



XII Curso Internacional
de PET/CT
y Radiofarmacia-Ciclotrón
“CRECER PARA LOS DEMÁS”

Coordinadora: Dra. Yazmin Sánchez

PRESENTACIÓN DE TRABAJOS LIBRES

SEPTIEMBRE 2026

MIÉRCOLES 2 JUEVES 3
10:30 O R A L E S

Determinación de las propiedades de luminiscencia estimulada del borato de litio dopado y codopado con iones de plata (Ag) y Samario (Sm).

• Est. Física Gabriel Villar Espinal

Generación de estudios dinámicos cerebrales PET mediante Deep Learning a partir de adquisiciones de corta duración

• Santiago Burgos-Puentes

Desarrollo de un programa para calcular y optimizar el rendimiento en la producción de radionúclidos vía ciclotrón usando blancos sólidos

• Ing. Fis. Esteban Cervantes Zárate

Hacia una dosimetría personalizada y reproducible: implementación de un marco automatizado de propagación de incertidumbres en radioterapia molecular.

• Lic. Viridiana Hernández García

Desarrollo de Una Plataforma Terapéutica basada en ^{212}Pb Para Cáncer Diseminado

• Daniel Anaya Vaca

Propuesta de protocolo cerebral con ^{18}F -FET para tumores de SNC

• Jose Alfonso Contreras Castañeda

Variaciones del tiempo de biodistribución y parámetros cuantitativos en PET/CT con ^{18}F FDG

• Sofía Vanessa Velázquez Juárez

Implementación de la técnica breath hold en PET/CT Pulmonar para mejorar la correlación anatómico metabólica de lesiones torácicas

• Juan Iván Vázquez Ceballos

Respuesta metabólica ósea a terapia con radioligando ^{177}Lu -iPSMA en cáncer de próstata resistente a la castración metastásico: reporte de caso.

• Alder Eduardo Perales Mendoza

Caracterización cuantitativa de la carga metabólica tumoral y la dispersión espacial en PET/CT con ^{18}F FDG en pacientes con linfoma difuso de células B grandes en el noreste de México

• Dr. Benjamín Flores Hernández

Cáncer de mama, mutación LZTR1 y asociación con hiperplasia linfoide por vía KRAS en estudio PET: Reporte de caso y análisis de la desregulación de la vía RAS/MAPK

• Axel Rosas Martinez

Cuantificación metabólica por PET/CT en Adenocarcinoma Pulmonar: Caracterización Fenotípica de las Mutaciones Clásicas EGFR.

• Alonso Huerta Aquino

Biomarcadores radiómicos y parámetros semicuantitativos de PET/CT ^{18}F DOPA en el abordaje de la enfermedad de Parkinson.

• Dra. Abril Ariadna Flores Pérez

Tumor maligno de la vaina del nervio periférico de localización pélvica; a propósito de un caso y el papel del PET-CT con ^{18}F FDG.

• Francisco Jesús Montalvo Ramírez

Evaluación semicuantitativa del “Switch Off” esplénico en el estudio de perfusión miocárdica con ^{13}N -nh3 y su relación con la reserva de flujo coronario.

• José Luis Muñoz Morales

Utilidad del PET/CT con ^{18}F FDG en el abordaje de arritmias de etiología no isquémica: Reporte de un caso de captación focal por fibrilación auricular.

• Dr. Andrés Bello Munguía

VIERNES 4
CARTELES

Evaluación dosimétrica voxelizada en tratamientos combinados de radioterapia de haz externo con Radioterapia Molecular.

• Tlalli Montserrat Velázquez Carmona

Evaluar la estabilidad y exactitud de un sistema PET/CT mediante el análisis retrospectivo de pruebas de acreditación EARL.

• Miguel Esaú Hernández Pérez

Inhibición de la captación fisiológica de ^{18}F -PSMA-1007 con frío local en glándulas salivales

• P.A.R.I. Elizabeth Reyes Lobato

Caso Reporte: El Arte del Diagnóstico de la Cardiopatía Isquémica en Paciente Asintomático sin Comorbilidades: Una Sinergia entre PET y Angiotomografía.

• Dr. Oscar Enmanuel Garmendia Lezama

Hallazgo incidental de un tercer tumor primario mediante ^{18}F -FDG PET-CT durante la vigilancia oncológica: Reporte de un caso

• Estefanía Barbosa Amador

PET/CT en el diagnóstico integrativo de endocarditis aórtica y adenoma colónico infectado: reporte de caso.

• Abraham Villantes Gómez

Utilidad del PET/CT en el abordaje diagnóstico y terapéutico de insulinomas; caso clínico.

• Dra. Anna Ximena Castillo Vargas

Discordancia imagen-patología en una lesión ósea hipermetabólica evaluada mediante PET/CT con ^{18}F -FDG en linfoma de Hodgkin pediátrico: reporte de caso.

• Jorge Rodríguez Limón

Aporte del PET/CT con ^{18}F FDG para la estadificación inicial de un sarcoma de Ewing pediátrico con metástasis óseas múltiples: reporte de caso

• Irving Alejandro Pech Contreras

Papel del PET/CT ^{18}F FDG en el Dengue como disparador de la enfermedad de Kikuchi.

• Dra. Yara Lucero Gómez Gómez

Protocolo one-shop-stop PET/MR ^{13}N amonio y ^{18}F FDG en PET/MR cardíaca para la evaluación integral de isquemia, infarto y viabilidad miocárdica: correlación multimodal.

• Luis Porfirio Jiménez Hernández

Histiocitosis no Langerhans con afectación aislada del sistema nervioso central: un reto

• Dra. Vanezhva Camacho Ordoñez

Obstrucción endobronquial crítica y hemoptisis masiva: control de la vía aérea por crioterapia y broncoscopia intervencionista

• Dra. Ana Laura Bazany Rivero

Hallazgos incidentales de paragangliomas carotídeos en PET/CT: caracterización de una cohorte de 28 pacientes (2019–2026)

• Juan Manuel Molina G.

Desafiando el Paradigma de MYD88: Evaluación por PET/CT y Transición Estratégica a BTKi de Segunda Generación en Linfoma Linfoplasmocítico

• Dr. Francisco Solano Caballero

Deauville 5 no equivale a recaída: utilidad y falsos positivos esplénicos del ^{18}F -FDG PET/CT en linfoma de Hodgkin clásico y la importancia de la correlación histopatológica.

Reporte de un caso

• Dr. Jesús Armando Figueroa Baldenegro