



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

28 de noviembre de 2016

En Cartagena, a las nueve horas y treinta y minutos, 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
Sr. D. Angel Molina García	Coordinador de Programa de Doctorado
Sr. D. Jose Luis Martinez	Representante de entidades privadas colaboradoras
Sr. D. Francisco Artés Hernández	Coordinador de Programa de Doctorado
Sr. D. Ángel Faz Cano	Coordinador de Programa de Doctorado
Sr. D. Carmelo Reverte Maya	Coordinador de Programa de Doctorado

EXCUSAN SU ASISTENCIA

Sr. D. Manuel Ruiz Marín	Coordinador de Programa de Doctorado
Sr. D. Jose Manuel Ferrández Vicente	Vicerrector de Internalización y Cooperación al Desarrollo
Sr. D. Jose Luis Muñoz Lozano	Vicerrector de Ordenación Académica
Sr. D. Toribio Fernández Otero	Coordinador de Programa de Doctorado
Sr. D. Juan Suardíaz Muro	Coordinador de Programa de Doctorado
Sr. D. Fernando Quesada Pereira	Coordinador de Programa de Doctorado

AUSENTES

Sr. D. Ginés Gómez Lozano	Secretario
---------------------------	------------

INVITADOS

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

1. Aprobación, si procede, de actas de la sesiones anteriores.
2. Informe del Presidente.
3. Propuesta de un calendario para las reuniones presenciales del Comité de Dirección para el curso 2016-2017.
4. Justificación de documento de actividades y plan de investigación en tesis que se iniciaron



- trámites de depósito en el curso anterior.
5. Solicitud de cambio de título de tesis.
 6. Asignación de Directores de tesis a Planes de Investigación.
 7. Solicitudes de autorización para depósito de tesis doctorales.
 8. Solicitudes para la obtención de la "Mención Internacional" al título de Doctor(a).
 9. Aprobación, si procede, de los Tribunales propuestos para las tesis doctorales presentadas.
 10. Solicitudes de comprobación de nivel de formación de estudios extranjeros no homologados, equivalentes a una titulación oficial de posgrado española.
 11. Ruegos y preguntas.

DESARROLLO DE LA SESIÓN

Toma la palabra el Director y excusa la asistencia por no poder asistir de los miembros que figuran más arriba en la tabla "excusan su asistencia".

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

El Director da lectura a las actas números 18 y 19 de los días 3 de octubre y 28 de octubre de 2016, respectivamente.

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

2. Informe del Presidente.

Toma la palabra el Director e informa brevemente sobre:

- Situación de evaluación de los doctorandos con RAPI, se comentan algunos problemas de funcionamiento de la plataforma de cara a evaluación
- Solicita colaboración para la evaluación de los Premios Extraordinarios
- Informar de la migración de las Actividades Transversales de Doctorado desde Aula Virtual a UPCTFormat de cara a tener una mejor gestión de las mismas

3. Propuesta de un calendario para las reuniones presenciales del Comité de Dirección para el curso 2016-2017.

Se proponen unas fechas fijas para la celebración de reuniones del Comité de Dirección, durante el presente curso académico. Si fuera necesario se podrán celebrar otras de carácter extraordinario.



4. Justificación de documento de actividades y plan de investigación en tesis que se iniciaron trámites de depósito en el curso anterior.

Se acuerda que se rellene la información del curso anterior, que será suficiente dado que no habrá sido posible realizar actividades de dicho curso.

5. 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 correspondientes:

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

Coordinador: Dr. Francisco Artés Hernández

Doctoranda: **Dña. M^a del Carmen Tercero Gómez**

Título actual: "Ciclos biogeoquímicos en humedales con diferente grado de eutrofización y su relación con factores de cambio climático: resultados experimentales en mesocosmos".

Título propuesto: "Procesos biogeoquímicos y eliminación de nitrógeno y fósforo de aguas eutrofizadas en humedales del entorno del Mar Menor: resultados experimentales en mesocosmos".

Directora: Dra. M^a Nazaret González Alcaraz.

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

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

Coordinador: Dr. Fernando D. Quesada Pereira

Doctorando: **Dña. M^a Concepción Jiménez Carvajal**



Título actual: "Contribuciones al aprendizaje mediante e-learning basada en la utilización de objetos interactivos".

Título propuesto: "Sistema para la determinación del balance hídrico durante el riego en lisimetría de pesada".

Director: Dr. Manuel Jiménez Buendía.

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

Se aprueban todos los cambios por asentimiento de todos los miembros del Comité.

6. 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-DECIDE"

Coordinador: Dr. Manuel Ruiz Marín.

Doctorando(a): **D. Daniel Ako'o Menene**

Título: "La gobernanza en los países africanos".

Director(a): Dr. Andrés Artal Tur.

Doctorando(a): **D. Daniel Celdrán Guerrero**

Título: "Ensayos sobre la economía del tabaquismo".

Director(a): Dr. Ángel López Nicolás.

PROGRAMA DE DOCTORADO: "ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA"

Coordinador: Dr. Ángel Molina García.

Doctorando(a): **Dña. Carmen López Muñoz**

Título: "Modelado de la combustión de propulsores sólidos".



Director(a): Dr. José Ramón García Cascales.

Doctorando(a): **D. Julián Pérez Navarro**

Título: “Rehabilitación energética de fachadas en bloques de viviendas plurifamiliares protegidas 1975-2006 en Murcia. Propuesta metodológica de la adaptación a los niveles de eficiencia requeridos por la directiva 2010/31/UE”.

Director(a): Dr. Gemma Vázquez Arenas.

Doctorando(a): **D. Florencio Santos Cutillas**

Título: “Hidrogeles acuosos en medio alcalino y/o con líquidos iónicos y sales de Zn para su uso en baterías de zinc-aire”.

Director(a): Dr. Antonio Jesús Fernández Romero.

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

Coordinador: Dr. Fernando D. Quesada Pereira

Doctorando(a): **D. Laureano Fernández Olmos**

Título: “Optimización de redes de aviónica AFDX”.

Director(a): Dr. Pablo Pavón Mariño.

Se aprueban todas las asignaciones por asentimiento de todos los miembros del Comité.



7. Solicitudes de autorización para depósito de tesis doctorales.

La doctoranda que se indica a continuación solicita autorización al Comité de Dirección de la EINDOC para depositar su tesis doctoral. Para ello, ha 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. M^a del Carmen Tercero Gómez**

Título tesis: "Procesos biogeoquímicos y eliminación de nitrógeno y fósforo de aguas eutrofizadas en humedales del entorno del Mar Menor: resultados experimentales en mesocosmos".

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

Rama de conocimiento: Ciencias.

Directora: Dra. M^a Nazaret González Alcaraz.

Codirector: Dr. José Álvarez Rogel.

La doctoranda presenta como indicio de calidad un artículo publicado en la revista "Plant Soil" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Soil Science), con el siguiente título: "RESPONSE OF BIOGEOCHEMICAL PROCESSES OF THE WATER-SOIL-PLANT SYSTEM TO EXPERIMENTAL FLOODING-DRYING CONDITIONS IN A EUTROPHIC WETLAND: THE ROLE OF *PHRAGMITES AUSTRALIS*", en 2015. Autores: **Dña. M^a del Carmen Tercero Gómez**, D. José Álvarez Rogel, D. Héctor M. Conesa Alcaraz, Dña. M^a Ángeles Ferrer Ayala, D. Antonio A. Calderón García, D. Antonio López Orenes y Dña. M^a Nazaret González Alcaraz. **Cuartil 1.**

Se aprueban todas las asignaciones por asentimiento de todos los miembros del Comité.



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

El Director retira este punto del orden del día por no haber asuntos que tratar.

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

9.1 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 tribológico de nuevos nanofluidos iónicos y nanomateriales” defendida por la doctoranda **Dña. Noelia Saurín Serrano**, bajo la dirección y supervisión de los doctores Dña. M^a Dolores Bermúdez Olivares y D. José Sanes Molina.

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

Secretario: Dr. Rafael Antonio Balart Gimeno
Universidad Politécnica de Valencia

Vocal: Dra. Patricia Iglesias Victoria
Rochester Institute of Technology (EE.UU.)

Suplentes: Dr. Cayetano Espejo Conesa
University of Leeds (Reino Unido)
Dra. Tulía Espinosa Rodríguez
Navantia



9.2 La Comisión Académica del Programa de Doctorado “*Tecnologías Industriales*” presenta propuesta del Tribunal que habrá de juzgar la lectura de la tesis doctoral titulada: “Optimización de procesos de gestión del conocimiento en el entorno de la seguridad y la defensa para el control de fauna aeroportuaria en instalaciones civiles y militares” defendida por el doctorando **D. José Luis Roca González**, bajo la dirección y supervisión de los doctores D. Juan Antonio Vera López y D. Antonio Juan Briones Peñalver.

Presidente: Dr. Juan Luis García Guirao
Universidad Politécnica de Cartagena

Secretario: Dr. German Rodríguez Bermúdez
Centro Universitario de la Defensa (San Javier)

Vocal: Dr. Gonzalo Wandosell Fernández de Bobadilla
Universidad Católica de Murcia

Suplentes: Dr. Andrés Bueno Crespo
Universidad Católica de Murcia
Dr. José Serna Serrano
Centro Universitario de la Defensa (San Javier)

Se aprueban todos los tribunales por asentimiento de todos los miembros del Comité.

10. 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 “*Tecnología y Modelización en Ingeniería Civil, Minera y Ambiental*” D. Ángel Faz Cano, **informa favorablemente** la solicitud de comprobación de nivel presentada por **Dña. Patricia Lorena Haro Ruiz**, que presenta la titulación de “Magister en Ingeniería de los Recursos Hídricos y Ciencias del Agua, Msc.,



Mención Diseño de Proyectos Hidráulicos” expedida por la Escuela Politécnica Nacional de Ecuador, con objeto de su admisión al mencionado Programa.

- El Presidente de la Comisión Académica del Programa de Doctorado “*Tecnología y Modelización en Ingeniería Civil, Minera y Ambiental*” D. Ángel Faz Cano, **informa favorablemente** la solicitud de comprobación de nivel presentada por **D. Ahmad Tajdaran**, que presenta la titulación de “Master of Science in Civil Engineering” expedida por la Islamic Azad University de Estahban, Irán, con objeto de su admisión al mencionado Programa.
- El Presidente de la Comisión Académica del Programa de Doctorado “*Tecnologías de la Información y Comunicaciones*” D. Fernando D. Quesada Pereira, **informa favorablemente** la solicitud de comprobación de nivel presentada por **D. Igor Alexander Bello**, que presenta la titulación de “Master of Science in Business Administration (MSc.)” expedida por la Fundação Getulio Vargas (FGV) de São Paulo, Brasil, con objeto de su admisión al mencionado Programa.
- El Presidente de la Comisión Académica del Programa de Doctorado “*Ciencias Económicas, Empresariales y Jurídicas*” D. Carmelo Reverte Maya, **informa favorablemente** la solicitud de comprobación de nivel presentada por **D. Gleison Lopes Fonseca**, que presenta la titulación de “Master en Ciencias” expedida por la Universidade de São Paulo, Brasil, con objeto de su admisión al mencionado Programa.

Se aprueban todas las solicitudes de comprobación de nivel por asentimiento de todos los miembros del Comité.

11. Ruegos y preguntas.

D. Francisco Artés solicita la inclusión del número ORCID tanto en los impresos DT-13 como del tribunal de cara a facilitar la comprobación de los méritos aportados. Asimismo, solicita junto con la creación de la lista de distribución de estudiantes de doctorado la creación de una lista de distribución de estudiantes egresados.

D. Ángel Faz reitera la dificultad de reconocimiento con la que se encuentra en su programa de las actividades específicas de doctorado.

D. Ángel Molina, solicita que la web de doctorado esté más activa en la sección de las líneas de investigación y que se les requiera a los coordinadores de los distintos programas la actualización de la información de oferta de investigación para la inclusión en la web de la EINDOC.



Y no habiendo más asuntos que tratar, y siendo las once horas y treinta minutos, el Director de este Comité da por concluida la misma.

En Cartagena, a 28 de noviembre de 2016

Socorro García Cascales

Visto Bueno,
D. Pablo S. Fernández Escámez