



FEDERACIÓN MEXICANA  
DE RADIOLOGÍA E IMAGEN A.C.



# XXXVII SEMANA INTERNACIONAL DE ULTRASONIDO

6 al 9 de Agosto, 2018 Cancún, Q. Roo –México  
Hotel Fiesta Americana Coral Beach Cancún

FEDERACIÓN MEXICANA DE RADIOLOGÍA E IMAGEN, A.C.  
SOCIEDAD DE RADIOLOGÍA E IMAGEN DEL CARIBE, A.C.  
SOCIEDAD PAULISTA DE RADIOLOGÍA Y DIAGNÓSTICO POR IMAGEN  
ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE RADIOLOGÍA  
RADIOLOGICAL SOCIETY OF NORTH AMERICA  
SOCIEDAD CHILENA DE RADIOLOGÍA

## COMITÉ DE ULTRASONIDO

DR. GIL ARECHIGA ORNELAS  
COORDINADOR

DR. GERARDO E. ORNELAS CORTINAS  
COORDINADOR ADJUNTO

## COMITÉ DE EVALUACIÓN DE TRABAJOS ELECTRÓNICOS

DR. VÍCTOR MANUEL RODRÍGUEZ PERALTA  
COORDINADOR

DRA. ELISA MARTÍNEZ CORIA  
COORDINADOR ADJUNTO

## COMITÉ DE EVALUACIÓN DE QUIZ

DR. JORGE ARTURO RODRÍGUEZ ROBLES  
COORDINADOR

DRA. ELISA MARTÍNEZ CORIA  
COORDINADOR ADJUNTO

## COMITÉ DE EDUCACIÓN

DR. GUILLERMO ELIZONDO RIOJAS  
COORDINADOR

## COMITÉ DE MAMA

DRA. ROSA LETICIA MOLINA GUTIÉRREZ  
COORDINADOR

DRA. JACQUELINE PRECIADO VARGAS  
COORDINADOR ADJUNTO



CONSEJO MEXICANO  
DE RADIOLOGÍA E IMAGEN, A.C.

**PROFESORES INTERNACIONALES**

DRA. CARISA LE-PETROSS  
DR. PABLO ANDRES CITUKOVIC  
DRA. SARA MUÑOZ CHIAMIL  
DR. CARLO MARTINOLI  
DRA. LUCIANA PARDINI CHAMIÉ  
DR. LUIS FELIPE URIZA CARRASCO  
PROF. PAUL SIDHU

**PROFESORES NACIONALES**

DRA. ROSA L. MOLINA GUTIÉRREZ  
DRA. JACQUELINE PRECIADO VARGAS  
DRA. MARGARITA GARZA MONTEMAYOR  
DR. DAVID PÉREZ MONTEMAYOR  
DR. DAVID GARZA CRUZ  
DR. RAÚL MARTÍNEZ SALINAS  
DRA. AIDA PÉREZ LARA  
DR. MAURICIO FIGUEROA SÁNCHEZ  
DR. GERARDO E. ORNELAS CORTINAS

**MESA DIRECTIVA**

**FEDERACIÓN MEXICANA DE RADIOLOGÍA E IMAGEN, A.C.**

DRA. BEATRIZ GONZÁLEZ ULLOA  
PRESIDENTE  
DR. MANUEL HERNÁNDEZ CRUZ  
PRESIDENTE ELECTO  
DR. GERARDO MAURICIO FIGUEROA SÁNCHEZ  
SECRETARIO GENERAL  
DRA. ROSA MARÍA ALANÍS SALAZAR  
TESORERO

**MESA DIRECTIVA**

**SOCIEDAD DE RADIOLOGÍA E IMAGEN DEL CARIBE, A.C.**

DRA. LIGIA ISABEL CERVANTES BUENFIL  
PRESIDENTE  
DRA. FABIOLA ESTRADA NAVA  
VICEPRESIDENTE  
DR. ARMANDO G. MÁRQUEZ MONSREAL  
SECRETARIO GENERAL  
DRA. MA. TERESA RAMOS HERNÁNDEZ  
TESORERO  
DR. ALBERTO DE JESUS PATRÓN ZAPATA  
PRESIDENTE HONORARIO

## MÓDULO IMAGEN DE LA MUJER: MAMA

LUNES 6 DE AGOSTO

**COORDINADORES:** *Dra. Jacqueline Preciado Vargas / Dra. Matilde E. Hernández Trejo*

07:00 - 08:00 **Inscripción en sitio**

08:00 - 08:40 Controversias de BIRADS 3 por Ultrasonido. Dra. Rosa L. Molina Gutiérrez

08:40 - 09:20 Ultrasonido de Mama Después de Tomosíntesis y Resonancia. Haciendo lo Correcto y Evitando lo Incorrecto. Dra. Carisa Le-Petross

09:20 - 10:00 Qué si, Qué no y Qué Nunca en un Informe Ultrasonográfico de Mama. Dra. Jacqueline Preciado Vargas

10:00 - 10:40 Imagen y Recomendaciones de Lesiones de Alto Riesgo. Dra. Margarita Garza Montemayor

10:40 - 11:10 **Inauguración - Visita Exhibición Tecnológica.** **Mesa directiva**

**COORDINADORES:** *Dra. Ligia I. Cervantes Buenfil / Dr. Gil Aréchiga Ornelas*

11:10 - 11:50 Ultrasonido Automatizado: ¿Es el Futuro del Screening de Mama? Dr. David Pérez Montemayor

11:50 - 12:30 Multimodalidad en Imagen de Cáncer Triple Negativo. Dra. Carisa Le-Petross

12:30 - 13:10 Utilidad del Ultrasonido en la Evaluación de la Distorsión. Dra. Jacqueline Preciado Vargas

13:10 - 13:50 Cáncer de Mama Durante el Embarazo. Dra. Carisa Le-Petross

13:50 - 14:30 ¿Existe Algo Nuevo por Ultrasonido en Cáncer de Mama Insitu?. Dra. Margarita Garza Montemayor

14:30 - 16:00 **Comida - Visita Exhibición Tecnológica.**

**COORDINADORES:** *Dra. Rosa L. Molina Gutiérrez / Dr. Eduardo A. Romero Barrera*

16:00 - 16:40 Utilidad de los Diferentes Métodos de Imagen en la Evaluación de Respuesta a la Quimioterapia Neoadyuvante. Dra. Margarita Garza Montemayor

16:40 - 17:20 Pros y Contras del Ultrasonido como Método para la Localización Preoperatoria de Lesiones en Mama. Dra. Carisa Le-Petross

17:20 - 18:00 Principios y Aplicaciones Clínicas de Elastografía. Dr. David Pérez Montemayor

18:00 - 18:40 Taller Casos Interesantes de Elastografía. Dra. Rosa L. Molina Gutiérrez

18:40 - 19:30 BIRADS por Ultrasonido en Casos Problema. Todos los Profesores

19:30 **COCTEL DE BIENVENIDA**

**MARTES 7 DE AGOSTO**

**COORDINADORES: Dr. Gil Aréchiga Ornelas / Dr. Eduardo A. Romero Barrera**

- |               |   |                            |
|---------------|---|----------------------------|
| 08:00 - 08:40 | Semiología de Ultrasonido en Aparato Locomotor- Músculoesquelético.                                 | Dr. Pablo Andrés Citukovic |
| 08:40 - 09:20 | Lesiones Musculares Deportivas.   | Dra. Sara Muñoz Chiamil    |
| 09:20 - 10:00 | Síndrome de Nutcracker "Cómo Variantes Anatómicas pueden Comprometer las Arterias de la Extremidad. | Dr. Carlo Martinoli        |
| 10:00 - 10:40 | Ultrasonido en Patología Musculoesquelética: Más allá de la Tendinosis y los Desgarros.             | Dr. Pablo Andrés Citukovic |
| 10:40 - 11:10 | <b>Visita Exhibición Tecnológica.</b>   |                            |

**COORDINADORES: Dra. Matilde E. Hernández Trejo / Dr. Gerardo E. Ornelas Cortinas**

- |               |   |                            |
|---------------|---|----------------------------|
| 11:10 - 11:50 | Ultrasonido de Nervios Periféricos.   | Dra. Sara Muñoz Chiamil    |
| 11:50 - 12:30 | Ultrasonido de Nervios Alrededor del Codo y Antebrazo Proximal.               | Dr. Carlo Martinoli        |
| 12:30 - 13:10 | Ecografía de Cadera en Adultos: Protocolos, Indicaciones y Revisión de Casos. | Dr. Pablo Andrés Citukovic |
| 13:10 - 15:00 | <b>Comida - Visita Exhibición Tecnológica.</b>                                |                            |

**COORDINADORES: Dr. Gil Arechiga Ornelas / Dr. Eduardo A. Romero Barrera**

- |               |   |                            |
|---------------|---|----------------------------|
| 15:00 - 15:40 | Demostración en Vivo de Ultrasonido de Cadera "Adulto". | Dr. Pablo Andrés Citukovic |
| 15:40 - 16:20 | Ultrasonido: Intervención Guiada por Ultrasonido.       | Dra. Sara Muñoz Chiamil    |
| 16:20 - 17:00 | Ultrasonido de Tobillo Alrededor del Maleolo Lateral.   | Dr. Carlo Martinoli        |
| 17:00 - 17:30 | <b>Visita Exhibición Tecnológica.</b>                   |                            |

**COORDINADORES: Dr. Víctor M. Rodríguez Peralta / Dra. Matilde E. Hernández Trejo**

- |               |  |                            |
|---------------|--|----------------------------|
| 17:30 - 18:10 | Ultrasonido en la Evaluación de Masas-Tumores de Partes Blandas. Perlas en el Diagnóstico Diferencial. Correlación Anatomoradiológica. | Dr. Pablo Andrés Citukovic |
| 18:10 - 18:50 | Ultrasonido en lesiones de Plexo Braquial.   | Dr. Carlo Martinoli        |
| 18:50 - 19:30 | Demostración en Vivo para Evaluación de Plexo Braquial.  | Dr. Carlo Martinoli        |

## MÓDULO GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA

MIÉRCOLES 8 DE AGOSTO

**COORDINADORES: Dr. Gerardo E. Ornelas Cortina / Dr. Gil Aréchiga Ornelas**

- |               |  |                             |
|---------------|--|-----------------------------|
| 08:00 - 08:40 | Ultrasonido Doppler de las Arterias Uterinas.                      | Dr. David Garza Cruz        |
| 08:40 - 09:20 | Patología Anexial No Neoplásica.                                   | Dr. Raúl Martínez Salinas   |
| 09:20 - 10:00 | Ultrasonido Translabial de Piso Pélvico.                           | Dra. Luciana Pardini Chamié |
| 10:00 - 10:40 | Ultrasonido Doppler de Arteria Umbilical y Arteria Cerebral Media. | Dr. David Garza Cruz        |
| 10:40 - 11:10 | <b>Visita Exhibición Tecnológica.</b>                              |                             |

**COORDINADORES: Dr. E. Augusto Sánchez Cárdenas / Dra. Elisa Martínez Coria**

- |               |   |                             |
|---------------|---|-----------------------------|
| 11:10 - 11:50 | Ultrasonido Doppler del Ducto Venoso y la Vena Umbilical.         | Dr. David Garza Cruz        |
| 11:50 - 12:30 | Valoración Mediante Ultrasonido en Anomalías Congénitas de Útero. | Dr. Raúl Martínez Salinas   |
| 12:30 - 13:10 | Histerosonografía Aplicación 3D                                   | Dra. Luciana Pardini Chamié |
| 13:10 - 15:00 | <b>Comida - Visita Exhibición Tecnológica.</b>                    |                             |

**COORDINADORES: Dr. Víctor M. Rodríguez Peralta / Dra. Matilde E. Hernández Trejo**

- |               |  |                             |
|---------------|--|-----------------------------|
| 15:00 - 15:40 | Ovarios Poliquísticos "Papel de Ultrasonido" | Dr. Raúl Martínez Salinas   |
| 15:40 - 16:20 | Ultrasonido de Endometriosis Profunda.       | Dra. Luciana Pardini Chamié |
| 16:20 - 17:00 | Introducción al Uso de Ecorealizadores.      | Prof. Paul Sidhu            |
| 17:00 - 17:30 | <b>Visita Exhibición Tecnológica.</b>        |                             |

**COORDINADORES: Dr. Gil Aréchiga Ornelas / Dr. Eduardo A. Romero Barrera**

- |               |  |                      |
|---------------|--|----------------------|
| 17:30 - 18:10 | Ecorealizadores de Ultrasonido Pediátrico.   | Prof. Paul Sidhu     |
| 18:10 - 18:50 | Ultrasonido en Displasia del Desarrollo de Cadera, Anatomía, Técnica, Protocolo, Criterios Diagnósticos y Forma de Hacer el Reporte. | Dra. Aida Pérez Lara |
| 18:50 - 19:30 | Demostración en Vivo. Ultrasonido de Cadera Pediátrica.  | Dra. Aida Pérez Lara |

## MÓDULO DOPPLER

JUEVES 9 DE AGOSTO

**COORDINADORES:** *Dra. Elisa Martínez Coria / Dr. Víctor M. Rodríguez Peralta*

- |               |   |                                 |
|---------------|---|---------------------------------|
| 08:00 - 08:40 | Ultrasonido Doppler Hepático: Anatomía, Técnica y Tips.       | Dr. Mauricio Figueroa Sánchez   |
| 08:40 - 09:20 | Demostración en Vivo Protocolo. Ultrasonido Doppler Hepático. | Dr. Mauricio Figueroa Sánchez   |
| 09:20 - 10:00 | Ultrasonido en Hipertensión Portal.                           | Dr. Gerardo E. Ornelas Cortinas |
| 10:00 - 10:40 | Demostración en Vivo. Paciente con Hepatopatía Crónica.       | Dr. Luis Felipe Uriza Carrasco  |
| 10:40 - 11:10 | <b>Visita Exhibición Tecnológica.</b>                         |                                 |

**COORDINADORES:** *Dr. Gil Aréchiga Ornelas / Dr. E. Augusto Sánchez Cárdenas*

- |               |   |                                 |
|---------------|---|---------------------------------|
| 11:10 - 11:50 | Ultrasonido Doppler en Trombosis Venosa   | Dr. Luis Felipe Uriza Carrasco  |
| 11:50 - 12:30 | Ultrasonido Doppler Arterial de Miembros Inferiores en Pacientes con Insuficiencia Crónica.             | Dr. Gerardo E. Ornelas Cortinas |
| 12:30 - 13:10 | Ultrasonido Doppler Venoso Miembros Inferiores: Anatomía, Técnica y Tips para Realizar un Buen Estudio. | Dr. Mauricio Figueroa Sánchez   |
| 13:10 - 13:50 | Ultrasonido Doppler de los Miembros Inferiores en Insuficiencia Venosa.                                 | Dr. Luis Felipe Uriza Carrasco  |
| 13:50 - 14:30 | Demostración en Vivo. Ultrasonido Doppler Venoso Miembros Inferiores.                                   | Dr. Luis Felipe Uriza Carrasco  |
| 14:30         | <b>Clausura</b>   |                                 |