

## REVISTA

### HACIA LA PROMOCIÓN DE LA SALUD

ISSN 0121-7577 (Impreso)

ISSN 2462-8425 (En línea)

- Fundada en 1993 -

Periodicidad semestral

Tiraje 150 ejemplares

Vol. 23, No. 2, 168 p.

julio - diciembre, 2018

Manizales – Colombia

#### Universidad de Caldas

*Felipe César Londoño López*

Rector

*Orlando Londoño Betancourt*

Vicerrector Académico

*Luisa Fernanda Giraldo Zuluaga*

Vicerrectora de Investigaciones y Postgrados

*Patricia Elena Cárdenas Atehortúa*

Vicerrectora Administrativa

*Andrés Felipe Betancourth López*

Vicerrector de Proyección

*Claudia Patricia Jaramillo Ángel*

Decana Facultad de Ciencias para la Salud

La Revista **Hacia la Promoción de la Salud** es una publicación de carácter científico, tiene como finalidad socializar las experiencias investigativas, académicas y de proyección de docentes, estudiantes y profesionales de las áreas de la salud, ciencias sociales y afines.

#### Indexada por

Literatura Latino Americana y del Caribe en Ciencias de la Salud (LILACS).

Índice Nacional de Publicaciones Seriadas Científicas y Tecnológicas Colombianas (Publindex – Categoría B).

LATINDEX.

Scientific Electronic Library Online (SciELO).

Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal (REDALYC).

EBSCO Host Fuente Académica Premier.

SciELO Citation Index de ISI.

#### Directora

*Diana Paola Betancourth Loaiza*

Enfermera, Magister en enfermería,

Máster en Atención Primaria en Salud

Ph.D. en Salud Pública

#### Directora Emérita

*Consuelo García Ospina*

Enfermera, Mg. en Educación

Jubilada Universidad de Caldas

#### Comité Editorial

*Edgardo Cristian Molina Sotomayor*

Licenciado en Educación Física, Ph.D. en Ciencias de la Actividad Física y la Salud

Docente Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación, Chile

*Gladys Eugenia Canaval Erazo*

Enfermera, Ph.D. en Salud de la Mujer

Docente Universidad del Valle

*María Eugenia Pico Merchán*

Enfermera, Mg. en Educación y Desarrollo Humano

Docente Universidad de Caldas

*Zoila Rosa Franco Peláez*

Enfermera, Mg. en Filosofía y Ciencias Jurídicas

Docente Universidad de Caldas

*Silvina Berra*

Nutricionista, Ph.D. en Salud Pública

Docente Universidad Nacional de Córdoba, Argentina

*Fred Manrique Abril*

Enfermero, Abogado, Ph.D. en Salud Pública e Investigación Clínica. Docente

Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá. Universidad Pedagógica Y

Tecnológica De Colombia. Sede Tunja.

*Samuel Andrés Arias Valencia*

Médico, Magister en Epidemiología, Doctor en Salud Pública

Docente Universidad de Antioquia

Medellín, Colombia

*Lorena Patricia Mancilla*

Licenciada en Nutrición y Dietética, Magister en Ciencias Ambientales,

Doctora en Salud Pública

Docente universidad de Antioquia

Medellín, Colombia

*Tomas Herrera Valenzuela*

Licenciado en Educación Física, Magister en Educación en Salud y Bienestar

Humano, Doctor en Ciencias de la Motricidad Humana

Docente Universidad de Santiago de Chile

Santiago de Chile, Chile

*Maria del Consuelo Chapela Mendoza*

Médica, Magister en Medicina Comunitaria, Doctora en Ciencias Sociales

Universidad Autónoma Metropolitana Xochimilco

Departamento de Atención a la Salud

Área de investigación en Salud y Sociedad

México D.F, México

#### Asesora Académica

*Sonia Inés Betancur López*

Enfermera, Mg. en Desarrollo Educativo y Social

Docente Universidad de Caldas

*María del Pilar Escobar Potes*

Enfermera, Mg. en Investigación y Tecnología Educativa

Docente Universidad de Caldas

#### Comité Científico

*Patricia Arbeláez Montoya*

Médica, Ph.D. en Epidemiología

Docente Universidad de Antioquia

*María Victoria Zunzunegui Pastor*

Física, Ph.D. en Epidemiología

Docente University of Montreal, Quebec, Canadá

*Francisco Javier León Correa*

Filósofo, Ph.D. en Filosofía y Letras

Docente Pontificia Universidad Católica de Chile

*María Cecilia González Robledo*

Odentóloga, Ph.D. en Ciencias de Salud Pública

Instituto Nacional de Salud Pública de México

Subdirectora de Proyectos Especiales de Desarrollo Institucional

#### Equipo de Apoyo a la Edición

*Natalia Sánchez Palacio*

Estudiante, Becaria de la Revista

#### Comité Técnico de la Edición

*Juan David Giraldo Márquez*

Coordinador Comité Técnico

*Julián Andrés Corredor Pulgarín*

Corrección de estilo

*Silvia L. Spaggiari*

Traductora al Inglés

*Élida Duque Flórez*

Traductora al Portugués

*Juan David López González*

Diagramación

*Carlos Fernando Nieto Betancur*

Implementación Metodología SciELO

*Carlos Eduardo Tavera Pinzón*

Soporte Tecnológico

#### Acceso en Línea

<http://promocionsalud.ucaldas.edu.co/>

#### Ventas, Suscripciones y Canjes

Vicerrectoría de Investigaciones y Posgrados

Universidad de Caldas – Sede Central

Calle 65 No. 26-10

Apartado Aéreo: 275

Teléfono: (+6) 8781500 ext. 11222

E-mail: [reprosa@ucaldas.edu.co](mailto:reprosa@ucaldas.edu.co)

[revistascientificas@ucaldas.edu.co](mailto:revistascientificas@ucaldas.edu.co)

Manizales – Colombia

#### Edición

Universidad de Caldas

Vicerrectoría de Investigaciones y Postgrados

La responsabilidad de lo expresado en cada artículo es exclusiva del autor y no expresa ni compromete la posición de la Revista. El contenido de esta publicación puede reproducirse citando la fuente.