

**Ética e integridad de la investigación científica, curso 2017-18**  
**Profesora: Ana M. Rodríguez (20h presenciales, 10h on-line)**

**TEMARIO:**

- BLOQUE 1 Introducción a la Ética y la Bioética
  - Tema 1.1. Bases del método científico
  - Tema 1.2. Principios básicos de ética
  - Tema 1.3. Teorías éticas y argumentos
- BLOQUE 2. Integridad académica
  - Tema 2.1. Ética en el procesamiento de resultados experimentales
  - Tema 2.2. Ética en la publicación de resultados experimentales y en la redacción de trabajos. Cómo evitar el plagio.
- BLOQUE 3. Aspectos éticos en experimentación y terapias
  - Tema 3.1. Bases bioéticas en la experimentación animal
  - Tema 3.2. Experimentación con humanos: ensayos clínicos
  - Tema 3.3. Terapia génica
  - Tema 3.4. Terapia celular
- BLOQUE 4. Nuevos retos éticos, sociales y legales que plantea la Biomedicina actual
  - Tema 4.1. Clonación terapéutica y reproductiva
  - Tema 4.2. Reproducción. *Screening* y selección de embriones
  - Tema 4.3. Mejora genética

**EVALUACIÓN**

- Asistencia a las clases presenciales (mínimo un 70%).
- Una presentación oral (10-15') con diapositivas (que podrán subirse posteriormente al "documento de actividades del doctorando") sobre un caso práctico relacionado con alguno de los temas teóricos o con la lista de temas que los profesores propondrán y publicarán en Campus Extens, o también con las propias sugerencias de los alumnos (previo visto bueno del profesorado). En la presentación del caso práctico cada tipo de estudiante podrá orientarlo a los aspectos éticos, legales, sociales o históricos que más le interesen según el programa de doctorado en que esté matriculado. Las presentaciones orales se realizarán en la última semana del horario de clases presenciales establecido.