
PROGRAMA DE FORMACIÓN TRANSVERSAL DE LA EDUC

Curso Básico sobre Aspectos Generales del Doctorado y las Técnicas de Presentación del Trabajo Científico

Del 27 de marzo al 7 de abril de 2017, horario: 16:00 h. - 19:30 h

PROGRAMA

1ª semana

El método y la ética en la Ciencia. Marco general del Doctorado

Lunes 27 de marzo

Sala de conferencias de la Torre A

16:00. Presentación del curso. **Margarita Serna Vallejo**, directora del Programa de Formación Transversal, Dpto. Derecho Privado.

16:15 – 17:15. Fines y objetivos de la Ciencia. El método científico. Clasificación de las disciplinas científicas. **Pedro Reques Velasco**, Dpto. Geografía, Urbanismo y Ordenación del Territorio.

17:15. Descanso.

17:45 – 18:45. Ética e integridad en la investigación científica. El Código de buenas prácticas de Investigación de la UC. Las Comisiones de Bioética y de Ética de la Investigación en Humanidades y Ciencias Sociales. **Juan María García Lobo**, presidente de la Comisión de Ética en la Investigación, Dpto. Biología Molecular.

18:45 – 19:30. El Doctorado y las Escuelas de Doctorado, según el RD 99/2011. Orientación europea, nacional y local. **Alberto Ruiz Jimeno**, Vicerrector de Doctorado y Relaciones Institucionales, Dpto. Física Moderna.

Preparación de una publicación científica

Martes 28 de marzo

Sala de conferencias de la Torre A

16:00 – 17:00. Preparación de una Tesis Doctoral. La Tesis por compendio de artículos. Los Doctorados industriales. Movilidad en el Doctorado. Tesis con mención internacional. ¿Y después de la Tesis, qué? **Jesús Merino Pérez**, Dpto. Biología Molecular.

17:00 – 18:30. Mesa redonda sobre los aspectos fundamentales de la escritura y publicación de un trabajo científico

— **Fernando Rodríguez González**, Dpto. Ciencias de la Tierra y Física de la Materia Condensada.

— **Tomas Mantecón Movellán**, Vicerrector de Cultura y Participación Social, Dpto. de Historia Moderna y Contemporánea.

— **José Antonio Riancho Moral**, Dpto. de Medicina y Psiquiatría

— **Luigi Dell’Olio**, Dpto. de Transportes y Tecnología de proyectos y procesos.

— **Juan Enrique Varona Alabern**, Dpto. de Derecho Público.

18:30. Descanso.

19:00 – 19:30. Debate

Las técnicas de la comunicación

Miércoles 29 de marzo

Sala de conferencias de la Torre A

16:00 – 19:30. Exposición a cargo de los profesores, con varios ejemplos en vídeos, animaciones, audios, ejercicios de laboratorios, etc. **José Antonio del Barrio Campo**, Aula de Oratoria, Dpto. Educación y **Alfonso Borragán Torre**, Aula de Oratoria de la UC.

Los contenidos básicos se articulan en tres bloques:

1. La seducción del científico riguroso.
2. La aventura de una exposición ordenada.
3. La comunicación que fascina.

Se realizará un descanso de 15-20 minutos a media sesión.

Jueves 30 de marzo

Sala de conferencias de la Torre A

16:00 – 19:30. **Taller:** Presentación pública de resultados.

El máximo número posible de Doctorandos presentará, durante 5-8 minutos, alguna comunicación oral, tratando de utilizar las técnicas de expresión oral expuestas en la sesión teórica general. Estas exposiciones serán filmadas y en los 5-10 minutos siguientes a cada exposición se proyectarán las presentaciones y las virtudes y defectos se discutirán con los profesores asistentes al taller. A media sesión se hará un breve descanso.

José Antonio del Barrio Campo, Aula de Oratoria, Dpto. Educación y **Alfonso Borrágán Torre**, Aula de Oratoria de la UC.

Instrumentos de ayuda en la preparación de tesis y artículos científicos (I)

Viernes 31 de marzo

Sala de conferencias de la Torre A

16:00 – 17:00. Búsquedas de bibliografía para revisar el estado de conocimientos al abordar una investigación. **Luis Javier Martínez Rodríguez**, Coordinador de Formación y Promoción de Servicios de la Biblioteca.

17:00 – 18:00. Análisis métrico de la investigación: bases de datos, indicadores, limitaciones y alternativas. **Ramón Gandarillas Pérez**, Responsable de la División de Ciencias de la Biblioteca Universitaria.

18:00. Descanso

18:30 – 19:30. Grandes Infraestructuras de apoyo a la investigación en la UC. **David Hernández Manrique**, Director de Gestión y Transferencia de los Servicios Científico-Técnicos (SCTI).

2ª semana

Presentación pública de resultados ante la comunidad científica

Lunes 3 de abril

Sala de conferencias de la Torre A

16:00 – 17:00. Mesa redonda sobre la presentación pública de resultados.

- **Francisco Santos Leal**, Dpto. Matemáticas, Estadística y Computación.
- **Dolores Delgado Villar**, Dpto. Biología Molecular.
- **Fernando Villaseñor Sebastián**, Dpto. Historia Moderna y Contemporánea.
- **Íñigo González de la Fuente**, Dpto. Educación.

17.00 – 17:30. Debate

17:30. Descanso.

Aula Aranzadi de Derecho; aulas 4 y 9 de Informática de Económicas

18:00 – 19:30. **Taller:** Preparación de presentaciones en el formato que cada Doctorando elija. **Carlos Rodríguez Hoyos**, Dpto. de Educación; **Elia Fernández Díaz**, Dpto. de Educación; **María José Rivero Martínez**, Dpto. de Ingenierías Química y Biomolecular; **Esther Santos Santamaría**, Dpto. de Ingenierías Química y Biomolecular.

Martes 4 de abril

Aula Aranzadi de Derecho; aulas 3 y 9 de Informática de Económicas

16:00 – 19:30. **Taller:** Presentación, defensa y coevaluación de los trabajos elaborados el día anterior. **Carlos Rodríguez Hoyos**, Dpto. de Educación; **Elia Fernández Díaz**, Dpto. de Educación; **María José Rivero Martínez**, Dpto. de Ingenierías Química y Biomolecular; **Esther Santos Santamaría**, Dpto. de Ingenierías Química y Biomolecular.

A las 18:30 habrá un descanso

Instrumentos de ayuda en la preparación de tesis y artículos científicos (II)

Miércoles 5 de abril

Aula Aranzadi y aula 4 de Derecho y aula 11 de Informática de Económicas

16:00-17:30. **Taller nº 1:** Herramientas para evaluar la investigación. **Ramón Gandarillas Pérez**, Responsable de la División de Ciencias de la Biblioteca Universitaria y **M^a. Isabel Silva Aboy**, Bibliotecaria especialista de la División Ing. Caminos.

17:30. Descanso.

18:00-19:30. **Taller nº 2:** Búsquedas temáticas de la información. **Luis Javier Martínez Rodríguez** y **Silvia Recio Sarabia**, Bibliotecaria especialista de la División Interfacultativo.

La divulgación de la Ciencia

Jueves 6 de abril

Sala de conferencias de la Torre A

16:00 – 18:00. Mesa redonda sobre el valor de la divulgación. ¿Cómo se percibe la labor de los científicos?

- **Fernando Salmón Muñiz**, Dpto. de Fisiología y Farmacología.
- **Faustino Prieto Mendoza**, Dpto. de Economía.
- **Carmen Sarabia Cobo**, Dpto de Enfermería
- **Teresa Ceballos Merino**, Instituto de Física de Cantabria
- **Ángeles Barrio Alonso**, Dpto. de Historia Moderna y Contemporánea

18:00. Descanso.

18:30 – 19:30. ¿Cuál es el medio más adecuado para divulgar? **Francisco Javier Muñoz de la Iglesia**, jefe del Área CEI-Web.

La difusión de la investigación a través de los medios de comunicación

Viernes 7 de abril

Sala de conferencias de la Torre A

16:00 – 18:00. Vuestra Ciencia en los medios de comunicación. **Marta Lanza Rodríguez**, Servicio de Comunicación de la UC.

18:00. Descanso.

18:15 – 18:45. Obstáculos y dificultades del doctorando. **Carlos Cobo Corrales**, Doctorando. Dpto. de Educación y **David García Villaescusa**, Asociación de Jóvenes Investigadores de Cantabria.

18:45 – 19:30. Encuentro con la directora de la EDUC. **Mar Marcos Sánchez**, Dpto. Ciencias Históricas.

Sesión abierta a doctorandos, tutores y directores en la cual la directora expondrá diversos aspectos prácticos de los programas y responderá a todo tipo de preguntas relacionadas.

19:30: Clausura del curso.