

XXX CONGRESO INTERAMERICANO DE RADIOLOGÍA

**XXIX CONGRESO NACIONAL DE IMAGENOLÓGÍA
DIAGNÓSTICA Y TERAPÉUTICA**

**III CONGRESO INTERNACIONAL DE IMAGENOLÓGÍA
DIAGNÓSTICA Y TERAPÉUTICA**

**Centro Internacional de Congresos de Yucatán
Calle 61 294 Centro, Mérida Yucatán C.P. 97000.
Yucatán - México.**



Del 9 al 12 de Diciembre 2020

CURSO HÍBRIDO
Presencial y en Línea

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

Dr. Manuel Hernández Cruz
PRESIDENTE

Dr. Gerardo Mauricio Figueroa Sánchez
PRESIDENTE ELECTO

Dra. Rosa María Alanís Salazar
SECRETARIO GENERAL

Dr. Hernan Gordillo Rosiles
TESORERO

**MESA DIRECTIVA
COLEGIO INTERAMERICANO DE RADIOLOGIA**

Dr. Henrique Carrete
PRESIDENTE

Dra. Beatriz González Ulloa
PRESIDENTE ELECTO

Dr. Luis Campos
SECRETARIO

Dr. Claudio Bonini
TESORERO

COORDINADORES CIENTIFICOS

CIR

Dr. Jorge Soto
Dr. Álvaro Huete

FMRI

Dr. Guillermo Elizondo Riojas
Dr. Mauricio Figueroa Sánchez

COORDINADOR GENERAL DEL CONGRESO

Dr. Mauricio Figueroa Sánchez

COMITÉ DE IMAGEN SECCIONAL

Dr. Juan Carlos Díaz Farfán
COORDINADOR

COMITÉ DE EDUCACIÓN

Dr. Guillermo Elizondo Riojas
COORDINADOR

COMITÉ DE MAMA

Dra. Jacqueline Preciado Vargas
COORDINADOR

COMITÉ DE EVALUACION DE TRABAJOS ELECTRÓNICOS Y LIBRES

Dr. Víctor Manuel Rodríguez Peralta
COORDINADOR GENERAL

Dr. Raúl Salas González, Dr. Joel de Jesús Vázquez García Y Dra. Araceli Cue Castro
COORDINADORES ADJUNTOS DE LA FMRI

Dr. Hubertino Díaz y Dr. Amilcar Vasco
COORDINADORES ADJUNTOS DEL CIR

COORDINADORES DE MÓDULOS

Módulo de Mama – Dra. Jacqueline Preciado Vargas

Módulo de Neurología – Dr. Jorge Paz Gutiérrez

Módulo de Abdomen – Dr. Oscar A. Chávez Barba

Módulo de Cabeza y Cuello – Dr. Eduardo Daniel Sardá Inman

Módulo de Tórax – Dr. Fernando Gutiérrez

Módulo de Pediatría – Dra. Aida Pérez Lara

Módulo de Gineco-Obstetricia – Dr. Dante Rafael Casale Menier

Módulo de Músculo Esquelético - Dr. José Francisco Díaz Fernández

PROFESORES NACIONALES

Dra. Beatriz E. González Ulloa
Dr. David Pérez Montemayor
Dra. Xóchitl Margarita Alemán Pacheco
Dra. Sandra Zaragoza Solís
Dra. Jacqueline Preciado Vargas
Dra. Katiuzka G. Casares Cruz
Dr. Javier Lara García
Dra. Elizabeth Varela Blanco
Dr. Roger Carrillo Mezo
Dra. Perla Salgado Lujambio
Dr. Oscar A Chávez Barba
Dr. Gerardo Mauricio Figueroa Sánchez
Dr. Andrés Morfin vela
Dr. Ernesto Fernando Martín Biasotti
Dr. Mario Campos Coy
Dr. Eduardo D. Sardá Inman
Dr. Luis Alfonso Padilla Pérez
Dr. José Luis Criales Cortés
Dr. Luis Felipe Alva López
Dra. Claudia Rodríguez
Dra. Yolanda Ruíz
Dra. Aida Pérez Lara
Dr. Sergio Peregrina González
Dr. Eduardo Espinosa Badial
Dr. Roberto Carrales
Dra. Carla García
Dr. Jose Francisco Diaz Fernández

PROFESORES INTERNACIONALES

Dr. Javier Rodríguez Lucero
Dra. Marcela Uchida
Dr. Daniel Mysler
Dr. Boris Brkljačić
Dr. Roy F. Riascos Castañeda
Dr. Fernando Poralla
Dr. Pedro Pablo González Rojas
Dr. Mauricio Castillo
Dr. Rafael Rojas
Dr. Henrique Carrete
Dra. Valerie Vilgrain
Dr. Luis Martí- Bonmatí
Dr. Hubertino Díaz
Dr. Elder Silva
Dr. Claudio Bonini
Dr. Jorge Soto
Dr. Álvaro Huete
Dr. Richard Wiggins
Dr. Nicolas Sgarbi López
Dra. Christine Glastonbury
Dr. Jorge Dávila
Dr. Fernando Gutiérrez
Dr. Jorge Alberto Carrillo
Dr. Gustavo Meirelles
Dra. Carolina Castagnaro
Dr. Mario Pelizzari
Dr. Sergio Lucino
Dr. Matías Landi
Dr. David Herquíñigo
Dr. Nicolás Zilleruelo
Dr. Andre Yui Aihara

Profesores Curso Post-Congreso Virtual

Dr. Mauricio Castillo

Dr. Roy F. Riascos Castañeda

Dr. Roger Carrillo Mezo

Dra. Perla Salgado Lujambio

Dr. Javier Lara García

Dra. Dulce Bonifacio

Dr. Pedro Pablo González Rojas

Dr. Jorge Paz Gutiérrez

Dra. Elizabeth Varela Blanco

Dr. Rafael Rojas Jasso

Dr. Elder Silva

Dr. Hubertino Díaz

MIÉRCOLES 9 DE DICIEMBRE

MÓDULOS SIMULTÁNEOS

**MÓDULO DE MAMA / MÓDULO DE
NEUROLOGÍA**

MÓDULO DE MAMA
Miércoles 9 de diciembre 2020
Coordinador: Dra. Jacqueline Preciado Vargas

Miércoles 9 de diciembre

Módulo 1

- 08:00 - 08:30 Indicaciones de RM Actualidades.
Dr. Javier Rodríguez Lucero
- 08:30 - 08:50 Secuencias Abreviadas de RM.
Dra. Marcela Uchida
- 08:50 - 09:10 Mamografía Contrastada vs Resonancia Magnética, ¿Son Comparables?
Dra. Beatriz González Ulloa
- 09:10 - 09:30 Utilidad y Valor de la Secuencia de Difusión.
Dra. Marcela Uchida
- 09:30 - 09:50 Papel del Radiólogo en el Tratamiento Neoadyuvante.
Dr. Daniel Mysler
- 09:50 – 10:10 **Receso.**
- 10:10 – 10:30 Evaluación de Second Look Multimodal.
Dr. Javier Rodríguez Lucero
- 10:30 – 10:50 Evaluación Imagenológica de la Mama Tratada
Dr. Daniel Mysler
- 10:50 – 11:10 Cáncer de Intervalo Definición y Presentación
Dr. David Pérez Montemayor
- 11:10 – 11:30 **Mesa Redonda**
- 11:30 – 12:00 **Receso.**

12:00 – 12:20	US Mamario Dr. Boris Brkljačić
12:20 – 12:40	Uso e Indicaciones de las Biopsias Asistidas por Vacío. Dra. Xochitl M. Aleman Pacheco
12:45 – 13:30	Inauguración.
13:30 – 15:20	Comida – Asamblea Ordinaria CIR (sugerencia 13:30-15:30)
15:20 – 15:40	Mamografía Contrastada en Paciente de Alto Riesgo. Dr. David Perez Montemayor
15:40 – 16:00	Actualización y Valor de la Imagen Sintetizada. Dra. Beatriz González Ulloa
16:00 – 16:20	Densidad Mamaria Como Factor de Riesgo: Lo Nuevo. Dra. Sandra Zaragoza Solis
16:20 – 16:40	Evaluación de la Paciente Embarazada: Abordaje Diagnóstico. Dra. Xochitl M. Aleman Pacheco
16:40 – 17:00	Abordaje de Estudio del Paciente Transgénero, Dra. Jacqueline Preciado Vargas
17:00 – 17:30	Receso.
17:30 – 17:50	Clasificación Molecular del Cáncer de Mama. Dra Sandra Zaragoza Solis
17:50 – 18:10	Cómo Analizar las Microcalcificaciones. Dra. Jacqueline Preciado Vargas.
18:30	Coctel de Bienvenida

MÓDULO DE NEUROLOGÍA
Miércoles 9 de diciembre 2020
Coordinador: Dr. Jorge Paz Gutiérrez

Miércoles 9 de diciembre

Módulo 2

- 08:00 - 08:30 Principios de Neuroimagen.
Dr. Roy F. Riascos Castañeda
- 08:30 - 09:00 Actualidades en el Uso de Medio de Contraste en RM.
Dr. Fernando Poralla.
- 09:00 - 09:30 Hallazgos Incidentales en Neuroimagen.
Dr. Roy F. Riascos Castañeda
- 09:30 - 10:00 Facomatosis Piel y Más Allá.
Dr. Mauricio Castillo
- 10:00 - 10:30 Angio CT Variantes Anatómicas Vasculares.
Dr. Pedro Pablo González Rojas
- 10:30 – 11:00 Receso.
- 11:00 – 11:30 Vascular Imaging, Angiotac y Angio MR en Enfermedad Vascular Intra y Extracraneal.
Dr. Rafael Rojas
- 11:30 – 12:00 Hipotensión Intracraneal: Fuga del LCR.
Dr. Mauricio Castillo

12:00 – 12:30	Desarrollo Hipofisiario y Lesiones Relacionadas. Dra. Katiuzka G. Cásares Cruz
12:30 – 13:00	Inauguración.
13:00 – 13:30	Receso.
13:30 – 14:00	Evaluación de Lesiones de EM Mediante Ponderación Acuosa (MWI). Dra. Elizabeth Varela Blanco
14:00 – 14:30	Seguimiento con RM Mediante Volumetría y Carga Lesional Cerebral. Dra. Elizabeth Varela Blanco
14:30 – 15:00	Diagnóstico por Imagen de la Epilepsia: ¿Cómo lo Hago? Dr. Henrique Carrete
15:00 – 15:30	De lo Anatómico a lo Funcional en Dx. Neuroepiléptico. Dr. Henrique Carrete
15:30 – 16:00	Tuberculosis en Neuroimagen de Encéfalo y Columna. Dr. Roger Carrillo Mezo
16:00 – 16:30	Receso.
16:30 – 17:00	Código Stroke y el Impacto de la Neurorradiología. Dra. Katiuzka G. Cásares Cruz
17:00 – 17:30	Actualidades en Neuroimagen de los Tumores Cerebrales. Dr. Rafael Rojas
17:30 – 18:00	Importancia de la Espectroscopia y Perfusión Cerebral en Tumores Cerebrales. Dra Perla Salgado Lujambio
18:00 – 18:30	Mesa Redonda
18:30	Coctel de Bienvenida

JUEVES 10 DE DICIEMBRE

MÓDULOS SIMULTÁNEOS

**MÓDULO DE ABDOMEN / MÓDULO DE
CABEZA Y CUELLO**

MÓDULO DE ABDOMEN
Jueves 10 de diciembre 2020
Coordinador: Dr. Oscar A. Chávez Barba

Jueves 10 de diciembre

Módulo 1

08:00 - 08:20	Benign Liver Tumors. Dra. Valerie Vilgrain
08:20 - 08:40	Informe Estructurado HCC. Dr. Luis Martí- Bonmatí
08:40 - 09:00	Utilidad de Contrastes Hepatoespecíficos en RM. Dr. Oscar A Chávez Barba
09:00 - 09:20	Metástasis Hepáticas. Dr. Luis Martí-Bonmatí
09:20 - 09:40	How to Perform DWI Of The Liver?. Dra. Valerie Vilgrain
09:40 - 10:10	Receso.
10:10 - 10:30	Cuantificación de las Enfermedades Difusas. Dr. Luis Martí-Bonmatí
10:30 - 10:50	Pitfalls in Liver Imaging. Dra. Valerie Vilgrain
10:50 - 11:10	Doppler de Hígado Normal. Dr. Hubertino Díaz
11:10 - 11:30	Doppler Color en Hipertensión Portal. Dr. Mauricio Figueroa Sánchez
11:30 - 12:00	Mesa Redonda.

- 12:00 – 13:30 **Ceremonia de premiación FMRI.**
- 13:30 – 15:20 **Comida.**
- 15:20 – 15:40 Evaluación por RM de Infecciones Hepáticas.
Dr. Elder Silva
- 15:40 – 16:00 Pancreatitis Aguda.
Dr. Claudio Bonini
- 16:00 – 16:20 Urgencias Biliares.
Dr. Jorge Soto
- 16:20 – 16:40 Cáncer de Páncreas.
Dr. Claudio Bonini
- 16:40 – 17:00 TNE del TGI.
Dr. Álvaro Huete
- 17:00 – 17:30 **Mesa Redonda.**
- 17:30 – 18:00 **Receso.**

MÓDULO DE CABEZA Y CUELLO
Jueves 10 de diciembre 2020
Director: Dr. Eduardo D. Sardá Inman

Jueves 10 de diciembre

Módulo 2

- 08:00 - 08:20 Anatomía de Interés Clínico-Quirúrgico de Naríz y SPN.
Dr. Andrés Morfin Vela
- 08:20 - 08:40 Imagenología de la Rinosinusitis Aguda y sus Complicaciones.
Dr. Ernesto F. Martin Biasotti
- 08:40 - 09:00 Obstrucción Nasal Crónica.
Dr. Mario Campos Coy
- 09:00 - 09:20 Imagenología en la Diseminación Neurotrópica de las Neoplasias de Cabeza y Cuello.
Dr. Eduardo D. Sardá Inman
- 09:20 - 09:45 Trauma Facial
Dr. Richard Wiggins
- 09:45 - 10:00 **Receso.**
- 10:00 - 10:25 Nervio Trigémino.
Dra. Christine Glastonbury
- 10:25 - 10:50 Nervios Craneales VII y VIII.
Dr. Richard Wiggins
- 10:50 - 11:10 Tinnitus Pulsatil.
Dr. Mario Campos Coy
- 11:10 - 11:40 Nervios Craneales IX, X, XI Y XII. Agujero Yugular.
Dr. Richard Wiggins
- 11:40 - 12:00 **Receso.**

- 12:00 – 13:30 **Ceremonia de premiación FMRI.**
- 13:30 – 15:20 **Comida.**
- 15:20 – 15:40 Panorama Anatómico de los Espacios del Cuello Suprahioideo.
Dr. Nicolas Sgarbi López
- 15:40 – 16:10 Rinofaringe y Orofaringe.
Dra. Christine Glastonbury
- 16:10 – 16:30 Tips Para el Diagnóstico de la Patología del Cuello Suprahioideo.
Dr. Nicolas Sgarbi López
- 16:30 – 17:00 Hipofaringe y Laringe
Dra. Christine Glastonbury
- 17:00 – 17:30 **Mesa Redonda**
- 17:30 – 17:50 **Receso.**
- 17:50 – 18:10 Evaluación por Imagen de los Proptosis.
Dr. Luis A. Padilla Pérez
- 18:10 – 18:30 Imagen en la Articulación Temporomandibular.
Dr. Eduardo D. Sardá Inman

VIERNES 11 DE DICIEMBRE

MÓDULOS SIMULTÁNEOS

**MÓDULO DE TORAX / MÓDULO DE
PEDIATRÍA**

MÓDULO DE TÓRAX
Viernes 11 de diciembre 2020
Coordinador: Dr. Fernando Gutiérrez

Viernes 11 de diciembre

Módulo 1

MÓDULO I. VASCULAR

- 08:00 - 08:20 Embolismo Pulmonar: Estado Actual.
Dr. Fernando Gutiérrez
- 08:20 - 08:40 Síndrome Aórtico Agudo.
Dr. Mauricio Figueroa Sánchez
- 08:40 - 09:00 Opérculo Torácico.
Dr. Mauricio Figueroa Sánchez
- 09:00 - 09:20 Hipertensión Arterial Pulmonar.
Dr. Fernando Gutiérrez
- 09:20 - 09:40 Vasculitis Pulmonares de Vaso Pequeño
Dr. Jorge Alberto Carrillo
- 09:40 – 10:10 **Mesa Redonda.**
- 10:10 – 10:30 **Receso.**

MÓDULO II. INTERSTICIOPATIAS

- 10:30 – 10:50 Introducción a TCAR, Conceptos Básicos, Hallazgos en EPID
Dr. Jose Luis Criales Cortés
- 10:50 – 11:10 Clasificación de las Enfermedades Pulmonares Intersticiales. Puesta al día.
Dr. Jorge Alberto Carrillo
- 11:10 – 11:30 Enfermedad Intersticial en Pacientes con Enfermedades del Colágeno.
Dr. Fernando Gutiérrez
- 11:30 – 12:00 **Mesa Redonda.**
- 12:00 – 12:40 **Receso.**

MÓDULO III. ONCOLOGÍA

- 12:40 – 13:00 Cribado del Cáncer de Pulmón: Experiencia en Washington University.
Dr. Fernando Gutiérrez
- 13:00 – 13:20 Tumores Neuroendócrinos. Lo que el Radiólogo Debe Conocer.
Dr. Jorge Alberto Carrillo
- 13:20 – 15:00 **Comida.**
Asamblea Electoral CIR.
- 15:00 – 15:20 Cáncer de Pulmón. Respuesta Terapéutica con Énfasis en PET/CT.
Dr. Jose Luis Criaes Cortés
- 15:20 – 15:40 Cáncer de pulmón. Respuesta Terapéutica con Énfasis en PET/CT.
Dr. Luis Felipe Alva López
- 15:40 – 16:10 **Mesa Redonda.**

MÓDULO COVID.

Coordinador: Guillermo Elizondo Riojas

- 16:20 – 16:40 Experiencia COVID USA.
Dr. Fernando Gutiérrez
- 16:40 – 17:00 Experiencia COVID Colombia.
Dr. Jorge Alberto Carrillo
- 17:00 – 17:20 Experiencia COVID Brasil.
Dr. Gustavo Meirelles
- 17:20 – 17:40 Experiencia COVID México.
Dr. Luis Felipe Alva López
- 17:40 – 18:10 **Mesa Redonda.**

MÓDULO DE PEDIATRÍA
Viernes 11 de diciembre 2020
Coordinador: Dra. Aida Pérez Lara

- 08:00 - 08:20 Métodos de Diagnóstico de Neuroimagen Prenatal. Resonancia Fetal
Dra. Claudia Rodríguez
- 08:20 - 08:40 Malformaciones Congénitas Cerebrales
Dr. Jorge Dávila
- 08:40 - 09:00 Encefalopatía Hipóxico-Isquémica Neonatal.
Dra. Yolanda Ruíz
- 09:00 - 09:20 Maduración Cerebral y Variabilidad Fenotípica de las Lesiones
Cerebrales en la Infancia
Dr. Jorge Dávila
- 09:20 - 09:40 Enfermedades Inflamatorias del SNC en Pediatría.
Dra. Yolanda Ruíz
- 09:40 - 10:10 Patrones de Daño Cerebral: ¿Porencefalia, Encefalomalacia y Gliosis
son Sinónimos?
Dr. Jorge Dávila
- 10:10 - 10:30 **Receso**
- 10:30 - 10:50 Enfermedades de la Sustancia Blanca
Dra. Claudia Rodríguez
- 10:50 - 11:30 Tumores Cerebrales Pediátricos: Fosa Posterior, Supraselares, Supratentoriales.
Dr. Jorge Dávila
- 11:30 - 11:50 Malformaciones Vasculares y Hemorrágicas (cerebrales)
Dra. Claudia Rodríguez
- 11:50 - 12:10 Ictus Pediátrico
Dra. Yolanda Ruíz
- 12:10 - 12:30 **Mesa Redonda**

12:30 – 13:20	Conferencia Magistral.
13:20 – 15:00	Comida. Asamblea Electoral CIR.
15:00 – 15:20	Hiperreactividad Bronquial y Enfermedad Respiratoria Aguda Dra. Aida Pérez Lara
15:20 – 15:40	Malformaciones Linfáticas Infantiles. Dra. Carolina Castagnaro
15:40 – 16:00	Ecografía Ocular en Pediatría con Ecógrafo Polivalente. Dr. Mario Pelizzari
16:00 – 16:20	Masas Hepáticas en el Recién Nacido. Dra. Carolina Castagnaro
16:20 – 16:40	Ecografía Dermatológica en Pediatría. Dr. Mario Pelizzari
16:40 – 17:00	Casos Desafiantes. Dr. Mario Pelizzari
17:00 – 17:15	Mesa Redonda.

SÁBADO 12 DE DICIEMBRE

MÓDULOS SIMULTÁNEOS

**MÓDULO DE GINECO-OBSTETRICIA/
MÓDULO DE MUSCULO ESQUELÉTICO**

MÓDULO DE GINECO-OBSTETRICIA
Sábado 12 de diciembre 2020
Coordinador: Dr. Dante Rafael Casale Menier

Sábado 12 de diciembre

Módulo 1

- 08:00 - 08:30 Lesiones del Nervio Pudendo
Dr. Sergio Peregrina González
- 08:30 - 09:00 Imágenes en la Pelvis Femenina del US a la RM
Dr. Sergio Lucino
- 09:00 **Asamblea General Ordinaria y Asamblea General Ordinaria Electoral FMRI.**
- 09:00 - 09:30 Masas Anexiales Caracterización por RM
Dr. Matías Landi
- 09:30 - 10:00 Pelvis Aguda Procesos Infecciosos Torsión Anexial y Diagnósticos Diferenciales
Dr. David Herquiñigo.
- 10:00 - 10:30 **Receso.**
- 10:30 - 11:00 **Mesa Redonda.**
- 11:00 - 11:30 Embarazo Ectópico.
Dr. Eduardo Espinosa Badial
- 11:30 - 12:00 Estudio del Tercer Trimestre: Evaluación del Crecimiento Fetal Para Determinar Feto Pequeño Para Edad Gestacional y Feto con Restricción de Crecimiento Diagnóstico y Seguimiento.
Dr. Roberto Carrales
- 12:00 - 12:30 **Receso.**
- 12:30 - 13:00 Valor de la RM Fetal en el Diagnóstico Prenatal.
Dra. Carla García
- 13:30 - 14:00 Conferencia Magistral. Papel de la Sociedad Europea de Radiología.
Dr. Boris Brkljačić
- 14:00 - 15:00 **Ceremonia de Clausura.**

MÓDULO DE MÚSCULO ESQUELÉTICO
Sábado 12 de diciembre 2020
Coordinador: Dr. José Francisco Díaz Fernández

Sábado 12 de diciembre

Módulo 2

- 08:00 - 08:30 Ecografía vs RM de Hombro
Dr. José Francisco Díaz Fernández
- 08:30 - 09:00 Evaluación Post Quirúrgica de las Principales Cirugías en Inestabilidad Glenohumeral.
Dr. Nicolás Zilleruelo
- 09:00 **Asamblea General Ordinaria y Asamblea General Ordinaria Electoral FMRI.**
- 09:00 - 09:30 Estudio del Manguito de Rotador Operado, ¿Cómo Debemos Evaluarlo?
Dr. Nicolás Zilleruelo
- 09:30 - 09:40 Mesa Redonda de Hombro.
- 09:40 - 10:00 Shoulder Impingement Syndrome: Key Points for the Radiologist.
Dr. Andre Yui Aihara
- 10:00 - 10:30 **Receso**
- 10:30 - 10:55 Shoulder Anatomical Variants That Can Be Mistaken for Pathology.
Dr. Andre Yui Aihara
- 10:55 - 11:20 Elbow: Tendon and Bursae Imaging.
Dr. Andre Yui Aihara
- 11:20 - 12:00 Elbow Ligament Injuries and Elbow Dislocation.
Dr. Andre Yui Aihara
- 12:00 - 12:30 **Receso.**
- 12:30 - 12:55 Mesa Redonda de Hombro.
- 12:55 - 13:20 Ultrasonido y Patología de Tobillo.
Dr. Nicolás Zilleruelo
- 13:20 - 13:30 Mesa Redonda de Tobillo.
- 13:30 - 14:00 Conferencia Magistral. Papel de la Sociedad Europea de Radiología.
Dr. Boris Brkljačić
- 14:00 - 15:00 **Ceremonia de Clausura.**

**CURSO
POST – CONGRESO
VIRTUAL**