

PROGRAMA DE CURSO

Código	Nombre			
EH2203-1	Introducción a la bioética			
Nombre en Inglés				
Introduction to bioethics				
Nombre del Profesor				
Álvaro Quezada (15 bloques) y Eduardo Rodríguez (15 bloques)				
SCT	Unidades Docentes	Horas de Cátedra	Horas Docencia Auxiliar	Horas de Trabajo Personal
3		3		2
Requisitos			Carácter del Curso	
No tiene			Electivo	
Competencias a las que tributa el curso				
<ul style="list-style-type: none"> Comunicar ideas y resultados de trabajos profesionales o de investigación, en forma escrita y oral. Trabajar en equipos multidisciplinares, asumiendo el liderazgo en las materias inherentes a su profesión en forma crítica y autocrítica. Demostrar compromiso ético en su vida profesional, basado en la probidad, responsabilidad, solidaridad, respeto y tolerancia a las personas, al entorno sociocultural y al medio ambiente. 				
Propósito del curso				
<p>El curso "Introducción a la bioética" se propone que el alumno conozca las condiciones histórico-culturales que dieron lugar al surgimiento de la bioética en la segunda mitad del siglo XX y comprenda las diferencias de la bioética con otras éticas aplicadas; reconozca los principales conflictos éticos derivados de la tecnociencia (particularmente en la innovación biomédica) que exigen una reflexión bioética, y valore el diálogo interdisciplinario como procedimiento de resolución de conflictos éticos.</p>				
Resultados de Aprendizaje				
<p>El alumno:</p> <ul style="list-style-type: none"> Conoce e interpreta las condiciones históricas y políticas que dieron lugar al surgimiento de la bioética en la segunda mitad del siglo XX y diferencia esta disciplina de otras éticas aplicadas. Reconoce y juzga los principales conflictos derivados de la tecnociencia que exigen una reflexión ética, adoptando una postura personal al respecto. Conoce códigos y declaraciones éticas referidos a la investigación con seres humanos. Valora el diálogo y el trabajo interdisciplinario como procedimientos generales de deliberación y resolución de conflictos éticos. Analiza y juzga dilemas éticos que surgen en la práctica de investigación con seres humanos, y expone una posición personal al respecto. 				

Metodología Docente	Evaluación General
<ul style="list-style-type: none"> • Clase expositiva. • Diálogo abierto a partir de preguntas del profesor. • Exposiciones orales de los alumnos acerca de temas expuestos en clases, y análisis de casos éticos que surgen en la investigación científica. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ensayos breves (1.000 palabras) acerca de temas tratados en cada módulo. • Control de materia. • Exposiciones orales acerca de casos éticos que surgen en la investigación científica.

Unidades Temáticas

Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas
1	Fundamentos filosóficos e históricos de la bioética	4 (8 bloques)
Contenidos	Indicador de logro	Referencias a la Bibliografía
<ul style="list-style-type: none"> Filosofía, ética y moral Historia de la bioética Códigos y declaraciones El Informe Belmont El principialismo y la bioética norteamericana Dilemas éticos en la publicación científica 	<ul style="list-style-type: none"> Conoce e interpreta las condiciones históricas y políticas que dieron lugar al surgimiento de la bioética en la segunda mitad del siglo XX y diferencia esta disciplina de otras éticas aplicadas. Conoce códigos y declaraciones éticas referidos a la investigación con seres humanos. 	<p>Aristóteles, 1985. Bunge, 1971. Lipovetsky, 2012. Gracia, 1989. Kant, 1983. Lolas, 1998. Lolas, 2010. MacIntyre, 1987. Rorty, 2008.</p>

Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas
2	Planteamientos para los dilemas éticos actuales	3 ½ (7 bloques)
Contenidos	Indicador de logro	Referencias a la Bibliografía
<ul style="list-style-type: none"> H.T. Engelhardt y los extraños morales Hans Jonas y la ética de la responsabilidad Los métodos en bioética: a casuística y el método narrativo; la deliberación en Bioética Ética de máximos y ética de mínimos Ética del discurso. Antecedentes La ética dialógica. Jürgen Habermas 	<ul style="list-style-type: none"> Define resumidamente las principales corrientes de la ética en la actualidad, revelando sus diferencias. Reconoce y juzga los principales conflictos derivados de la tecnociencia que exigen una reflexión ética, adoptando una postura personal al respecto. 	<p>Aristóteles, 1985. Beauchamp y Childress, 2001. De Siqueira, 2001. Habermas, 1998. Hobbes, 1996. Hottois, 1991. Jonas, 1995. Kant, 1983.</p>

Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas
3	Temas actuales de bioética	7 ½ (15 bloques)
Contenidos	Indicador de logro	Referencias a la Bibliografía
<ul style="list-style-type: none"> • Conducta responsable en investigación. • Conflictos de interés. • Principios éticos en investigación en salud. • Principios éticos en investigación con animales. • Principios éticos en biotecnología. • Ética e innovación tecnológica. • Análisis de casos, incluidos casos relevantes para carreras de ingeniería. 	<ul style="list-style-type: none"> • Valora el diálogo y el trabajo interdisciplinario como procedimiento general de deliberación y resolución de conflictos éticos. • Analiza y juzga, a la luz de principios éticos aprendidos, casos de dilemas éticos que surgen en la práctica de investigación con seres humanos. 	Declaración de Helsinki. CIOMS, 2002. Gracia, 1991. Lolas y Quezada, 2003. Lolas, 2006a. Lolas, 2006b. Cardozo et al., 2007. Emmanuel, 1999. Rodríguez, 2013.

Bibliografía General
<ul style="list-style-type: none"> • Aristóteles. <i>Ética a Nicómaco</i>. Madrid: Gredos; 1985. • Beauchamp TL, Childress JF. <i>Principios de Ética Médica</i>. Barcelona: Mason; 2001. • Bunge M. <i>La ciencia, su método y su filosofía</i>. Buenos Aires: Siglo Veinte; 1971. • Cardozo CA, Mrad A, Martínez C, Rodríguez-Yunta E, Lolas F. <i>El Animal como Sujeto Experimental. Aspectos Técnicos y Éticos</i>. Santiago: Centro Interdisciplinario de Estudios en Bioética (CIEB); 2007. • Consejo de Organizaciones Internacionales de las Ciencias Médicas, en colaboración con la O.M.S. <i>Pautas Éticas Internacionales para la Investigación Biomédica en Seres Humanos</i>. Ginebra: CIOMS; 2002. • De Siqueira J. El principio de responsabilidad de Hans Jonas. <i>Acta Bioethica</i> 2001; 7(2): 277-285. • Emmanuel, E. ¿Qué hace que la investigación clínica sea ética? Siete requisitos éticos. En Pellegrini AF, Macklin R. (eds.). <i>Investigación en Sujetos Humanos: Experiencia Internacional. Research on Human Subjects: International Experience</i>. Santiago: Organización Panamericana de la Salud; 1999: 33-46. • Gracia D. <i>Fundamentos de Bioética</i>. Madrid: EUDEMA; 1989. • Gracia D. <i>Procedimientos de decisión en ética clínica</i>. Madrid: Eudema; 1991. • Habermas J. <i>Conciencia moral y acción comunicativa</i>. Barcelona: Península; 1998. • Hobbes, T. <i>Leviatán</i>. Madrid: Alianza Editorial; 1996. • Hottois G. <i>El Paradigma Bioético. Una Ética para la Tecnociencia</i>. Barcelona: Editorial Anthropos; 1991.

- Jonas H. *El principio de responsabilidad. Ensayo de una ética para la civilización tecnológica*. Barcelona: Herder; 1995.
- Kant I. *Fundamentación de la metafísica de las costumbres*. Madrid: Espasa Calpe; 1983.
- Lipovetsky G. *El crepúsculo del deber*. Barcelona: Anagrama; 2012.
- Lolas F, (ed.) *Ética e innovación tecnológica*. Santiago de Chile: Cieb Universidad de Chile; 2006a.
- Lolas F, Quezada A, (eds.) *Pautas éticas de investigación en sujetos humanos: nuevas perspectivas*. Santiago de Chile: Programa Regional de Bioética OPS/OMS; 2003.
- Lolas F, Quezada A, Rodríguez E, (eds). *Investigación en salud. Dimensión ética*. Santiago de Chile: Cieb Universidad de Chile; 2006b.
- Lolas F. *Bioética*. Santiago: Editorial Universitaria; 1998.
- Lolas F. *La medicina antropológica y el Juicio de Nürenberg. El aporte de Viktor von Weizsäcker*. Monografías de Acta Bioética, Nº 5. Santiago de Chile: Programa de Bioética OPS/OMS y CIEB Universidad de Chile; 2010.
- MacIntyre A. *Tras la virtud*. Barcelona; Crítica; 1987.
- Mill J.S. *El utilitarismo*. Buenos Aires: Aguilar; 1974.
- Rawls J. *Teoría de la justicia*. Madrid: Fondo de Cultura Económica; 1995.
- Rodríguez E. Temas éticos en investigación internacional con alimentos transgénicos. *Acta Bioethica* 2013; 19 (2): 209-218.
- Rorty R. *Filosofía y futuro*. Barcelona: Gedisa; 2008.