

Revista Colombiana de Bioética

UNIVERSIDAD EL BOSQUE • DEPARTAMENTO DE BIOÉTICA • DICIEMBRE DE 2014 • VOL. 9 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-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**

- Xabier Etxeberria Mauleon**, Ph. D.
Universidad de Deusto
- Jaime Escobar Triana**, Ph. D.
Universidad El Bosque
- Constanza Ovalle Gómez**, Ph. D.
Universidad El Bosque
- Daniel Guillermo Valencia Nieto**, Ph. D. (c)
Universidad Javeriana
- Luis Álvaro Cadena Monroy**, Ph. D.
Universidad El Bosque
- Luis Felipe Ramírez Gil**, M. Sc.
Universidad El Bosque
- Gilma Rodríguez Escobar**, M. Sc.
Universidad El Bosque
- María Victoria Rodríguez Escobar**, M. Sc.
Universidad El Bosque
- Nilton Edgardo Rosas Camacho**, M. Sc.
Universidad Agraria de Colombia
- Volnei Garrafa**, Ph. D.
Universidad de Brasilia
- Camilo Manchola**, Ph. D.
Universidad de Brasilia
- Sergio De Zubiría Samper**, Ph. D.
Universidad de los Andes
- Arturo Liévano León**, biólogo
Universidad El Bosque
- Santiago Giraldo P.**, Ph. D.
Programa de Patrimonio
del Global Heritage Fund
- Jairo Antonio Rodríguez Leuro**, Ph. D. (c)
Universidad Javeriana
- Carlos H. Velasco S.**, M. Sc.
Consultor
- Juan Carlos Palou Trías**, abogado
Consultor

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

- Abdénago Yate A.**, M. Sc.
Universidad Manuela Beltrán
- Ángela Isabel Rodríguez L.**, M. Sc.
Universidad La Gran Colombia
- Edgar Montoya Á.**, D. M., M. Sc.
Tribunal Ética Médica Cundinamarca
- Edna Constanza Rodríguez F.**, M. Sc.
Universidad El Bosque
- Fabio David Urbano B.**, M. Sc.
Universidad de Nariño
- Farid Casanova**, M. Sc.
Universidad de la Amazonia
- Francy Hollminn Salas C.**, M. Sc.
Universidad Surcolombiana
- Guido Fernando Garzón V.**, M. Sc.
Universidad de Nariño
- Juan Carlos Álvarez D.**, Ph. D.
Universidad Javeriana
- Leonardo Salamanca L.**, M. Sc.
Universidad Minuto de Dios
- Luis Eugenio Andrade P.**, Ph. D.
Universidad Nacional de Colombia
- María Yaneth Pinilla A.**, M. Sc.
Universidad El Bosque
- Martha J. Negrete Martínez**, D. M., M. Sc.
Universidad del Rosario
- Mercedes del Pilar Barrero P.**, Fisiot., M. Sc.
Hospital Militar Bogotá
- Nancy Piedad Molina M.**, M. Sc.
Universidad de la Salle
- Natalia Ortega M.**, fisiot., especialista,
Universidad del Rosario
- Solángel Materón P.**, M. Sc.
Universidad Minuto de Dios
- Zulima Cortés G.**, M. Sc.
Universidad Cooperativa de Colombia, Santa Marta

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 - diciembre de 2014