

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 Calderón

VICERECTORA DE INVESTIGACIONES

Angela María Franco Calderón

DIRECTOR ESCUELA DE MEDICINA

Gerardo Campo Cabal

DECANO FACULTAD DE SALUD

Julián Alberto Herrera Murgueitio

JEFE DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA

Javier Torres Muñoz

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

DIRECTOR

Carlos Alberto Velasco Benítez, MD Msc



COINVESTIGADORES GASTROHNUP

Carlos Alberto Velasco Benítez, MD	Paola Andrea Neuta Arciniegas, Bact.
Angélica María Amado Niño, Msc	Claudia Jimena Ortiz Rivera, MD
Paola Andrea Caro Hernández, PhD	Consuelo Rojas Cruz, Bact.
Victor Hugo Dueñas Rivera, Bact.	José María Satizábal Soto, MD.
Ángela María Jiménez Urrego, Psic.	Maria Patricia Sanchez Pérez, MD
Liliana Ladino Melendez, ND	Lina María Valencia Agudelo, 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

Lizeth Johanna Casanova Gómez
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. 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