

Revista Colombiana de Bioética

UNIVERSIDAD EL BOSQUE • DEPARTAMENTO DE BIOÉTICA • JUNIO DE 2015 • VOL. 10 N.º 1 • 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:**

Carlos Fernando Álvarez González, M. Sc.
Universidad Simón Bolívar
Carlos Andrés Andino Acosta, M. Sc.
Universidad Mariana, Pasto
Samuel Barbosa, M. D.
Hospital Universitario Fundación de Santa Fe. Bogotá
Diana Cárdenas, M. D.
Universidad El Bosque
María de la Luz Casas M., Ph. D.
Universidad Panamericana de México
Ana María De Brigard, abogada.
Hospital Universitario Fundación de Santa Fe
Sonia Echeverri, enfermera.
Hospital Universitario Fundación de Santa Fe
Jaime Escobar Triana, Ph. D.
Universidad El Bosque
Roberto Esguerra, M. D.
Universidad de los Andes
Diana Lammoglia Alatrastre, M. Sc.
Universidad Panamericana de México
Efraín Noguera, M. D., psiquiatra.
Hospital Universitario Fundación de Santa Fe
Paola Esther Olivares, comunicadora social
Universidad Francisco de Paula Santander
Constanza Ovalle Gómez, Ph. D.
Universidad El Bosque
Doris Amparo Parada Rico, M. Sc.
Universidad Francisco de Paula Santander
José Félix Patiño, M. D.
Hospital Universitario Fundación de Santa Fe
Luis Gabriel Rivas Castaño, M. D., M. Sc.
Universidad de Manizales
Francy Hollminn Salas C., Ph. D. (c).
Universidad Surcolombiana
Laity Velásquez Fandiño, Ph. D. (c).
Universidad Militar Nueva Granada
Abdénago Yate A., M. Sc.
Universidad Manuela Beltrán

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

Carlos Andrés Andino Acosta, M. Sc.
Universidad Mariana, Pasto
Jaime Alberto Ángel Álvarez, M. Sc.
Universidad Libre
Sandra Milena Barrera Ayala, M. Sc.
Instituto Nacional de Salud Colombia
Jazmín Viviana Cacante Caballero, Ph. D. (c).
Universidad de Antioquia
Juan Carlos Álvarez D., Ph. D.
Universidad Javeriana
Nora Estela Joya Ramírez, Ph. D. (c).
Universidad Pedagógica Nacional
Arturo Liévano León, biol.
Universidad El Bosque
Gloria Estela Lizarralde Gómez, M. Sc.
Universidad Santiago de Cali
Ricardo Miguel Luque Bernal, M. D., M. Sc.
Universidad UDCA
Solángel Materón P., M. Sc.
Universidad Minuto de Dios
Marivel Montes Rotela, M. Sc.
Universidad de Sucre
Claudia Marcela Roza Reyes, M. Sc.
Universidad del Rosario
Madelein Cecilia Olivella Fernández, Ph. D. (c).
Universidad del Tolima
Nilton Edgardo Rosas Camacho, M. Sc.
Universidad Agraria de Colombia
Yadira Ruiz Guzmán, M. Sc.
Secretaría de Educación de Bogotá
Cielo Montiel Vásquez, filósofa.
Gobernación de Cundinamarca
Martha Ligia Velandia Galvis, M. Sc.
Universidad Francisco de Paula Santander
Marco Antonio Virgen Luján, Ph. D. (c).
Universidad de la Amazonia
Álvaro de Jesús Zuleta Cortés, Ph. D.
Universidad Libre
Álvaro Mauricio Zúñiga Morales, M. D., cirujano.
Universidad UDCA

Con la colaboración del Grupo «**Bioética, Ciencias de la Vida**». Grupo reconocido por COLCIENCIAS Categoría A. 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

Bogotá, D. C., Colombia, junio de 2015

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>

Research <http://www.journalsandauthors.com/redrevistas.html>

Ulrich's Web <http://ulrichsweb.serialssolutions.com/login>

Webqualis <http://qualis.capes.gov.br/webqualis/>

Diseño e Impresión: Editorial Kimpres SAS
PBX: 413 6884 • Fax: 290 7539