

Revista Colombiana de Bioética

UNIVERSIDAD EL BOSQUE • DEPARTAMENTO DE BIOÉTICA • NOVIEMBRE DE 2014 • VOL. 9 N.º ESPECIAL • ISSN 1900-6896

UNIVERSIDAD EL BOSQUE

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

PRESIDENTE DEL CLAUSTRO

José Luis Roa Benavides

PRESIDENTE DEL CONSEJO DIRECTIVO

Carlos Alberto Leal Contreras

RECTOR

Rafael Sánchez París

VICERRECTORA ACADÉMICA

María Clara Rangel Galvis

VICERRECTOR DE INVESTIGACIONES

Miguel Ernesto Otero Cadena

VICERRECTOR ADMINISTRATIVO

Francisco José Falla Carrasco

REVISTA COLOMBIANA DE BIOÉTICA

ISSN 1900-6896

Es una publicación del Departamento
De Bioética de la Universidad El Bosque

PÁGINAS WEB

www.bioeticaunbosque.edu
www.unbosque.edu.co

DIRECTOR

Jaime Escobar Triana, *M. D., Ph. D.*

COORDINADOR EDITORIAL

Nelson Molina Ramírez, *Ph. D. (c.)*

COMITÉ EDITORIAL

Luis Álvaro Cadena Monroy, *Ph. D.*

Universidad El Bosque

Jaime Escobar Triana, *M. D., Ph. D.*

Universidad El Bosque

Nelson Molina Ramírez, *Ph. D. (c.)*

Universidad El Bosque

Constanza Ovalle Gómez, *Ph. D.*

Universidad El Bosque

Boris Julián Pinto Bustamante, *M. Sc.*

Universidad El Bosque

Luis Felipe Ramírez Gil, *M. Sc.*

Universidad El Bosque

Gilma Rodríguez E., *M. Sc.*

Universidad El Bosque

María Victoria Rodríguez E., *M. Sc.*

Universidad El Bosque

COMITÉ CIENTÍFICO NACIONAL

Sergio De Zubiría Samper, *Ph. D.*

Universidad de los Andes

Gustavo Adolfo Chirolla Ospina, *Ph. D. (c.)*

Universidad Javeriana

Arturo Liévano León, *Biol.*

Universidad El Bosque

Juan Mendoza-Vega, *M. D.*

Universidad Nacional de Colombia

Presidente Academia Nacional de Medicina

Jairo Antonio Rodríguez Leuro, *Ph. D. (c.)*

Universidad Javeriana

COMITÉ CIENTÍFICO INTERNACIONAL

Marcela Escobar-Gómez, *M. D.*

BiLingoLLC, Language Services

Xabier Etxeberria Mauleon, profesor emérito

Universidad de Deusto, España

Volnei Garrafa, profesor titular

Universidad de Brasilia

Presidente Asociación

Brasileña de Bioética

Gilbert Hottois, profesor titular

Universidad Libre de Bruselas, Bélgica

Ricardo Maliandi, profesor titular

Universidad de Lanús, Buenos Aires

Jean Noël Missa, profesor titular

Universidad Libre de Bruselas, Bélgica

Jan Helge Solbakk, profesor titular

Universidad de Oslo, Noruega

María Susana Vidal, profesional

de Programa Unesco, Uruguay

ESCRIBEN EN ESTE NÚMERO DE LA REVISTA COLOMBIANA DE BIOÉTICA

INGEBORG CARVAJAL FREESE

Médica, Universidad Nacional de Colombia; especialista en Gestión y Planificación del Desarrollo Urbano y Regional, Esap y Universidad Gran Colombia; *Ph. D.* en Bioética, Universidad El Bosque, Bogotá, Colombia; docente investigadora de las Universidades del Quindío y Corporación Universitaria Empresarial Alexander von Humboldt.

MYRIAM SAAVEDRA ESTUPIÑÁN

Médica cirujana y especialista en Neurología, Universidad Nacional de Colombia; magistra en Educación de la Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia; *Ph. D.* en Bioética, Universidad El Bosque, Bogotá Colombia.

MIRTHA SÁENZ CORTÉS

Médica Cirujana, Universidad Nacional de Colombia, Adolescent Medicin Fellowship Cleveland Clinic Foundation, EE. UU., especialista en Bioética, Universidad El Bosque; magíster en Bioética, Universidad El Bosque; *Ph. D.* en Bioética, Universidad El Bosque, Bogotá, Colombia; profesora de Bioética en Universidad El Bosque; investigadora asesora de la Universidad Militar Nueva Granada, Bogotá, Colombia.

FANNY CONSUELO URREA MORA

Odontóloga, Universidad Nacional de Colombia; especialista en Estomatología, Universidad Javeriana; especialista en Bioética; especialista en Filosofía de la Ciencia, magíster en Bioética, *Ph. D.* en Bioética, Universidad El Bosque; profesora asistente Universidad El Bosque.

La Revista Colombiana de Bioética agradece la contribución especial de quienes participaron como árbitros, en este número:

MARTHA LUCÍA ALZATE POSADA, *Ph. D.*

Universidad Nacional de Colombia

LUIS ÁLVARO CADENA MONROY, *Ph. D.*

Universidad El Bosque, Colombia

GUSTAVO CHIROLLA OSPINA, *Ph. D.* (c.)

Universidad Javeriana, Colombia

MARÍA MERCEDES LAFAOURIE, *M. Sc.*

Universidad El Bosque, Colombia

CAROLINA MORALES BORRERO, *Ph. D.*

Universidad Nacional de Colombia

BORIS JULIÁN PINTO BUSTAMAENTE, *M. Sc.*

Universidad del Rosario, Colombia

GILMA RODRÍGUEZ ESCOBAR, *M. Sc.*

Universidad El Bosque, Colombia

MARÍA VICTORIA RODRÍGUEZ ESCOBAR, *M. Sc.*

Universidad El Bosque, Colombia

Con la colaboración del Grupo «**Bioética, Ciencias de la Vida**». Grupo reconocido por COLCIENCIAS. Esta publicación ha sido financiada por la **UNIVERSIDAD EL BOSQUE**.

© 2014
Universidad El Bosque
Departamento de Bioética

PARA CONTRIBUCIONES, SUSCRIPCIONES O CANJES

Departamento de Bioética
Universidad El Bosque
Cra. 7B Bis 132-11
Tels.: 6489036 - 6489039
E-mail: bioetica@unbosque.edu.co
publicacionesbioetica@unbosque.edu.co
Bogotá, D. C. - Colombia

DEPÓSITO LEGAL
ISSN: 1900-6896

Periodicidad semestral

Número de ejemplares: 200

REVISTA COLOMBIANA DE BIOÉTICA

Admitida en Índice de Publicaciones Científicas y Tecnológicas.

Publindex, Colciencias.

<http://scienti.colciencias.gov.co:8084/publindex/>

Sistema Regional de Información en línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal. **Latindex**
<http://www.latindex.unam.mx>

Red de revistas científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal. **Redalyc** <http://redalyc.vaemex.mx/>

Literatura Latinoamericana y del Caribe en Ciencias de la Salud. **Lilacs**. <http://lilacs.bvsalud.org/es/>

Biblioteca virtual para la vigilancia en salud pública de Colombia. **Bvs-vspcol**. <http://www.bvs-vspcol.bvsalud.org/php/index.php>

Diseño e Impresión:
Editorial Kimpres SAS
PBX: 413 6884 • Fax: 290 7539
www.kimpres.com
Bogotá, D.C., Colombia - noviembre de 2014