Manteca, D. José Calvo y Dña. M^a Carmen Berrocal.
Lugar y fecha de realización: Escuela de Arquitectura de Madrid (2008).
- *Título: "Industrial Transformation of a Landscape. The case of the Sierra Minera de La Unión, Murcia".*
Congreso: Congreso Internacional Scenarios of Illegal Dwelling.
Autores: Dña. Matilde Ortega, D. José Ignacio Manteca, D. José Calvo y Dña. M^a Carmen Berrocal.



Lugar y fecha de realización: Agrigento, Italia (2008).

- *Título: " The Mineu Proyect an example of eco-tourism in a minig landscape: the Sierra Minera of La Unión, Murcia (España)".*
Congreso: XII Convegno International "Interdisciplinare Volontá, libertá and necessitá nella creazione del mosaic paesistico culturale", - Will, Freedom and necessity for the creation of the landscape and cultural mosaic".
Autores: Dña. Matilde Ortega, D. José Ignacio Manteca, D. José Calvo y Dña. M^a Carmen Berrocal.
Lugar y fecha de realización: Udine, Italia (2008).
- *Título:"Desarrollo del Proyecto Europeo Mineu en el término municipal de La Unión, Murcia (España)".*
Congreso: VII Congreso Internacional sobre Patrimonio Geológico y Minero.
Autores: D. José Ignacio Manteca, D. C. García, D. I. Rodríguez, D. R. Pagán, D. P. Jiménez, Dña. M^a Carmen Berrocal y Dña. Matilde Ortega.
Lugar y fecha de realización: Puertollano (2006).

Otros trabajos:

- (1) artículo publicado en la revista "Architettura del Paesaggio_018". Título: "THE MINEU PROYECT AN EXAMPLE OF ECO-TOURISM INA MINING LANDSCAPE: THE SIERRA MINERA OF LA UNIÓN-MURCIA (SPAIN)" en 2008. ISSN: 1125-0259. Autores: Dña. Matilde Ortega, D. José Ignacio Manteca, D. José Calvo y Dña. M^a Carmen Berrocal.
- (1) artículo publicado en la revista "Argentum: Revista del Museo Minero de La Unión N1". Título: "EL ANTIGUO LAVADERO DE GRAVIMETRÍA DE LA MINA REMUNERADA (LA UNIÓN-MURCIA)" en 2009. ISSN: 2171-2298. Autores: D. José Ignacio Manteca, D. C. García, Dña. M^a Carmen Berrocal, D. P. Jiménez y Dña. Matilde Ortega.

Doctorando/a: **D. Ginés Delgado Calín**

Título tesis: "Proyectos de eficiencia energética: aplicaciones de los turboexpanders para generación eléctrica".

Programa de Doctorado: "Energías Renovables".

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Campo: Arquitectura, Ingeniería Civil, Construcción y Urbanismo

Directora: Dra. Ana M^a Nieto Morote.



El doctorando presenta como indicio de calidad los siguientes trabajos a valorar por el Comité de Dirección:

- (1) un artículo publicado en la revista “DYNA: Ingeniería e Industrial”, con el siguiente título: “TURBOEXPANDERS APPLICATION TO POWER GENERATION IN THE NATURAL GAS EXPANSION”, en 2015. Autores: **D. Ginés Delgado Calín** y Dña. Ana Nieto Morote. **Cuartil 3 (Scopus). Cuartil 4 JCR.**

- (2) Ponencias en el “XIX Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos”:

Título ponencia 1: “Aplicación de los Turboexpansores para Generación Eléctrica”.

Título ponencia 2: “Proyectos de Eficiencia Energética: Aplicaciones de los Turboexpansores en España para Generación Eléctrica”.

Autores: D. Ginés Delgado Calín y Dña. Ana Nieto Morote.

Lugar y fecha de realización: Granada (julio de 2015).

- (1) Ponencias en el “XIX Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos”:

Título: “Proyectos de Optimización del Sistema Eléctrico Español: Acumuladores de Energía.

Autores: D. Ginés Delgado Calín y Dña. Ana Nieto Morote.

Lugar y fecha de realización: Valencia (julio de 2012).

- (2) artículos en fase de revisión:

- Revista “Energy Policy”. Título: “WORLDWIDE ASSESMENT OOF ELECTRICITY GENERATION USING TURBOEXPANDERS IN NATURAL GAS EXPANSION”. Año 2015.

- Revista “Energy Conversion and Management-ECM-ELS”. Título: “SPAIN CASE STUDY FOR TURBOEXPANDERS APPLICATION FOR POWER GENERATION IN NATURAL GAS EXPANSION”. Año 2015.



Doctorando/a: **D. Guillermo Monreal González**

Título tesis: “Modelado multidimensional de problemas de balística interior multidimensional”.

Programa de Doctorado: “Tecnologías Industriales”

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Director: Dr. José Ramón García Cascales

Codirectores: Dr. Francisco Javier Sánchez Velasco y
D. Ramón Antonio Otón Martínez

El doctorando solicita al Comité de Dirección que la tramitación de esta tesis se realice bajo “confidencialidad” a nivel parcial, habiendo aportado la documentación correspondiente de acuerdo con el “Procedimiento de Autorización, Lectura y Publicación de las Tesis Doctorales en la UPCT sometidas a Procesos de Confidencialidad”, aprobado en Consejo de Gobierno el 26 de noviembre de 2012.

El doctorando presenta como indicio de calidad un artículo publicado en la revista “Journal for Numerical Methods in Fluids” (revista científica incluida en el “Journal Citation Report”. Category Name: Mathematics, Interdisciplinary Applications), con el siguiente título: “AN APPROACH FORMULATED IN TERMS OF CONSERVED VARIABLES FOR THE CHARACTERISATION OF PROPELLANT COMBUSTION IN INTERNAL BALLISTICS”, en 2015. Autores: D. Ramón A. Otón, **D. Guillermo Monreal**, D. José Ramón García Cascales, D. Francisco Vera García, D. Francisco Javier Sánchez Velasco y D. Francisco J. Ramírez Fernández. **Cuartil 2.**

Doctorando/a: **D. Manuel Conesa Valverde**

Título tesis: “Sobre la adimensionalización discriminada de ecuaciones y sistemas de ecuaciones diferenciales ordinarias, no lineales, y solución numérica mediante el método de redes: aplicación a problemas mecánicos”.

Programa de Doctorado: “Tecnologías Industriales”

Rama de conocimiento: Ciencias



Director: Dr. Francisco Alhama López
Codirector: Dr. Juan Francisco Sánchez Pérez.

El doctorando presenta como indicio de calidad un artículo aceptado en la revista “Nonlinear Dynamics” (revista científica incluida en el “Journal Citation Report”. Category Name: Engineering, Mechanical), con el siguiente título: “ON THE NONDIMENSIONALIZATION OF COUPLED, NONLINEAR ORDINARY DIFFERENTIAL EQUATIONS”, en 2015. Autores: **D. Manuel Conesa Valverde**, D. Juan Francisco Sánchez Pérez, D. Iván Alhama Manteca. **Cuartil 1.**

Doctorando/a: **D. Francisco López Castejón**
Título tesis: “Hidrodinámica de la laguna costera del mar menor. Estudio mediante datos in-situ y modelado numérico”.
Programa de Doctorado: “Ingeniería Ambiental y de Procesos Químicos y Biotecnológicos”
Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura
Director: Dr. Gerardo León Albert
Codirector: Dr. Francisco Javier Gilabert Cervera.

El doctorando presenta como indicio de calidad un artículo publicado en la revista “Journal of Hydrology” (revista científica incluida en el “Journal Citation Report”. Category Name: Water Resources), con el siguiente título: “COMBINING RADON, SHORT-LIVED RADIUM ISOTOPES AND HYDRODYNAMIC MODELING TO ASSESS SUBMARINE GROUNDWATER DISCHARGE FROM AN ANTHROPIZED SEMIARID WATERSHED TO A MEDITERRANEAN LAGOON (MAR MENOR, SE SPAIN)”, en 2015. Autores: D. Paul Baudron, Dra. Sabine Cockenpot, **D. Francisco López Castejón**, D. Olivier Radakovitch, D. Javier Gilabert, D. Adriano Mayer, D. José Luis García Arostegui, D. David Martínez Vicente, D. Christian Leduc y Dña. Christelle Claude. **Cuartil 1.**



Doctorando/a: **Dña. Olga Rodríguez Arnaldo**

Título tesis: “Determinantes de la implantación de la Norma ISO 9001”.

Programa de Doctorado: “Economía y Gestión de Empresas” (bienio 2008-2010)

Rama de conocimiento: Ciencias Sociales y Jurídicas

Director: Dr. Ángel Rafael Martínez Lorente.

La doctoranda presenta como indicio de calidad un artículo publicado en la revista “Universia Business Review” (revista listada en el “IN~RECS”. Category Name: Economía), con el siguiente título: “INFLUENCIA DE LA CORRUPCIÓN EN LA IMPLANTACIÓN DE LA ISO 9001”, en 2014. Autores: **Dña. Olga Rodríguez Arnaldo** y D. Ángel Rafael Martínez Lorente. **Cuartil 1.**

Doctorando/a: **Dña. M^a Carmen Chocano Vañó**

Título tesis: “Sostenibilidad de sistemas agrarios en ambientes semiáridos: uso controlado de enmiendas orgánicas de calidad”.

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

Rama de conocimiento: Ciencias

Director: Dr. Carlos Javier García Izquierdo.

Codirector: Dra. M^a Teresa Hernández Fernández.

La doctoranda presenta como indicio de calidad un artículo publicado en la revista “Agriculture, Ecosystems and Environment” (revista científica incluida en el “Journal Citation Report”. Category Name: Agriculture, multidisciplinary), con el siguiente título: “TOWARDS A MORE SUSTAINABLE FERTILIZATION: COMBINED USE OF COMPOST AND INORGANIC FERTILIZATION FOR TOMATO CULTIVATION”, en 2014. Autores: Dña. M^a Teresa Hernández Fernández, **Dña. M^a Carmen Chocano Vañó**, D. José Luis Moreno Ortego y D. Carlos Javier García Izquierdo. **Cuartil 1.**



Doctorando/a: **D. Víctor Manuel Espinosa Muñoz**

Título tesis: "Influencia del VIII CIAM en los planes europeos de rehabilitación urbana. Los casos de Bolonia, Le Marais y Kreuzberg".

Programa de Doctorado: "Arquitectura, Urbanismo y Medio Ambiente" (bienio 2008-2010)

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Campo: Arquitectura, Ingeniería Civil, Construcción y Urbanismo

Director: Dr. Francisco E. Segado Vázquez.

El doctorando presenta como indicio de calidad las siguientes publicaciones:

- (1) artículo publicado en la revista "EURE" (revista incluida en Scopus) con el siguiente título: "LA CIUDAD HERIDA. SIETE EJEMPLOS PARADIGMÁTICOS DE REHABILITACIÓN URBANA EN LA SEGUNDA MITAD DEL SIGLO XX", en 2015. Autores: D. Francisco E. Segado Vázquez y **D. Víctor Manuel Espinosa Muñoz. Cuartil 3.**
- (1) Ponencia aceptada en congreso internacional titulada "*The Safeguard in the Heart of the City*"
Congreso: 6th International Congress: "Science and Technology for the Safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basing".
Autores: D. Francisco E. Segado Vázquez y D. Víctor Manuel Espinosa Muñoz.
Lugar y fecha de realización: Atenas, Grecia (octubre de 2013).



Doctorando/a: **D. Gaspar Pedreño López**

Título tesis: “Contribución a la mejora del control de flujo en redes de acceso inalámbrico”.

Programa de Doctorado: “Tecnologías de la Información y Comunicaciones”

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Director: Dr. Juan José Alcaraz Espín.

El doctorando presenta como indicio de calidad un artículo publicado en la revista “Computer Communications, Elsevier”. Category Name: Telecommunications), con el siguiente título: “DISCRETE-TIME CONTROL ANALYSIS OF TRANSPORT CHANNEL SYNCHRONIZATION IN 3G RADIO ACCESS NETWORKS”, en 2009. Autores: D. Juan José Alcaraz Espín, D. Gaspar Pedreño López, D. José Fernando Cerdán Cartagena, D. Joan García Haro y Felipe García Sánchez. **Cuartil 2.**

Doctorando/a: **D. Francisco José Segura Carreras**

Título tesis: “Estudio de la biología y ecología de *Astragalus nitidiflorus*”.

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

Rama de conocimiento: Ciencias

Director: Dr. Juan José Martínez Sánchez

Codirector: Dra. M^a José Vicente Colomer.

El doctorando presenta como indicio de calidad un artículo publicado en la revista “Flora” (revista científica incluida en el “Journal Citation Report”. Category Name: Plant Science), con el siguiente título: “EFFECTS OF MATERNAL ENVIRONMENTAL FACTORS ON PHYSICAL DORMANCY OF *ASTRAGALUS NITIDIFLORUS* SEEDS (FABACEAE), A CRITICALLY ENDANGERED SPECIES OF SE SPAIN”, en 2015. Autores: **D. Francisco José Segura Carreras**, Dña. M^a José Vicente Colomer, D. José Antonio Franco Leemhuis y D. Juan José Martínez Sánchez. **Cuartil 2.**



Doctorando/a: **Dña. Rosa M^a Menchón Lara**

Título tesis: “Aprendizaje máquina aplicado a la segmentación de imágenes ecográficas de la arteria carótida para la medida del grosor íntima-media”.

Programa de Doctorado: “Tecnologías de la Información y Comunicaciones”

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Director: Dr. José Luis Sáncho Gómez

La doctoranda presenta como indicio de calidad un artículo publicado en la revista “Neurocomputing” (revista científica incluida en el “Journal Citation Report”. Category Name: Computer Science, Artificial Intelligence), con el siguiente título: “FULLY AUTOMATIC SEGMENTATION OF ULTRASOUND COMMON CAROTID ARTERY IMAGES BASED ON MACHINE LEARNING”, en 2015. Autores: **Dña. Rosa M^a Menchón Lara** y D. José Luis Sancho Gómez. **Cuartil 2.**

Doctorando/a: **D. Teodoro García Egea**

Título tesis: “Análisis, decodificación y clasificación de la señal EEG en entornos tridimensionales”.

Programa de Doctorado: “Tecnologías Industriales”

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Director: Dr. Juan López Coronado

Codirector: Dr. José Luis Muñoz Lozano.

El doctorando presenta como indicio de calidad un artículo publicado en la revista “PLoS ONE” (revista científica incluida en el “Journal Citation Report”. Category Name: Multidisciplinary Sciences), con el siguiente título: “ALPHA-THETA EFFECTS ASSOCIATED WITH AGEING DURING THE



STROOP TEST”, en 2014. Autores: Dña. Cristina Nombela, D. Manuel Nombela, D. Pedro Castell, **D. Teodoro García Egea**, D. Juan López Coronado y Dña. M^a Trinidad Herrero. **Cuartil 1.**

Doctorando/a: **Dña. Laura Luz Valero Conzuelo**

Título tesis: “Caracterización de músculos artificiales con capacidades sensores/actuadores e intercambio mayoritario de cationes”.

Programa de Doctorado: “Electroquímica. Ciencia y Tecnología”

Rama de conocimiento: Ciencias

Director: Dr. Toribio Fernández Otero

Codirector: Dr. José Gabriel Martínez Gil.

La doctoranda presenta como indicio de calidad un artículo publicado en la revista “Advanced Functional Materials” (revista científica incluida en el “Journal Citation Report”. Category Names: Chemistry, Physical y Material Science, Multidisciplinary), con el siguiente título: “STRUCTURAL ELECTROCHEMISTRY FROM FREESTANDING POLYPYRROLE FILMS. FULL HYDROGEN INHIBITION FROM AQUEOUS SOLUTIONS”, en 2014. Autores: D. Toribio Fernández Otero, D. José Gabriel Martínez Gil, D. Masaki Fuchiwaki y **Dña. Laura Luz Valero Conzuelo. Cuartil 1.**

Doctorando/a: **D. Pedro José Giménez Fernández**

Título tesis: “Betaxantinas de opuntia como colorante alimentario natural: caracterización, purificación y proyección tecnológica”.

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

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Director: Dr. José Antonio Fernández López

Codirector: Dr. Juan Ignacio Moreno Sánchez.

El doctorando presenta como indicio de calidad un artículo publicado en la revista “Plant Foods for Human Nutrition” (revista científica incluida en el “Journal Citation Report”. Category Name: Food Science & Technology), con el siguiente título: “THERMAL STABILITY OF SELECTED



NATURAL RED EXTRACTS USED AS FOOD COLORANTS”, en 2013 Autores: D. José Antonio Fernández López, D. José Manuel Moreno Angosto, D. Pedro José Giménez Fernández y D. Gerardo León Albert. **Cuartil 1.**

Doctorando/a: **D. Francisco Pérez Sarmiento**

Título tesis: “Programación de riego y déficit hídrico controlado en frutales de hueso”.

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

Rama de conocimiento: Ciencias

Director: Dr. Emilio Nicolás Nicolás

Codirector: Dr. Oussama Hussein Mounzer.

El doctorando 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: “EFFECTS OF REGULATED DEFICIT IRRIGATION ON PHYSIOLOGY AND FRUIT QUALITY IN APRICOT TREES”, en 2010. Autores: **D. Francisco Pérez Sarmiento**, Dña. Rosalía Alcobendas Puig, D. Oussama Hussein Mounzer, D. Juan José Alarcón Cabañero y D. Emilio Nicolás Nicolás. **Cuartil 2.**

Doctorando/a: **Dña. María del Rosario Conesa Saura**

Título tesis: “Mejora de la productividad del agua y calidad de la cosecha en uva de mesa cv. 'Crimson Seedless’”.

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

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Director: Dr. Alejandro Pérez Pastor

Codirector: Dr. Rafael Domingo Miguel.



La doctoranda presenta como indicio de calidad un artículo publicado en la revista “Journal of the Science of Food and Agriculture” (revista científica incluida en el “Journal Citation Report”. Category Name: Agriculture, Multidisciplinary), con el siguiente título: “LONG-TERM IMPACT OF DEFICIT IRRIGATION ON THE PHYSICAL QUALITY OF BERRIES IN ‘CRIMSON SEEDLESS’ TABLE GRAPES”, en 2014. Autores: **Dña. M^a del Rosario Conesa Saura**, D. José M. de la Rosa, D. Francisco Artés Hernández, D. Ian C Dodd, D. Rafael Domingo Miguel y D. Alejandro Pérez Pastor. **Cuartil 1.**

Doctorando/a: **D. José Manuel Maciá Albendín**

Título tesis: “Itinerarios culturales mediante la puesta en valor de sus nodos componentes. El caso de la Cartagena romana”.

Programa de Doctorado: “Arquitectura, Urbanismo y Medio Ambiente” (bienio 2008-2010)

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Campo: Arquitectura, Ingeniería Civil, Construcción y Urbanismo

Director: Dr. Francisco E. Segado Vázquez

Codirectora: Dra. M^a Jesús Peñalver Martínez.

El doctorando presenta como indicio de calidad un artículo publicado en la revista “Journal of the Science of Food and Agriculture” (revista incluida en “Scopus”, Category Name: Environmental Science-miscellaneous), con el siguiente título: “COHABITATION BETWEEN CARTAGENA AND CARTAGO NOVA”, en 2015. Autores: D. Francisco E. Segado Vázquez y **D. José Manuel maciá Albendín. Cuartil 3.**

Doctorando/a: **Dña. Almudena Candelas Bayo Canha**

Título tesis: “Genetic analysis of traits of interest in *Vitis vinifera* using a progeny of wine grape: Monastrell x Syrah”.



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

Rama de conocimiento: Ciencias

Directora: Dra. Leonor Ruiz García

Tutor: Dr. Marcos Egea Gutiérrez-Cortines.

La doctoranda presenta como indicio de calidad un artículo publicado en la revista “Euphytica” (revista científica incluida en el “Journal Citation Report”. Category Name: Horticulture), con el siguiente título: “PHENOTYPIC SEGREGATION AND RELATIONSHIPS OF AGRONOMIC TRAITS IN MONASTRELL x SYRAH WINE GRAPE PROGENY”, en 2012. Autores: **Dña. Almudena Bayo Canha**, D. José Ignacio Fernández Fernández, D. Adrián Martínez Cutillas y Dña. Leonor Ruiz García. **Cuartil 1.**

Doctorando/a: **D. Pedro Vera Castejón**

Título tesis: “Análisis de circuitos en guía y de antenas en cavidad con independencia del encapsulado”.

Programa de Doctorado: “Tecnologías de la Información y las Comunicaciones”

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Director: Dr. Alejandro Álvarez Melcón

Codirector: Dr. Fernando D. Quesada Pereira.

El doctorando presenta como indicio de calidad un artículo publicado en la revista “IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques” (revista científica incluida en el “Journal Citation Report”. Category Name: Engineering, Electrical & Electronic), con el siguiente título: “NUMERICAL EVALUATION OF THE GREEN’S FUNCTIONS FOR CYLINDRICAL ENCLOSURES BY A NEW SPATIAL IMAGES METHOD”, en 2005. Autores: D. Fernando D. Quesada Pereira, **D. Pedro Vera Castejón**, D. David Cañete Rebenaque, D. Juan Pascual García y D. Alejandro Álvarez Melcón. **Cuartil 1.**

Doctorando/a: **Dña. Ana Belén Morales Moreno**



Título tesis: “Estudio de los residuos y subproductos agroindustriales de la Región de Murcia. Opciones de valorización mediante compostaje y biometanización”.

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

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Director: Dr. José Antonio Pascual Valero

Codirectores: Dra. Mercedes Alacid Cárceles y Dr. Luis Miguel Ayuso García.

La doctoranda presenta como indicio de calidad un artículo publicado en la revista “Bioresource Technology” (revista científica incluida en el “Journal Citation Report”. Category Name: Biotechnology and Applied Microbiology), con el siguiente título: “ARCHAEAL COMMUNITY DYNAMICS AND ABIOTIC CHARACTERISTICS IN A MESOPHILIC ANAEROBIC CO-DIGESTION PROCESS TREATING FRUIT AND VEGETABLE PROCESSING WASTE SLUDGE WITH CHOPPED FRESH ARTICHOKE WASTE”, en 2013. Autores: Dña. Margarita Ros, Dña. Ingrid H. Franke-Whittle, **Dña. Ana Belén Morales Moreno**, D. Heribert Insam, D. Luis Miguel Ayuso García y D. José Antonio Pascual Valero. **Cuartil 1.**

Doctorando/a: **D. Antonio Carrillo Navarro**

Título tesis: “Nuevas obtenciones de melocotón del programa de mejora IMIDA-NOVAMED: Alisio 15®, Levante 30®, Siroco 5®, Siroco 10® y Mistral 30®”.

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

Rama de conocimiento: Ciencias

Director: Dr. José Cos Terror

Tutor: Dr. Marcos Egea Gutiérrez-Cortines.

El doctorando presenta como indicio de calidad el registro de catorce variedades de melocotón y su difusión nacional con 169 hectáreas (equivalente a 112.000 árboles). Las mencionadas variedades han sido registradas en la Oficina española de Variedades Vegetales: tres en el año 2010, dos en el año 2012 y nueve en el 2013. Obtentores de las variedades presentadas en 2010: D. José Cos Terror, D. Diego Frutos Tomás y D. Antonio Carrillo Navarro. Obtentores de las variedades presentadas en año 2012: D. José Cos Terror, D. Alfonso Guevara Vázquez, Dña.



Margarita Pérez Jiménez y D. Antonio Carrillo Navarro. Obtentores de las variedades presentadas en el año 2013: D. José Cos Terrer, D. Alfonso Guevara Vázquez y D. Antonio Carrillo Navarro.

Doctorando/a: **D. Juan de Dios Ruiz Martínez**

Título tesis: “Análisis y diseño de filtros compactos de microondas basados en cristales electromagnéticos y resonadores metamateriales”.

Programa de Doctorado: “Tecnologías de la Información y Comunicaciones”.

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Director: Dr. Juan Hinojosa Jiménez.

El doctorando acredita para la presentación de la tesis doctoral en la modalidad de “Compendio de Publicaciones” la siguiente documentación que conformará la tesis doctoral (trabajos posteriores al inicio de los estudios de doctorado que suman **17** puntos):

1. Copia de (7) artículos publicados, especificando factor de impacto de las revistas en los que han sido publicados los mismos:
 - (1) artículo publicado en la revista “IEEE Microwave and Wireless Components Letters” (revista científica incluida en el “Journal Citation Report”. Categoría: Engineering, Electrical & Electronic), con el siguiente título: “SUBSTRATE INTEGRATED WAVEGUIDE (SIW) WITH KOCH FRACTAL ELECTROMAGNETIC BANDGAP STRUCTURES (KFEBG) FOR BANDPASS FILTER DESIGN”, año 2015. Autores: **D. Juan de Dios Ruiz Martínez**, D.D. Félix L. Martínez Vicente, D. Alejandro Álvarez Melcón y D. Juan Hinojosa Jiménez. **Cuartil 1 (4 puntos)**.
 - (1) artículo publicado en la revista “IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters” (revista científica incluida en el “Journal Citation Report”. Categoría: Engineering, Electrical & Electronic), con el siguiente título: “NOVEL COMPACT WIDE-BAND EBG STRUCTURE BASED ON TAPERED 1-D KOCH FRACTAL PATTERNS”, año 2011. Autores: **D. Juan de Dios Ruiz Martínez**, D. Félix L. Martínez Vicente y D. Juan Hinojosa Jiménez. **Cuartil 2 (3 puntos)**.



- (1) artículo publicado en la revista “Applied Physics A-Materials Science & Processing” (revista científica incluida en el “Journal Citation Report”. Categoría: Physics, Applied), con el siguiente título: “MICROSTRIP NOTCH FILTERS BASED ON OPEN INTERCONNECTED SPLIT RING RESONATORS (OISRRs)”, año 2013. Autores: **D. Juan de Dios Ruiz Martínez**, D. Juan Hinojosa Jiménez y D. Alejandro Álvarez Melcón. **Cuartil 2 (3 puntos).**
 - (1) artículo publicado en la revista “IET Microwaves, Antennas and Propagation” (revista científica incluida en el “Journal Citation Report”. Category Name: Engineering, Electrical & Electronic), con el siguiente título: “OPTIMIZATION OF CHIRPED AND TAPERED MICROSTRIP KOCH FRACTAL ELECTROMAGNETIC BAND-GAP (KFEBG) STRUCTURES FOR IMPROVED LOW-PASS FILTER DESIGN”, año 2015. Autores: **D. Juan de Dios Ruiz Martínez**, D. Félix L. Martínez Vicente y D. Juan Hinojosa Jiménez. **Cuartil 3 (2 puntos).**
 - (1) artículo publicado en la revista “IET Microwaves, Antennas and Propagation” (revista científica incluida en el “Journal Citation Report”. Category Name: Engineering, Electrical & Electronic), con el siguiente título: “A SHUNT SERIES LC CIRCUIT FOR COMPACT CPW NOTCH FILTER DESIGN”, año 2014. Autores: **D. Juan de Dios Ruiz Martínez** y D. Juan Hinojosa Jiménez. **Cuartil 3 (2 puntos).**
 - (1) artículo publicado en la revista “IET Microwaves, Antennas and Propagation” (revista científica incluida en el “Journal Citation Report”. Category Name: Engineering, Electrical & Electronic), con el siguiente título: “DOUBLE-SIDED OPEN SPLIT RING RESONATOR FOR COMPACT MICROSTRIP BAND-PASS FILTER DESIGN”, año 2012. Autores: **D. Juan de Dios Ruiz Martínez** y D. Juan Hinojosa Jiménez. **Cuartil 3 (2 puntos).**
 - (1) artículo publicado en la revista “Microwave and Optical Technology Letters” (revista científica incluida en el “Journal Citation Report”. Category Name: Engineering, Electrical & Electronic), con el siguiente título: “1D KOCH FRACTAL ELECTROMAGNETIC BANDGAP MICROSTRIP STRUCTURE WITH R/A RATIOS HIGHER THAN 0.5”, año 2011. Autores: **D. Juan de Dios Ruiz Martínez**, D. Félix L. Martínez Vicente y D. Juan Hinojosa Jiménez. **Cuartil 4 (1 punto).**
2. Informe del Director de tesis justificando la presentación de su tesis doctoral como “compendio de publicaciones”.
 3. Escrito en el que el Director, y con el visto bueno del Coordinador del Programa de doctorado, declaran su conformidad con la presentación de la citada tesis por parte de la doctoranda, así como que la aportación del doctorando en los artículos que componen la tesis ha sido relevante. Asimismo, el doctorando presenta escrito de renuncia expresa por parte de cada uno de los coautores de los artículos a usar los mismos en otro depósito de tesis por compendio.

Esta modalidad de tesis doctoral lleva implícito el cumplimiento del indicio de calidad establecido en el artículo 33 del Reglamento de Estudios Oficiales de Máster y Doctorado de la UPCT, aprobado en Consejo de Gobierno el 13 de abril de 2011 y modificado el 11 de julio de 2012.



Se aprueban todas autorizaciones por asentimiento de los miembros del Comité.

7. Solicitudes para la 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. Manuel Conesa Valverde**
- Título tesis: “Sobre la adimensionalización discriminada de ecuaciones y sistemas de ecuaciones diferenciales ordinarias, no lineales, y solución numérica mediante el método de redes: aplicación a problemas mecánicos”.
- Director/es: Dr. Francisco Alhama López y Dr. Juan Francisco Sánchez Pérez.
- Documentación acreditativa:

Estancia: Del 15/06/2015 al 15/09/2015 en la Universidade de Coimbra (Portugal).

Informes: Dr. José Carlos Soares Petronilho, Universidade de Coimbra (Portugal).

Dr. Ventsislav Dimov Zimparov, Technical University of Gabrovo (Bulgaria).

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).

- Doctorando(a): **Dña. Almudena Candelas Bayo Canha**
- Título tesis: “Genetic analysis of traits of interest in *Vitis vinifera* using a progeny of wine grape: Monastrell x Syrah”.
- Director: Dra. Leonor Ruiz García.
- Tutor: Dr. Marcos Egea Gutiérrez-Cortines
- Documentación acreditativa:

Estancia: Del 15/11/2010 al 02/03/2011 en el Istituto Agrario di San Michele All’Adige (Italia).

Informes: Dra. Laura Costantini, Fondazione Edmund mach-Research and Innovation Center (Italia).

Dra. Agnès Doligez, INRA-Centre de Montpellier (Francia).

2. 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.
3. 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).



- Doctorando(a): **Dña. Laura Luz Valero Conzuelo**
- Título tesis: “Caracterización de músculos artificiales con capacidades sensores/actuadores e intercambio mayoritario de cationes”.
- Director/es: Dr. Toribio Fernández Otero y Dr. José Gabriel Martínez Gil.
- Documentación acreditativa:

Estancia: Del 15/02/2011 al 10/06/2011 en el Centro de Investigación Científica de Yucatán A.C.(México).

Informes: Dr. Juan Valero Cauich Rodríguez, Centro de Investigación Científica de Yucatán (México).

Dr. Luis Carlos Ordóñez López, Centro de Investigación Científica de Yucatán (México).

Dra. Inés Riech Méndez, Universidad Autónoma de Yucatán (México).

1. 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), va a formar parte del tribunal evaluador de la tesis.
2. Que parte de la tesis doctoral, al menos el resumen 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 oficiales en España. Al haberse realizado la estancia y los informes de expertos



proceder de un país de habla hispana, no será aplicable este último punto.

- Doctorando(a): **Dña. María del Rosario Conesa Saura**
- Título tesis: "Mejora de la productividad del agua y calidad de la cosecha en uva de mesa cv. 'Crimson Seedless'".
- Director/es: Dr. Alejandro Pérez Pastor y Dr. Rafael Domingo Miguel.
- Documentación acreditativa:

Estancia: Del 04/01/2013 al 11/04/2013 en Lancaster University (Reino Unido).

Informes: Dr. Michel Génard, INRA, Centre d'Avignon (Francia).

Dr. Jaime Puértolas Simón, Lancaster University (Reino Unido).

1. 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), va a formar parte del tribunal evaluador de la tesis.
2. Que parte de la tesis doctoral, al menos el resumen 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 oficiales en España (inglés).



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

8.1 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: *“Optimización del procesado mínimo y biodisponibilidad de compuestos bioactivos de brócoli Bimi y convencional”* defendida por el doctorando **D. Javier Navarro Rico**, bajo la dirección y supervisión de los doctores D. Francisco Artés Calero y D. Francisco de Asís Artés Hernández.

Presidente: Dr. José Manuel Barat Baviera
Universidad Politécnica de Valencia

Secretaria: Dra. Encarnación Aguayo Giménez
Universidad Politécnica de Cartagena

Vocal: Dra. María Luisa Amodio
Università degli Studi di Foggia (Italia)

Suplentes: Dra. M^a Teresa Sánchez Pineda de las Infantas
Universidad de Córdoba

Dr. Domingos Almeida
Universidade Técnica de Lisboa (Portugal)

Dra. Perla A. Gómez Di Marco
Universidad Politécnica de Cartagena



8.2 La Comisión Académica del Programa de Doctorado *“Tecnologías Industriales”*, presenta propuesta del Tribunal que habrá de juzgar la lectura de la tesis doctoral titulada: *“Análisis de la influencia de las tolerancias geométricas en el comportamiento del conjunto eje-chumacera mediante análisis numérico del contacto mecánico”* defendida por el doctorando **D. Julio Carrero-Blanco Martínez-Hombre**, bajo la dirección y supervisión de los doctores D. Horacio Tomás Sánchez Reinoso y D. Manuel Estrems Amestoy.

Presidente: Dr. Félix Faura Mateu
Universidad Politécnica de Cartagena

Secretario: Dr. Miguel Ángel Naya Villaverde
Universidad de La Coruña

Vocal: Dr. Manuel San Juan Blanco
Universidad de Valladolid

Suplentes: Dr. Juan José Hernández Ortega
Universidad Politécnica de Cartagena
Dr. José Vicente Abellán Nebot
Universidad Jaume I (Castellón de la Plana)



9. Ruegos y preguntas

El Sr. Director da la palabra a los miembros del mismo por si tienen que hacer algún ruego o alguna pregunta,

Los coordinadores de Programas solicitan a la Dirección de la EINDOC si sería posible ejecutar parte del presupuesto en gastos comprometidos para el 2016 y si se podrían financiar becas de matrícula que cubran una parte del coste de la matrícula a Programas de Doctorado. Se va a realizar la consulta con el Vicerrectorado correspondiente.

Y no habiendo más asuntos que tratar, y siendo las once horas y cuarenta y cuatro minutos, el Sr. Presidente de esta Comisión da por concluida la misma.

En Cartagena, a 1 de octubre de 2015

Ginés Gómez Lozano

Visto Bueno,
D. Pablo S. Fernández Escámez