



# REVISTA DE GASTROENTEROLOGÍA DE MÉXICO

Muy estimados amigos y compañeros médicos:

La Asociación Mexicana de Gastroenterología (AMG) es una de las agrupaciones nacionales con mayor antigüedad y prestigio académico, procurando siempre la superación y actualización de sus agremiados y de la comunidad médica en general.

ECOS Internacionales ha sido durante 18 años consecutivos el evento de actualización por excelencia para gastroenterólogos, endoscopistas, cirujanos, internistas y médicos en general. Su diseño permite la revisión de temas de actualidad y controversia, con base en los trabajos presentados en los principales congresos internacionales de gastroenterología y ramas afines. Este curso ha contado siempre con la participación de un número importante de miembros de nuestra asociación, líderes de opinión y expertos en los temas revisados, además del entusiasmo permanente de los integrantes de las diferentes mesas directivas y de los coordinadores en turno, comprometidos en mantener y mejorar, año con año, la calidad de este curso.

El presente año no será la excepción; un número importante de especialistas miembros de la AMG ha sido invitado para la revisión de tópicos actuales y de controversia. Como complemento se presentarán conferencias magistrales con expertos invitados del extranjero y se implementará un formato interactivo que permitirá generar mayor interés, participación y permanencia de los asistentes al curso.

En este esfuerzo participan los miembros de la mesa directiva 2013, que me honro en presidir, el personal administrativo de la AMG y los coordinadores del curso, Dra. María Teresa Rizo, Dr. Mario Arturo Ballesteros y Dr. Ramón Carmona, a quienes externo mi infinito agradecimiento por su interés, dedicación, profesionalismo y lealtad a la Asociación.

Asimismo, agradezco a todos los profesores su aceptación y compromiso por cumplir en tiempo y forma las exigencias del evento y a los editores titulares y asociados de la Revista de Gastroenterología de México, doctores Max Schmulson Wasserman, José María Remes Troche, Mario Peláez Luna y Sergio Sobrino Cossío, que conjuntamente con nuestra editora administrativa, Ma. de Lourdes Torres Fuentes han realizado una excelente labor en la concentración, revisión y aceptación del material que se publica en este suplemento de la revista.

Espero que el esfuerzo conjunto de todos los involucrados redunde en la excelencia académica que el curso requiere y satisfaga las expectativas de los médicos interesados en la actualización continua.

Con afecto y mi más sincero agradecimiento.

Dr. Francisco Esquivel Ayanegui  
**Presidente de la AMG**

**PROFESORES EXTRANJEROS INVITADOS**

Dr. David Carr-Locke	Beth Israel Medical Center. New York, New York, USA.
Dra. Sheila E. Crowe	University of California. California, San Diego, USA.
Dra. Guadalupe García-Tsao	Yale University School of Medicine. Connecticut, USA.
Dr. Stuart Jon Spechler	Dallas VA Medical Center. Dallas, Texas, USA.

**PROFESORES NACIONALES INVITADOS**

Dr. Juan Miguel Abdo Francis	Hospital General de México. México, D.F.
Dra. Ana Teresa Abreu y Abreu	Hospital Ángeles del Pedregal. México, D.F.
Dr. Juan Octavio Alonso Lárraga	Instituto Nacional de Cancerología. México, D.F.
Dr. Mario A. Ballesteros Amozurrutia	Hospital Ángeles del Pedregal. México, D.F.
Dr. Hugo Barrera Torres	Hospital México Americano. Guadalajara, Jal.
Dr. Raúl Bernal Reyes	Coordinación de Investigación en Salud de la Secretaría de Salud de Hidalgo. Pachuca, Hgo.
Dr. Juan Manuel Blancas Valencia	Hospital de Especialidades, CMN "Siglo XXI", IMSS. México, D.F.
Dr. Francisco J. Bosques Padilla	Facultad de Medicina, UANL. Monterrey, N.L.
Dr. Ramón I. Carmona Sánchez	Hospital Ángeles, Centro Médico del Potosí. San Luis Potosí, S.L.P.
Dra. Graciela E. Castro Narro	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán". México, D.F.
Dr. Enrique Coss Adame	Star Médica de Morelia. Morelia, Mich.
Dr. Carlos Chan Núñez	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán". México, D.F.
Dra. Margarita Dehesa Violante	Hospital de Especialidades, CMN "Siglo XXI", IMSS. México, D.F.
Dr. José Guillermo de la Mora Levy	Instituto Nacional de Cancerología. México, D.F.
Dr. Antonio de la Torre Bravo	Hospital Ángeles Metropolitano. México, D.F.

Dr. Héctor Diliz Pérez	Hospital Ángeles del Pedregal. México, D.F.
Dr. Oscar Durán Ramos	Hospital "San Javier". Guadalajara, Jal.
Dra. Judith Flores Calderón	Hospital de Pediatría, CMN "Siglo XXI", IMSS. México, D.F.
Dr. Víctor Efrén Gallardo Angulo	Hospital General de Culiacán "Dr. Bernardo J. Gastélum". Culiacán, Sin.
Dr. Diego García Compeán	Facultad de Medicina, UANL. Monterrey, N.L.
Dr. Octavio Gómez Escudero	Hospital Ángeles Puebla. Puebla, Pue.
Dr. José Alberto González González	Hospital Universitario "Dr. José E. González". Monterrey, N.L.
Dra. María Sarahí González Huevo	Centro Médico ISSEMYM. Metepec, Estado de México.
Dr. Jorge Hernández Calleros	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán". México, D.F.
Dra. Angélica I. Hernández Guerrero	Instituto Nacional de Cancerología. México, D.F.
Dr. Francisco M. Huerta Iga	Hospital Ángeles Torreón. Torreón, Coah.
Dr. David Kershenobich Stalnikowitz	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán". México, D.F.
Dr. Walter Kettenhofen Enríquez	Grupo Médico Okabe. Aguascalientes, Ags.
Dr. Yuki Yoshi Kimura Fujikami	C.T. Scanner Lomas Altas. México, D.F.
Dr. Marco Antonio Lira Pedrín	Hospital Ángeles Tijuana. Tijuana, B.C.
Dr. René Malé Velázquez	Hospital Ángeles del Carmen. Guadalajara, Jal.
Dr. Eduardo R. Marín López	Hospital Ángeles Puebla. Puebla, Pue.
Dr. Nahúm Méndez Sánchez	Hospital y Fundación Clínica Médica Sur. México, D.F.
Dr. Miguel Ángel Mercado Díaz	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán". México, D.F.
Dra. Rosalba Moreno Alcántar	Hospital de Especialidades, CMN "Siglo XXI", IMSS. México, D.F.
Dra. Linda E. Muñoz Espinosa	Facultad de Medicina UANL. Monterrey, N.L.

Dra. Alejandra Noble Lugo	Hospital Español de México. México, D.F.
Dr. José Ramón Nogueira de Rojas	Hospital General de Irapuato. Irapuato, Gto.
Dr. Héctor Orozco Zepeda	Hospital General de Sahuayo “Dr. Héctor Orozco Zepeda”. Sahuayo, Mich.
Dr. Juan Pablo Pantoja Millán	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición “Salvador Zubirán”. México, D.F.
Dr. Mario Peláez Luna	Departamento de Medicina Experimental, UNAM. México, D.F.
Dr. Jorge Pérez Manauta	Hospital Español de México. México, D.F.
Dr. Eduardo Prado Orozco	Hospital General “Dr. Eduardo Vázquez Navarro”, SSA. Puebla, Pue.
Dr. Miguel Ángel Ramírez Luna	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición “Salvador Zubirán”. México, D.F.
Dr. José María Remes Troche	Instituto de Investigaciones Medico-Biológicas. Veracruz, Ver.
Dr. Ricardo H. Raña Garibay	Hospital Español de México. México, D.F.
Dra. María Teresa Rizo Robles	Hospital de Especialidades CMN “La Raza”, IMSS. México, D.F.
Dr. Federico Roesch Dietlen	Instituto de Investigaciones Médico-Biológicas. Veracruz, Ver.
Dr. José Luis Sanjurjo García	Hospital Español de México. México, D.F.
Dr. Ricardo Santoyo Valenzuela	Facultad de Medicina, Universidad de Guanajuato. León, Gto.
Dr. Max Julio Schmulson Wasserman	Departamento de Medicina Experimental, UNAM. México, D.F.
Dr. Jaime Solana de Lope	Hospital Español de México. México, D.F.
Dr. Julio César Soto Pérez	Hospital Central Sur de Alta Especialidad “Petróleos Mexicanos”. México, D.F.
Dr. Miguel Stoopan Rometti	C.T. Scanner Lomas Altas. México, D.F.
Dr. José Luis Tamayo de la Cuesta	Hospital General de Culiacán “Dr. Bernardo J. Gastélum”. Culiacán, Sin.

Dr. Miguel Ángel Tanimoto Licona	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición “Salvador Zubirán”. México, D.F.
Dr. Aldo Torre Delgadillo	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición “Salvador Zubirán”. México, D.F.
Dr. Gustavo Torres Barrera	Centro Médico “Zambrano Ehllion”. Monterrey, N.L.
Dr. Gonzalo Torres Villalobos	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición “Salvador Zubirán”. México, D.F.
Dr. Misael Uribe Esquivel	Hospital y Fundación Clínica Médica Sur. México, D.F.
Dr. Luis F. Uscanga Domínguez	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición “Salvador Zubirán”. México, D.F.
Dr. Francisco Valdovinos Andraca	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición “Salvador Zubirán”. México, D.F.
Dr. Miguel Ángel Valdovinos Díaz	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición “Salvador Zubirán”. México, D.F.
Dr. Manuel Vallejo Soto	Hospital Ángeles de Querétaro. Querétaro, Qro.
Dr. Mario Vilatobá Chapa	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición “Salvador Zubirán”. México, D.F.
Dr. Jesús Kazuo Yamamoto Furusho	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición “Salvador Zubirán”. México, D.F.

# PROGRAMA ACADÉMICO

## ECOS INTERNACIONALES 2013

■ JUEVES 22 DE AGOSTO

**08:00-08:15 BIENVENIDA E INAUGURACIÓN**

*Dr. Francisco Esquivel Ayanegui*

■ MÓDULO I: ESÓFAGO Y ESTÓMAGO

---

**Presidente:** Dr. Ramón I. Carmona Sánchez

**Secretario:** Dr. Octavio Gómez Escudero

08:15-08:20 Evaluación interactiva

*Dr. Octavio Gómez Escudero*

08:20-08:40 ERGE refractaria y seguridad de los IBP

*Dr. Francisco M. Huerta Iga*

08:40-09:00 Esofagitis eosinofílica

*Dra. Alejandra Noble Lugo*

09:00-09:20 Úlcera péptica, *Helicobacter pylori* y  
gastropatía por AINE

*Dr. Juan Miguel Abdo Francis*

09:20-09:30 Resumen del módulo

*Dr. Ramón I. Carmona Sánchez*

09:30-09:35 Evaluación interactiva

*Dr. Octavio Gómez Escudero*

09:35-09:55 Receso

■ MÓDULO II: LESIONES PRENEOPLÁSICAS

---

**Presidente:** Dr. Mario A. Ballesteros Amozurrutia

**Secretario:** Dr. Jorge Pérez Manauta

09:55-10:00 Evaluación interactiva

*Dr. Jorge Pérez Manauta*

10:00-10:20 Esófago de Barrett

*Dr. José Luis Tamayo de la Cuesta*

10:20-10:40 Lesiones pre-malignas y tratamiento de  
cáncer gástrico temprano

*Dr. Miguel Ángel Tanimoto Licon*

10:40-11:00 Lesiones neoplásicas del colon:  
Diagnóstico y tratamiento endoscópico

*Dra. Angélica I. Hernández Guerrero*

11:00-11:20 Lesiones neoplásicas de hígado y colon:  
Diagnóstico por imagen

*Dr. Miguel Stoopan Rometti*

*Dr. Yukiyoshi Kimura Fujikami*

**11:20-11:50 CONFERENCIA MAGISTRAL**

Esófago de Barrett

*Dr. Stuart Jon Spechler*

11:50-12:00 Resumen del módulo

*Dr. Mario A. Ballesteros Amozurrutia*

12:00-12:05 Evaluación interactiva

*Dr. Jorge Pérez Manauta*

12:05-12:30 Receso

■ MÓDULO III: INTESTINO DELGADO Y MICROBIOTA

---

**Presidente:** Dr. José Luis Sanjurjo García

**Secretario:** Dr. Ricardo H. Raña Garibay

12:30-12:35 Evaluación interactiva

*Dr. Ricardo H. Raña Garibay*

12:35-12:55 Enfermedad celiaca y otras enteritis

*Dr. Luis F. Uscanga Domínguez*

12:55-13:15 Microbiota y su papel en padecimientos  
digestivos: Probióticos, prebióticos y  
simbióticos

*Dr. Miguel Ángel Valdovinos Díaz*

13:15-13:35 Linfomas y tumores neuroendócrinos

*Dr. Juan Octavio Alonso Lárraga*

**13:35-14:05 CONFERENCIA MAGISTRAL**

Enfermedad celiaca e hipersensibilidad al  
gluten

*Dra. Sheila E. Crowe*

14:05-14:15 Resumen del módulo

*Dr. José Luis Sanjurjo García*

14:15-14:20 Evaluación interactiva

*Dr. Ricardo H. Raña Garibay*

14:20-16:00 Comidas Simposio

## ■ MÓDULO IV: TRASTORNOS FUNCIONALES

---

**Presidente:** Dr. Julio César Soto Pérez  
**Secretaria:** Dra. Ana Teresa Abreu y Abreu

- 16:10-16:15 Evaluación interactiva  
*Dra. Ana Teresa Abreu y Abreu*
- 16:15-16:35 Trastornos funcionales esofágicos  
*Dr. José María Remes Troche*
- 16:35-16:55 Dispepsia y gastroparesia  
*Dr. José Ramón Nogueira de Rojas*
- 16:55-17:15 Síndrome de intestino irritable  
*Dr. Max Julio Schmulson Wasserman*
- 17:15-17:35 Estreñimiento y trastornos funcionales ano-rectales  
*Dr. Enrique Coss Adame*
- 17:35-17:45 Resumen del módulo  
*Dr. Julio César Soto Pérez*
- 17:45-17:50 Evaluación interactiva  
*Dra. Ana Teresa Abreu y Abreu*

### ■ VIERNES 23 DE AGOSTO

07:00-08:20 Desayunos Simposio

## ■ MÓDULO V: PÁNCREAS

---

**Presidente:** Dr. José Alberto González González  
**Secretario:** Dr. Walter Kettenhofen Enríquez

- 08:25-08:30 Evaluación interactiva  
*Dr. Walter Kettenhofen Enríquez*
- 08:30-08:50 Pancreatitis aguda  
*Dr. Jorge Hernández Calleros*
- 08:50-09:10 Pancreatitis crónica y autoinmune  
*Dr. Mario Peláez Luna*
- 09:10-09:30 Neoplasias del páncreas  
*Dr. Carlos Chan Núñez*
- 09:30-09:50 Manejo endoscópico de enfermedades pancreáticas  
*Dr. Miguel Ángel Ramírez Luna*
- 09:50-10:00 Resumen del módulo  
*Dr. José Alberto González González*

10:00-10:05 Evaluación interactiva  
*Dr. Walter Kettenhofen Enríquez*

10:05-10:25 Receso

## ■ MÓDULO VI: ENDOSCOPIA

---

**Presidente:** Dr. Víctor Efrén Gallardo Angulo  
**Secretario:** Dr. Antonio de la Torre Bravo

- 10:25-10:30 Evaluación interactiva  
*Dr. Antonio de la Torre Bravo*
- 10:30-10:50 Enteroscopia  
*Dr. Juan Manuel Blancas Valencia*
- 10:50-11:10 Cápsula endoscópica  
*Dr. Diego García Compeán*
- 11:10-11:30 Ultrasonido transendoscópico  
*Dr. José Guillermo de la Mora Levy*
- 11:30-11:50 Endoscopia de vías biliares  
*Dr. Francisco Valdovinos Andraca*
- 11:50-12:10 Endoscopia: Nuevas tecnologías  
*Dr. Hugo Barrera Torres*

**12:10-12:40 CONFERENCIA MAGISTRAL**  
Nuevas oportunidades diagnósticas y terapéuticas de endoscopia  
*Dr. David Carr-Locke*

12:40-12:50 Resumen del módulo  
*Dr. Víctor Efrén Gallardo Angulo*

12:50-12:55 Evaluación interactiva  
*Dr. Antonio de la Torre Bravo*

12:55-13:15 Receso

## ■ MÓDULO VII: COLON

---

**Presidente:** Dr. Gustavo Torres Barrera  
**Secretario:** Dr. Manuel Vallejo Soto

- 13:15-13:20 Evaluación interactiva  
*Dr. Manuel Vallejo Soto*
- 13:20-13:40 Colitis ulcerativa: Diagnóstico y tratamiento  
*Dr. Francisco J. Bosques Padilla*

- 13:40-14:00 Enfermedad de Crohn: Diagnóstico y tratamiento  
*Dr. Jesús Kazuo Yamamoto Furusho*
- 14:00-14:20 Colitis microscópicas, isquémica y otras  
*Dr. Raúl Bernal Reyes*
- 14:20-14:40 Diarreas crónicas e infecciosas  
*Dr. Ricardo Santoyo Valenzuela*
- 14:40-14:50 Resumen del módulo  
*Dr. Gustavo Torres Barrera*
- 14:50-14:55 Evaluación interactiva  
*Dr. Manuel Vallejo Soto*
- 15:00-16:30 Comidas Simposio

## ■ MÓDULO VIII: CIRUGÍA

---

**Presidente:** Dr. Héctor Orozco Zepeda

**Secretario:** Dr. Eduardo Prado Orozco

- 16:35-16:40 Evaluación interactiva  
*Dr. Eduardo Prado Orozco*
- 16:40-17:00 Cirugía de vías biliares  
*Dr. Miguel Ángel Mercado Díaz*
- 17:00-17:20 POEM y cirugía endoscópica  
*Dr. Gonzalo Torres Villalobos*
- 17:20-17:40 Cirugía de colon y recto  
*Dr. Oscar Durán Ramos*
- 17:40-18:00 Cirugía de obesidad  
*Dr. Juan Pablo Pantoja Millán*
- 18:00-18:10 Resumen del módulo  
*Dr. Héctor Orozco Zepeda*
- 18:10-18:15 Evaluación interactiva  
*Dr. Eduardo Prado Orozco*

## ■ SÁBADO 24 DE AGOSTO

- 07:00-08:20 Desayunos Simposio

## ■ MÓDULO IX: HÍGADO I

---

**Presidente:** Dr. René Malé Velázquez

**Secretario:** Dr. Marco Antonio Lira Pedrín

- 08:25-08:30 Evaluación interactiva  
*Dr. Marco Antonio Lira Pedrín*

- 08:30-08:50 Hepatitis B  
*Dra. Margarita Dehesa Violante*
- 08:50-09:10 Hepatitis C  
*Dra. María Teresa Rizo Robles*
- 09:10-09:30 Esteatosis hepática y esteatohepatitis no alcohólica  
*Dr. Eduardo R. Marín López*
- 09:30-09:50 Colestasis y hepatopatías autoinmunes  
*Dra. Linda E. Muñoz Espinosa*
- 09:50-10:00 Resumen del módulo  
*Dr. René Malé Velázquez*
- 10:00-10:05 Evaluación interactiva  
*Dr. Marco Antonio Lira Pedrín*

- 10:05 -10:30 Receso

## ■ MÓDULO X: HÍGADO II

---

**Presidente:** Dr. Misael Uribe Esquivel

**Secretario:** Dr. Nahúm Méndez Sánchez

- 10:30-10:35 Evaluación interactiva  
*Dr. Nahúm Méndez Sánchez*
- 10:35-10:55 Fibrosis hepática: Fibrogénesis y diagnóstico no invasivo  
*Dr. David Kershenobich Stalnikowitz*
- 10:55-11:15 Falla hepática aguda  
*Dra. Rosalba Moreno Alcántar*
- 11:15-11:35 Complicaciones de Cirrosis: Ascitis y encefalopatía  
*Dr. Aldo Torre Delgadillo*
- 11:35-11:55 Hepatitis alcohólica  
*Dr. Jaime Solana de Lope*
- 11:55-12:25 CONFERENCIA MAGISTRAL**  
Actualidades en hipertensión portal  
*Dra. Guadalupe García-Tsao*
- 12:25-12:35 Resumen del módulo  
*Dr. Misael Uribe Esquivel*
- 12:35-12:40 Evaluación interactiva  
*Dr. Nahúm Méndez Sánchez*
- 12:40-13:05 Receso

■ MÓDULO XI: HÍGADO III

---

**Presidente:** Dr. Mario Vilatobá Chapa  
**Secretario:** Dr. Federico Roesch Dietlen

13:05-13:10 Evaluación interactiva  
*Dr. Federico Roesch Dietlen*

13:10-13:30 Hepatocarcinoma  
*Dra. María Saráí González Huevo*

13:30-13:50 Trasplante hepático: Aspectos médicos  
*Dra. Graciela E. Castro Narro*

13:50-14:10 Trasplante hepático: Aspectos quirúrgicos  
*Dr. Héctor Diliz Pérez*

14:10-14:30 Actualidades en hepatología pediátrica  
*Dra. Judith Flores Calderón*

14:30-14:40 Resumen del módulo  
*Dr. Mario Vilatobá Chapa*

14:40-14:45 Evaluación interactiva  
*Dr. Federico Roesch Dietlen*

14:45-15:00 CLAUSURA

Síguenos en twitter: @ecos2013  
[www.facebook.com/gastromx](http://www.facebook.com/gastromx)  
[www.youtube.com/gastromx](http://www.youtube.com/gastromx)  
[www.gastro.org.mx](http://www.gastro.org.mx)  
Web móvil: [www.gastro-movil.org.mx](http://www.gastro-movil.org.mx)  
Disponible APPS para APP Store y google play



REVISTA DE  
GASTROENTEROLOGÍA  
DE MÉXICO

## **Ecos Internacionales 2013**

### **Comité Organizador**

Dr. Mario Arturo Ballesteros Amozurrutia

Dr. Ramón I. Carmona Sánchez

Dra. María Teresa Rizo Robles