

# Formación Transversal de la EDUC

## V Curso Avanzado sobre el Futuro Profesional del Doctorando

(Del 14 al 18 de noviembre y del 28 de noviembre al 2 de diciembre de  
2016)

### Lugar de Impartición

Sala de Conferencias de la Torre A (planta 0)

Sala de Usos Múltiples de la Torre A (planta -2)

Aula 10 de la Facultad de Derecho (planta 0)

**SOLO PODRÁ CONVALIDARSE EL CURSO EN SU TOTALIDAD, NO  
CABEN LAS CONVALIDACIONES PARCIALES**

## PROGRAMA

## DEFINITIVO

### Primera semana

#### El futuro Profesional

#### Lunes, 14 de noviembre

Sala de Conferencias de la Torre A

16:00. Presentación del curso (**Mar Marcos Sánchez**, Directora de la EDUC, Dpto, de Ciencias Históricas).

16:15 – 17:00. La estructura académica e investigadora en España, procesos de acreditación. Contratos de doctores en el marco de la nueva ley de la Ciencia (**Alberto Ruiz Jimeno**, Vicerrector de Doctorado y Relaciones Institucionales, Dpto. de Física Moderna).

17:00 – 18:00. Estructura del Plan Estatal de I+D+i. El futuro de la Investigación en España (**Marina Villegas Gracia**, Directora General de la Agencia Estatal de Investigación. Ministerio de Economía y Competitividad).

18:00 – 18:15. Descanso.

## Elaboración de proyectos de investigación

18:15 – 19:00. Identificación de las fases de un proyecto de I+D(+), Elaboración de un presupuesto. Análisis del sistema de evaluación (ANEP) (**Jesús Merino Pérez**, Dpto. de Biología Molecular).

19:00 – 19:45. Iniciación a la gestión de la investigación. Seguimiento de los aspectos económicos y su justificación (**Ana Alonso Suárez**, Servicio de Gestión de la Investigación).

## Martes, 15 de noviembre

### Sala de Conferencias de la Torre A

16:00 – 16:45. Identificación de fuentes de financiación en organismos internacionales. Horizon 2020 y otros programas europeos (**Rim Bouzgarrou Cotera**, Subdirectora de la Oficina de Proyectos Europeos e Internacionales).

16:45 – 17:30. Proyectos de cooperación internacional. Preparación de un proyecto investigador con una empresa. Diferencias con un proyecto de I+D (**José Antonio Juanes de la Peña**, Instituto de Hidráulica Ambiental “IH Cantabria”).

17:30 – 18:00. Descanso.

18:00 – 18:45. Organización de los equipos de trabajo para elaboración de un proyecto. Los alumnos se repartirán en 6 equipos de trabajo, procurando el máximo carácter multidisciplinario en cada grupo.

## Miércoles, 16 de noviembre

### Aula 10 de la Facultad de Derecho

16:00 – 19:30. **Taller**. Elaboración de un proyecto de investigación en los ámbitos de I+D y de cooperación Universidad/Empresa.

Cada equipo será encargado de elaborar un proyecto, dentro de un tema concreto. En esta actividad se deberá tener en cuenta los aspectos comunes de cualquier proyecto y los peculiares, dependiendo que la propuesta se realice en el contexto de la I+D o de una cooperación en el ámbito empresarial. El proyecto se deberá estructurar en los siguientes apartados:

- (1) Justificación de la Propuesta
- (2) Una hipótesis
- (3) Objetivos: al menos 3 objetivos con orientación I+D y otros 3 con orientación empresarial
- (4) Enumerar las aproximaciones metodológicas
- (5) Presupuesto, dirigido a su solicitud en una convocatoria oficial de I+D

## Jueves, 17 de noviembre

### Sala de Conferencias de la Torre A

16:00 – 19:30. **Taller.** Exposición de los proyectos de cada grupo, durante 15-20 min. Cada exposición tendrá un turno de preguntas por parte de todos los profesores asistentes (**Jesús Merino, Ana Alonso, José Antonio Juanes, Rim Bouzgarrou, Alberto Ruiz Jimeno,**) y del resto de los alumnos del curso.

Habrà un descanso de 20-30 minutos a media sesión.

## El emprendimiento desde la Universidad

## Viernes, 18 de noviembre

### Sala de Conferencias de la Torre A

16:00 – 19:30. **Taller.** Generación o asociación de ideas y conceptos para la búsqueda de soluciones. Diseño y análisis de modelos de negocio (**David Harrison, fundador de WELWARN:** <https://www.linkedin.com/in/welearn>). Habrá un descanso a media sesión.

Actividad docente coordinada por el Centro Internacional Santander Emprendimiento (CISE).

# Segunda semana

## Evaluación de las competencias personales

## Lunes, 28 de noviembre

16:00 – 16:45. La elaboración del curriculum. Los doctorandos se dividirán en dos grupos en función de su vinculación con las Ciencias Experimentales o con las Humanidades y Ciencias Sociales y Jurídicas.

- En Ciencias Experimentales (**Ignacio Varela Egocheaga, Dpto. de Biología Molecular**). **Sala de Conferencias de la Torre A**

- En Humanidades, Ciencias Sociales y Jurídicas (**Tomás Mantecón Movellán, Vicerrector de Cultura y Participación Social, Dpto. de Historia Moderna y Contemporánea**). **Sala de Usos Múltiples Torre A**

16:45 – 17:30. Preparación y evaluación de los contratos postdoctorales (**Mar Marcos Sánchez, Directora de la EDUC, Dpto. de Ciencias Históricas**). **Sala de Conferencias de la Torre A**

17:30. Descanso

18:00 – 18:45. La evaluación de las competencias personales y profesionales (**Héctor San Martín Gutiérrez, Dpto. de Administración de Empresas**). **Sala de Conferencias de la Torre A**

## Martes, 29 de noviembre

### Sala de Conferencias de la Torre A

16:00 – 19:30. **Taller.** Evaluación de proyectos: el caso del Programa Juan de la Cierva (**Mar Marcos Sánchez**, Directora de la EDUC, Dpto. de Ciencias Históricas, **Jesús Merino Pérez**, Dpto. de Biología Molecular, **Tomás Mantecón Movellán**, Vicerrector de Cultura y Participación Social, Dpto. de Historia Moderna y Contemporánea, **Héctor San Martín Gutiérrez**, Dpto. de Administración de Empresas).

Los alumnos prepararán una solicitud en sus casas, incluida una presentación de tres o cuatro diapositivas. Durante las dos primeras horas de la sesión en la EDUC algunos de los alumnos, escogidos al azar, defenderán en público las solicitudes que hayan preparado previamente. Y, a continuación, tras el descanso se realizará un coloquio entre los Doctorandos y los profesores presentes en la sala.

## La colaboración Universidad-Empresa

### Miércoles, 30 de noviembre

#### Aula 10 de la Facultad de Derecho

16:00 – 17:00. Interés de la empresa privada en la Universidad. Demanda de doctores en la empresa privada (**Francisco Gonzalez Fernández**, Dpto. Física Aplicada).

17:00 – 18:00. Establecimiento de acuerdos y/o convenios: Contratación directa; consorcios con financiación pública (**Carmela Cívít Ortiz**, Subdir. Investigación Contratada y Estadísticas y **Rebeca García Calderón**, Subdir. Investigación Colaborativa Competitiva, OTRI).

18:00. Descanso

18:30 – 19:30. **Taller.** Caso estudio sobre establecimiento de acuerdo de colaboración para realización de I+D+i (**Rebeca García Calderón** y **Carmela Cívít Ortiz**, OTRI).

## La transferencia del conocimiento

### Jueves, 1 de diciembre

#### Sala de Conferencias de la Torre A

16:00 – 16:45. Derechos de autor, contrato de edición, ISBN, DL y DOI. Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación (**Belmar Gándara Sancho**, Directora de la Editorial de la UC).

16:45 – 17:30. Propiedad industrial: valorización de resultados de investigación, patentes, legislación de aplicación (**Irene González Pérez**, Oficina de Valorización).

17:30 – 18:00. Descanso.

18:0 – 19:30. **Taller.** Los doctorandos de Ciencias Experimentales realizarán el taller de patentes y los doctorandos de Humanidades, Ciencias Sociales y Jurídicas el referido a la propiedad intelectual.

- Tramitación de patentes (**Irene González Pérez**, Oficina de Valorización).

- La propiedad intelectual: ¿“Todos” o “algunos” derechos reservados” (**Sergio Martínez Martínez**, Director de la Unidad de Apoyo a la Docencia Virtual, UC). Actividad práctica, con ejemplos reales, sobre los siguientes aspectos: (1) La ley de la Propiedad Intelectual; (2) Los usos permitidos para la docencia; (3) La naturaleza de las licencias copyleft, ejemplos; (4) Política abierta en la UC.

## **Viernes, 2 de diciembre**

### **Sala de Conferencias de la Torre A**

16:00–17:45. Mesa redonda sobre el Futuro Profesional del Doctorando: **José Barquín Ortiz**, ex Juan de la Cierva, en la actualidad disfruta de una ayuda del Programa Ramón y Cajal. Instituto de Hidráulica Ambiental “IH Cantabria”; **Luis Muñoz Gutiérrez**, Dpto. de Ingeniería de Comunicaciones; **Benedicto Crespo Facorro**, Dpto. De Medicina y Psiquiatría; **Marina Torres Arce**, exRamón y Cajal y Contratada Doctora I3, Dpto. De Historia Moderna y Contemporánea.

17:45. Descanso.

18:15 -19:15: Conferencia de clausura a cargo de **Luis Martín Rebollo**, Dpto. de Derecho Público.

19:15. Clausura del curso.