

Globethics Repository

The logo for Globethics, featuring the word "Globethics" in white, sans-serif font centered within a solid blue rectangular background.

Aplicación de Cienciometría a la historia de la Bioética [Application of scientometrics to the history of bioethics]

This page was generated automatically upon download from the Globethics Repository. More information on Globethics see <https://www.globethics.net>. Data and content policy of Globethics Repository see <https://repository.globethics.net/pages/policy>.

Item Type	Article
Authors	desconocido
Publisher	Universidad El Bosque
Rights	Creative Commons Copyright (CC 2.5)
Download date	2026-06-10 01:36:37
Link to Item	http://hdl.handle.net/20.500.12424/215403

5

APLICACIÓN DE CIENCIOMETRÍA A LA HISTORIA DE LA BIOÉTICA

En Septiembre del 2002 se lleva a cabo el primer homenaje nacional a personas que, por diversas razones, han contribuido a la bioética en el país, en el marco del VII Congreso Anual sobre Biodiversidad, Bioética y Derecho de la Universidad Nacional. El homenaje recae en los nombres de Jaime Escobar Triana, Fernando Sánchez Torres y Guillermo Hoyos Vásquez. Este acto representa un primer paso significativo en lo que podemos denominar uno de los acercamientos a las mediciones de impacto social de la bioética en el país. A nuestro modo de ver, este es un paso hacia el capítulo más general de las mediciones de ciencia y tecnología en el país, referidas aquí, notablemente, a la bioética.

Queremos destacar dos indicadores precisos de ciencia y tecnología que, sin lugar a dudas,

cabe aplicar y observar en la historia reciente de la bioética. Estos dos indicadores se refieren inmediatamente a las realizaciones que sobre la bioética ha cumplido el Programa de Bioética de la U. El Bosque. Los dos indicadores, paralelos, son: i) de impacto social, y ii) de innovación.

i) Indicador de impacto social de la bioética:

En 1997 se inicia el trabajo de enseñanza y divulgación de la bioética a través de la Facultad de Educación de la Universidad El Bosque, con módulos en los que se tratan temas como los principios de la bioética en la disolución de conflictos en el aula escolar. La idea directriz es transmitir la idea de la bioética como una ética civil a través de los maestros en los niños y sus padres. Esta experiencia hace que se constituya en 1999 la Colección "Pedagogía y Bioética", una serie de módulos escritos en un lenguaje sencillo pero profundo en los que la bioética adquiere, manifiestamente, una dimensión distinta por más amplia, que la de la clínica y la de las ciencias de la salud. Gracias a este trabajo se logra extender la bioética a más de 20.000 maestros en todo el país, los cuales tienen claras incidencias sobre los estudiantes y los padres de familia.

Existe una completa base de datos en el Programa de Bioética de la U. El Bosque, base de datos que permite un seguimiento cercano a la manera como la educación en bioética ha logrado, aunque sea firme pero lentamente, calar en los estratos más sensibles de la educación colombiana. La *Cartilla de bioética* de Yolanda Sarmiento ha sido una herramienta fundamental en este sentido pues ha permitido un bien logrado primer acceso a las bases de la bioética. Esta experiencia ha comenzado a ser recogida por escrito y compartida en otros escenarios⁹.

ii) Indicador de innovación de la bioética:

Más difícil por sutil es la medición de innovación que, en el contexto de los estudios culturales sobre ciencia, tecnología y sociedad (CTS) pueden ser aplicados a, o leídos en, la bioética.

9 Cf. La Colección "Bios y Ethos", y la ponencia presentada por J. Escobar T. y Yolanda Sarmiento en el I Congreso Internacional de Bioética en Gijón, España, en 2000 y en la Universidad Nacional de Rosario, Argentina, en el Programa de Bioética que dirige Francisco Parenti. *Bioética y Sociedad* No. 1. La Enseñanza de la bioética general en la construcción de una ética civil. J. Escobar. Educación y Bioética, Yolanda Sarmiento.

Una medición de innovación no puede ser inferida directa e inmediatamente por parte de los propios participantes de un proceso, sino, más adecuadamente, proviene de la comunidad académica (para retomar una expresión de Th. Kuhn) y, más ampliamente, de la comunidad de pares y del conjunto de la sociedad. Aquí cabe señalar tres momentos centrales para la medición de innovación de la bioética en el país, liderada por el Programa de Bioética de la U. El Bosque.

Un primer momento consiste en la tesis propuesta por Carlos E. Maldonado, según la cual la bioética es una de las ciencias de la complejidad o, más ampliamente, una de las ciencias de la vida. Esta tesis ha sido bien acogida inmediatamente por los miembros del Programa de Bioética y por los estudiantes del Programa, y expuesta en términos propios, en diversos textos y escenarios, siendo siempre bien entendida y acogida. Estos textos se encuentran presentes en varios de los volúmenes de la Colección "Bios y Ethos". Es claro que esta tesis exige aún una confrontación más sólida con sectores cada vez más amplios de la sociedad. A comienzos del año 2003 aparecerá publicado un libro de Carlos E. Maldonado en el que se expone ampliamente esta tesis con el título *Bioética y complejidad*.

Un segundo momento en la medición de innovación de la bioética en el sentido señalado a partir de lo que definimos como la tercera fase en la historia de la bioética, es el hecho de que, desde diversos centros académicos se convoque a miembros del Programa de Bioética del Bosque a participar activamente en conferencias, ponencias y discusiones en los que sus aportes son novedosos. Tal es el caso, notablemente de las invitaciones que Jaime Escobar T. y Carlos E. Maldonado han recibido de parte de Colciencias, la Universidad Nacional de Colombia, la Universidad de Antioquia, la Universidad Javeriana, la Universidad de la Sabana, la Universidad del Quindío, la Universidad Libre, la Universidad Incca, la Universidad Industrial de Santander, la Universidad de Cartagena, Corporación Universitaria del Sinú, entre otras, para ser ponentes, o evaluadores de proyectos, principalmente. El Programa de Bioética de la Universidad El Bosque ha logrado elevarse a nivel de pares en el país y en Hispanoamérica.

Un tercer momento es el hecho de que el Programa de Bioética de la U. El Bosque ha logrado un efectivo corrimiento de las fronteras del conocimiento en bioética, lo cual es una muestra suficiente de innovación. El corrimiento

de las fronteras del conocimiento en bioética es el resultado de un trabajo en equipo que, bajo el liderazgo de Jaime Escobar, ha sido impulsado y concebido por Carlos E. Maldonado. El resultado más importante consiste en que se ha logrado "hacer escuela", pues son ya varios los estudiantes y colegas que han hecho propios y han desarrollado por sí mismos estos enfoques.

Como quiera que sea, aún se hace necesario avanzar en el mejoramiento de los indicadores de ciencia y tecnología referidos a la bioética en el país, pero es indudable que el primer paso en firme lo ha adelantado y liderado el trabajo que se lleva a cabo en la Universidad El Bosque.