



#### EDITOR

Alexander Pinzón Amado

#### COMITÉ EDITORIAL

Aldo Solari Illescas, Universidad de Chile, Chile  
Álvaro Ruiz Morales, Pontificia Universidad Javeriana, Colombia  
Jorge Martín Rodríguez Hernández, Pontificia Universidad Javeriana, Colombia  
Juan Manuel Herrera Arbeláez, Universidad del Bosque, Colombia  
Lina María Vera Cala, Universidad Industrial de Santander, Colombia  
Myriam Ruiz Rodríguez, Universidad Industrial de Santander, Colombia  
Patricia Escobar Rivero, Universidad Industrial de Santander, Colombia  
Ricardo Pérez Núñez, Instituto de Salud Pública, México

#### COMITÉ CIENTIFICO

Carlos Alberto Bezerra Tomaz, Universidad de Brasilia, Brasil  
Clara Isabel González Rugeles, Universidad Industrial de Santander, Colombia  
Eduardo Ricci Junior, Universidad de Río de Janeiro, Brasil  
Federico Arturo Silva Sieger, Fundación Cardiovascular de Colombia  
Javier Martín Ibañez, Instituto de Parasitología y Biomedicina López Neyra, España  
María Virgina Villegas Botero, Centro Internacional de Entrenamiento e Investigaciones Médicas, Colombia  
Ronald Gerardo García Gómez, Universidad de Harvard, Estados Unidos

#### ASISTENTE EDITORIAL

Emma Johanna García Merchán

#### DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN

Jeneth Samira Sánchez Rodríguez - Programa de apoyo a Revistas UIS  
Vicerrectoría de Investigación y Extensión

#### IMPRESIÓN

División de Publicaciones UIS

Volumen XLV (2013), No 3, ISSN 0121-0807

#### INDIZACIÓN

La Revista Salud UIS esta indexada en PUBLINDEX, Índice Nacional de Publicaciones Seriadadas Científicas y Tecnológicas Colombianas de COLCIENCIAS. Clasificación tipo A2.

#### BASES DE DATOS

La Revista Salud UIS esta indexada en las siguientes bases de datos:

LILACS, Literatura Latinoamericana y del Caribe en Ciencias de la Salud.  
Coordinada por BIREME: Centro Latinoamericano y del Caribe de Información en Ciencias de la Salud, consulte en la Base de LILACS la Revista Salud UIS con su nombre completo: Revista de la Universidad Industrial de Santander. Salud

IMBIOMED, Índice Mexicano de Revistas Biomédicas Latinoamericanas.

SCIELO, La Universidad Industrial de Santander. Salud se encuentra indexada en el índice Scielo, Scientific electronic library online de Colombia.

Dialnet, hemeroteca de artículos certificados hispanos en internet.

Base de datos Fuente Académica Premier.

#### CANJE BIBLIOGRÁFICO

La Revista Salud UIS Posee canje bibliográfico con 31 instituciones nacionales y extranjeras.

Universidad Industrial de Santander, Biblioteca-Canje Bibliográfico, Apartado Aéreo 678, Bucaramanga -Colombia.



*Salud UIS*. Revista de la Facultad de Salud de la Universidad Industrial de Santander. Carrera 32Nº29-31 Facultad de Salud, UIS Edificio Roberto Serpa Flórez. Oficina: 309 Tel: 6344000 Ext.: 3210 Apartado Aéreo 678. Bucaramanga. Colombia. Teléfono: 6344000 Extensión: 3210. <http://revistas.uis.edu.co> e-mail: [saluduis1@uis.edu.co](mailto:saluduis1@uis.edu.co) Licencia del Ministerio de Gobierno del 3 de diciembre de 1958, Resolución 823. ISSN 0121-0807. Tarifa para libros y revistas No. 078 de la Administración Postal Nacional. Derechos reservados de autor. QUEDA PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DEL MATERIAL GRÁFICO Y EDITORIAL DE LA PUBLICACIÓN SIN PREVIA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL EDITOR. Las opiniones expresadas en cada artículo son responsabilidad exclusiva del autor. Publicación cuatrimestral. Esta edición consta de 200 ejemplares. **SUSCRIPCIÓN ANUAL:** Estudiantes: \$34.500, Profesores UIS: \$41.100. Personal externo a la UIS: \$51.900.

