

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

Licenciatura en Ciencia Forense

Facultad de Medicina

**Denominación de la asignatura:** Problemas Contemporáneos de Bioética

<b>Clave:</b>	<b>Año:</b> Segundo	<b>Semestre:</b>	<b>Eje:</b> Teórico	<b>No. Créditos:</b> 4
<b>Carácter:</b> Optativa			<b>Horas</b>	<b>Horas por semana</b>
<b>Tipo:</b> Teórica			<b>Teoría:</b> 2	<b>Práctica:</b> 0
<b>Modalidad</b> ( X ) Curso ( ) Taller ( ) Laboratorio ( ) Otro _____			<b>Duración del programa:</b> Diecisiete semanas	

**Seriación:** Si ( X ) No ( ) Obligatoria ( X ) Indicativa ( )**Asignatura con seriación antecedente:** Bioética y Deontología Forense**Asignatura con seriación subsecuente:** Ninguna**Objetivos generales:**

- Analizar problemas contemporáneos de la bioética desde una perspectiva ética-filosófica.
- Evaluar los factores que intervienen en diversas controversias sociales de tipo bioético, identificando riesgos y oportunidades.

**Competencias con las que se relaciona la asignatura:**

- Actuación con profesionalismo y ética
- Verificación de la calidad de los peritajes
- Trabajo en equipo y ejercicio del liderazgo
- Ejercicio profesional con sustento jurídico

Indice Temático				Horas	
Unidad	Tema	Objetivo temático	Subtema(s)	Teóricas	Prácticas
1	La nueva dimensión ética de las tecnociencias y las ciencias de la vida.	1.1 Distinguir y analizar las características de las tecnociencias contemporáneas, para establecer los fundamentos de un cuestionamiento ético de sus producciones.	1.1.1 La tecnociencia como objeto de la ética. 1.1.1.1 Tecnociencia y límites ecológicos. 1.1.1.2 La vulnerabilidad de la naturaleza. 1.1.2 La transformación de la naturaleza y las intervenciones tecnológicas en la vida. 1.1.2.1 La intervención tecnológica sobre la naturaleza humana. 1.1.3 Riesgos y promesas. 1.1.3.1 La transformación tecnológica de la naturaleza humana. 1.1.3.2 Eugenesia biotecnológica.	10	0

2	Problemas de bioética contemporánea	2.1 Identificar y analizar algunos de los principales problemas teórico-prácticos de la bioética contemporánea.	2.1.1 Intervenciones en humanos con tecnologías biomédicas. 2.1.1.1 Transplantes y xenotransplantes. 2.1.1.2 Genómica y terapias génicas. 2.1.1.3 Manipulación de células y embriones con fines tecnológicos. 2.1.2 Neuroética. 2.1.2.1 Neurofarmacología, psicocirugía, cirugía plásticas y reconstructiva. 2.1.3 Alteraciones y enfermedades neuropsicológicas.	12	0
3	Problemas de ética ecológica	3.1 Identificar los conceptos y problemas principales de la ética ecológica o ambiental y relacionarlos con los delitos ambientales y su repercusión en la comunidad.	3.1.1 Crítica al antropocentrismo moral. 3.1.1.1 Antropocentrismo en sentido 3.1.1.2 La expansión del círculo de consideración ética y derechos básicos. 3.1.2 Biocentrismo y zoocentrismo 3.1.2.1 Los derechos de los animales y la relación humana con los demás seres vivos. 3.1.3 Cambio climático y crisis ecológica global. 3.1.3.1 Factores antropogénicos del cambio climático. 3.1.3.2 Modelo industrial capitalista y límites de los ecosistemas terrestres. 3.1.4 Producción alimenticia industrializada y otros abusos contra animales y ecosistemas. 3.1.4.1 La industria cárnica y sus problemas ambientales. 3.1.4.2 Extinción masiva de especies: abusos industrializados y destrucción de hábitats	12	0

**Total de Horas:**

34

0

**Suma Total de Horas:**

34

**Total de Créditos:**

4

**Bibliografía básica:**

- Evers, K. (2010). Neuroética, Buenos Aires: Katz.
- Gómez-Heras, José (coord.). (1997). Ética del medio ambiente. Problemas, perspectivas, historia, Madrid: Tecnos.
- González, Juliana. (2000). El poder de eros. Fundamentos y valores de ética y bioética. México: Paidós/UNAM.
- Jonas, Hans, (1995). El principio de responsabilidad. Ensayo de una ética para la civilización tecnológica. Barcelona: Herder.
- Riechmann, Jorge, (2000). Un mundo vulnerable. Ensayos sobre ecología, ética y tecnociencia, Madrid: Libros de la Catarata.
- Singer, P. (1996). Ética práctica, 2ª ed. Reino Unido: Cambridge University Press.

**Bibliografía complementaria:**

- Habermas, J. (2001). El futuro de la naturaleza humana. Barcelona: Paidós.
- Linares, J.E. (2009). Ética y mundo tecnológico. México: FCE/UNAM.
- González, J. (coord.) (2007). Dilemas de bioética. México: FCE/UNAM.

Sugerencias didácticas:	Mecanismos de evaluación del aprendizaje de los alumnos:
Aprendizaje experiencial ( ) Aprendizaje colaborativo ( ) Trabajo en equipo ( x ) Aprendizaje basado en simulación ( ) Aprendizaje basado en tareas ( ) Aprendizaje reflexivo ( x ) Aprendizaje basado en la solución de problemas (ambientes reales) ( ) Entrenamiento en servicio ( ) Práctica supervisada ( ) Exposición oral ( x ) Exposición audiovisual ( x ) Ejercicios dentro de clase ( ) Ejercicios fuera del aula ( x ) Seminarios ( ) Lecturas obligatorias ( x ) Trabajo de investigación ( x ) Prácticas de taller o laboratorio ( ) Prácticas de campo ( ) Otras (especifique): Revisión de una entidad ( )	Exámenes departamentales ( ) Exámenes parciales ( ) Mapas mentales ( x ) Mapas conceptuales ( x ) Análisis crítico de artículos ( ) Lista de cotejo ( ) Presentación en clase ( x ) Preguntas y respuestas en clase ( x ) Solución de problemas ( x ) Informe de prácticas ( ) Calificación del profesor ( x ) Portafolios ( ) OSCE's ( ) Evaluación de 360° ( ) Ensayo ( ) Análisis de caso ( ) Trabajos y tareas fuera del aula ( x ) Exposición de seminarios por los alumnos ( x ) Participación en clase ( x ) Asistencia ( x ) Seminario ( ) Otras (especifique) ( )
<b>Perfil Profesiográfico:</b> Licenciatura en Filosofía preferentemente con posgrado en Ciencias Médicas con especialidad en humanidades en la salud, ética o bioética y experiencia docente de dos años en la temática de la asignatura.	