

# BIOÉTICA

## Ciencia, Tecnología y Sociedad (CTS)

Academia Colombiana de Investigaciones Bioéticas



### Puntos de interés especial:

- Seminario de Bioética Pregrados
- Medalla de Oro
- Primer Congreso Latinoamericano de Bioética Hospitalario
- III Congreso Internacional Estudiantil de Bioética

### Contenido:

Presentación y Actividades Académicas	1
Cartas del lector	2
Eventos de interés	
Menciones	
Programas	3
Libros recomendados	
Primeros Grados de Magister en Bioética	
Temas de Actualidad	4

## Presentación

El papel que desempeña la bioética con respecto a la ciencia y la tecnología permite comprender muy bien la integración del conocimiento de la vida biológica, cognitiva y las dimensiones sociales como una red.

Los cambios se están dando en forma extraordinariamente rápida en las fronteras de la investigación con una forma de conocer más libre, más flexible y más comprensiva: es una nueva visión del mundo y de la realidad que hace necesario un replanteamiento de la cultura tradicional hacia nuevas maneras de entender el presente y el futuro inmediato que se está gestando. El centro de este nuevo paradigma es la vida en una visión diferente de la realidad que había prevalecido hasta la fecha.

La ciencia y la tecnología repercuten sobre la sociedad en red produciendo cambios de las formas tradicionales de la sociedad civil que contaba con organizaciones e instituciones como partidos políticos, sindicatos, iglesias, cooperativas y otros que mediaban entre el Estado y los ciudadanos. Es un rechazo a los valores hasta ahora dominantes de la sociedad incluyendo el dominio y control de la naturaleza, el patriarcado y las organizaciones verticales, el crecimiento económico ilimitado y la sociedad de consumo.

La bioética debe asumir las considerables transformaciones que están ocurriendo en el conocer y en el pensar con miras a facilitar la orientación ética y política que comportan la ciencia y la tecnología. La reflexión debe darse más allá de las fronteras

disciplinarias en que hasta hoy se viene dando y llevarse en términos de ciencias de la complejidad, en redes entre sistemas complejos. El diálogo encuentra en los comités de bioética un nicho propicio para la discusión de modelos y patrones variados, sujetos a cambios permanentes.

Es un aprendizaje y una información que favorecen la toma de decisiones ético-políticas racionales. Cuando se desarrollan estudios CTS se requiere un punto de vista ético para poder críticamente evaluar las relaciones entre la ciencia, la tecnología y los sistemas y subsistemas sociales.

**Jaime Escobar Triana**  
*Mgr Fil., Mrg. Bioética*  
Bogotá, Abril 2003

## Actividades Académicas

Por solicitud de algunas instituciones hospitalarias próximamente daremos inicio a los primeros talleres de Bioética Clínica dirigidos a diferentes profesionales del área de la salud.

Los temas que serán revisados giran en torno a los dilemas éticos que surgen en la práctica médica y al desarrollo de la bioética en dicho campo. Se abordarán entre otros los siguientes aspectos: contexto y surgimiento de la bioética, metodologías para la toma de decisiones clínicas, dilemas éticos del inicio de la vida, dilemas éticos del final de la vida, aspectos éticos de la investigación biomédica.

## CARTAS DEL LECTOR - Invitación Conferencia

Atendiendo a una sugerencia hemos querido que los egresados de la Maestría y Especialización en Bioética, continúen participando de las actividades académicas que estos programas organizan. Por tal motivo informamos que quienes estén

Interesados podrán asistir a unas de las siguientes conferencias que se llevarán a cabo los días sábados de 9:00 a.m. a 12:00m.

**Marzo 29/2003:**  
"Caos y fractales aplicados a la salud"  
Prof. Javier Rodríguez

**Mayo 3/2003:**  
"Dinámicas e irreversibilidad temporal"  
Prof. Juan Diego Parra

**Mayo 31/2003:**  
"Economía sistémica"  
Prof. Diego Fernando Gómez

**La entrada es libre pero es necesario confirmar su asistencia.**

## EVENTOS DE INTERES - Congresos

\* Los días 27 y 28 de febrero de 2003 se llevó a cabo el *I Congreso Latinoamericano de Bioética Hospitalaria* organizado por la orden de San Juan de Dios, en la ciudad de la Ceja, Antioquia

El programa de bioética participó con la conferencia que dictó el Dr. Jaime Escobar titulada: "Enseñanza de la Bioética: Experiencia de la Universidad El Bosque"

\* En el mes de abril de 2003 se realizó el *III Congreso Internacional Estudiantil de Bioética*, en la Universidad de Alicante (España). Algunos de los temas tratados en este evento fueron:

- Manipulación de los medios de comunicación en las noticias de carácter científico.
- Bioética y conflicto armado (Dr. Jaime Escobar)

## MENCIONES - Medalla de Oro

El Claustro de la Universidad El Bosque le confirió la condecoración en la modalidad de "Medalla de Oro" al Dr. Jaime Escobar. Esto debido a que durante su gestión de Rector de la Universidad creció académica y administrativamente, logrando el reconocimiento de

la comunidad académica nacional e internacional.

Texto de la condecoración:  
"El Dr. Escobar Triana es miembro fundador de la Universidad, ha dedicado gran parte de su vida profesional a la Institución a través del ejercicio académico y desempeño de

cargos, como Director de la ESCUELA COLOMBIANA DE MEDICINA, Decano de su Facultad de Medicina, Rector y Director de programas académicos como la Maestría en Bioética".

Dada en Bogotá, D.C. El primero de marzo de 2002.



## PROGRAMAS - Seminario de Bioética Pregrados

Mantenemos nuestro interés en propiciar una reflexión bioética en las diferentes Facultades de la Universidad.

Por esta razón se enseña la bioética haciendo énfasis en distintos temas teniendo en cuenta las necesidades específicas de cada una de las profesiones. En medicina, psicología, y odontología, se dicta un seminario de bioética

clínica, en el cual se estudian las diferentes metodologías para la toma de decisiones clínicas.

En las Ingenierías se analizan los aspectos éticos de los avances tecno-científicos, así como el impacto en la sociedad.

En la carrera de Administración de Empresas el seminario incluye una reflexión de los

cambios social, político y económicos del siglo XX que influyeron en el surgimiento de la bioética. Igualmente se analizan desde la bioética los nuevos rumbos económicos del siglo XXI.

Pretendemos con estos seminarios que los estudiantes asuman una actitud crítica y reflexiva ante los dilemas que se deriven de su práctica profesional y demás situaciones cotidianas.

## LIBROS RECOMENDADOS

Estamos haciendo el lanzamiento de los dos últimos volúmenes: 17 y 20 de la Colección BIOS Y ETHOS,

### Bioética y Ciencias Sociales Vol

**17:** Este texto es el resultado de la selección de los trabajos finales de un grupo de Especialización.

Los siguientes son los contenidos de dicho texto:

- El carácter interdisciplinario de la bioética al servicio del deporte, Efraín Rozo, Pbro.
- El refrán: una bioética popular, Rosaelena Matyas, M.D.
- La violencia y el dolor del niño colombiano, Victor Méndez, M.D.
- Para qué la Universidad?, Marlon Buendía, M.D.
- El desplazamiento en Colombia, Rosaelena Matyas, M.D.

### Bioética, Ciencia, Tecnología y Sociedad Vol 20:

Incluye los temas del VIII Seminario Internacional de Bioética:

- Consideraciones bioéticas a cerca de la fumigación de cultivos ilícitos en Colombia, Jaime Escobar Triana, M.D.
- Red Echelón "un problema bioético mundial", Jairo Márquez D. Lic.
- Bioética y sociedad del conocimiento, Carlos E. Maldonado, Phd.
- Entre otros

## PRIMEROS GRADOS DE MAGISTER EN BIOETICA

En el mes de Diciembre de 2002 el Magíster de bioética llevó a cabo los primeros grados. Dentro de las 16 tesis presentadas, dos fueron Laureadas y 3 fueron Meritorias.

Estudiantes graduados:

Sinay Arévalo Leal (tesis Laureada)

Yolanda Sarmiento Sarmiento (tesis Laureada)

Julia Carmona Orozco (tesis Meritoria)

Stella María Osorno (tesis Meritoria)

Orlando Parra Pineda (tesis Meritoria)

Ingeborg Carvajal Freese

María Teresa Escobar

Alvaro Franco Zuluaga

Martha E. Herrera Ruíz

María Inés López de Goenaga

Daniel Meneses Carmona

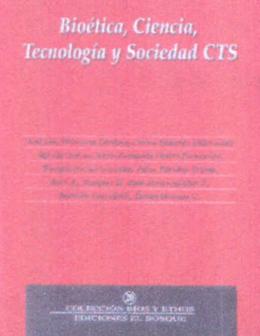
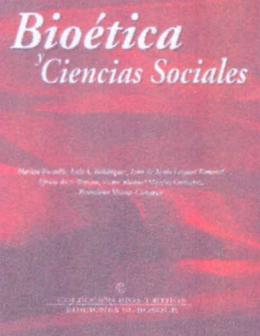
Claudia Murcia Salcedo

Mónica Otero Convers

Gilma Rodríguez Escobar

María Victoria Rodríguez

Mirtha Saenz Cortés



## TEMAS DE ACTUALIDAD

Actualmente, la pandemia de la enfermedad por vih-sida se distribuye en el mundo junto con la pobreza. Las cifras estimadas por ONUSIDA de personas que viven con vih-sida en el mundo a finales del año 2002 asciende a 42 millones de personas.

- 29.400.000 en África subsahariana,
- 6.000.000 en Asia del sur y en el sureste asiático,
- 1.900.000 en América latina y el Caribe,
- 1.200.000 en Asia oriental y el Pacífico,
- 1.200.000 en Europa oriental y Asia central,
- 980.000 en Norteamérica,
- 570.000 en Europa occidental,
- 550.000 en África del norte y Oriente medio y
- 15.000 en Australia y Nueva Zelanda.

Se conoce desde hace 20 años la etiología viral de la enfermedad, las vías de transmisión y los mecanismos para su prevención, en el año 2002 ocurrieron 5 millones de nuevos casos

de infección por vih, la mitad de ellos en mujeres y 95% en los países en vías de desarrollo:

- 3.500.000 en África subsahariana,
- 700.000 en Asia del sur y en el sureste asiático,
- 270.000 en Asia oriental y el Pacífico,
- 250.000 en Europa oriental y Asia central,
- 210.000 en América latina y el Caribe,
- 83.000 en África del norte y el Oriente medio,
- 45.000 en Norteamérica,
- 30.000 en Europa occidental
- 500 en Australia y Nueva Zelanda.

Las explicaciones son múltiples y complejas: a nivel individual, la información es insuficiente, los cambios de comportamiento son difíciles, el estigma y la discriminación que han marcado la enfermedad determinan que las personas nieguen su propia vulnerabilidad, pero sobre todo, el contexto social, cultural, político y económico determina la expansión de la enfermedad en las poblaciones.

A pesar de que desde la aparición de la terapia antirretroviral combinada de alta eficacia desde 1996, la enfermedad pasó de ser progresiva y mortal a una enfermedad crónica potencialmente controlable, en el año 2002 se estima que fallecieron 3 millones de personas, siendo la principal causa la falta de acceso a las terapias debido a los altos costos.

Mientras que la investigación médica ha permitido reducir la transmisión perinatal del vih desde 30 a 50% a menos de 2%, se presentaron 800.000 nuevos casos en el año 2002. La meta de la OMS para que no nazcan más niños con vih sólo se está cumpliendo en el primer mundo:

- 720.000 niños infectados en el año 2002 en África subsahariana,
- 60.000 en Asia del sur y en el sureste asiático,
- 17.000 en América latina y el Caribe,
- 13.000 en África del norte y el Occidente medio,
- 3.000 en Asia oriental y el Pacífico,
- 1.000 en Europa oriental y Asia central,
- <500 en Norteamérica,
- <500 en Europa occidental
- <100 en Australia y Nueva Zelanda.

Chantal Aristizábal Tobler, M.D.

## Enfermedad por vih-sida y pobreza

Los programas de Especialización y Maestría en bioética han abierto las inscripciones para el segundo periodo académico del 2003.

### MAESTRIA

Duración: 4 Semestres

ENFASIS EN LAS SIGUIENTES LINEAS DE INVESTIGACION:

Fundamentación de la bioética      Bioética clínica  
Pedagogía y bioética      Bioética y medio ambiente

Título obtenido: MAESTRIA EN BIOETICA

### ESPECIALIZACIÓN EN BIOETICA

Duración: 2 Semestres

I Semestre: Ciclo de Fundamentación de la Bioética

II Semestre: Ciclo de Bioética Clínica.

Título obtenido: ESPECIALISTA EN BIOETICA

### 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: 2165934-6331368 Ext. 540

Fax: 2166233

Correo: bioetica@unbosque.edu.co

Transv. 9ª Bis No. 132-55



Por una cultura de la vida,  
su calidad y su sentido

Edición:

Yolanda Sarmiento Sarmiento

Constanza Ovalle Gómez