



# IX CURSO INTERNACIONAL DE IMAGEN SECCIONAL

3 al 5 de octubre, 2019. Guadalajara, Jalisco – México. Hotel Fiesta Americana Guadalajara.

INFORMES E INSCRIPCIONES:

✉ [contacto1@fmri.org.mx](mailto:contacto1@fmri.org.mx)    🌐 [www.fmri.org.mx](http://www.fmri.org.mx)    ☎ 044 55 61 82 71 67    📞 90 00 20 74 / 90 00 20 75.

### **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. Hernán Gordillo Rosiles  
Tesorero

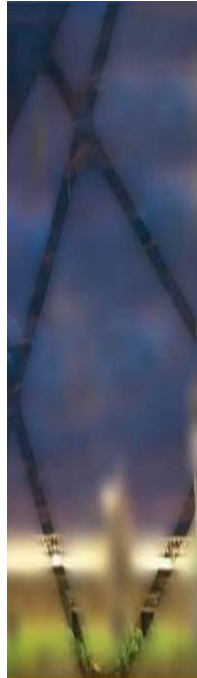
### **Mesa Directiva**

#### **Colegio de Radiología e Imagen de Jalisco, A.C.**

Dr. Miguel Ángel Estudillo Águila  
Presidente

Dr. René Armando Ahumada González  
Secretario General

Dr. Enndy Hollyver Sánchez uribe  
Tesorero



## Mensaje del Presidente

Estimados colegas, amigas y amigos.

Guadalajara es sinónimo de arte, cultura y ciencia y este 2019 no es la excepción. Por esta razón, la Federación Mexicana de Radiología e Imagen A.C y el Colegio de Radiología e Imagen de Jalisco A.C. En el marco espléndido de “Las Fiestas de Octubre 2019” Invitan y dan la bienvenida a todos los Médicos Radiólogos a su “IX CURSO INTERNACIONAL DE IMAGEN SECCIONAL”.

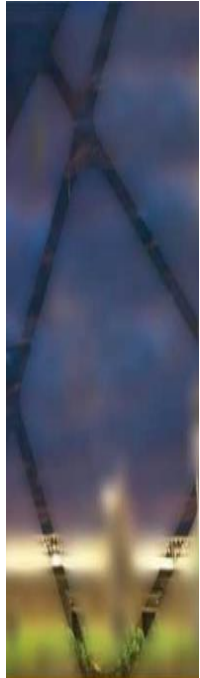
Este año reunimos a importantes médicos especialistas nacionales e internacionales quienes hablarán y compartirán sus conocimientos, experiencia y los últimos avances en temas como Imagen de la mujer, Neuroimagen, Abdomen y Pelvis, Cabeza y Cuello.

Con estos módulos se conforma un ambicioso programa académico, estamos seguros que los conocimientos adquiridos serán de gran beneficio en la actualización de los conocimientos en imagen, que es el principal objetivo de la Federación Mexicana de Radiología y con esto dar continuidad a nuestro proyecto de acercar y difundir el conocimiento radiológico. La participación de importantes profesores mexicanos y el intercambio académico con asociaciones radiológicas hermanas como la Sociedad Colombiana, Sociedad Paulista, la Sociedad Chilena y de Estados Unidos de Norteamérica, garantizan la calidad científica del evento al que el Consejo Mexicano de Radiología e Imagen otorga 45 puntos curriculares para fines de recertificación.

Todo esto asociado a la calidez y cariño que el estado de Jalisco y la ciudad de Guadalajara ofrecen a sus visitantes, forman el marco ideal para disfrutar de una estancia rica en experiencias y conocimiento.

Te esperamos en Guadalajara a vivir una bella estampa de nuestro México y enriquecer tu conocimiento radiológico.

Dr. Manuel Hernández Cruz  
Presidente FMRI.



### **Comité de Imagen Seccional**

Dr. Juan Carlos Díaz Farfán – Coordinador General

Dr. Dennis Charles Nelson Rubio – Coordinador Adjunto

### **Comité de Evaluación de Trabajos Electrónicos y QUIZ**

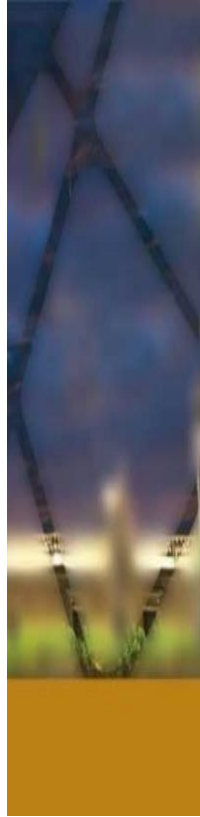
Dr. Hollyver Sánchez Uribe

### **Comité de Educación**

Dr. Guillermo Elizondo Riojas – Coordinador

### **Comité de Mama**

Dra. Jacqueline Preciado Vargas – Coordinador

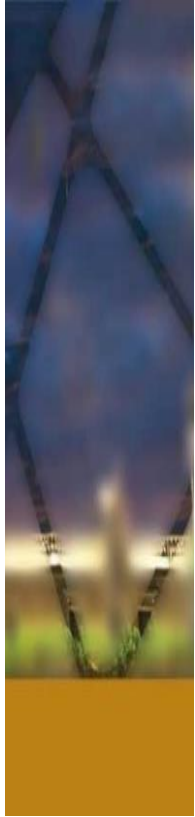


## **Profesores Nacionales**

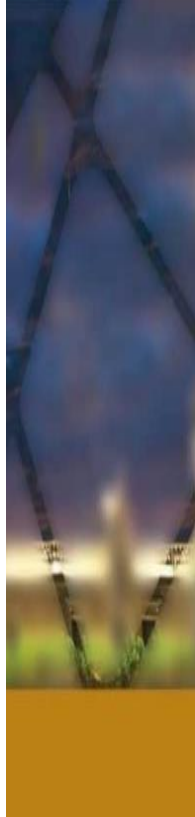
Dra. Beatriz E. González Ulloa  
Dra. Sandra I. Zaragoza Solís  
Dra. Karla N. Villagrana Rodríguez  
Dra Myrna Verónica Palma Garzón  
Dr. José Luis Suárez Rodríguez  
Dra. Cecilia Carreras Velázquez  
Dr. Luis Felipe Alva López  
Dra. Mariana Díaz Zamudio  
Dr. Sergio Andrés Criales Vera  
Dr. Luis Natera Ramírez  
Dr. Harold Goerne Ortiz  
Dr. Andrés de J. Morán Mendoza  
Dr. Luis Elías Manchego Serur  
Dr. Javier Lara García  
Dra. Alexandra Díaz Alba  
Dr. Álvaro J. Zuluaga Gómez  
Dr. Roger Antonio Carrillo Mezo  
Dr. Jorge Paz Gutiérrez  
Dr. Iván Trujillo Martínez  
Dr. Jesús Nicolás Serrano Heredia  
Dr. Oscar A. Chávez Barba  
Dr. Humberto Cobián Machuca  
Dra. Susana Elizalde Velázquez  
Dr. Ernesto Fernando Martín Biasotti  
Dr. Andrés Morfín Vela  
Dr. Eduardo Daniel Sardá Inman  
Dr. Miguel A. Valenzuela Hernández  
Dr. Sergio B. Peregrina González

## **Profesores Internacionales**

Dra. Gloria Palazuelos  
Dra. Fernanda Garozzo Velloni  
Dr. David Ladrón de Guevara  
Dr. Roy Riascos  
Dr. Fernando Poralla



# **PROGRAMA ACADÉMICO**



## MÓDULO DE MAMA

Jueves 3 de octubre

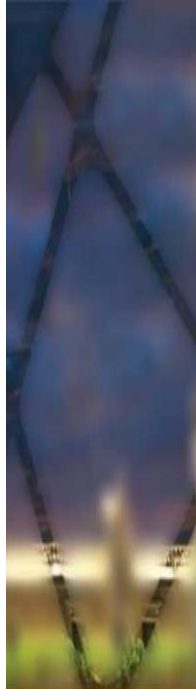
Salón 1

Coordinador: Dra. Jacqueline Preciado Vargas

07:00 - 08:30	Inscripción en Sitio	
08:30 - 09:10	Mamografía Contrastada en Cáncer de Mama.	Dra. Beatriz E. González Ulloa
09:10 - 09:50	TNM Evaluación Radiológica.	Dra. Sandra I. Zaragoza Solís
09:50 - 10:30	Evaluación de los Tumores Mamarios Localmente Avanzados.	Dra. Karla N. Villagrana Rodríguez
10:30 - 11:10	Etapificación del Cáncer de Mama.	Dr. David Ladrón de Guevara
11:10 - 11:40	<b>Visita Exhibición Tecnológica</b>	

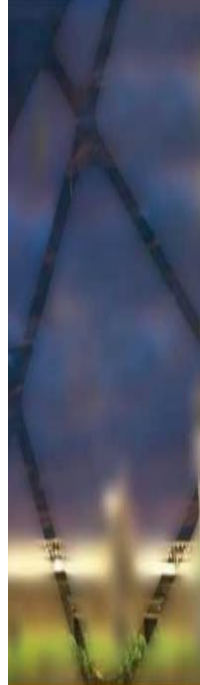
Coordinador: Dr. Gil Aréchiga Ornelas

11:40 - 12:20	Secuencias Abreviadas de RM Utilidad en Cáncer de Mama.	Dra. Karla N. Villagrana Rodríguez
12:20 - 13:00	Correlación de la Imagen con la Clasificación Molecular de los Tumores Mamarios.	Dra. Sandra I. Zaragoza Solís
13:00 - 13:40	Papel del Radiólogo en Neoadyuvancia, lo que el Clínico Quiere Saber.	Dra. Gloria Palazuelos
13:40 - 14:10	<b>Inauguración</b>	
14:10 - 15:30	<b>Comida</b>	



Coordinador: Dr. Gil Aréchiga Ornelas

15:30 - 16:00	Evaluación de los Cánceres Redondos Variedad Diagnóstica.	Dra. Myrna V. Palma Garzón
16:00 - 16:40	Evaluación de Axilar en Pacientes con Cáncer de Mama.	Dra. Beatriz E. González Ulloa
16:40 - 17:20	Marcaje de Lesiones Malignas y Valoración de la Pieza Quirúrgica, Perspectiva Clínica.	Dr. José L. Suárez Rodríguez
17:20 - 18:00	Cáncer de mama y PET/CT lo Bueno, lo Malo y lo Feo.	Dra. Cecilia Carreras Velázquez
18:00 - 18:30	<b>Visita Exhibición Tecnológica</b>	
18:30 - 19:10	Evaluación del Riesgo en Imágenes Mamarias.	Dra. Gloria Palazuelos
19:10 - 19:50	Cáncer de Mama en Mujeres Jóvenes	Dra. Myrna V. Palma Garzón





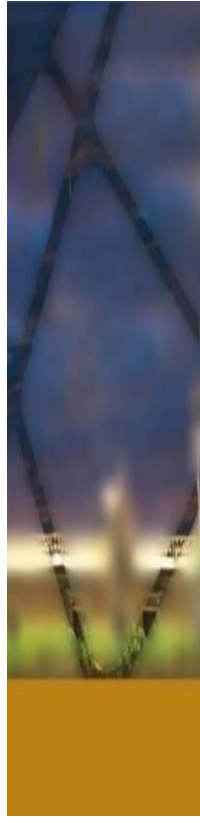
## MÓDULO DE TÓRAX

Jueves 3 de octubre

Salón 2

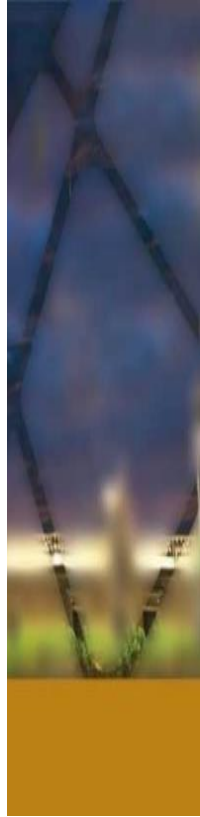
Coordinador: Dr. Joel de Jesús Vázquez García

07:00 - 08:30	Inscripción en Sitio	
08:30 - 09:10	Semiología Radiológica del Cáncer Pulmonar.	Dr. Luis F. Alva López
09:10 - 09:50	Nódulos Pulmonares en el Paciente Oncológico.	Dra. Mariana Díaz Zamudio
09:50 - 10:30	EPOC, Enfisema y Cáncer Pulmonar. Pistas Para el Diagnóstico.	Dr. Luis F. Alva López
10:30 - 11:10	PET-CT- en Tórax.	Dr. Sergio Criales Vera
11:10 - 11:40	<b>Visita Exhibición Tecnológica</b>	



Coordinador: Dr. Gerardo González Magaña

11:40 - 12:20	Neoplasias de Pulmón 18F-FDF y Algo más.	Dra. Cecilia Carreras Velázquez
12:20 - 13:00	Ultrasonido Endobronquial en Cáncer Pulmonar.	Dr. Luis Natera Ramírez
13:00 - 13:40	Tumores Mediastinales.	Dr. Sergio A. Criales Vera
13:40 - 14:10	<b>Inauguración</b>	
14:10 - 16:00	<b>Comida</b>	



Coordinador: Dr. Gerardo González Magaña

16:00 - 16:30 Tumores Cardiacos.

16:30 - 17:10 Tratamiento y Seguimiento Actual del  
Cáncer Pulmonar desde el Punto de  
Vista Clínico.

17:10 - 17:50 Terapias Ablativas en Neoplasias  
Pulmonares.

17:50 - 18:30 Actualidades en el Screening de Cáncer  
de Pulmón por Tomografía  
Computarizada.

18:30 - 19:00 **Visita Exhibición Tecnológica**

19:00 - 19:30 Urgencias Oncológicas en Tórax.

19:30 - 20:10 PET CT en Nódulo Pulmonar Solitario.

Dr. Harold Goerne Ortiz

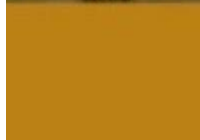
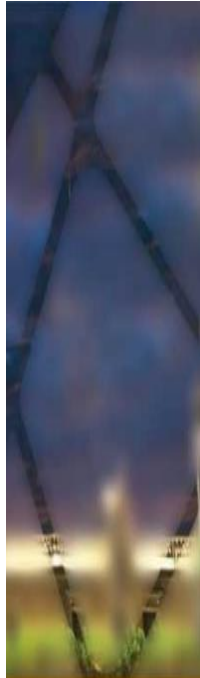
Dr. Andrés de J. Morán  
Mendoza

Dr. Luis Manchego Serur

Dra. Mariana Díaz Zamudio

Dra. Mariana Díaz Zamudio

Dr. David Ladrón de Guevara



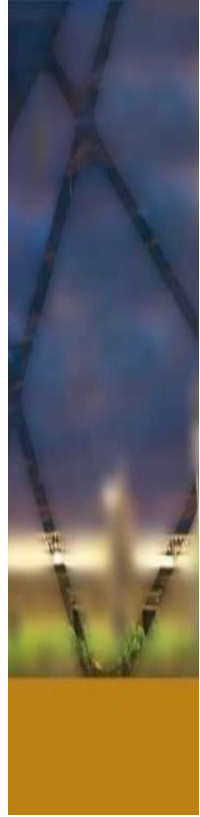
## MÓDULO DE NEUROIMAGEN

Viernes 4 de octubre

Salón 1

Coordinador: Dr. Jorge Paz Gutiérrez

08:00 - 08:30	Introducción a los Tumores Cerebrales.	Dr. Javier Lara García
08:30 - 09:00	Bases Genéticas de la Nueva Clasificación de la OMS en Tumores Cerebrales.	Dr. Roy Riascos
09:00 - 09:30	Abordaje Clínico de las Metástasis Cerebrales.	Dra. Alexandra Díaz Alba
09:30 - 10:00	Imagen Avanzada en Tumores.	Dr. Roy Riascos
10:00 - 11:00	<b>Visita Exhibición Tecnológica</b>	
11:00 - 11:30	Tumores Cerebrales de Fosa Posterior en Pediatría.	Dr. Alvaro J. Zuluaga Gómez
11:30 - 12:00	Cambios de la Clasificación en Tumores Cerebrales: Lo que Tiene que Saber el Radiólogo.	Dr. Roy Riascos



Coordinador: Dr. Hugo Zaragoza Aguilar

- 12:00 - 12:30 Neuroespectroscopía por Resonancia Magnética en Tumores Cerebrales.
- 12:30 - 13:00 Epilepsia por Tumores Cerebrales.
- 13:00 - 13:30 Perfusión Cerebral en Tumores Cerebrales.
- 13:30 - 14:00 Criterios Rano en Tumores Cerebrales.
- 14:00 - 15:30 **Comida**

Dr. Roger A. Carrillo Mezo

Dr. Jorge Paz Gutiérrez  
Dr. Roger A. Carrillo Mezo

Dr. Jorge Paz Gutiérrez

Coordinador: Dr. Hugo Zaragoza Aguilar

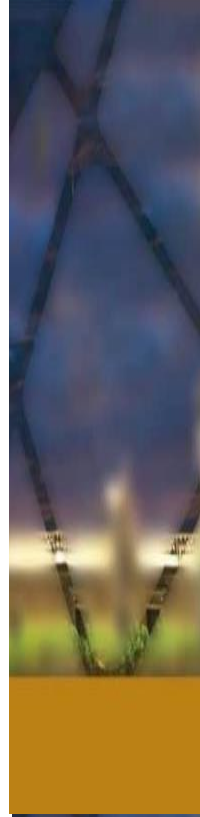
- 15:30 - 16:30 Complicaciones Neurológicas de la Terapia Oncológica de los Tumores Cerebrales. Técnicas Radiológicas.
- 16:30 - 17:00 Abordaje Neurorradiológico de los Tumores Medulares.
- 17:00 - 18:00 Casos Nerorradiológicos.
- 18:00 - 18:30 **Visita Exhibición Tecnológica**
- 18:30 - 19:00 Tumores de Columna Vertebral.
- 19:00 - 20:00 Conferencia Magistral "Inteligencia Artificial".

Dra. Alexandra Díaz Alba

Dr. Alvaro J. Zuluaga Gómez

Dr. Roy Riascos

Dr. Javier Lara García  
Dr. Roy Riascos



## MÓDULO DE ABDOMEN Y PELVIS

Viernes 4 de octubre

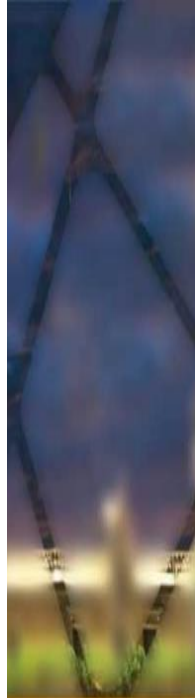
Salón 2

Coordinador: Dr. Juan Carlos Díaz Farfán

08:00 - 08:40	Imagen Multiparamétrica de Hígado.	Dr. Iván Trujillo Martínez
08:40 - 09:10	LIRADS	Dr. Jesús N. Serrano Heredia
09:10 - 09:50	Carcinoma Hepatocelular. Aspectos de Imagen Atípicos	Dra. Fernanda Garozzo Velloni
09:50 - 10:30	Terapia Percutánea en Cáncer Hepático.	Dr. Luis E. Manchego Serur
10:30 - 11:10	Colangiocarcinoma el Estado del Arte.	Dra. Fernanda Garozzo Velloni
11:10 - 12:00	<b>Visita Exhibición Tecnológica</b>	

Coordinador: Dr. René Ahumada González

12:00 - 12:40	Tumores Neuroendocrinos Clasificación Actual y Rol del PET/CT Dotatate.	Dr. David Ladrón de Guevara
12:40 - 13:20	PET/CT en Neoplasias de Abdomen y Pelvis, Presente y Futuro.	Dra. Cecilia Carreras Velázquez
13:20 - 14:00	Medios de Contraste Para Resonancia Magnética, Opciones en Europa, USA y México.	Dr. Fernando Poralla
14:00 - 16:00	<b>Comida</b>	



Coordinador: Dr. René Ahumada González

16:00 - 16:40 Difusión por Resonancia Magnética en Patología Tumoral.

16:40 - 17:10 Adenocarcinoma de Páncreas. Actualización Diagnóstica y Terapéutica.

17:10 - 17:50 Valoración por TAC de Tumores Pancreáticos.

17:50 - 18:20 **Visita Exhibición Tecnológica**

18:30 - 19:00 La Utilidad del PET/CT en Tumores Musculoesqueléticos.

19:00 - 20:00 Conferencia Magistral. Inteligencia Artificial.

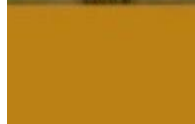
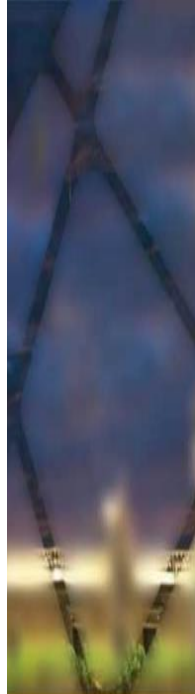
Dr. Oscar A. Chávez Barba

Dra. Fernanda Garozzo Velloni

Dr. Humberto Cobián Machuca

Dra. Susana Elizalde Velázquez

Dr. Roy Riascos



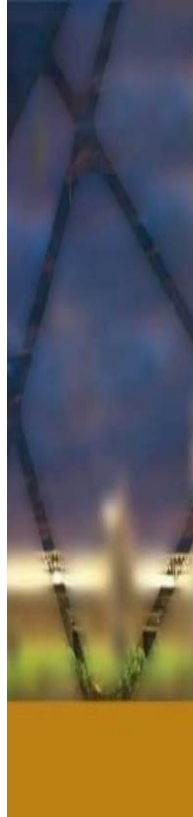
## MÓDULO DE CABEZA Y CUELLO

Sábado 5 de octubre

Salón 1

Coordinador: Dr. Eduardo Sardá Inman

08:00 - 08:30	Perlas de Semiología Radiológica en los Tumores de Nariz y Senos Paranasales.	Dr. Ernesto F. Martin Biasotti
08:30 - 09:00	Imagenología en los Tumores de Oído.	Dr. Andrés Morfín Vela
09:00 - 09:30	Diagnóstico Diferencial de las Neoplasias de la Órbita.	Dr. Ernesto F. Martin Biasotti
09:30 - 10:00	Neoplasia de la Base de Cráneo.	Dr. Eduardo D. Sardá Inman
10:00 - 11:00	<b>Visita Exhibición Tecnológica</b>	
11:00 - 11:30	Nódulo Tiroideo Sospechoso ¿Qué más le Reporto al Clínico?	Dr. Eduardo D. Sardá Inman
11:30 - 12:00	Imagenología de los Ganglios del Cuello.	Dr. Jorge Paz Gutiérrez





Coordinador: Dr. Hollyver Sánchez Uribe

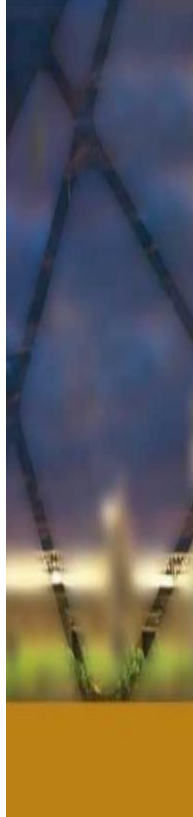
- 12:00 - 12:30 ¿Qué es lo que Verdaderamente Importa en el TNM de Cabeza y Cuello?
- 12:30 - 13:00 NIRADS: Utilidad en el Seguimiento de las Neoplasias del Cuello.
- 13:00 - 13:30 PET en los Tumores de Cabeza y Cuello.
- 13:30 - 14:00 Imagenología de las Neoplasias de la Faringe y Laringe.
- 14:00 **Clausura**

Dr. Andrés Morfin Vela

Dr. Eduardo D. Sardá Inman

Dr. Miguel A. Valenzuela  
Hernández

Dr. Ernesto F. Martin Biasotti



## MÓDULO DE ABDOMEN Y PELVIS

Sábado 5 de octubre

Salón 2

Coordinador: Dr. Juan Carlos Díaz Farfán

08:00 - 08:30	PIRADS Versión 2.	Dr. Iván Trujillo Martínez
08:30 - 09:00	Neoplasias Mucosas Abdominales.	Dra. Fernanda Garozzo Velloni
09:00 - 09:30	Beneficios y Limitaciones de RM de Próstata.	Dr. Sergio B. Peregrina González
09:30 - 10:00	Terapias Ablativas en Neoplasias Renales.	Dr. Luis E. Manchego Serur
10:00 - 10:30	Cuando Utilizar PET-CT en Cáncer Colorectal.	Dr. David Iadrón de Guevara
10:30 - 11:00	<b>Visita Exhibición Tecnológica</b>	

Coordinador: Dr. Miguel Estudillo Águila

11:00 - 11:30	Caracterización por RM del Cáncer de Recto.	Dr. Oscar A. Chávez Barba
11:30 - 12:10	Resonancia del Piso Pélvico.	Dra. Gloria Palazuelos
12:10 - 12:40	Masas Pélvicas, Taller de Casos.	Dr. Sergio B. Peregrina González
12:40 - 13:30	RM en Malignidad de Ovario.	Dra. Gloria Palazuelos
14:00	<b>Clausura</b>	

