

# BIOÉTICA CLÍNICA

## Grado en Medicina

Curso 2024-25

**Código:** 800845

**Módulo:** 6

**Materia:** Formación complementaria

**Tipo de asignatura:** Optativa

**Dirigida a:** estudiantes de todos los cursos de Medicina, Enfermería, Terapia Ocupacional, Fisioterapia

**Departamento:** Salud Pública y Materno-Infantil. Área de Historia de la Ciencia

**Créditos:** 3 ECTS

**Periodo de impartición:** segundo cuatrimestre

**Fechas de impartición:** inicio 20 febrero a 26 de marzo 2023

**Horario:** martes, de 16:00 a 19:00 h.

**Lugar:** aulas del Departamento de la Unidad de Historia de la Medicina. Facultad de Medicina, Pabellón IV, Bajo.

**Número total de estudiantes:** 30

**Grupos:** 1

## PROFESORADO

**Coordinadora:** Triviño Caballero, Rosana:

[rosanatr@ucm.es](mailto:rosanatr@ucm.es)

## BREVE DESCRIPCIÓN

¿En qué momento comienza la vida humana?

¿Cuánto control deberíamos tener sobre cómo y cuándo morimos?

¿El racionamiento de recursos sanitarios es bueno, malo, necesario o todo lo anterior? ¿Debería ser obligatoria la vacunación? ¿Cuándo un tratamiento médico se convierte en un mecanismo de mejoramiento humano (*enhancement*)? ¿Qué retos éticos plantean la telemedicina, la Inteligencia Artificial y el Big Data en la asistencia sanitaria? ¿Qué requisitos deben cumplirse para que un ensayo clínico pueda considerarse ético?

Esta asignatura explorará cuestiones morales fundamentales que se plantean en la medicina, la salud y la biotecnología. Algunas son tan antiguas como la vida misma: la vulnerabilidad de la enfermedad, el hecho de la muerte. Otras son nuevas, provocadas por el ritmo vertiginoso de la tecnología que puede desestabilizar nuestras ideas básicas sobre la naturaleza humana y nuestro lugar en el mundo. Y casi todos se cruzan con cuestiones de igualdad racial y de género, así como con políticas que afectan a las poblaciones más vulnerables del planeta.

## COMPETENCIAS

Son las correspondientes al Módulo y Materia al que pertenece esta asignatura.

### Competencias Generales:

CG.01 hasta CG.37

### Competencias

**Específicas** CEM6.01,

6.02, 6.03, 6.04 y 6.05

## TEMARIO

**Los contenidos pueden variar para adaptarse a los intereses y conocimientos previos del alumnado**

### Introducción

- La Bioética en el contexto asistencial
- Verdad y consecuencias. Personas legas y expertas
- Hechos, valores y legalidad en la demarcación de fronteras: vida/muerte; salud/enfermedad; persona/animal; hombre/mujer

### El inicio de la vida, la maternidad, la salud reproductiva y la genética

- Gametos, embriones, fetos, bebés, personas
- Aborto
- Técnicas de Reproducción Asistida
- Maternidad subrogada
- El parto elegido y la lactancia
- Terapias génicas, diagnóstico preimplantacional, selección de embriones y eugenesia
- Mejora genética
- Clonación

### El final de la vida, la eutanasia y el suicidio asistido

- Regulación de la muerte médicamente asistida en España
- Futilidad, rechazo de tratamiento, limitación del tratamiento de soporte vital
- Doble Efecto
- Muerte médicamente asistida: eutanasia y suicidio médicamente asistido
- Planificación anticipada de decisiones

### La muerte y los trasplantes de órganos

- Final de la vida y obtención de órganos para trasplante
- La muerte cerebral y la muerte cardiorrespiratoria
- La regla del donante fallecido
- Ética de la donación de órganos
- Consentimiento presunto, explícito, elección obligatoria, conscripción de órganos
- Ética y criterios de distribución de órganos
- Aspectos económicos y trasplantes

### Bioética, salud pública, salud global

- Justicia, equidad en la distribución de los recursos
- Priorización, racionamiento, triaje
- Criterios de distribución de órganos para trasplante
- El acceso global a los medicamentos esenciales y las patentes
- Vacunación

### Neuroética, biotecnologías e inteligencia artificial

- La caja negra de la conciencia. Retos éticos de las interfaces cerebro-ordenador
- Justicia algorítmica, explicabilidad, sesgos y equidad en el empleo de la inteligencia artificial al servicio de la salud
- Identidad personal y privacidad

## METODOLOGÍA

Las clases combinarán una primera parte de exposición teórica de contenidos en interacción con el alumnado con una segunda parte en la que se realizarán actividades prácticas en grupo.

## CRITERIOS DE EVALUACIÓN

- Asistencia obligatoria (mínimo 80%)
- Presentación oral de trabajos individuales o en grupo sobre algún tema relacionado con la asignatura (60% de la calificación final)
- Tres ejercicios breves individuales o en grupo a propósito de películas, lectura de textos, casos clínicos, noticias de actualidad o similares (30% de la calificación final)
- Participación en clase (10% calificación final)

## BIBLIOGRAFÍA

- BOLADERAS, M.: Bioética del cuidar. Madrid: Tecnos, 2015.
- BEAUCHAMP, T. & CHILDRESS, J.: Principles of Biomedical Ethics. NY: OUP, 1994 (Fourth Edition). (Traducción castellana en: Editorial Masson, Barcelona, 1999).
- COUCEIRO, A.: Bioética para clínicos. Madrid: Triacastela, 1999.
- DE LORA, P. / GASCÓN, M.: Bioética: principios, desafíos, debates. Madrid: Alianza, 2008.
- GERT, B. / CULVER, C. / DANNER, K.: Bioethics: A Return to Fundamentals. New York: Oxford Univ Press, 1997.
- GLANNON, W.: Biomedical Ethics. New York: Oxford University Press, 2005.
- GRACIA, D.: Fundamentos de Bioética. Madrid: Eudema, 1989.
- GRACIA, D.: Procedimientos de decisión en Ética Clínica. Madrid: Eudema, 1991.
- GRACIA, D.: Como arqueros al blanco. Estudios de bioética. Madrid: Triacastela, 2004.
- GRACIA, D. y JÚDEZ, J. (eds.): Ética en la práctica clínica. Madrid: Triacastela, 2004.
- HARRIS, J.: Bioethics. Oxford: Oxford University Press, 2004.
- KUHSE, H. & SINGER, P.: A Companion to Bioethics, 2nd Ed. Wiley-Blackwell, 2012.
- LÓPEZ DE LA VIEJA, M.T.: Bioética y feminismo: estudios multidisciplinares de género. Salamanca: Ed. Universidad de Salamanca, 2006.
- LÓPEZ DE LA VIEJA, M.T. (ed.): Bioética. Presente futuro. Plaza y Valdés-CSIC, 2019
- ROMEO CASABONA, C.M. (Dir.): Enciclopedia de Bioderecho y Bioética. Cátedra Interuniversitaria de Derecho y Genoma Humano, Comares y Fundación Instituto Roche. Disponible en: <https://enciclopedia-bioderecho.com/>
- SINGER, P. / VIENS, A.: The Cambridge Textbook of Bioethics. Cambridge: Cambridge University Press, 2009.
- STEINBOCK, B.: The Oxford Handbook of Bioethics. Oxford: Oxford University Press, 2009.