

**UNIVERSIDAD DEL VALLE**  
**REVISTA GASTROHNUP**

Indexada en Publindex Colciencias; en el Índice Mexicano de Revistas Biomédicas Latinoamericanas IMBIOMED; en la base de datos Literatura Latinoamericana y del Caribe en Ciencias de la Salud LILACS y en la base de datos EBSCO

**RECTOR**

Iván Enrique Ramos

**VICERECTORA DE INVESTIGACIONES**

Carolina Isaza

**DIRECTOR ESCUELA DE MEDICINA**

Sigifredo Muñoz

**DECANO FACULTAD DE SALUD**

Julián Herrera

**JEFE DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA**

Javier Torres

**GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GASTROENTEROLOGÍA, HEPATOLOGÍA Y  
NUTRICIÓN PEDIÁTRICA**  
**GASTROHNUP**

**DIRECTOR**

Carlos Alberto Velasco Benítez, MD Msc



**COINVESTIGADORES GASTROHNUP**

Maira Patricia Sánchez, MD

Liliana Ladino, ND

Consuelo Rojas, Bact.

José María Satizábal, MD.

Victor Hugo Dueñas, Bact.

Ángela María Jiménez, Psic.

Paula Neuta, Bact.

Belinda Suárez, ND

**CUERPO EDITORIAL**

**EDITOR**

Carlos Alberto Velasco Benítez, MD Msc

**COMITÉ EDITORIAL**

Ullyses Fagundes-Neto, PhD, Brasil

Alfredo Larrosa, PhD, México

Carlos A Montero-Brens, PhD, República Dominicana

Adalberto Sánchez, PhD, Colombia

Jorge Alberto Rivera, MD, Colombia

Rubén E. Quirós-Tejeira, MD, Estados Unidos

Regino González-Peralta, MD, Estados Unidos

Carlos Castañeda, MD, Cuba

Luis Ortigosa, MD, España

Juan Francisco Rivera, MD, Perú

Isidoro Joaquín Kohn, MD, Argentina

**COMITÉ CIENTÍFICO**

Hugo Ribeiro Jr., PhD, Brasil

Jaime Padilla Morales, PhD, Colombia

Felipe García, PhD, Colombia

Lyda Osorio, PhD, Colombia

Wilson Daza, MD, Colombia

Norberto Rodríguez-Báez, MD, Estados Unidos

Miguel Saps, MD, Estados Unidos

Jorge Vargas, MD, Estados Unidos

Rafael Jiménez, MD, Cuba

Enriqueta Román, MD, España

Roberto Calva, MD, México

**DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN**

María Magdalena Uribe Campeón

Grupo de Investigación GASTROHNUP

<http://gastrohnup.univalle.edu.co>

Cali, Colombia

Revista Gastrohnup. Revista del Grupo de Investigación en Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. GASTROHNUP. Departamento de Pediatría. Escuela de Medicina. Facultad de Salud. Universidad del Valle. San Fernando. Telefax (57-2) 5587004 - (57-2) 5542471. Cali, Colombia. ISSN 0124-3691. Correo electrónico: [revgastrohnup@correounivalle.edu.co](mailto:revgastrohnup@correounivalle.edu.co). Página web: <http://revgastrohnup.univalle.edu.co>. QUEDA PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DEL MATERIAL GRÁFICO Y EDITORIAL DE LA PUBLICACIÓN SIN PREVIA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL EDITOR. El contenido de los anuncios es responsabilidad del anunciante. Las opiniones expresadas en cada artículo son responsabilidad exclusiva del autor. Derechos reservados de autor. Título abreviado **Rev Gastrohnup**. Esta edición consta de 1000 ejemplares. Publicación cuatrimestral. SUSCRIPCIÓN EN COLOMBIA \$10.000,00 EXTERIOR US\$10,00