



Revista  
**Archivos**  
**de Medicina**  
— **Manizales** —

**25** Años  
Medicina UManizales

Volumen 24 - N°2  
Julio - Diciembre de 2024  
Publicación continua  
EISSN: 2339-3874



ISSN (Versión electrónica): 2339-3874

Creada en febrero de 2001

Vol. 24 No. 2, Julio - Diciembre 2024

archmed@umanizales.edu.co

**Fernando Álvarez López**

archmed@umanizales.edu.co

Editor

**Paola Botero Mejía**

archmed@umanizales.edu.co

Coeditora

Asistente Editorial: Juan David Cuervo Castaño

## Comité Editorial

Fernando Álvarez López (Universidad de Manizales, Colombia). Editor General

Paola Botero Mejía (Universidad de Manizales, Colombia). Coeditora

David Reyes Ruvalcaba (Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, México)

Eduardo Borba Neves (Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Brasil)

Olga Lucia Tovar Aguirre (Universidad Católica de Manizales, Colombia)

Marcelo Rodríguez Ceberio (Escuela Sistémica Argentina. Universidad de Flores, Argentina)

Gilberto Bastidas Pacheco (Universidad de Carabobo, Venezuela)

Alberto Francisco Rubio Guerra (Hospital General de Ticomán, México)

Ada Arleny Pérez Mayo (Hospital Pediátrico Provincial Martires de Las Tunas: Las Tunas, Cuba)



UNIVERSIDAD DE  
MANIZALES®

## Facultad de Ciencias de la Salud

Carrera 9a. No. 19-03, of. 146

Manizales, Colombia.

Teléfono 8841450 - 8842430

A.A. 868. Fax. 096-887 9680

Correo electrónico: archmed@umanizales.edu.co

<https://revistasum.umanizales.edu.co/ojs/index.php/archivosmedicina/>

Corrección de estilo

**León Darío Gil Rámirez**

Diseño y Diagramación

**Gonzalo Gallego González**

Fondo Editorial Universidad de Manizales

diagrama@umanizales.edu.co

## Alcance de la revista

La revista Archivos de Medicina (Manizales) es una revista de carácter científico perteneciente a la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Manizales (Manizales, Caldas, Colombia) cuyo idioma oficial es el español, con resúmenes en inglés y portugués. La revista está orientada a los profesionales de las Ciencias de la Salud de Iberoamérica. Su propósito principal es divulgar y discutir los productos académicos generados por grupos de investigación, semilleros de investigación, investigadores independientes y profesionales en general del área de las Ciencias de la Salud. Publica artículos de investigación científica y de divulgación del conocimiento en temas científicos, sociales, artísticos, relacionados con el proceso de enseñanza-aprendizaje y el ejercicio profesional en todas las áreas relacionadas con las Ciencias de la Salud.

La revista Archivos de Medicina publica los siguientes tipos de artículos:

- Artículos de investigación científica clínica y tecnológica
- Estudios observacionales en epidemiología
- Artículos de revisión en sus diferentes modalidades (narrativa, sistemática, metaanálisis, scope review, entre otras)
- Reportes de caso
- Artículo corto
- Artículo de reflexión
- Carta al editor
- Editorial
- Traducción
- Reseña bibliográfica

Todos los artículos enviados para publicación son sometidos a una revisión inicial por el editor y posterior a una evaluación por pares de tipo doble ciego. En caso de empate el editor general y comité editorial tomarán la decisión final.

La revista se acoge a las [guías del Committee on Publication Ethics \(COPE\)](#) sobre ética de los publicaciones científicas.

La revista se adhiere como política editorial al movimiento de acceso abierto (open access) y los artículos publicados estarán amparados por la licencia Creative Commons CC BY-NC-ND (permite a otros sólo descargar sus obras y compartirlas con otros siempre y cuando den crédito, pero no pueden cambiarlas de manera alguna ni usarlas de manera comercial).

Se publica con periodicidad semestral (enero y julio) y está enteramente financiada por la Universidad de Manizales. La publicación será completamente digital en formatos PDF, XML, HTML ePub y el acceso a su contenido es gratuito.