

## ASOCIACIÓN MEXICANA DE radioprotección A. C. (AMRAP)

### Primer Simposio Regional de Protección Radiológica en el Uso de las Radiaciones Ionizantes en la Medicina.

8 y 9 de noviembre, 2019.

#### *“Protección Radiológica al Paciente. Injerencia de las Buenas Prácticas Clínicas”*

Sede

Auditorio Principal del Corporativo Hospital Satélite  
Circuito Misioneros No. 5, Ciudad Satélite, Naucalpan, Estado de México, C.P.  
53100.

#### PROGRAMA TÉCNICO PRELIMINAR

Viernes 8 de noviembre de 2019.

7:30 - 8:30 Registro.

8:30 – 8:50 Inauguración y Bienvenida.

- **General Brigadier Dr. Aurelio Jesús Pámanes Ochoa.** - Director General del Corporativo Hospital Satélite.
- **Ing. Mario Mejía López.** - Presidente de la AMRAP
- **Dr. Mario Moranchel y Rodríguez.** – Vicepresidente de la AMRAP
- **Lic. en F. y M. Donaciano Alberto Mut Chable.** – Secretario General de la AMRAP

**Presentador:** Lic. en F. y M. Jessica Álvarez Rico. – Vocal de la AMRAP

#### MODULO I. RADIOTERAPIA (TELETERAPIA Y BRAQUITERAPIA).

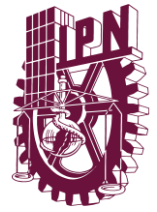
**Presentador:** Lic. en F. y M. Mario Bárcenas Robles

9:00 – 10:00 Conferencia Magistral

**“Las Incertidumbres y los Riesgos del Tratamiento de Radioterapia y el Papel de la IGRT en la Calidad de los Tratamientos”**

**Dr. Wellington Pimenta Neves Junior**





10:00 - 11:00 Conferencia Magistral.

**Tema pendiente**

**M. en C. Luis Felipe Villaseñor Navarro**

11:00 - 11:40 Coffe Brake (Stands de Patrocinadores)

11:40 - 12:40 Conferencia Magistral.

**“La Fusión de imágenes (PET-CT y RM) en el Contorneo; Como Herramienta para la Protección Radiológica al Paciente”**

**Dr. Cristóbal Martínez Vázquez**

12:40 - 13:40 Panel de Análisis

**“Protección Radiológica del Paciente en Radioterapia, Análisis de las buenas Prácticas Clínicas”**

- **Dr. Wellington Pimenta Neves Junior**
- **M. en C. Jorge Omar Hernández Oviedo**
- **Dr. Mario Moranchel y Rodríguez**
- **Dr. Cristóbal Martínez Vázquez**

**Moderador: Lic. en F. y M. Mario Bárcenas Robles**

13:40 - 14:40h Receso Comida

**MODULO II. RADIODIAGNÓSTICO, DOSIMETRÍA, METROLOGÍA Y CONTROL DE CALIDAD (QA)**

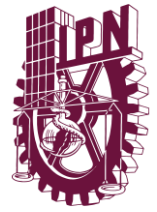
**Presentador: M. en I. Nestor David Sánchez Cruz**

14:40 – 15:20 Conferencia Magistral.

**“Optimización de Dosis de Radiación en Estudios de Imagen, para el Diagnóstico Clínico”**

**Dra. Julia Andrade Cruz**





15:20 - 16:20 Conferencia Magistral.

***“El Impacto de la Protección Radiológica al Paciente en Cardiología Intervencionista”***

***Dr. Teodoro Rivera Montalvo***

16:20 - 17:00 Coffe Brake

17:00 - 17:40 Conferencia Magistral

***“Optimización de Dosis de Radiación en Procedimientos de Radiología Intervencionista”***

***Dr. Juan Antonio Pérez Rodríguez***

17:40 – 18:40 Conferencia Magistral

***“Verificación Dosimétrica en Radiodiagnóstico y Radioterapia: Punto de vista Metrológico”***

***Dr. José Trinidad Álvarez Romero***

18:40 - 19:50 Panel de Análisis

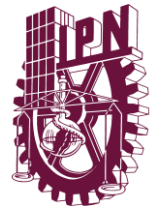
**“Protección Radiológica del Paciente en Radiodiagnóstico, Fortalezas y Debilidades”.**

- M. en C. Juan García Aguilar
- M. en C. Eleni Mitsoura
- M. en C. Adriana Moreno Ramírez
- Dra. Julia Andrade Cruz

**Moderador: M. en I. Nestor David Sánchez Cruz**

20:00 Brindis de Honor (Participación de Patrocinadores)





Sábado 9 de noviembre de 2019.

**MODULO III. MEDICINA NUCLEAR. PERSPECTIVAS DEL FÍSICO MÉDICO Y EL MÉDICO NUCLEAR**

**Presentador: M. en C. Carlos Alberto Reynoso Mejía**

9:00 – 10:00 Conferencia Magistral

**“Optimización de dosis en estudios de Medicina Nuclear en Pediatría”,**

**MSc. Marco Antonio Coca Pérez**

10:00 – 10:40 Conferencia Magistral

**“Tema pendiente”**

**Dra. Itzia Flores Verduzco**

10:40 - 11:20 Coffe Brake

11:20 - 12:20 Conferencia Magistral

**“QUANUM (Quality Management Audits in Nuclear Medicine), Base para la Protección Radiológica de Pacientes”**

**Ing. Fís. Verónica Hortencia Vélez Donis**

12:20 - 13:00 Conferencia Magistral

**“Protección Radiológica en Medicina Nuclear Teragnóstica. Estado Actual y Perspectivas Futuras”**

**Dr. Carlos Cardeña Arredondo**

13:00 - 14:00 Receso Comida

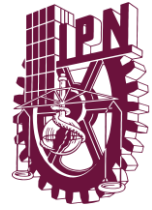
**Presentador: Lic. en F. y M. Alfonso Mayer González**

14:00 – 15:00

**“Dosimetría 3D para Pacientes con Tumores Neuroendocrinos”**

**Dr. Erick Mora Ramírez**





**15:00 – 15:40**

**“Aplicaciones Clínicas de las Terapias con Radionúclidos y su Impacto en el Paciente”**

**Dr. Cristian Luna de la Luz**

15:40 a 16: 20 Coffe Brake

16:20 -17:40 Panel de Análisis

**“Protección Radiológica del Paciente en Medicina Nuclear, Diagnóstico de las Prácticas Clínicas”,**

- **MSc. Marco Antonio Coca Pérez**
- **Dr. Erick Mora Ramírez**
- **Dr. Cristian Luna de la Luz**
- **M. en C. Carlos Alberto Reynoso Mejía**
- **M. en C. Eleni Mitsoura**

**Moderador: Lic. en F. y M. Alfonso Mayer González**

17:20 – 17:40 Conclusiones del Simposio

- **Ing. Mario Mejía López. – Presidente de la AMRAP**
- **Dr. Mario Moranchel y Rodríguez. - Vicepresidente del al AMRAP**
- **Fis. Alfonso Mayer González. - Coordinador General del Simposio y Vocal de la AMRAP**
- **M. en C. Carlos Alberto Reynoso Mejía. – Vocal de la AMRAP**

**Presentador: M. en I. Fernando Rodríguez Aranda**

17:40 – 18:10h Clausura del Simposio.

- **General Brigadier Dr. Aurelio Jesús Pámanes Ochoa. - Director General del Corporativo Hospital Satélite.**
- **Ing. Mario Mejía López. - Presidente de la AMRAP**
- **Dr. Mario Moranchel y Rodríguez. – Vicepresidente de la AMRAP**
- **Lic. en F. y M. Alfonso Mayer González. – Coordinador General del Simposio**

**Presentador: Lic. en F. y M. Jessica Álvarez Rico. – Vocal de la AMRAP**

