Universidad del Cauca

Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y de la Educación

Departamento de Biología

Tipo de actividad: Asignatura(BIO481)	Créditos: 2
Nombre: Formación integral -Ética y Bioética.	Intensidad Horaria: 4 Horas semanales.
Requisitos:	Correquisitos:

Introducción

El estudio crítico y reflexivo sobre el código de valores y los principios morales que rigen la conducta humana a nivel personal y grupal es uno de los pilares fundamentales para la formación humana de un profesional, así como para la consolidación y estabilización de una sociedad. La época contemporánea, caracterizada por cambios vertiginosos, profundos y paradigmáticos en todos los ámbitos del ser, la sociedad y la cultura, exige a los nuevos ciudadanos del mundo global, multicultural, intercomunicado y tecnologizado, la adopción de unos códigos de valores, conductas y principios morales mas flexibles, complejos y no etnocéntricos que coadyuven en la solución de muchos de los problemas sociales, culturales y políticos que una persona encuentra en su trasegar como ser humano, como ciudadano político y como profesional de una disciplina.

En este orden de ideas, el Campo de Formación Social, Humana y Pedagógica del Programa de Biología de la Universidad del Cauca ofrece la asignatura Ética y Bioética dentro del plan básico de la carrera, como la oportunidad para recoger, sistematizar y darle sentido a una serie de inquietudes que los estudiantes del Programa han dejado sin resolver a lo largo de toda la carrera y que guardan relación con su dimensión como seres humanos y como profesionales de la biología con lo social, lo cultural, lo político, los valores, lo moral, lo trascendente, entre otros.
Por lo anterior, el curso Ética y Bioética ofrece a los estudiantes del Programa de Biología la oportunidad de acercarse a los fundamentos filosóficos generales de la ética, entendida esta como el estudio y la praxis de un código social y culturalmente construido de valores y principios morales, mediante la reflexión y estudio de problemas ético-filosófico-políticos emanados de la biología como campo de estudio de la vida. En otras palabras, es propiciar la formación ética a través del estudio reflexivo de numerosos problemas o casos específicos suscitados en el denominado campo de la bioética, entendida esta como el estudio sistemático de la conducta humana en el área de las ciencias biológicas respecto a los valores y principios morales. En un sentido mas amplio, se puede plantear que la bioética corresponde a la reflexión ética aplicada a los problemas morales que tienen que ver con la vida, extendiendo de esta manera su campo a problemas relacionados con el medio ambiente, al trato con los animales y a la práctica de la medicina propiamente (Wikipedia, 2007). El criterio ético fundamental que regula a la ciencia y al científico es el respeto al ser humano, a sus derechos inalienables, a su bien verdadero e integral, a su dignidad como persona. En términos académicos el curso Ética y bioética trata de tender un puente de reflexión y estudio entre ciencia experimental y humanidades (Potter, 1971).

Objetivo General

• Fortalecer en el estudiante la capacidad de deliberación filosófica, reflexión teórica, elección de criterios y realización personal que fortalezcan su carácter como ser humano y como profesional de la biología para tomar decisiones prácticas y con responsabilidad que le permitan abordar de manera ética los problemas contemporáneos que se derivan del desarrollo del conocimiento y la investigación científica aplicada a los organismos vivientes. El estudiante debe tomar conciencia de la responsabilidad que implica los conocimientos que está adquiriendo para el bienestar del entorno humano y natural

Contenido

1. Bioética aplicada. Cada grupo de estudiantes prepara un foro en torno a uno de los siguientes temas:

• Etnocentricidad y estudio de la vida.

• Aborto.

• Clonación humana.

• Circuncisión.

• Derechos de los animales.

• Donación de órganos.

• Drogas y drogadicción.

• Eugenesia y eutanasia.

• Ingeniería genética.

• Inseminación artificial.

• Homosexualidad.

• Células madre.

• Anticoncepción.

• Suicidio.

• Vida artificial.

• Genoma humano y manipulación genética.

• Experimentación con seres vivos.

• Biopiratería – biocomercio.

• Cambio climático.

• Globalización.

• Hambre y suficiencia alimentaría.

• Derechos de la infancia.

• Legislación colombiana de ética y bioética.

• Ética docente y estudiantil.

• Código deontológico del biólogo.

• Expertos invitados:

• Ética y filosofía.

• Ética, ciencia y profesión.

• Ética y sociedad.

• Ética y religión.

2. Ética teórica

• Durante la realización de cada foro se orientarán los fundamentos teóricos de la ética, de los valores y principios que deben dirigir el juicio ético y de las fuentes documentales de la ética y la bioética (derecho internacional humanitario, códigos legales, normas deontológicas, saberes tradicionales y prácticas consuetudinarias, acuerdos de comunidades profesionales, códigos religiosos, códigos histórico-literarios, etc.). Del mismo modo, cada foro permitirá complementar la información entregada con temas como los que se señalan a continuación:

• Definición y dominios de la ética y la bioética.

• Principios fundamentales de la ética y la bioética.

• Éticos y bioéticos famosos.

• Principales documentos y centros de información de asuntos éticos y bioéticos.

• Reglamentación nacional e internacional de la bioética (Helsinski y Neuremberg).

Bibliografía

• Gómez-Heras, José M.G. Bioética. Perspectivas emergentes y nuevos problemas. TECNOS. 2005. ISBN 84-309-4282-3 El autor es profesor del departamento de Historia del Derecho, Filosofía Jurídica, Moral y Política de la Universidad de Salamanca.

• Tomás y Garrido, Gloria Mª. Cuestiones actuales de bioética. EUNSA. 2006. ISBN 84-313-2392-2 La autora es profesora agregada de la Universidad Católica de Murcia.

• S. L. Jaki, Fundamentos éticos de la bioética, Ciencia y Cultura, Madrid, 2006. ISBN 978-84-934675-6-2 El autor es miembro honorario de la Academia Pontificia de Ciencias, doctor en Teología y en Física.

• Vicente Bellver Capella, Por una bioética razonable. Medios de comunicación, comités de ética y Derecho. Editorial Comares, Granada, 2006 ISBN 849836017X.

• Pardo Sáenz, José María. Bioética práctica al alcance de todos. Ediciones Rialp, 2004, ISBN 9788432135132.

• Declaración de Helsinki de la Asociación Medica Mundial. http://www.uchile.cl/bioetica/doc/helsink.htm.

• Código de Nüremberg (Núrember). http://www.uchile.cl/bioetica/doc/nurem.htm.

• Documentos varios: http://www.medicinainformacion.com/etica_libros3.htm.

• Documentos internacionales: http://www.bioeticanet.info/documentos/nuremberg.htm.