Agosto, 2003
No.3

BIOÉTICA
Ciencia, Tecnología y Sociedad (CTS)

Academia Colombiana de Investigaciones Bioéticas

Puntos de interés especial:

- IX Seminario Internacional de Bioética y la Biotecnología en la perspectiva CTS
- VII Congreso Mundial de Bioética
- Convocatoria de Beca por la OPS

Contenido:

Presentación	1
Actividades Académicas	
Cartas del lector	2
Eventos de interés	
IX Seminario Internacional de Bioética y la Biotecnología en la perspectiva CTS	
Programas	3
Libros recomendados	
Fritjof Capra Francis Fukuyama	
Temas de Actualidad	4

Presentación

Tecnología y Sociedad

La tecnología juega hoy un importante papel en la vida ciudadana. En el enfoque fenomenológico de la tecnología (Heidegger) se busca superar la clásica doctrina cartesiana entre sujeto y objeto, no pensándolos independientemente uno del otro sino siempre como íntimamente relacionados.

Hay una relación del ser humano con el mundo sin la cual no puede entenderse como humano, y el mundo, a su vez, no puede concebirse sin relación con las personas.

La experiencia humana juega un papel fundamental, pues, es desde ella donde se dan y ubican las relaciones mutuas entre los seres humanos y su mundo. Además, existe otro aspecto en la relación entre un artefacto tecnológico y la cultura.

Las tecnologías nos permiten, en forma no directa con nuestra experiencia sensorial corporal, estar en relación con el mundo por medio de dichos artefactos.

A nivel cultural, se aborda de varias maneras esa relación, entre las cuales hay dos formas extremas:

Instrumentalismo y substantivismo (Borgmann A. 1984, 7-12 U. Chicago Press). En la primera se ve la tecnología solo como herramienta para realizar ciertas tareas en forma neutral. En la segunda no se considera neutral la tecnología sino como un poder independiente que altera la cultura drásticamente.

La tecnología así, siempre origina nuevas tecnologías, sigue su propia dinámica, no se detiene con nada y carga en sí misma una cultura.

Jaime Escobar Triana
Mgr. Fil,. Mgr. Bioética
Bogotá, Agosto 2003

Actividades Académicas

Con el ánimo de continuar convocando a todos nuestros egresados a cada una de las actividades que están programadas este segundo periodo académico, les informamos que podrán asistir al IX Seminario Internacional de Bioética el cual se llevará a cabo los días 29 y 30 de agosto. Esta vez el Seminario se dedicará al tema de la B*ioética y la Biotecnología en la perspectiva CTS.* Tendremos la oportunidad de apreciar a conferencistas nacionales e internacionales quienes cuentan con un gran reconocimiento en el campo de la biotecnología con enfoque CTS.

CARTAS DEL LECTOR - Convocatoria

Hemos enviado un correo que en días pasados recibimos de la ex alumna Liliana Soler quien nos informa que con el fin de estimular el desarrollo de las capacidades de análisis bioético en jóvenes universitarios o investigadores, la Fundación Panamericana de Salud y Educación, en cooperación con el Gobierno de México han abierto una convocatoria de Beca 2003 en Bioética en honor del Dr."Manuel Velasco-Suárez" quien fuera fundador del Instituto Nacional de Neurología y de la Comisión Nacional de Bioética de México.

Que sea esta la oportunidad para quienes no han actualizado sus datos personales como dirección, teléfono y e-mail en el programa de bioética lo hagan con el fin de acceder a la información que generosamente nos es suministrada.

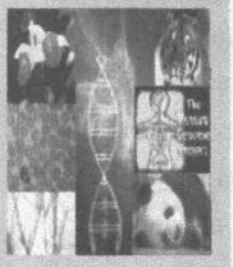
EVENTOS DE INTERES - Congresos

VII Congreso Mundial de Bioética

Del 9 al 12 de noviembre de 2004 se llevará a cabo el VII Congreso Mundial de bioética en la Universidad de New South Wales de Sydney, Australia.

El responsable de dicho evento es la Asociación Internacional de Bioética. Esta vez el tema esta dedicado a la Bioética y la medicina basada en la evidencia. Entre los sub-temas del congreso se incluyen los siguientes: ética médica, ética en la salud pública, perspectiva local y global. Si desea una mayor información puede comunicarse con el profesor Paul McNeill al teléfono 612(02) 9385 251 y al email: paul.mcneil@unsw.edu.au

IX SEMINARIO INTERNACIONAL DE BIOETICA Y BIOTECNOLOGIA EN LA PERSPECTIVA CTS



Esta vez el Seminario contará con la participación de las Universidades: Antioquia, Rosario, Red de Bioética de la Universidad Nacional, y la Academia Nacional de Medicina. El día viernes se dictarán las siguientes conferencias: Biomedicina y biotecnología aplicadas al hombre (Gilbert Hottois), Biotecnología y Clonación de seres humanos (Jaime Escobar), Dimensión bioética de la realidad virtual (Gilberto Cely), Una aproximación filosófica al concepto de ciencia (Rosalba Durán), Bioética, biotecnología y conciencia social (Juan Mendoza), Nanobiotecnología (Jairo Márquez).

El sábado para concluir se planea un panel donde participarán los conferencistas invitados y se dictarán las siguientes ponencias: Biotecnología y construcción de la evolución. Una defensa fuerte de la biotecnología (Carlos E. Maldonado). Biotecnología y medio ambiente (Mario F. Castro).

PROGRAMAS - Maestría y Especialización en Bioética

La Especialización centra su actividad en dos aspectos que son de particular interés para la bioética: la clínica y la fundamentación. Para tal fin se abordan entre otros los siguientes temas: ciencia, tecnología y sociedad, aspectos filosóficos de la bioética, justicia social, macrobioética, comités y Metodologías para la toma de decisiones, la vida como un proceso complejo y sus dilemas éticos, aspectos éticos de la investigación biomédica y la justicia distributiva. La Maestría además de mantener los ciclos de fundamentación y bioética clínica tiene su principal interés en la investigación, por tal motivo, ha querido hacer énfasis en las siguientes líneas: Fundamentación, clínica, pedagogía y medio ambiente. Esta estructura le permite al estudiante además de asistir a los ciclos de fundamentación y bioética clínica realizar su trabajo de investigación a través de tutorías en una de las líneas mecionadas.

LIBROS RECOMENDADOS

En razón del IX Seminario Internacional de Bioética les recomendamos leer el último texto del Francis Fukuyama

"El fin del hombre. Consecuencias de la Revolución Biotecnológica".

-Este autor se doctoró en ciencias políticas en la Universidad de Harvard, actualmente es catedrático de Economía Política Internacional en la Universidad de John Hopkins. Ha sido analista del Departamento de Estado y es miembro del Consejo de Bioética del presidente Bush. Para Fukuyama, una de las razones por las que no es optimista acerca de las consecuencias de la biotecnología, en contraste con otros muchos avances científicos se debe a que además de encerrar beneficios evidentes, también encierra peligros más sutiles.

Otro de los textos que recomendamos en el tema de la biotecnología es el último libro que publicó el físico Austríaco Fritjof Capra, titulado:

"Las conexiones ocultas. Implicaciones sociales, medioambientales, económicas y biológicas de una nueva visión del mundo".

Capra es uno de los más renombrados representantes del pensamiento ecológico y sistémico de la actualidad. En esta nueva publicación el autor quiere incluir además, los principios de la teoría de la complejidad a un campo de análisis más amplio, el de las interacciones humanas. Postula que, si queremos mantener la vida en el futuro, los principios en los que se basan nuestras instituciones sociales deben ser compatibles con la organización que la naturaleza ha desarrollado para sostener *"la trama de la vida"*.

TEMAS DE ACTUALIDAD: La biotecnología puede ampliar el abismo entre las culturas

La biotecnología hoy es tema de discusión en distintos escenarios: en aquellos donde se evalúan los alcances en el campo científico y/o académico y principalmente en escenarios ético - políticos. En razón de que las nuevas tecnologías se han convertido en una herramienta poderosa que ha posibilitado al "*hombre sin tener que evolucionar biológicamente acceder a un ascenso en la escala evolutiva*" (Hottois, 1999).

Esto gracias a las mejoras que se introducirán al cerebro y nuestro sistema sensorial, al mayor conocimiento acerca de la conducta humana, a la introducción de nuevos fármacos, y a la posibilidad de prolongar la vida y a los efectos previsibles de la ingeniería genética.

Ante las recientes expectativas ha surgido otro interes, que F. Capra define como desafortunado y lo explicita de la siguiente manera: "*lamentablemente una actitud precavida y responsable fue abandonada en gran medida en los años noventa, en una loca carrera por la comercialización de las tecnologías genéticas recientemente desarrolladas y su aplicación práctica a la medicina y a la agricultura*".

Lo que ha suscitado entonces ya no una motivación de avanzar tan solo en el conocimiento científico o luchar contra las enfermedades o eliminación del hambre sino la idea de alcanzar grandes beneficios económicos.

La nueva perspectiva de análisis nos invita pues a reflexionar sobre los interrogantes éticos que se han evidenciado e involucrar también en esta discusión los futuros progresos, las ganancias económicas y la distribución de los beneficios que se derivarán de dichos avances.

Igualmente percibimos que de las decisiones políticas que tomemos en los próximos años con respecto a esta nueva y prolija tecnología se determinará en cierta medida el desarrollo de un país.

En el caso de que la civilización humana decida, por ejemplo, cambiar su naturaleza tendrá también que ser capaz de anticipar el impacto que esto implique para la humanidad. Se entiende entonces, que la decisión que se tome involucra a todas las culturas y a los diferentes escenarios donde la sociedad en general pueda participar e informarse del nuevo curso que nos impone la biotecnología.

En este contexto la tarea de la educación a este nivel es prioridad y debe ir de la mano con grandes esfuerzos en publicar y divulgar todo cuanto tiene relación con las nuevas y ambiciosas tecnologías o de lo contrario quienes no accedan no podrán compartir y participar en encuentros de quienes si lo logren.

Constanza Ovalle Gómez

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

MAESTRÍA
Duración: 4 Semestres
ENFASIS 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: Ciclo de Fundamentación de la Bioética
II Semestre: Ciclo de 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.

UNIVERSIDAD EL BOSQUE
POR UNA CULTURA DE LA VIDA, SU CALIDAD Y SU SENTIDO

Teléfonos: 2165934-6331368 Ext. 540
Fax: 2166233
Correo: bioetica@unbosque.edu.co
Transv. 10ªBis No. 130 B - 59

Edición:
Yolanda Sarmiento Sarmiento
Constanza Ovalle Gómez