

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

21 de marzo de 2018

En Cartagena, a las 10 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. 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. Manuel Ruiz Marín	Coordinador de Programa de Doctorado
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
Sr. D. Ángel Faz Cano	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. Juan Suardiáz Muro	Coordinador de Programa de Doctorado

AUSENTES

Sr. D. Jose Manuel Ferrández Vicente	Vicerrector de Internalización y Cooperación al Desarrollo
--------------------------------------	--

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

1. Aprobación, si procede, del acta de la sesión anterior.
2. Informe del Presidente.
3. Debate sobre criterios de asignación del presupuesto para el ejercicio 2019.
4. Solicitudes de reconocimiento de actividades, estancias o publicaciones a un programa de doctorado del RD 99/2011.
5. Solicitudes de cambio de título de tesis.
6. Cambio/inclusión de Directores de tesis.
7. Asignación de Directores de tesis a Planes de Investigación.
8. Solicitudes de autorización para depósito de tesis doctorales.
9. Solicitudes para la obtención de la "Mención Internacional" al título de Doctor(a).
10. Aprobación, si procede, de los Tribunales propuestos para las tesis doctorales presentadas.
11. Solicitudes de homologación de títulos extranjeros de Doctorado de la UPCT.
12. Solicitudes de comprobación de nivel de formación de estudios extranjeros no homologados, equivalentes a una titulación oficial de Posgrado española.
13. 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) Los programas de doctorado que deben ir a Monitor el curso que viene son Energías Renovables y Eficiencia Energética Tecnología y Modelización en Ingeniería Civil, Minería y Ambiental Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario
- c) En próximas reuniones se estudiará la manera de establecer un protocolo para aquellas situaciones excepcionales en las que un doctorando no pueda venir a defender la tesis y deba hacerlo por Videoconferencia.

3. Debate sobre criterios de asignación del presupuesto para el ejercicio 2019.

Se pospone el debate ante la ausencia de parte de los Coordinadores.

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

Queda sin contenido

5. Solicitudes de cambio de título de tesis.

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

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

Coordinador: Dr. Francisco Artés Hernández

Doctorando: **D. Miguel Ángel Martínez Maté**

Título actual: “Análisis productivo, ambiental, energético y financiero de un sistema hidropónico”.

Título propuesto: “Análisis productivo, ambiental, energético y económico de sistemas de cultivo”.

Director: Dr. José Francisco Maestre Valero.

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

Programa de Doctorado: *“Tecnología y Modelización en Ingeniería Civil, Minera y Ambiental”*

Coordinador: Dr. Ángel Faz Cano

Doctorando: **D. Jorge Enrique Hornero Díaz**

Título actual: “Contribución de las técnicas hidroquímicas, isotópicas e hidrodinámicas a la caracterización de acuíferos carbonatados y su relación con la red de flujo superficial. Aplicación al sistema acuífero de Alcadozo (cuenca del Segura)”.

Título propuesto: “Contribución de las técnicas hidroquímicas, isotópicas e hidrodinámicas a la caracterización de acuíferos carbonatados y su relación con la red de flujo superficial. Aplicación al acuífero de Alcadozo (cuenca del Segura)”.

Directora: Dra. Marisol Manzano Arellano.

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

Se aprueba la propuesta presentada.

6. Cambio/inclusión de Directores de tesis

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

Programa de Doctorado:	<i>“Tecnologías Industriales”</i>
Coordinador:	Dr. Juan Suardiáz Muro
Doctorando(a):	Dña. M^a Victoria Martínez Zafra
Título:	<i>“Lean management: relaciones con otras metodologías de gestión de proyectos”.</i>
Director actual que causa baja:	Dr. José Alberto Egea Larrosa
Directora propuesta:	Dra. Ana M ^a Nieto Morote.

Se aprueba la propuesta presentada

7. 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: *“TÉCNICAS AVANZADAS EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO AGRARIO Y ALIMENTARIO”* Coordinador: Dr. Francisco Artés Hernández.

Doctorando(a):	D. Jesús Grande Finch
Título:	<i>“Nuevo envase de cartón activo basado en el uso de aceites esenciales nanoencapsulados en ciclodextrinas. Optimización de su fabricación industrial”.</i>
Director(a):	Dr. Antonio López Gómez.
Doctorando(a):	Dña. M^a José Sánchez Martínez
Título:	<i>“Nuevos procesos biotecnológicos de fabricación de scFOS en la industria de azúcares líquidos”.</i>
Director(a):	Dr. Antonio López Gómez.
Doctorando(a):	Dña. Laura Navarro Segura
Título:	<i>“Optimización del envasado y conservación refrigerada de la dorada (Sparus aurata) fresca de acuicultura, entera y fileteada”.</i>
Director(a):	Dr. Antonio López Gómez.
Doctorando(a):	D. Julio Manuel Martín Balsalobre
Título:	<i>“Modelización de la fruticultura de la Región de Murcia frente a los nuevos escenarios de cambio climático”.</i>
Director(a):	Dr. José Enrique Cos Terror.
Doctorando(a):	Dña. Cristina Castillo García
Título:	<i>“Evaluación de nuevos indicadores de estrés hídrico a través del uso de nuevas tecnologías de la información y comunicación”.</i>
Director(a):	Dr. Alejandro Pérez Pastor.
Doctorando(a):	D. Miguel Ángel Martínez Maté
Título:	<i>“Análisis productivo, ambiental, energético y financiero de un sistema hidropónico”.</i>
Director(a):	Dr. José Francisco Maestre Valero.
Doctorando(a):	D. Joaquín Abadía Sánchez
Título:	<i>“Nuevas estrategias de manejo del riego y su impacto en la calidad biológica del suelo en agroecosistemas semiáridos”.</i>
Director(a):	Dr. Felipe Bastida López.



Doctorando(a): **Dña. Mariem Somrani**
Título: "La actividad anti-biofilm de los aceites esenciales sobre *Listeria monocytogenes* y *Salmonella* Enteritidis".
Director(a): Dr. Alfredo Palop Gómez.

PROGRAMA DE DOCTORADO: "TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES" Coordinador: Dr. Fernando D. Quesada Pereira.

Doctorando(a): **D. Laurent Guy François Bataille**
Título: "Definición de patrones de comportamiento de la estructura hemiesférica del segmento anterior del ojo y su relación con la calidad visual de los pacientes".
Director(a): Dr. Francisco Cavas Martínez.

PROGRAMA DE DOCTORADO: "TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES" Coordinador: Dr. Juan Suardíaz Muro.

Doctorando(a): **D. Jesús Rubio Aparicio**
Título: "Contribución al desarrollo de sistemas de telelectura inteligente con IoT".
Director(a): Dr. Juan Suardíaz Muro.

Doctorando(a): **D. Antonio Sánchez Terol**
Título: "Monitorización del proceso de revestimiento cerámico mediante proyección térmica de plasma a presión atmosférica".
Director(a): Dr. José Andrés Moreno Nicolás.

Doctorando(a): **D. José Muñoz Cámara**
Título: "Análisis de la transferencia de calor, consumo de potencia y los patrones de flujo en tubos con deflectores insertados sometidos a flujo oscilatorio".
Director(a): Dr. Juan Pedro Solano Fernández.

Doctorando(a): **D. Inmaculada Leonor Martínez Vidal**
Título: "Nuevos resultados del análisis matemático fraccional y su aplicación a la resolución de problemas de la ingeniería y de las ciencias aplicadas".
Director(a): Dr. Silvestre Paredes Hernández.

PROGRAMA DE DOCTORADO: "TECNOLOGÍA Y MODELIZACIÓN EN INGENIERÍA CIVIL, MINERA Y AMBIENTAL"
Coordinador: Dr. Ángel Faz Cano.

Doctorando(a): **Dña. Rosario Baños Oliver**
Título: "Ventas y posadas en la Región de Murcia. Una arquitectura en peligro de extinción".
Director(a): Dr. Francisco E. Segado Vázquez.

Doctorando(a): **D. Jacinto Martínez Carlos-Roca**
Título: "Biodisponibilidad y bioaccesibilidad de metales y metaloides en la Sierra Minera de Cartagena-La Unión".
Director(a): Dr. Ángel Faz Cano.

Doctorando(a): **Dña. Ibonne Geaneth Valenzuela Balcazar**
Título: “Balance de carbono de dos agroecosistemas en un suelo del Distrito de riego del Río Zulia, Departamento Norte de Santander-Colombia”.
Director(a): Dr. Ángel Faz Cano.

Doctorando(a): **D. Adolfo Pérez Egea**
Título: “Caracterización de parámetros de calidad acústica de espacios arquitectónicos. Aplicación de métodos de diseño de experimentos”.
Director(a): Dr. Enrique Castro Rodríguez.

Se aprueba la propuesta.

8. 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:

Doctorando: **D. Jorge Enrique Hornero Díaz**
Título tesis: “Contribución de las técnicas hidroquímicas, isotópicas e hidrodinámicas a la caracterización de acuíferos carbonatados y su relación con la red de flujo superficial. Aplicación al acuífero de Alcadozo (cuenca del Segura)”.
Programa de Doctorado: “Tecnología y Modelización en Ingeniería Civil, Minera y Ambiental”.
Rama de conocimiento: Ciencias
Directora: Dra. Marisol Manzano Arellano.

El doctorando presenta como indicio de calidad un artículo publicado en la revista “Science of the Total Environment” (revista científica incluida en el “Journal Citation Report”. Category Name: Environmental Sciences), con el siguiente título: “INTEGRATING SOIL WATER AND TRACER BALANCES, NUMERICAL MODELLING AND GIS TOOLS TO ESTIMATE REGIONAL GROUNDWATER RECHARGE: APPLICATION TO THE ALCADOZO AQUIFER SYSTEM (SE SPAIN)”, en 2016. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.06.011>. Autores: **D. Jorge Enrique Hornero Díaz**, Dña. Marisol Manzano Arellano, Dña. Lucía Ortega Ormaechea, y D. Emilio Custodio Gimena. **Cuartil 1.**

Se aprueba la propuesta.

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

Queda sin contenido

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

10.1 La Comisión Académica del Programa de Doctorado en “*Tecnologías Industriales*”, presenta propuesta del Tribunal que habrá de juzgar la lectura de la tesis doctoral titulada: “Estudio teórico y experimental de las propiedades dimensionales de la pieza final y vida de la herramienta en procesos de mecanizado por electroerosión. Análisis de su aplicación en la construcción naval” defendida por el doctorando **D. Carlos Arsenio Mascaraque Ramírez**, bajo la dirección del doctor D. Patricio Franco Chumillas.

Presidenta: Dra. M^a del Mar Espinosa Escudero. Univ. Nacional de Educación a Distancia
Secretario: Dr. José Enrique Gutiérrez Romero. Universidad Politécnica de Cartagena
Vocal: Dr. Ángel Jesús Callejón Ferre. Universidad de Almería
Suplentes: Dr. Manuel Domínguez Somonte. Univ. Nacional de Educación a Distancia.
Dr. Joaquín Alberto Hernández Ortega. Universidad Politécnica de Cataluña

10.2 La Comisión Académica del Programa de Doctorado en “*Tecnologías Industriales*”, presenta propuesta del Tribunal que habrá de juzgar la lectura de la tesis doctoral titulada: “Mathematical modelling for the microbiological risk assessment of food following mild preservation treatments” defendida por el doctorando **D. Alberto Garre Pérez**, bajo la dirección de los doctores D. José Alberto Egea Larrosa y D. Pablo S. Fernández Escámez.

Presidente: Dr. Alfredo Palop Gómez. Universidad Politécnica de Cartagena
Secretaria: Dra. Eva Balsa Canto. CSIC
Vocal: Dr. Vasilis Valdramidis. University of Malta (Malta)
Suplentes: Dr. Mathieu Kessler. Universidad Politécnica de Cartagena
Dra. Cristina García Viguera. CSIC
Dr. Kostas Koutsoumanis. Aristotle University of Thessaloniki (Grecia)

Se aprueba la propuesta.

11. Solicitudes de homologación de títulos extranjeros de Doctorado de la UPCT

Queda sin contenido

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

Queda sin contenido

13. Ruegos y preguntas

No se producen.

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.

A continuación de esta sesión se constituye con los presentes el Jurado para la elección de logotipo de la EINDOC, cuya acta se recoge anexa a ésta.

En Cartagena, a 21 de marzo de 2018

Ana I. Mostaza Fernández

Visto Bueno,
D Pablo S. Fernández Escámez

ANEXO AL ACTA Nº37 DE LA EINDOC

ACTA DEL JURADO DEL CONCURSO DE LOGOTIPO DE LA ESCUELA INTERNACIONAL DE DOCTORADO DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA (EINDOC-UPCT).

21 de marzo de 2018

En Cartagena, a las 12 horas, se reúnen en la Sala de Juntas nº 1 (1ª Planta), los miembros del Jurado del Concurso de Logotipo para la Escuela Internacional de Doctorado de la UPCT, que se detallan a continuación

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. Carmelo Reverte Maya	Coordinador de Programa de Doctorado
Sr. D. Fernando Quesada Pereira	Coordinador de Programa de Doctorado
Sra. Dña. Ana I. Mostaza Fernández	Secretaria

OBJETO DEL CONCURSO

Diseño de un logotipo principal, así como las posibles variaciones a incorporar en el tratamiento del logotipo en los diferentes soportes para crear la imagen corporativa de la EINDOC-UPCT.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Se indica por parte de la Secretaria que todas las propuestas presentadas han entrado en tiempo y forma.

Se procede a abrir los sobres con el nº1 de las propuestas presentadas. Se muestran a los miembros del jurado y se van descartando las propuestas, hasta que finalmente queda una de ellas.

Por unanimidad el jurado decide que gane el concurso el logotipo presentado con el lema "A1B2C3", que se corresponde con la siguiente imagen



Se procede a abrir el sobre nº2 con la denominación “A1B2C3”, correspondiendo los datos a Dña. Victoria Artes Hernández, alumna del Programa de Doctorado de Tecnología y Modelización en Ingeniería Civil, Minería y Ambiental.

Y no habiendo más asuntos que tratar, y siendo las doce y treinta horas, el Presidente del Jurado da por concluida la reunión.

En Cartagena, a 21 de marzo de 2018

Ana I. Mostaza Fernández

Visto Bueno,
D Pablo S. Fernández Escámez