



FEDERACIÓN MEXICANA  
DE RADIOLOGÍA E IMAGEN A.C.

# VIII CURSO INTERNACIONAL DE IMAGEN SECCIONAL

5 al 7 de Octubre, 2017 Guadalajara, Jalisco –México  
Hotel Fiesta Americana Guadalajara

## COMITÉ DE IMAGEN SECCIONAL

DRA. KATIUZKA CASARES CRUZ  
COORDINADOR

DR. GERARDO MAURICIO FIGUEROA SANCHEZ  
COORDINADOR ADJUNTO

## COMITÉ DE EVALUACIÓN DE TRABAJOS ELECTRÓNICOS

DR. HERNÁN GORDILLO ROSILES

## COMITÉ DE EVALUACIÓN DE QUIZ

DR. JOEL DE JESÚS VÁZQUEZ GARCÍA  
DR. RAÚL SALAS GONZÁLEZ

## 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**

DR. LUIS FERNANDO SERRANO  
DR. DIEGO LEMOS  
DR. JORGE E. FUENTES ZAMBRANO  
DRA. ROSARIO ROSALES

**PROFESORES NACIONALES**

DR. DAVID FERNANDO PÉREZ MONTEMAYOR  
DRA. MAGALY GARZA MONTEMAYOR  
DRA. BEATRIZ GONZÁLEZ ULLOA  
DRA. KARLA VILLAGRANA RODRIGUEZ  
DR. OSCAR CHAVEZ BARBA  
DR. CARLOS CUEVAS DE ALBA  
DRA. ARACELI ARELLANO VALDEZ  
DR. GERARDO MAURICIO FIGUEROA SANCHEZ  
DR. DANIEL DE LA TORRE  
DR. SERGIO GUTIERREZ UREÑA  
DR. RENE AHUMADA GONZÁLEZ  
DR. JOSE FRANCISCO DIAZ FERNÁNDEZ  
DR. OSCAR PEREZ ROCHA  
DR. DAVID OLVERA OSUNA  
DR. JESÚS TABOADA BARAJAS  
DR. RUBEN BAÑUELOS ACOSTA  
DR. JOSÉ ÁNGEL ROMERO FIGUEROA  
DR. CESAR MANUEL LÓPEZ HERNÁNDEZ  
DRA. KATIUZCA GUADALUPE CASARES CRUZ  
DRA. PALOMA FABIOLA VÁZQUEZ  
DR. JORGE PAZ GUTIÉRREZ  
DR. DAVID BAÑUELOS GALLO  
DR. JAVIER LARA GARCÍA  
DRA. NIDIA ESCOBAR  
DR. DIEGO ALFONSO JOYA RUVALCABA  
DR. MARIO RICARDO PRADA BONILLA  
DR. EDUARDO SARDÁ INMAN  
DR. ERNESTO FERNANDO MARTIN BIASSOTI

**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**  
**COLEGIO DE RADIOLOGÍA E IMAGEN DE JALISCO, A.C.**

**DR. JOSE DE JESUS VAZQUEZ GARCIA**  
**PRESIDENTE**

**DR. MIGUEL ÁNGEL ESTUDILLO AGUILA**  
**SECRETARIO**

**DR. RENE ARMANDO AHUMADA GONZÁLEZ**  
**TESORERO**

JUEVES 5 DE OCTUBRE DEL 2017

MÓDULO DE MAMA

COORDINADORES

Dra. Rosa Leticia Molina Gutiérrez / Dra. María A. Gómez Vargas

07:00 - 08:00 Inscripción en Sitio.

08:00 - 08:30 ¿Existe Algo más que el modo B en US para la Evaluación de los Nódulos?

*Dr. David Fernando Pérez Montemayor*

08:30 - 09:00 Tomosíntesis. ¿Cuál es el Estado Actual?

*Dra. Magaly Garza Montemayor*

09:00 - 09:30 Técnica e Indicaciones de la Mamografía Contrastada. /*Dra. Beatriz González Ulloa*

09:30 - 10:00 Utilidad del Ultrasonido Automatizado

*Dr. David Fernando Pérez Montemayor*

10:00 - 10:30 Estado Actual y Aplicación Clínica de la RM de Mama.

*Dr. Luis Fernando Serrano*

10:30 - 11:00 Visita Exhibición Tecnológica.

11:00 - 11:30 Artefactos y Errores en RM de Mama.

*Dra. Karla Villagrana Rodríguez*

11:30 - 12:00 Sistema BIRADS en Resonancia ¿Qué hay de Nuevo?

*Dra. Magaly Garza Montemayor*

12:00 - 12:30

Protocolos Abreviados en Resonancia Magnética de Mama /*Dr. Luis Fernando Serrano*

12:30 - 13:00 Resonancia de Mama en Ca In situ.

*Dra. Magaly Garza Montemayor*

13:00 - 13:30 CAD en Resonancia Magnética de Mama.

*Dr. Luis Fernando Serrano*

13:30 - 14:00 INAUGURACION

14:00 - 15:00 COMIDA

15:00 - 15:30 Indicaciones de Resonancia de Mama Tratada.

*Dra. Karla Villagrana Rodríguez*

15:30 - 16:00 Resonancia de Mama como Biomarcador.

*Dr. Luis Fernando Serrano*

16:00 - 16:30 Evaluación de la Respuesta a la Quimioterapia con Resonancia Magnética. Tipos de Respuesta.

*Dra. Magaly Garza Montemayor*

16:30 - 17:00 Experiencia y Resultados en Mamografía

Contrastada. /*Dra. Beatriz González Ulloa y Dr. David Fernando Pérez Montemayor*

17:00 - 17:30 Visita Exhibición Tecnológica.

17:30 - 18:00 Mesa Redonda / Coordina *Dr. Sergio Peregrina González*

18:00 - 18:30 Sesión Interactiva de Casos Clínicos con

Multimodalidad de Imagen. /*Todos los Profesores*

18:30 - 19:00 Sesión Interactiva de Casos Clínicos con

Multimodalidad de Imagen. /*Todos los Profesores*

19:00 - 19:30 Sesión Interactiva de Casos Clínicos con

Multimodalidad de Imagen. /*Todos los Profesores*

19:30 COCTEL DE BIENVENIDA

MÓDULO DE NEUROIMAGEN

COORDINADORES

Dra. Katiuzka Casares Cruz / Dr. Javier Lara García

07:00 - 08:00 Inscripción en Sitio.

PATOLOGÍA ESPINAL

08:00 - 09:00 Clasificación de la Patología Espinal Degenerativa.

*Dr. Jesús Taboada Barajas*

09:00 - 09:30 Neoplasias Espinales.

*Dr. Rubén Bañuelos Acosta*

09:30 - 10:00 Análisis por Imagen de la Columna Operada.

*Dr. José Ángel Romero Figueroa*

10:00 - 10:30 Infección Espinal por Imagen.

*Dr. Jesús Taboada Barajas*

PATOLOGÍA VASCULAR

10:30 - 11:00 Hemorragia Cerebral por TC y RM.

*Dr. César M. López Hernández*

11:00 - 11:30 Visita Exhibición Tecnológica.

COORDINADORES

Dr. Jorge Paz Gutiérrez/ Dr. Eduardo Sardá Inman / Dr. Gil Aréchiga Ornelas

11:30 - 12:15 Signos Tomográficos Tempranos del EVC y Escalas de Evaluación. *Dra. Katiuzka Casares Cruz*

12:15 - 12:45 Perfusión por TC y RM en el EVC. ¿Cómo Identificar la Zona de Penumbra?. /*Dra. Paloma Vázquez*

12:45 - 13:30 Malformaciones Vasculares.

*Dr. César M. López Hernández*

13:30 - 14:00 INAUGURACION

14:00 - 15:00 COMIDA

15:00 - 15:30 Imagenología de la Epilepsia.

*Dr. José Ángel Romero Figueroa*

15:30 - 16:00 Técnicas Avanzadas RM en Epilepsia.

*Dr. José Ángel Romero Figueroa*

16:00 - 16:30

Imagen en el Estatus Epiléptico.

*Dr. Jorge Paz Gutiérrez*

PATOLOGÍA DE LA DEMENCIA Y DISCINESIAS

16:30 - 17:00 Visita Exhibición Tecnológica.

17:00 - 17:30 Hallazgos por Imagen en el Paciente con Parkinson y Otras Discinesias. /*Dr. David Bañuelos Gallo*

17:30 - 18:00 Actualidades en el Diagnóstico de Alzheimer.

*Dra. Katiuzka Casares Cruz*

18:00 - 18:30 Demencias Diferentes a Alzheimer: ¿Cómo Hacer el Diagnóstico?.

*Dr. Javier Lara García*

18:30 - 19:30 Taller de Casos.

*Dra. Katiuzka Casares Cruz*

19:30 COCTEL DE BIENVENIDA

VIERNES 6 DE OCTUBRE DEL 2017

MÓDULO MÚSCULO-ESQUELÉTICO

COORDINADORES

Dr. Juan Carlos Díaz Farfán / Dr. Hernán Gordillo Rosiles

PATOLOGÍA DE HOMBRO

- 08:00 - 08:40 Patología de Hombro, RM.  
*Dr. Oscar Chávez Barba*
- 08:40 - 09:20 Inestabilidad Glenohumeral Parte I.  
*Dr. Diego Lemos*
- 09:20 - 10:00 Inestabilidad Glenohumeral Parte II.  
*Dr. Diego Lemos*
- 10:00 - 10:30 Visita Exhibición Tecnológica.

PATOLOGÍA DE CADERA EN PEDIATRÍA I

- 10:30 - 11:00 Punto de Vista del Radiólogo en Patología de Cadera Pediátrica. / *Dr. Oscar Chávez Barba*
- 11:00 - 11:30 Punto de Vista Ortopédico de la Radiología en la Cadera Pediátrica. / *Dr. Carlos Cuevas de Alba*
- 11:30 - 12:00 Punto de Vista Reumatológico de la Radiología. en la Cadera Pediátrica. / *Dra. Araceli Arellano Valdez*
- 12:00 - 12:45 Mesa Redonda / Taller Casos.  
*Dr. Gerardo M. Figueroa Sánchez*
- 12:45 - 13:15 Visita Exhibición Tecnológica.
- 13:15 - 14:30 COMIDA

PATOLOGÍA DE CADERA EN ADULTOS II

COORDINADORES

Dr. Joel de Jesús Vázquez García / Dr. Humberto Cobian Machuca

- 14:30 - 15:10 Multimodality Imaging Approach to Femoroacetabular Impingement (FAI).  
*Dr. Diego Lemos*
- 15:10 - 15:50 MR Imaging of Acetabular Labral Tears.  
*Dr. Diego Lemos*
- 15:50 - 16:20 Punto de Vista del Radiólogo en Patología de Cadera Adulto. / *Dr. Gerardo M. Figueroa Sánchez*
- 16:20 - 16:50 Punto de Vista Ortopédico de la Radiología en la Cadera Adulto. / *Dr. Daniel de la Torre*
- 16:50 - 17:20 Punto de Vista Reumatológico de la Radiología en la Cadera Pediátrica. / *Dr. Sergio Gutiérrez Ureña.*

COORDINADORES

Dr. Oscar Chávez Barba / Dr. Gil Aréchiga Ornelas

- 17:20 - 17:50 Mesa Redonda.  
*Dr. Gerardo M. Figueroa Sánchez*
- 17:50 - 18:20 Visita Exhibición Tecnológica.

PATOLOGÍA DE RODILLA

- 18:20 - 18:50 Ultrasonido & RM en Patología de Rodilla, Ventajas, Limitaciones.  
*Dr. José Francisco Díaz Fernández*
- 18:50 - 19:20 Lesiones de Rodilla no Traumáticas.  
*Dr. René Ahumada González*
- 19:20 - 20:00 Avances en Resonancia Magnética a Nivel de la Regional Postero-Medial de la Rodilla.  
*Dr. José Francisco Díaz Fernández*

MÓDULO DE NEUROIMAGEN

COORDINADORES

Dra. Katiuzka Casares Cruz / Dr. Gil Aréchiga Ornelas

CABEZA Y CUELLO

- 08:00 - 08:40 ¿Es Intra Axial o Extra Axial?. ¿Cómo Diferenciarlos?. / *Dra. Nidia Escobar*
- 08:40 - 09:30 Tumores Infratentoriales.  
*Dr. Diego Joya*
- 09:30 - 10:00 Visita Exhibición Tecnológica.
- 10:00 - 10:30 Tumores Supratentoriales. / *Dr. Jorge Paz Gutiérrez*
- 10:30 - 11:00 Utilidad de la DW y el CDA en la Diferenciación de Tumores Cerebelosos en Niños.  
*Dr. Diego Joya*
- 11:00 - 11:30 Aplicaciones Clínicas de la Perfusión Cerebral en Tumores Cerebrales. / *Dra. Rosario Rosales*
- 11:30 - 12:00 Tips para la Realización de una Espectroscopía Cerebral de Calidad. / *Dr. Javier Lara*
- 12:00 - 12:30 Visita Exhibición Tecnológica.

COORDINADORES

Dr. Jorge Paz Gutiérrez / Dr. Javier Lara García

- 12:30 - 13:00 Espectroscopía en Tumores.  
*Dra. Katiuzka Casares Cruz*
- 13:00 - 13:30 Paradigmas en la Evaluación de Tumores.  
*Dra. Rosario Rosales*
- 13:30 - 15:00 COMIDA
- 15:00 - 15:30 Complicaciones de la Cirugía Cerebral. ¿Qué Debo Buscar?. / *Dr. César M. López Hernández*
- 15:30 - 16:00 Criterios RANO en el Seguimiento de Neoplasias Cerebrales. / *Dra. Rosario Rosales*

COORDINADORES

Dra. Katiuzka Casares Cruz / Dr. Eduardo Sardá Inman

PATOLOGÍA DESMIELINIZANTE

- 16:00 - 16:30 Enfermedades Desmielinizantes.  
*Dr. David Bañuelos Gallo*
- 16:30 - 17:00 Esclerosis Múltiple.  
*Dr. Rubén Bañuelos Acosta*
- 17:00 - 17:30 Visita Exhibición Tecnológica.
- 17:30 - 18:00 Encefalomielitis Diseminada Aguda.  
*Dra. Paloma Vázquez*
- 18:00 - 18:30 Espectroscopía en Infecciones.  
*Dra. Rosario Rosales*
- 18:30 - 19:00 Neuroinfección. / *Dr. Jorge Paz Gutiérrez*
- 19:00 - 19:30 Aplicaciones del DTI en Tumores y Patología Infecciosa. / *Dra. Rosario Rosales*

SABADO 7 DE OCTUBRE DEL 2017

## MÓDULO MÚSCULO-ESQUELÉTICO

### COORDINADORES

Dr. Juan Carlos Díaz Farfán / Dr. Hernán Gordillo Rosiles

08:00 - 08:30 Anatomía de Rodilla y Biofuncionalidad.

*Dr. Oscar Pérez Rocha*

08:30 - 09:00 Patología Ligamentaria de Rodilla.

*Dr. David Olvera Osuna*

09:00 - 09:40 Tumores Óseos.

*Dr. Jorge E. Fuentes Zambrano*

09:40 - 10:10 Lesiones Deportivas en Rodilla.

*Dr. Oscar Pérez Rocha*

10:10 - 10:40 Visita Exhibición Tecnológica.

10:40 - 11:20 Tumores de Tejidos Blandos.

*Dr. Jorge E. Fuentes Zambrano*

### COORDINADORES

Dr. Joel de Jesús Vázquez García / Dr. Humberto Cobián Machuca

## MÓDULO DE TOBILLO

11:20 - 12:10 Patología de Tobillo Lesiones Tendinosas.

*Dr. Jorge E. Fuentes Zambrano*

12:10 - 13:00 Patología de Tobillo Lesiones Ligamentarias.

*Dr. Jorge E. Fuentes Zambrano*

13:00 - 14:00 Mesa Redonda

*Dr. Oscar Chávez Barba*

14:00 CLAUSURA

## MÓDULO DE NEUROIMAGEN

### COORDINADORES

Dra. Katiuzka Casares Cruz / Dr. Jorge Paz Gutiérrez

## CABEZA Y CUELLO

08:00 - 08:40 Biopsia de Tiroides, Aspiración con Aguja Fina vs Trucut. /*Dr. Mario Ricardo Prada Bonilla*

08:40 - 09:20 Puntos Anatómicos de Interés Clínico Quirúrgico en Nariz y SPN.

*Dr. Eduardo Sardá Inman*

09:20 - 10:00 Las Áreas de Cottle en la Evaluación de la Desviación Septal. /*Dr. Ernesto. Fernando Martín Biassoti*

10:00 - 10:50 Evaluación del Paciente con Obstrucción Nasal Crónica. /*Dr. Eduardo Sardá Inman*

10:50 - 11:30 Visita Exhibición Tecnológica.

### COORDINADORES

Dr. Gil Aréchiga Ornelas / Dr. Javier Lara García

11:30 - 12:10 Lo que al Clínico le Interesa en la Evaluación del Trauma Facial. /*Dr. Ernesto Fernando Martín Biassoti*

12:10 - 13:00 Evaluación por Imagen del Paciente con Hipoacusia.

*Dr. Eduardo Sardá Inman*

13:00 - 14:00 Taller Casos.

*Dr. Ernesto Fernando Martín Biassoti y Dr. Eduardo Sardá Inman*

14:00 CLAUSURA