

# Ciencias Básicas en Salud

Revista Científica del Departamento de Ciencias Básicas en Salud  
UNIVERSIDAD DE PAMPLONA



Marzo 2025

*Editor en Jefe*

*José Alexander Rubiano Pedroza*

*Co-Editor*

PhD. Sonia Carolina Mantilla Toloza

*Comité Editorial*

PhD. Angelica del Pilar Lizcano Meneses.  
PhD. Jorge Antonio Sanchez Becerra.  
PhD. José Luis Giroud Benítez.  
PhD. Ricardo Mingarini Terra.  
Dr. Carlos A. Morillo.  
PhD. Manuel Muro Amador.

*Consejo asesor*

MD. *Yeison Carlosama*,  
Especialista en Patología.  
MD. *José Miguel Cruz Arias*,  
Especialista en Patología.  
MsC. *María Victoria Figueroa*,  
Bacterióloga y Laboratorista clínica,  
Magister en Educación.  
PhD. *Daisy Johanna Contreras P.*,  
Terapeuta Ocupacional, Especialista en  
Rehabilitación de Mano y Miembro  
Superior.  
MD. *Mauricio Sarrazola*, Especialista  
en Alergología e Inmunología.

MD. *Claudia Castellanos*, Especialista  
en Anestesiología y epidemiología  
clínica.  
MD. *Rafael Olarte*, Especialista en  
Epidemiología.  
MsC. *Gabriel Cardona*, Nutricionista  
Dietista, Magister en salud  
pública.  
MD. *Fabio Berbesi*, Especialista en  
Medicina Interna y Neumología.  
MD. *Claudia Viviana Jaimés González*,  
Especialista en Cirugía General.

MD. *Marcel Leonardo Quintero*,  
Especialista en Cirugía General y  
Torácica.  
MD. *Jesús Antonio Chaustre*,  
Especialista en Anestesiología y  
reanimación.  
MD. *Alvaro Uribe Gil*, Especialista en  
Ginecología y obstetricia.  
MD. *Santiago Rodríguez*, Especialista  
en Cirugía Pediátrica y Urología  
pediátrica,

*Universidad de Pamplona*



Dr. Ivaldo Torres Chávez, Rector  
Dra. Laura Patricia Villamizar Carrillo, Vicerrectora Académica  
Dr. Aldo Pardo García, Vicerrector de Investigaciones  
Dr. Heriberto José Rangel Navia, Decano Facultad de Salud  
Dr. Reinaldo Andrés Morelli Pérez, Director Departamento de Ciencias Básicas en Salud.

## Imagen de portada:

Nombre: Ilustración Manga gástrica  
Autor: Dra. Ana Gabriela Ayala Velandia, Universidad del Bosque.  
Datos de contacto: anagabriela352@gmail.com

## DERECHO RESERVADOS DE AUTOR

Los documentos de esta publicación pueden ser reproducidos total o parcialmente, siempre y cuando sean utilizados con fines académicos y se cite la fuente.

## EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

Las opiniones expresadas en los artículos firmados son las de los autores y no coinciden necesariamente con las de los editores y/o directores de la Revista CBS.

El informativo no se hace responsable por el contenido de los artículos publicados.

