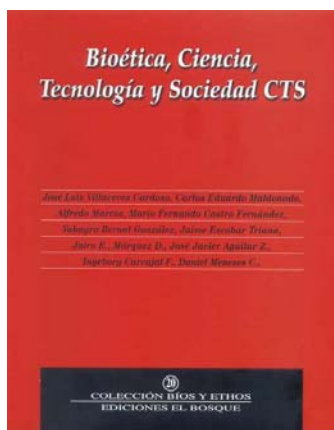


BIOÉTICA, CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD (CTS)



PRESENTACIÓN - Dr. Jaime Escobar Triana.

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 ese nuevo paradigma es la vida como visión diferente de la realidad de la que había prevalecido hasta la fecha.

Las tecnologías tienen usos que plantean profundos problemas éticos, sociales y ecológicos, magnificados por quienes la rechazan y proponen el principio de precaución como manera de evitar daños serios e irreversibles, especialmente cuando se carece de certidumbre científica y cuando predomine el afán de rendimiento económico.

La ciencia y la tecnología repercuten sobre la sociedad en red produciendo cambios a partir del desconocimiento de la forma tradicional 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 organizaciones verticales, el crecimiento económico ilimitado y la sociedad de consumo.

En esta era de la comunicación y la información dados por la tecnología, el uso hábil del Internet permite la rápida comunicación entre los miembros de organizaciones no gubernamentales en forma global y deja de lado las instituciones tradicionales tanto nacionales como internacionales, actuando de manera independiente y políticamente efectiva, propiciando la declinación del estado—nación en su autoridad y legitimidad.

Los desafíos que plantean las biotecnologías son no solamente éticas sino también políticas.

La bioética debe asumir los considerables cambios que están ocurriendo en el conocer y en el pensar con miras a facilitar la orientación ética y política que compor tan la ciencia y la tecnología. La reflexión debe darse más allá de las fronteras disciplinarias que hasta hoy se vienen dando y llevarle 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, sujeto a cambios permanentes. Es un aprendizaje e información que favo rece la toma de decisiones ético—políticas racionales. Cuando se desarrollan estu dios 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.

La evolución y permanencia de la humanidad están ligadas a la operatividad, la producción y la creación no sólo de objetos simbólicos sino físicos y técnicos los cuales comprometen nuestra responsabilidad. La investigación y el desarrollo tecno- científicos son un saber activo que opera en una civilización tanto tecnocientífica como multicultural en vías de planetarización. El desafío consiste en hacer que el mundo que heredamos no sólo se preserve sino que lo entreguemos a nuestros descendientes enriquecido a través de la tecnociencia.

La bioética participa del espíritu crítico, multicultural e interdisciplinario que se observa en los estudios CTS y busca darles valores humanitarios a las prácticas científicas y tecnológicas. Su desarrollo e importancia son cada vez mayormente notorias a medida que se activen los comités locales nacionales e internacionales de bioética que buscan a través de la reflexión cuidadosa tomar decisiones racionales acerca de los progresos y propuestas tecnocientíficas.

El volumen que hoy ofrecemos contiene algunos temas relacionados con la Bioética, Ciencia, Tecnología y Sociedad expuestas en el VIII Seminario Internacio nal de Bioética de la Universidad El Bosque.

JAIME ESCOBAR TRIANA

Mgr Fil., Mgr. Bioética

Bogotá, Marzo 2003

Link: [http://www.bioeticaunbosque.edu.co/publicaciones/biosyethos20 bioetica.htm](http://www.bioeticaunbosque.edu.co/publicaciones/biosyethos20_bioetica.htm)

Carrera 7d Bis No. 129-47
Tels: 6489036 – 6489039 Fax: 2166233
Conmutador 6331368 Exts: 152- 540- 134
E-mail: bioetica@unbosque.edu.co

<http://www.bioeticaunbosque.edu.co>

Universidad El Bosque
“Por una Cultura de la vida, su calidad y su sentido”