Universidad de Navarra

Bioética (Ing. Gr.)

Guía docente 2026-27

PRESENTACIÓN

Breve descripción: Este es un curso de bioética orientado a los problemas éticos relacionados con el campo de la ingeniería biomédica.

Titulación (Módulo/Materia):

- Ingeniería Biomédica (Formación Personal y Social/Antropología y Ética)

Detalles:

- **ECTS**: 2 ECTS
- **Curso, semestre**: 4.º curso, 2.º semestre
- **Carácter**: Obligatorio
- **Idioma**: Castellano
- Horario: Lunes 9:00-10:20. Aula de grados

Profesor de la asignatura:

Rubén Rodríguez Rubio

RESULTADOS DE APRENDIZAJE (Competencias)

INGENIERÍA EN INGENIERÍA BIOMÉDICA

CG10 - Promover el desarrollo de la personalidad en todas sus dimensiones: científica, cultural, humana, etc.; de forma que se plasme en un mayor desarrollo de la capacidad crítica y en un conocimiento de los problemas, que conduzca a un ejercicio de la libertad que, respetando el legítimo pluralismo, sea sensible a las manifestaciones de solidaridad y fraternidad y ayude a construir espacios de igualdad, convivencia y amistad.

CG11 - Promover los valores sociales propios de una cultura pacífica, contribuyendo a la convivencia democrática, el respeto de los Derechos Humanos y de principios fundamentales como la igualdad y la no discriminación.

CT1 - Comprender que es propio del espíritu universitario afrontar de manera crítica y reflexiva el estudio de la propia disciplina en su conexión con el resto de los saberes.

CT2 - Identificar las cuestiones más relevantes de la existencia humana presentes en las grandes creaciones religiosas, humanísticas y científicas y adoptar una postura personal razonada frente a ellas.

CT3 - Descubrir y enjuiciar los presupuestos antropológicos y las repercusiones éticas de la propia disciplina.

PROGRAMA

Universidad de Navarra

ACTIVIDADES FORMATIVAS

ACTIVIDADES PRESENCIALES

Clases teóricas

Presentación de trabajos

Discusión en clase

Examen final

ACTIVIDADES NO PRESENCIALES

Trabajo personal previo a las clases (investigación de temas en bioingeniería)

EVALUACIÓN

CONVOCATORIA ORDINARIA

Presentaciones en clase 20%. En la clase previa se le propondrá a los estudiantes investigar durante una semana un tema y exponerlo en la siguiente clase.

- Contenidos 15%
- Calidad expositiva 5%

Elaboración de preguntas tipo test 5%. Los estudiantes encargados de exponer el tema entregarán cada uno 10 preguntas tipo test (cuatro opciones y una respuesta correcta). Cuatro de aspectos técnicos y seis de cuestiones éticas.

Participación en clase 15%.

Examen final 60%. Examen final tipo test.

CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

Como se establece en el Reglamento General de Evaluación de la Universidad de Navarra, aprobado en mayo de 2019, los estudiantes que lo soliciten pueden ser evaluados en la convocatoria extraordinaria, incluso si han aprobado el curso en ese curso. Para hacer esto, deben solicitar que se les incluya al menos cinco días antes del período de examen de esa llamada.

La calificación final de la asignatura será la de la convocatoria extraordinaria, incluso si es inferior a la obtenida anteriormente. Por lo tanto, la calificación obtenida en la convocatoria extraordinaria será la válida, independientemente de la obtenida en la convocatoria ordinaria, incluso el estudiante puede suspender la asignatura si no asiste.

HORARIOS DE ATENCIÓN

Rubén Rodríguez Rubio **rrodriguezr@unav.es**

- Horario de tutoría: A concertar con el profesor a través del correo electrónico.

Universidad de Navarra

BIBLIOGRAFÍA

- PELLEGRINO, E., Human Dignity and Bioethics. Notredame: University of Notre Dame Press, 2009 Localízalo en la biblioteca
- KASS, L., Toward a More Natural Science: Biology and Human Affairs. New York: Free Press, 1988 Localízalo en la biblioteca
- SGRECCIA, E., Manual de Bioética, Mexico, 1996 Localízalo en la biblioteca
- GONZÁLEZ, A. M., En busca de la naturaleza perdida. Pamplona: EUNSA, 2000 Localízalo en la biblioteca
- VERGARA LACALLE, O., Método y razón práctica en la ética biomédica. Granada: Editorial Comares, 2018 Localízalo en la biblioteca
- SPAEMAN. R., Ética: cuestiones fundamentales, EUNSA, Pamplona 2007 Localízalo en la biblioteca (formato papel y electrónico)