

Julio 2005
No. 6

BIOÉTICA

Ciencia, Tecnología y Sociedad (CTS)



Puntos de interés:

El programa de Maestría recibió el Registro
Calificado por un periodo de 7 años

XI Seminario Internacional de Bioética

III promoción de Magister

Convocatoria de la SIBI

Contenido:

Presentación	1
XI Seminario Internacional	
Notas de interés	2
Eventos	
Cartas del lector	
Grados Maestría en Bioética	3
Reconocimiento de Colciencias	
Libro que recomendamos Bioética y Sexualidad	
Temas de Actualidad	4

Presentación

La experimentación humana es tan antigua como la medicina. La medicina fue empírica durante mucho tiempo y empezó su fase experimental hacia el siglo XVIII para conocer su verdadero auge con Claude Bernard en el siglo XIX. La revelación pública de los abusos con los sujetos de experimentación, de forma muy notoria en el juicio de Nuremberg, produjo como reacciones el código de Nuremberg (1948), la Declaración de Helsinki de la Asociación Médica Mundial (1964) y el Informe Belmont (1978) que buscaron establecer regulaciones para la experimentación en sujetos humanos, con énfasis marcado en el consentimiento informado. Pero la investigación es dinámica y se plantean en forma permanente nuevos problemas. Ha surgido todo un nuevo campo de reflexión acerca de los dilemas

planteados por la genética, las células madre, las investigaciones en embriones y fetos productos de abortos, embriones sobrantes de las técnicas de reproducción asistida, posibilidad de técnicas de transferencia nuclear para lograr nucleóvulos (o clonotos) y embriones con fines terapéuticos y, eventualmente, con fines reproductivos. Se ha señalado la primacía del bienestar de los sujetos sobre los intereses de la ciencia y de la sociedad. Los problemas son múltiples: aparecen poblaciones vulnerables que deben ser protegidas (niños, mujeres en edad reproductiva, sujetos con autonomía disminuida o reclusos en instituciones), pero sin negarles el derecho de obtener beneficios de la investigación. Surgen problemas de conflictos de interés, con intereses económicos que dirigen y financian la experimentación. También se plantean problemas

con la investigación en los países pobres, en donde crece a un ritmo acelerado. Además, surgen los nuevos retos de la investigación sobre partes del cuerpo humano, células, tejidos y embriones que implican nuevas reflexiones acerca de su estatuto moral, sobre su propiedad, sobre la posibilidad de ser patentados. La discusión ética de la experimentación en animales se encuentra entre quienes se oponen a cualquier investigación en ellos y quienes consideran que puede ser aceptable en algunos casos, con la condición de que esté claramente justificada y se garantice el mayor bienestar posible a los animales.

Jaime Escobar Triana M.D.
Mgs. Fil. Mgs. Bioética
Bogotá, julio 2005

XI SEMINARIO INTERNACIONAL DE BIOÉTICA

Los orígenes de la bioética están marcados por la preocupación acerca de la experimentación con sujetos humanos, así como la tecnociencia se desarrolla con un énfasis fuerte en la investigación. No sin razón, se ha reconocido que la bioética es la ética de la tecnociencia. *Bioética e investigación en seres vivos* es el tema a tratar en este seminario, con la participación de los siguientes conferencistas, durante el 2 y el 3 de septiembre/05

Gilbert Hottois (U. Libre de Bruselas) *Panorama crítico de las éticas del mundo viviente*. **Jaime Escobar Triana** (U. El Bosque) *Consideraciones bioéticas acerca de la enseñanza médica con simuladores electrónicos*. **María Consuelo Miranda** (CIDEIM) *Comités de ética de la investigación. Experiencia colombiana*. **Carlos E. Maldonado** (U. El Bosque) *Reflexiones filosóficas sobre la experimentación en seres vivos*. **Patricia del Portillo** (Pregen) *Tecnologías en intercambio de genes (transgénicos)*. **Chantal Aristizabal T.** (U. El Bosque) *Bioética e investigación en países en vías de desarrollo*. **Sergio Litewka** (U. de Miami) *Planeación ética de los experimentos con seres humanos*. **Mario Fernando Castro F.** (U. El Bosque) *Biología y Bioética*. **Affe Mrad de Osorio** (U. Nacional) *Ética en la investigación con modelos animales experimentales. Alternativas y las 3 Rs de Russell*.

NOTAS DE INTERÉS



Los Comités de Bioética con los que cuenta la UNESCO - el Intergubernamental y el Internacional - presentan para su análisis y divulgación el proyecto de Declaración sobre Normas Universales de Bioética.

Aducen que los principios se aplican en los seres humanos quienes tienen responsabilidades y obligaciones para con las demás formas de vida, y en las cuestiones suscitadas por los adelantos científicos y sus aplicaciones.

Junto con la dignidad humana y los derechos humanos, el texto eleva a la categoría de principios generales y universales a los principios de: justicia, beneficencia, autonomía y no maleficencia.

Se incorporan también el respeto a la diversidad cultural, el consentimiento informado, y la responsabilidad social, el respeto hacia el medio ambiente y el de compartir los beneficios de la investigación.

Respecto a este último se establece que "los beneficios que se derivan de la investigación científica y sus aplicaciones serán compartidos por la sociedad como tal y la comunidad internacional, en particular, con los países en desarrollo".

Se plantea para este propósito la posibilidad de dar una asistencia especial a las personas que hayan participado en las investigaciones y otros mecanismos de ayuda.

PRÓXIMOS EVENTOS



Los días 9 al 13 de agosto de 2005 en Panamá se llevará a cabo el V Congreso de Bioética de América Latina y el Caribe, Federación Latinoamericana y del Caribe de Instituciones de Bioética-FELAIBE. Asociación Nacional de Bioética de Panamá ANBIOPA, IX Asamblea General, XI Encuentro de FELAIBE, 3er Congreso Nacional de Bioética "Bioética, Salud Pública, Ambiente y Ciudadanía".



Los días 2 y 3 de septiembre de 2005 en la Universidad El Bosque y organizado por el Departamento de Bioética, se llevará a cabo el **XI Seminario Internacional de Bioética** dedicado esta vez a la **investigación en seres vivos**. Bogotá - Colombia.



Los días 21 al 25 de noviembre de 2005 la SIBI organiza el IV Congreso Mundial de Bioética en la Ciudad de Gijón - España. Se tratarán los siguientes bloques temáticos:

1. Privacidad y datos genéticos
2. Armas biológicas
3. Acceso a los Sistemas Sanitarios y a los medicamentos
4. La violencia

CARTAS DEL LECTOR / Registro Calificado



El Dr. Jaime Escobar Triana director del Departamento de Bioética de la Universidad El Bosque en días pasados recibió la comunicación del Ministerio de Educación en la cual se le otorga al programa de Maestría en Bioética el Registro Calificado por un periodo de siete años según resolución 2406 y 2407.



Queremos poner en su conocimiento que la Sociedad Internacional de Bioética (SIBI) ha convocado al Premio "Junta General del Principado de Asturias"

Está dirigido a quienes presenten trabajos en el tema: *discapacidad y sociedad*.

Ver mayor información en: www.sibi.org

Recuerde que si Ud. desea anunciar alguna noticia en este boletín puede escribirnos a:

bioetica@unbosque.edu.co

GRADOS - Maestría en Bioética



Departamento de Bioética

El día 26 de mayo se llevó a cabo la ceremonia de graduación de 16 Magister en Bioética. En este grupo participaron los siguientes profesionales de distintas disciplinas:

Alfonso López. *Aproximación al libro de texto desde una perspectiva bioética*

Angela Vivas. *El genoma humano y el contrato de seguro. Aspectos bioéticos.*

Carlos Edgar Rodríguez. *Aportes a la evaluación de la reforma de salud en Colombia.*

Cristian Galvis. *Justicia Sanitaria en Colombia un proyecto inconcluso. Laureada*

Edith Mireya Mora. *Propuesta bioética analizada desde la justicia sanitaria y*

la relación terapéutica. Meritoria

Erika Cortés. *Aportes de la bioética a la educación ambiental en la infancia temprana.*

Fabio Rivas. *Enfermedades infecciosas y armas biológicas: injusticia y maleficencia globalizadas.*

Fanny Urrea. *El derecho a la vida de las mujeres en Colombia. Una mirada bioética. Meritoria*

Fernando Rivera. *La evolución premeditada. Meritoria*

Gladys León. *Los avances en la genética, un reto frente a la bioética. Laureada*

Guillermo Marín. *Aporte de la bioética a los grandes problemas en cirugía plástica. Meritoria*

Josefina Mejía. *La bioética como eje transversal en la formación clínica profesional.*

Libia Álvarez. *La calidad de la educación en la educación física. Un aporte de la bioética a una biopolítica. Meritoria*

Margarita Buitrago. *Aproximación desde la bioética a la problemática del reasentamiento de comunidades afectadas por riesgos y desastres naturales.*

Martha Helena Ardila. *Las voces del silencio, conversaciones acerca del suicidio. Una mirada desde la bioética. Laureada*

Mary Sol Escobar. *Una mirada bioética a la enseñanza de las matemáticas en los grados primero a cuarto en la escuela La Alborada de Villavicencio. Meta.*

RECONOCIMIENTO DE COLCIENCIAS

Tenemos el gusto de informarles que el grupo de investigación Bioética y Ciencias de la Vida fue reconocido por Colciencias en la categoría A.

Las líneas de investigación declaradas por el grupo fueron las siguientes:
Bioética Clínica, Bioética y

Medio Ambiente, Fundamentación de la Bioética y Bioética y Pedagogía.

Los integrantes del grupo son:

Director Jaime Escobar Triana

Chantal Aristizabal - Julia Edith Carmona

Mario Fernando Castro - Carlos Eduardo Maldonado

Constanza Ovalle - Yolanda Sarmiento

LIBRO QUE RECOMENDAMOS

Bioética y Sexualidad. En este volumen de la Colección Bios y Ethos presentamos algunos de los aspectos tratados en el X Seminario Internacional de Bioética, dedicado a la sexualidad. Se permitió un nuevo escenario de reflexión bioética acerca de la importancia, los problemas, el significado y las prácticas de la sexualidad, en la tarea de comprender y hacer posible la vida.

Los artículos de dicho volumen son los siguientes:

Bioética, biotecnología y nuevas tipologías de familia. *Jaime Escobar Triana*

Sexualidad y género como asuntos de carácter público. Poder, política y derechos. *Lucía Nieto Huertas*

Sexualidad y ecofeminismo. *Brigitte (Luis Guillermo) Baptiste*

Derechos sexuales y reproductivos. Realidades formales en un mundo real. *Marcela Sánchez Buitrago*

Bioética, sexualidad y sida. *Chantal Aristizabal Tobler*

Sexualidad humana, psicología evolucionista y psicoanálisis. *Hernán Santacruz Oleas*

El sexo como una expresión de la complejidad de la vida. Un ensayo de filosofía de la biología. *Carlos Eduardo Maldonado*

Las identidades móviles de los, las, les seres. *Manuel Antonio Velandia Mora*

El amor en la evolución de la pareja. *Alonso Acuña Cañas*



Bioética y Sexualidad



TEMAS DE ACTUALIDAD: Bioética y educación

La idea de que la bioética trascienda en la sociedad contemporánea nos permite explorar en la relación existente entre bioética y pedagogía. Dicha relación nos plantea entre otros los siguientes cuestionamientos: ¿cuál es el papel de la bioética en la educación?, ¿cómo puede contribuir la bioética en las nuevas ideas y prácticas pedagógicas?, ¿cómo pueden influir los conocimientos de la bioética en el desarrollo de los individuos y las colectividades?, ¿qué explicaciones, reflexiones y estrategias pueden surgir del intercambio entre bioética y pedagogía?, ¿qué contenidos de la bioética son necesarios abordar dentro de un proyecto educativo?

Se propone entonces, abrir espacios de reflexión e investigación con los cuales se indague en los aspectos mencionados. Profundizar en aquellos parámetros y cambios de comportamiento que se nos exige hoy en aras de un desarrollo humano que propicie la protección y el cuidado de la vida.

Imaginar cuáles podrían ser las líneas de investigación que establecerían vínculos entre la bioética y la pedagogía me sugiere por lo menos dos aspectos. Uno, las razones por las cuáles es importante explorar en dichos vínculos y dos, los propósitos y alcances que se espera con cada una de las investigaciones.

En mi opinión si la bioética no accede al escenario educativo su tarea se limitaría al plano especulativo y en el mejor de los casos se fijarían derroteros que son indispensables llevar a la práctica. En cualquier caso que se exprese la necesidad de aterrizar el discurso a la práctica pienso que deberá ser a través de posibilidades y herramientas pedagógicas. Es decir, la pedagogía no es más que un mediador entre la teoría y la práctica, entre los conocimientos de la bioética y la sociedad en cuestión.

Fijar la mirada en los derroteros y posibilidades de la bioética es una tarea de indiscutible validez, pero a la vez, llevar y aplicar el conocimiento a la

práctica es una labor que nos confiere un compromiso social cuyo interés es el de intentar resolver los problemas que afrontan las personas, las comunidades y los ecosistemas en relación con la existencia, calidad y peligros en los que se enmarca la vida.

Buscar vínculos entre la bioética y la pedagogía nos permite entonces, indagar sobre las oportunidades que tiene la bioética en la sociedad, pero con el fin, de propiciar un desarrollo humano que nos permita acceder a las estrategias, prácticas y comportamientos éticos que podríamos considerar como adecuados para la vida.

Constanza Ovalle Gómez
Mgs. en Bioética

Los programas de Especialización y Maestría en bioética han abierto las inscripciones para el primer periodo académico de 2006.

MAESTRÍA

Duración: 4 Semestres

ÉNFASIS EN LAS SIGUIENTES LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

Fundamentación de la bioética

Bioética clínica

Pedagogía y bioética

Bioética y medio ambiente

Título obtenido: MAGISTER EN BIOÉTICA

ESPECIALIZACIÓN EN BIOÉTICA

Duración: 2 Semestres

I Semestre: Fundamentación de la Bioética

II Semestre: Bioética clínica

Título obtenido: ESPECIALISTA EN BIOÉTICA

REQUISITOS

Poseer título universitario, lectura comprensiva del idioma de su elección (Inglés, italiano, francés, alemán). Aprobación del proceso de admisión. Inscripción en una línea de investigación.

Teléfonos: 6489039/ 6489036

Fax: 2166233

Correo: bioetica@unbosque.edu.co

Transv. 10 Bis No. 130 B - 59



UNIVERSIDAD EL BOSQUE

POR UNA CULTURA DE LA VIDA, SU CALIDAD Y SU SENTIDO

Edición:

Yolanda Sarmiento Sarmiento

Constanza Ovalle Gómez