



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



INSTITUTO NACIONAL  
DE CANCEROLOGÍA

## Reunión Anual Multidisciplinaria Sociedad Médica del Instituto Nacional de Cancerología

### Taller pre congreso

### Medicina Nuclear Oncológica y Teragnóstico

**Fecha:** 14 y 15 de febrero de 2024

**Horario:** 9:00-12:00 hrs.

**Costo:** \$1,500.00 MXN

**Registro:** <https://forms.gle/PjnQBWNDWqSAZPkh7>

**Coordinador:** Dr. Francisco Osvaldo García Pérez

#### Programa de actividades

#### Miércoles 14 de febrero

- **Pasado, presente y futuro de la terapia con radioligandos (PRRT)**  
Dra. Quetzali Gabriela Pitalúa Cortés
- **El microambiente tumoral como blancos terapéuticos con radionúclidos**  
Dra. Irma Soldevilla Gallardo
- **Radiobiología en la terapia con radioligandos**  
Dra. Diana Gutiérrez
- **Terapia con Emisores Alfa: ¿El camino hacia el futuro?**  
Dra. Cecilia Carreras Velázquez
- **La IA en la imagen molecular, potenciales aplicaciones**  
Dr. Danny Mena Cortes



**- Volumen metabólico tumoral total como un biomarcador**

Dra. Zaider Pamela Casanova Treviño

**- Patrones radio-etabólicos y genómicos en oncología**

Dr. Roberto Pedrero Piedras

**- Potenciales blancos teranósticos en neuro-oncología**

Dr. Fabio Andrés Sinisterra Solís

**- Cáncer de próstata y PSMA: Estado del arte**

Dr. Francisco Osvaldo García Pérez

**Jueves 15 de febrero**

1. Casos Clínicos: La Imagen molecular a través del contexto clínico
2. Casos Clínicos: La imagen molecular oncológica a través del contexto clínico
3. Descifrando la imagen molecular oncológica en el marco clínico
4. Descifrando la imagen molecular en el marco clínico oncológico
5. Casos Clínicos: descifrando la oncología a través de la imagen molecular

**TEMAS**

**-MAMA** Dra. Elizabeth Vega

- PET/CT en Cáncer de Mama: Conociendo el Inmunofenotipo y Descubrimientos Inesperados.
- Imagen Molecular en Cáncer de Mama: Explorando el Universo más allá de la Biopsia.
- Imagen Molecular en Cáncer de Mama: Explorando el Universo más allá del Inmunofenotipo.
- PET/CT en Cáncer de Mama: Interpretación más allá del SUVmax.

**-PROSTATA** Dr. Filiberto Lemus

- Cáncer de Próstata: Fenotipo Molecular y Patrones de Concentración.
- Cáncer de Próstata: ¿El PSMA es el límite?

**-INFECCIOSO** Dr. David Arguelles

- Procesos Infecciosos: No todo lo que Metaboliza es Cáncer.
- Infección o Cáncer ¿Quién da más?



**-LINFOMA** Dr. Eleazar Ignacio

- PET/CT en Linfoma: (Hiperplasias, Inflamación, Enfermedad Linfoproliferativa).
- PET/CT en Linfomas: Descubriendo el DEAUVILLE X en la Respuesta al Tratamiento.

**-CaCu** Dr. Joel Vargas

- FDG en CACU: Valorando la Respuesta al Tratamiento.
- FDG en CACU: Valorando la Respuesta al Tratamiento... ¿Qué sigue?

**-TESTÍCULO** Dra. Zaider Pamela Casanova Treviño

- FDG en Tumores Germinales vs No Germinales.
- FDG en Cáncer de Testículo: Valorando Enfermedades Residuales.
- FDG en el Comportamiento en los Tipos de Respuesta en Cáncer de Testículo.

**-SNC** Dr. Fabio Andrés Sinisterra Solís

- FDG en Sistema Nervioso Central: ¿Es una Desventaja el Metabolismo Cerebral?
- Importancia de Radiotrazadores Duales en SNC ¿Radionecrosis vs Actividad Tumoral Residual?

