***ECO I (Bioética).***

***Profesorado:*** Biología

***Curso:*** Segundo Año.

***Profesora reemplazante:*** Flavia Boglione.

***Año Lectivo:*** 2014

***Programa cuatrimestral.***

**Contenidos.**

* Bioética. Concepto. Historia. Enfoques y tradiciones. Principios y fundamentos de la Bioética. Niveles de los Principios Bioéticos. La bioética en la especificidad del contexto latinoamericano.
* Investigación en seres humanos. El Informe Belmont. Consentimiento Informado. Normativas de protección de datos. La Historia Clínica: protección de Datos. Aspectos bioéticos y legales.
* Dolor y Sufrimiento. Cuidados Paliativos. Comunicación de malas noticias.
* Clonación. Transplantes y Xenotrasplantes.
* Ingeniería genética.
* Comités de bioética. Utilidad. Protocolo. Bioética y derecho.
* Bioética y percepción pública de la biotecnología. Evaluación de tecnologías y bioética.

Propósitos:

* Favorecer la reflexión y la problematización desde la dimensión bioética de los conocimientos producidos por la Biología.
* Realizar un abordaje desde la didáctica de la Bioética para facilitar su inclusión en secuencias de enseñanza de la Biología para la escuela secundaria.
* Propiciar el análisis desde una bioética universal y pluralista basada en los derechos humanos de los hitos que tuvieron que ver con el desarrollo de la Bioética como punto de partida para reflexionar sobre los principales aportes de la Biotecnología y su impacto social.

Objetivos:

* Conocer e interpretar temáticas que impliquen el análisis desde el punto de vista de la bioética para problematizar temáticas que emanan del campo de la Biología.
* Elaborar estrategias para abordar la dimensión bioética en la enseñanza de las Ciencias Naturales.

***Saberes previos:***

*Contenidos básicos de Biología y Biotecnología.*

*Análisis crítico de los conocimientos producidos por la Biología y su impacto social.*

***Uso de las TIC en el espacio curricular:***

*Manejo de programas básicos para la edición de textos, de imagen, digitalización de textos y videos para enriquecer el registro de información y la elaboración de informes y trabajos prácticos.*

*Utilización de programas que permitan realizar presentaciones pertinentes sobre diversos contenidos para comunicar la información.*

**Metodología.**

Lectura e interpretación de textos académicos y de divulgación científica.

Análisis y discusión de material audiovisual.

Participación en espacios de debate.

Análisis de casos.

Elaboración de trabajos prácticos con la utilización de distintos recursos tecnológicos.

**Evaluación.**

La regularidad de la materia se obtendrá con la presentación de los trabajos prácticos obligatorios asignados por el docente de cátedra y la aprobación de un examen parcial.

El examen final acredita la aprobación del espacio.

Criterios de evaluación del espacio:

* Dominio de los contenidos, procedimientos y actitudes básicos producidos en el campo de la Bioética.
* Pertinencia en el análisis y elaboración de estrategias didácticas para el abordaje de la dimensión bioética en relación a “temáticas CTS” (Ciencia-Tecnología-Sociedad) actuales del campo biomédico, biológico y ambiental de impacto social, acordes al nivel, teniendo en cuenta las distintos aspectos que se ponen en juego.
* Cumplimiento en tiempo y forma de los trabajos solicitados.

**Bibliografía.**

GRACIA, Diego. (1989): *Fundamentos de Bioética*. Eudema, Madrid.

Guía de consentimiento informado.

LIMA, Natacha Salomé (2009) Fritz Jahr y el zeitgeist de la bioética. Revista Internacional sobre Subjetividad, Política y Arte. Vol. 5 (1).

MARTÍNEZ GÓMEZ, Jesús Armando (2010) La bioética y los enfoques del final de la vida. Revista Cubana de Salud Pública Vol.36 Nº4 Ciudad de La Habana oct.-dic.

PASTOR GARCIA, Luis Miguel (2006) ¿Qué significado hay que dar al término calidad de vida en bioética? Cuaderno de Bioética. XVII. Universidad de Murcia.

QUINTANA TRIAS, Octavi (2003) Perspectivas político–legislativas sobre la eutanasia. Humanitas. Humanidades médicas. Vol. I Nº 1.

SALLES, Arleen; LUNA, Florencia (2008) Bioética: nuevas reflexiones sobre debates clásicos. Buenos Aires Argentina, Fondo de Cultura Económica.

SIQUEIRA, José Eduardo de (2001) el principio de responsabilidad de Hans Honas. Acta Biohetica. Vol. VII número 2- OPS. Santiago Chile.

TEALDI, Juan Carlos (2008) Diccionario Latinoamericano de Bioética. Bogotá UNESCO.

UNESCO (2005) Declaración Universal sobre Bioética y derechos humanos.

Páginas recomendadas:

Asociación catalana de estudios de Bioética: <http://www.aceb.org/1pres.htm>

Información académica sobre Bioética de la Universidad de Granada: <http://www.ugr.es/~eianez/Biotecnologia/bioetica.htm>

Informe Belmont en castellano: <http://www.pcb.ub.edu/bioeticaidret/archivos/norm/InformeBelmont.pdf>

Bioética y cine, en educar: “Entornos y pantallas para estudiar Ciencias Naturales”, disponible en: <http://coleccion.educ.ar/coleccion/CD21/cm/bioeticaycine.html>