



ameg
Asociación Mexicana de
Endoscopia Gastrointestinal



COMITÉ EDITORIAL

Revista Oficial de la Asociación Mexicana de Endoscopia Gastrointestinal,
Sociedad Paraguaya de Gastroenterología y Endoscopia Digestiva,
Sociedad Uruguaya de Endoscopia Digestiva,
Sociedad Interamericana de Endoscopia Digestiva,
y de la Sociedad Venezolana de Endoscopia Digestiva

Editores

Dr. Félix Ignacio Téllez Ávila
Departamento de Endoscopia
Gastrointestinal, Instituto Nacional
de Ciencias, Médicas y Nutrición,
Salvador Zubirán, Ciudad de México, México

Dr. Juan Octavio Alonso Lárraga
Instituto Nacional de Cancerología,
Ciudad de México, México

Dr. Luis Alfonso Hernández Higuera

Centro Médico Dalinde,
Hospital Ángeles del Pedregal,
Ciudad de México, México

Editores Fundadores

Dr. Antonio De la Torre Bravo
Dr. Manuel Marañón Sepúlveda

Consejo Editorial

Comité Editorial Nacional

Dr. Rafael Barreto Zúñiga
Departamento de Endoscopia Gastrointestinal,
Instituto Nacional de Ciencias Médicas y
Nutrición Salvador Zubirán

Dr. Jorge García Leiva
San Luis Potosí, SLP

Dr. José de Jesús Herrera Esquivel
Instituto de Enfermedades Digestivas
Morelia, Michoacán

Dr. Salvador Herrera Gómez
Departamento de Endoscopia Gastrointestinal,
Instituto Nacional de Ciencias Médicas y
Nutrición Salvador Zubirán
Ciudad de México, México

Dr. Aurelio López Colombo
Coordinación Delegacional de Investigación
en Salud, Delegación estatal del IMSS en
Puebla, Puebla

Dr. Miguel Ángel Ramírez Luna
Departamento de Endoscopia
Gastrointestinal, Instituto Nacional de Ciencias
Médicas y Nutrición Salvador Zubirán

Dr. José María Remes Troche
Universidad de Veracruz, Veracruz.
Ciudad de México, México

Dr. Juan Carlos López Alvarenga
Editor Metodología y Estadística, UNAM
Dr. Jesús Alberto Camacho Escobedo
Hospital General de Mexicali, Baja California

Dr. Fredy Chablé Montero
Departamento de Patología, Fundación
Clínica Médica Sur, Ciudad de México, México

Dr. Antonio Sosa Lozano
Editor de Radiología e Imagen,
Froedtert Memorial Lutheran Hospital,
Medical College of Wisconsin

Dr. Juan Miguel Abdo Francis
Jefe de la División de Enseñanza
e Investigación Hospital Ángeles Acoxa.
Ciudad de México, México

Dr. Guido Grajales Figueroa
Departamento de Endoscopia
Gastrointestinal, Instituto Nacional
de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador
Zubirán, Ciudad de México, México

Dr. Luis Eduardo Zamora Nava
Departamento de Endoscopia
Gastrointestinal, Instituto Nacional
de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador
Zubirán, Ciudad de México, México

Dra. Yolanda Cortés Aguilar
Servicio de Gastroenterología y Endoscopia
Hospital Valentín Gómez Farías, ISSSTE,
Zapopan, Jalisco, México

Dra. Angela Saúl Pérez
Departamento de Endoscopia
Gastrointestinal, Instituto Nacional de
Ciencias Médicas y Nutrición Salvador
Zubirán, Ciudad de México, México

Comité Editorial Internacional

Dr. Everson Artífón
São Paulo, Brasil

Dr. Osvaldo Díaz-Canel
La Habana, Cuba

Dr. Josué Barahona-Garrido
Head of the Unit of Gastroenterology and Digestive
Endoscopy, Hospital Las Américas
Guatemala City, Guatemala

Dr. Eduardo Fenocchi
Montevideo, Uruguay

Dr. Marc Giovannini
Marsella, Francia

Dr. Michel Kahaleh
Nueva York, Estados Unidos

Dr. Fauze Maluf
São Paulo, Brasil

Dr. Jorge Orillac Pérez
Panamá, Panamá

Dr. John Ospina Nieto
Bogotá, Colombia

Dr. Carlos Robles Medranda
Guayaquil, Ecuador

Dr. Leonardo Sosa Valencia
Caracas, Venezuela

Dr. Todd Baron
Rochester, Estados Unidos

Dr. Luis Caro
Buenos Aires, Argentina

Dr. Jorge Landaeta
Caracas, Venezuela

Dr. Miguel Muñoz Navas
Pamplona, España

Dr. Isaac Rajjman
Houston, Estados Unidos

Dr. Roque Sáenz
Santiago, Chile

Dr. Sergio Zepeda Gómez
Alberta Edmonton, Canadá

Endoscopia, Volumen 27, Suplemento 1, Julio 2015. Número de Certificado de Reserva otorgado por el Instituto Nacional del Derecho de Autor: 04-2010-021614574900-102. Número de Certificado de Licitud de Título y Contenido: 14761. Domicilio de la Publicación: Calle Pasadena Número 17, Colonia del Valle, Delegación Benito Juárez, C.P. 03100, México D.F. Compañía Editorial: Elsevier Masson Doyma, S.A. Insurgentes Sur 1388, Piso 8, Col. Actipan, Del. Benito Juárez, C.P. 03230, México D.F. Tel. 55 24 49 20 Distribuidor: Asociación Mexicana de Endoscopia Gastrointestinal, A.C., Calle Pasadena Número 17, Colonia del Valle, Delegación Benito Juárez, C.P. 03100, México D.F.

El contenido de los artículos en la presente publicación es responsabilidad directa de sus autores y no necesariamente refleja el punto de vista de los editores. Los Derechos Autorales de los trabajos científicos son propiedad exclusiva de la Asociación Mexicana de Endoscopia Gastrointestinal, A.C., por lo que, para cualquier tipo de reproducción total o parcial por cualquier medio impreso, electrónico o cualquier otro, se requerirá de autorización escrita de los editores. Impreso en México/Printed in México © 2015.

Indizada: CONACYT-CENIDS-BIREME-LILACS-CICH, UNAM-BIBLIOMEX SALUD ARTEMISA.