

## 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. 25, No. 1, 172 p.

enero - junio, 2020

Manizales – Colombia

#### Universidad de Caldas

*Alejandro Ceballos Márquez*

Rector

*Marco Tulio Jaramillo Salazar*

Vicerrector Académico

*Luisa Fernanda Giraldo Zuluaga*

Vicerrectora de Investigaciones y Posgrados

*José Fernando Olarte Osorio*

Vicerrector Administrativo

*Patricia Salazar Villegas*

Vicerrectora 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. REDIB.

#### Directora

*Diana Paola Betancurth Loaiza*

Enfermera, Magíster 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, Colombia

*María Eugenia Pico Merchán*

Enfermera, Mg. en Educación y Desarrollo Humano

Docente Universidad de Caldas, Colombia

*Zoila Rosa Franco Peláez*

Enfermera, Mg. en Filosofía y Ciencias Jurídicas

Docente Universidad de Caldas, Colombia

*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, Magíster en Epidemiología, Ph.D. en Salud Pública

Docente Universidad de Antioquia

Medellín, Colombia

#### Carlos Calderon

Licenciado en Sociología. Máster en Salud Pública. Ph.D. en Medicina.

Médico especialista en Medicina Familiar y Comunitaria y tutor docente jubilado.

Centro de Salud de Alza-San Sebastián. Osakidetza-Servicio Vasco de Salud

*Tomas Herrera Valenzuela*

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

Humano, Ph.D. en Ciencias de la Motricidad Humana

Docente Universidad de Santiago de Chile

Santiago de Chile, Chile

*María del Consuelo Chapela Mendoza*

Médica, Magíster en Medicina Comunitaria, Ph.D. 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, Colombia

*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*

Enfermera, asistente editorial

*Jorge Iván Pineda Castañeda*

Becario

#### 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 Posgrados

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.