

Revista Colombiana de Bioética

UNIVERSIDAD EL BOSQUE • DEPARTAMENTO DE BIOÉTICA • DICIEMBRE DE 2015 • VOL. 10 N.º 2 • 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 Jiménez, *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*:

Gilbert Hottois, Ph. D.
Universidad Libre de Bruselas
Jean-Nöel Missa, Ph. D.
Universidad Libre de Bruselas
Xabier Etxeberria Mauleon, Ph. D.
Universidad de Deusto
Jaime Escobar Triana, Ph. D.
Universidad El Bosque
Constanza Ovalle Gómez, Ph. D.
Universidad El Bosque
Luis Álvaro Cadena Monroy, Ph. D.
Universidad El Bosque
Henry David Caro, M. Sc.
Universidad El Bosque
Gabriel Jaime Montoya, M. Sc.
Universidad de Chile-OPS
Nohora Montero García, M. Sc.
Universidad El Bosque
Gabriela Rueda Martínez, M. Sc.
Universidade de Brasília
Ivonne Angélica Rodríguez, M. Sc.
Universidad El Bosque
Nilton Edgardo Rosas Camacho, M. Sc.
Universidad Agraria de Colombia
Deily Carol Sierra Ramírez, M. Sc.
Universidad El Bosque
Jairo Antonio Rodríguez Leuro, Ph. D. (c)
Universidad Javeriana
Edna Constanza Rodríguez Fernández, M. Sc.
Universidad El Bosque
José Antonio García Pereáñez, Ph. D.
Universidad El Bosque
José Vicente Bonilla, Ph. D. (c)
Universidad de París

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

Ángela Isabel Rodríguez L., M. Sc.
Universidad La Gran Colombia
Arturo Liévano León, biólogo
Universidad El Bosque
Boris Julián Pinto Bustamante, M. Sc.
Universidad El Bosque
Edgar Montoya Á., D. M., *especialista*
Tribunal Ética Médica Cundinamarca
Fabio David Urbano B., M. Sc.
Universidad de Nariño
Guillermo López Acevedo, M. Sc.
Universidad Nacional de Colombia
Luis Felipe Ramírez Gil, M. Sc.
Universidad El Bosque
Marco Antonio Virgen Luján, M. Sc.
Universidad El Bosque
María Victoria Rodríguez Escobar, M. Sc.
Universidad El Bosque
María Yaneth Pinilla A., M. Sc.
Universidad El Bosque
Mercedes del Pilar Barrero P., *fisiot., especialista*
Hospital Militar Bogotá
Nancy Piedad Molina M., M. Sc.
Universidad de la Salle
Natalia Ortega M., *fisiot., especialista*
Universidad del Rosario
Nathalia Rodríguez Suárez, M. Sc.
Universidad Nacional de Colombia
Nelson Mauricio Sánchez Osorio, M. Sc.
Universidad El Bosque
Nohora Estella Joya Ramírez, Ph. D.
Universidad El Bosque
Richar Enrique Sánchez Anillo, Ph. D. (c)
Universidad El Bosque
Solángel Materón P., M. Sc.
Universidad Minuto de Dios

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

© 2015
Universidad El Bosque
Departamento de Bioética
La RCB adhiere a la licencia **Creative Commons Atribución – No Comercial 4.0 Internacional**.



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. Categoría B
<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 - diciembre de 2015