



# LIII CURSO INTERNACIONAL DE RADIOLOGÍA E IMAGEN

**XXXI** Encuentro  
Internacional de  
Residentes y Radiólogos

# X CURSO DE TÉCNICOS RADIÓLOGOS

**15 y 16** Febrero 2019  
Ciudad de México  
Hotel Marquis Reforma

Informes inscripciones:  
[www.servimed.com.mx](http://www.servimed.com.mx)





Fechas importantes que recordar

## X Curso de Técnicos Radiólogos

# 2019

<b>Febrero 4</b>	Fecha límite para inscribirse con cuota reducida vía on-line o e-mail.
<b>Febrero 14</b>	Primer día de inscripciones en el Hotel Marquis Reforma, Ciudad de México.
<b>Febrero 15 - 16</b>	Actividades académicas

Aviso importante: El tiempo de inscripción de última hora puede demorar más de lo esperado por lo que le sugerimos se inscriba anticipadamente utilizando el sistema “en línea” según las instrucciones a continuación.

Evítese molestias y ahorre inscribiéndose antes del **4 de febrero de 2019** en las oficinas de B.P. SERVIMED. No son válidas las inscripciones entregadas en otros sitios.

### **INSCRIPCIONES “EN LINEA” [www.smri.org.mx](http://www.smri.org.mx)**

Proceda usted como sigue:

- 1.- Conéctese a Internet.
- 2.- Ponga la Dirección de la Sociedad: [www.smri.org.mx](http://www.smri.org.mx)
- 3.- Al abrir la página de la SMRI diríjase a: ¡Inscríbese ahora!
- 4.- Tendrá que llenar los datos que se le solicitan, poner el número de su tarjeta de crédito y enviar por línea su forma para el trámite de registro.



# Comité Organizador

X Curso de Técnicos Radiólogos  
15 y 16 de febrero 2019

## MESA DIRECTIVA

Dr. Miguel A. Palacios Montesinos  
**Presidente**

Dra. Nora E. Rodríguez Pedraza  
**Presidente Electo**

Dra. Araceli Cabanillas Segura  
**Secretario General**

Dr. Salvador Amezcuita Pérez  
**Tesorero**

Dr. Roberto Gómez Hidalgo  
**Secretario de Actas**

## COORDINADORES

T.R. Graciela Campos García  
Dra. Cecilia Rodríguez de la Parra  
T.R. María Elena Barriga Mejía  
T.R. Tito Alejandro Hernández Castillo

### **Casos Quiz**

Dr. Jose Antonio Rodríguez Martínez  
T.R. Laureano Estrada Villagrán

**Director Administrativo**  
Dr. Jorge Bisteni Bustani



# X Curso de Técnicos Radiólogos

15 y 16 de febrero 2019

## Bienvenida

Estimados colegas y amigos:

Nos es muy grato darles la más cordial bienvenida por parte de la Escuela de Técnicos en Radiología y la Sociedad Mexicana de Radiología e Imagen, a este **X Curso de Técnicos Radiólogos**, agradecemos su entusiasta respuesta en participar y el apoyo que nos otorgan para cumplir nuestra misión, que es mantener una educación continua para los estudiantes y profesionales de la tecnología radiológica; a través de abrir espacios como este, para el constante aprendizaje y actualización dentro del campo de estudio que nos compete.

Cabe recordar que hoy por hoy, no es suficiente dedicarnos solo a nuestras actividades laborales ya que hemos entrado en una etapa de avances interesantes y complejos que nos plantean nuevos retos en nuestra práctica profesional, por lo que en esta ocasión, abordaremos temas de gran relevancia e interés en las diferentes áreas en la producción de imágenes radiológicas, médicas y de diagnóstico.

Acorde a las necesidades actuales en el campo profesional, hemos diseñado un programa académico con temas de actualidad e importancia en los avances tecnológicos y de aplicación en nuestra profesión como:

- Radiología General y Digital
- Mamografía
- Tomografía Computada
- Medicina Nuclear
- PET-CT
- Resonancia Magnética
- Angiografía digital
- Ultrasonido
- Radioterapia

También contaremos con un taller de ultrasonido y nuestro ya tradicional taller teórico-práctico de mamografía.

Los invitamos cordialmente a acompañarnos y participar en este magno evento, donde podrán intercambiar conocimientos científicos así como visitar la exposición comercial y sobretodo la convivencia que refuerza los lazos de unión entre las diferentes generaciones que han egresado de nuestra institución, el éxito podrá hacerse con su presencia.

Muchas gracias por su asistencia y bienvenidos a este X Curso de Técnicos Radiólogos.

**T.R. Graciela Campos García**



# X Curso de Técnicos Radiólogos

15 y 16 de febrero 2019

## Profesores

**T.R. Lesvia Olivia Aguilar Cortázar**

Adscrito al Departamento de Radiología e Imagen  
Instituto Nacional de Cancerología  
CT Scanner México  
Ciudad de México, Méx.

**T.R. Jorge Albarrán López**

Jefe de Técnicos Radiólogos  
Instituto Nacional de Nutrición  
Profesor Titular  
Universidad La Salle  
Ciudad de México, Méx.

**T.R. Araceli Alonso Morales**

Adscrito al Área de Mastografía  
CT. Scanner  
Ciudad de México, Méx.

**Dr. Jorge Balderrama Bañares**

Instituto Nacional de Neurología  
Hospital Español  
Ciudad de México, Méx.

**T.R. Marco Bautista**

Presidente de ALATRA  
Profesor Instituto Metropolitano  
Hospital Almater  
Mexicali, B.C.

**Dra. Yancarla Conde Canavari**

Médico Radiólogo  
Especialista en Mamografía  
La Paz, Bolivia

**Dr. Oscar Alejandro Contreras Lizardo**

Subdirector Médico Regional Poniente  
Grupo Diagnóstico Médico PROA  
Ciudad de México, Méx.

**Dr. Hebert A. León Ureña**

Jefe de División de Imagen  
Clínica Carranza  
Chetumal, Q.R.

**T.R. Susana Estrada López**

Jefa de Técnicos de la Unidad de Resonancia Magnética  
Hospital Ángeles del Pedregal y  
Hospital Mocoel Metropolitano  
Ciudad de México, Méx.

**T.R. José Flores Ortega**

Técnico Radiólogo adscrito al Área de Radioterapia  
Instituto Nacional de Cancerología  
Ciudad de México, Méx.

**T.R. Gustavo Gallaga Olvera**

Hospital Regional de alta Especialidad  
Mérida, Yuc.

**T.R. Agustín García Álvarez**

Técnico Radiólogo  
Adscrito al Departamento de Radioterapia  
Instituto Nacional de Cancerología  
Ciudad de México, Méx.



# X Curso de Técnicos Radiólogos

15 y 16 de febrero 2019

## Profesores

**T.R. Bernardo Hernández Espinosa**

Técnico Radiólogo  
Adscrito al Servicio de tomografía  
Instituto Nacional de Cancerología  
Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias  
Ciudad de México, Méx.

**Dr. Omar Jaimes Ramírez**

Médico Radiólogo  
Grupo Diagnóstico Médico PROA  
Querétaro, Qro.

**T.R. Víctor Hugo Jiménez Silva**

Especialista Clínico en Ultrasonido  
Philips  
Ciudad de México, Méx.

**T.R. Beatriz Lazarini Estrada**

Adscrita al Departamento de Mastografía  
C.M.F. Nueva Oxtotitlan ISSSTE  
Departamento de Enseñanza  
Toluca, Edo. Méx.

**T.R. Iván Mejía González**

Radioterapista  
Instituto de Seguridad Social del  
Estado de México  
Municipios ISSEMYM  
Toluca, Edo. Méx.

**T.R. Jorge Antonio Méndez Magaña**

Técnico Radiólogo  
Adscrito al Área de Tomografía  
Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias  
(INER)  
Instituto Nacional de Cancerología (INCAN)  
Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS)  
Ciudad de México, Méx.

**T.R. Paola Moreno Izaguirre**

Técnico Radiólogo  
Unidad de PET CT  
Facultad de Medicina, UNAM  
Ciudad de México, Méx.

**Fís. M.C. Adriana Moreno Ramírez**

Maestra en Ciencias  
Especialidad en Física Médica  
Asesor Especializado en Seguridad  
Radiológica  
FISMED Expertos en Calidad  
Ciudad de México, Méx.

**Dr. Héctor Murrieta González**

Jefe de Tomografía Computada  
Centro Médico ABC Observatorio  
Ciudad de México, Méx.

**Dr. Mario Osorio Valero**

Jefe del área de TCMC  
Centro Médico Nacional 20 de Noviembre  
Presidente de la Sociedad de Imagen  
Diagnóstica y Terapéutica de México A.C.  
Ciudad de México, Méx.

**Dra. Aída Pérez Lara**

Presidente del CMRI  
Departamento de Radiología e Imagen  
Hospital Español  
Ciudad de México, Méx.

**Fís. Miguel Ángel Rosas de Reza**

Asesor en Radiodiagnóstico  
Radiofísica e Industria  
Ciudad de México, Méx.



# X Curso de Técnicos Radiólogos

15 y 16 de febrero 2019

## Profesores

**T.R. Gabriel Elías Salais Quiñones**

Adscrito al servicio de Imagen  
Hospital General Fray Junipero Serra ISSSTE  
Docente de la Carrera de Radiología  
Instituto Radiológico de Noroeste IRNE  
Tijuana B.C

**T.R. Omar Yael Villasana Beltrán**

Técnico Radiólogo Adscrito al  
Departamento de Radiología  
Hospital Ángeles  
Chihuahua, Chih.

**T.R. Omar Alberto Santes Sánchez**

Hemodinámica y Electrofisiología  
Docente de la Sociedad de Cardiología  
Intervencionista de Latinoamérica  
Hospital 20 de Noviembre  
Ciudad de México, Méx.

**Lic. José Zamudio Mercado**

Adscrito al Departamento de Medicina Nuclear  
e Imagen Molecular  
Centro Médico Naval  
Ciudad de México, Méx.



# X Curso de Técnicos Radiólogos

15 y 16 de febrero 2019

## Programa

### Viernes 15 de febrero de 2019

<b>Moderadores:</b>	Lic. Laura Flor Quirino Cruz T.R Emmanuel López Meza
<b>08:00 – 08:30</b>	<b>Control de calidad en mamografía</b> Fís. Miguel Ángel Rosas de Reza
<b>08:30 – 09:00</b>	<b>Adquisición de la imagen en mamografía</b> Fís. MC Adriana Moreno Ramírez
<b>09:00 – 09:30</b>	<b>Ultrasonido mamario en casos difíciles</b> Dra. Yancarla Conde Canavari
<b>09:30 – 10:00</b>	<b>Planificación en tratamiento en radioterapia</b> T.R. José Flores Ortega
<b>10:00 – 10:30</b>	<b>Cáncer en México</b> T.R. Bernardo Hernández Espinosa
<b>10:30 – 11:30</b>	<b>R E C E S O</b>
<b>Moderador:</b>	T.R. Jorge Antonio López Rodríguez
<b>11:30 – 12:00</b>	<b>Protocolo TAVI</b> T.R. Gustavo Gallaga Olvera
<b>12:00 – 12:30</b>	<b>Propuesta para incluir estudio radiológico de senos frontales como método de identificación forense</b> T.R. Iván Mejía González
<b>12:30 – 13:00</b>	<b>Traumatismo de cráneo</b> T.R. Gabriel Elías Salais Quiñones
<b>13:00 – 13:30</b>	<b>Manejo de reacciones adversas a los medios de contraste yodados endovenosos</b> Dr. Mario Osorio Valero
<b>Moderador:</b>	T.R. Tito Alejandro Hernández Castillo
<b>13:30 – 14:00</b>	<b>Inauguración</b>
<b>14:00 – 15:30</b>	<b>C O M I D A</b>





# X Curso de Técnicos Radiólogos

15 y 16 de febrero 2019

## Programa

**Viernes 15 de febrero de 2019**

- Moderador:** Lic. Lourdes Tercero Mendoza
- 15:30 – 16:00** **Mamografía resolución de casos difíciles con proyecciones adicionales**  
Dra. Yancarla Conde Canavari
- 16:00 – 16:30** **Técnicas selectivas STEAM-PRESS**  
T.R. Susana Estrada López
- 16:30 – 17:00** **Intervencionismo por vía retrógrada de la coronaria derecha u OTC**  
T.R. Omar Alberto Santes Sánchez
- 17:00 – 17:30** **R E C E S O**
- Moderador:** T.R. Alejandro Salazar López
- 17:30 – 18:00** **Avances en técnicas por imagen y diagnóstico en el cáncer de mama**  
Dr. Omar Jaimes Ramírez
- 18:00 a 18:30** **PET CT de positrones a imagen molecular**  
T.R. José Zamudio Mercado

## TALLERES

- Moderador:** T.R. María Elena Barriga Mejía
- 11:30 – 13:30** **Posicionamiento en Mama (Teórico-Práctico)**  
Dra. Lesvia Olivia Aguilar Cortázar  
T.R. Araceli Alonso Morales  
T.R. Beatriz Lazarini Estrada
- 15:30 – 18:00** **Ultrasonido (Teórico-Práctico)**  
Dr. Hebert A. León Ureña



# X Curso de Técnicos Radiólogos

15 y 16 de febrero 2019

## Programa

**Sábado, 16 de febrero**

<b>Moderador:</b>	T.R. Guillermina Patricia Cabrera Rivero T.R. Paola Moreno Izaguirre
<b>08:00 – 08:30</b>	<b>Tomografía de alta resolución</b> T.R. Jorge Antonio Méndez Magaña
<b>08:30 – 09:00</b>	<b>Generalidades de Resonancia Magnética</b> Dr. Oscar Alejandro Contreras Lizardo
<b>09:00 – 09:30</b>	<b>Neuroradiología intervencionista en urgencias</b> Dr. Jorge Luis Balderrama Bañares
<b>09:30 – 10:00</b>	<b>Valoración de líneas, tubos y accesos vasculares en niños de terapia intensiva</b> Dra. Aída Pérez Lara
<b>10:00 – 10:30</b>	<b>Evaluación de rigidez y deformación tisular en estudios sonográficos hepáticos y mamarios.</b> T.R. Víctor Hugo Jiménez Silva
<b>10:30 – 11:30</b>	<b>R E C E S O</b>
<b>Moderador:</b>	T.R. Marielena Martínez Razo
<b>11:30 – 12:00</b>	<b>Procedimientos de intervención guiados por tomografía computada</b> Dr. Héctor Murrieta González
<b>12:00 – 12:30</b>	<b>Protocolos para urotomografía</b> Dr. Mario Osorio Valero
<b>12:30 – 13:00</b>	<b>Protocolo de soporte vital para manejo de trauma en radiología</b> T.R. Jorge Albarrán
<b>13:00 – 13:30</b>	<b>Técnica de impregnación en tomografía de cuello</b> T.R. Marco Antonio Bautista
<b>13:30 – 14:00</b>	<b>Resonancia magnética en esclerosis múltiple</b> T.R. Omar Yael Villasana Beltrán
<b>14:00 – 15:30</b>	<b>C O M I D A</b>



# X Curso de Técnicos Radiólogos

15 y 16 de febrero 2019

## Programa

**Sábado, 16 de febrero**

**Moderador:** T.R. Ana María Zúñiga Bernal

**15:30 – 16:00 Aspectos generales de la adquisición de imágenes en PET CT**

T.R. Paola Moreno Izaguirre

**16:00 – 16:30 Serie Esofagogastroduodenal**

T.R. Gabriel Elías Salais Quiñones

**16:30 – 17:00 Braquiterapia generalidades y situaciones de emergencia**

T.R. Agustín García Álvarez

**17:00 – 17:30 CLAUSURA**

### TALLERES

**Moderador:** T.R. Tito Alejandro Hernández Castillo

**08:30 – 10:30 Sesión Interactiva de Tomografía Computada**

**11:30 – 14:00 Sesión Interactiva de Tomografía Computada**



# X Curso de Técnicos Radiólogos

15 y 16 de febrero 2019

## Información General

### Constancias de asistencia

La Sociedad Mexicana de Radiología e Imagen, A.C. (SMRI) otorgará constancia de asistencia al curso.

### Acceso y gafetes

La entrada a los salones se permitirá exclusivamente con el gafete específico de inscripción al curso.

La reposición de gafete tendrá un costo de \$200.00

### Celulares

Por respeto al ponente y al auditorio le suplicamos que al entrar a los salones de sesiones ponga su teléfono en modo vibrar y no hablar en el interior del salón.

### Filmación

Está prohibida la filmación de las sesiones con el fin de mantener el derecho de autor del material que se presentará, sólo está autorizado tomar fotografías sin flash y sin tripié como un modo de apunte.

### Registro

El registro al Curso se llevará a cabo en línea o en las oficinas de B.P. Servimed, S.A. de C.V. hasta el día 4 de febrero de 2019

#### **B.P. SERVIMED, S.A. DE C.V.**

Barranca del Muerto No. 520, Col. Alpes, 01010 Ciudad de México

Tel: + 52 (55) 5593-5482 / + 52 (55) 9171-9570

Fax: + 52 (55) 5660-1903 / + 52 (55) 9171-9579

Desde el extranjero agregar (52)

Lada sin costo: 01-800-248-6666

e-mail: [smricurso@servimed.com.mx](mailto:smricurso@servimed.com.mx)

Acceso directo a inscripciones

[www.servimed.com.mx/ev/2019/smri/index.php](http://www.servimed.com.mx/ev/2019/smri/index.php)





# X Curso de Técnicos Radiólogos

15 y 16 de febrero 2019

## Información General

### CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

CATEGORÍA	Hasta el 4 de Febrero del 2019	En el sitio
Curso para Técnicos Radiólogos	\$ 1,200.00	\$ 1,300.00
Estudiantes de la Escuela de Técnicos de Radiología – Carrera Profesional Asociado en Radiología <sup>1</sup>	\$ 350.00	\$ 350.00
Estudiantes <sup>2</sup>	\$ 500.00	\$ 550.00
Curso LIII Internacional de Radiología e Imagen	\$ 5,350.00	\$ 6,000.00

<sup>1</sup>Acreditado mediante credencia vigente.

<sup>2</sup>Acreditado mediante credencial vigente de Estudiante de Carrera de Técnico Radiólogo de otras instituciones

### Cancelación de inscripciones

- Hasta el 4 de enero del 2019, se hará un cargo administrativo del 25%.
- A partir del 5 de enero del 2019, no se otorgarán devoluciones.
- Las cancelaciones deben ser por escrito.

### Formas de pago

Usted puede hacer su pago en cualquiera de las siguientes formas:

- Efectivo en Moneda Nacional.
- Cheque certificado a nombre de la Sociedad Mexicana de Radiología e Imagen, A.C.
- Tarjeta de crédito Visa, Master Card y American Express.
- Por FAX enviando su forma de Registro con cargo a su tarjeta de crédito.

Las siguientes formas de pago, no serán aceptadas: Cheques personales, Diners Club, cheques de viajero, cheques, dinero en efectivo de otros países giros postales y giros telegráficos.

Le recordamos que por disposición oficial en materia fiscal, no se realizarán cambios ni cancelaciones a facturas emitidas, por lo que le sugerimos confirmar correctamente sus datos de facturación.



# X Curso de Técnicos Radiólogos

15 y 16 de febrero 2019

## Información General

### Registro de última hora

El registro de última hora será a partir del 14 de febrero en el Salón Fuentes del Hotel Marquis Reforma, Ciudad de México, con el siguiente horario:

Jueves 14 y Viernes 15 de febrero de 07:30 a 18:30 hrs.  
Sábado 16 de febrero de 07:30 a 14:30 hrs.

### Inscripciones en línea

Para inscribirse “en línea” a través de Internet proceda como sigue:

1. Conéctese a Internet
2. Teclee la Dirección de la Sociedad: [www.smri.org.mx](http://www.smri.org.mx)
3. Al abrir la página de la SMRI diríjase a: “registro en línea”
4. Tendrá que llenar los datos que se le solicitan, poner el número de su tarjeta bancaria y enviar por línea su forma para el trámite de registro.

### Exposición comercial

La exposición comercial se encontrará ubicada en el Salón Palacios.

Las empresas interesadas en participar en este evento deberán ponerse en contacto con:



#### **B.P. SERVIMED, S.A. DE C.V.**

Barranca del Muerto No. 520,

Col. Alpes, 01010 Ciudad de México, Méx.

Tel.: + 52 (55) 9171-9570 / Fax + 52 (55) 5660-1903

E-mail: [smricurso@servimed.com.mx](mailto:smricurso@servimed.com.mx)

Web page: [www.servimed.com.mx/ev/2019/smri/index.php](http://www.servimed.com.mx/ev/2019/smri/index.php)

[www.smri.org.mx](http://www.smri.org.mx)