

# Nuevos retos de la Medicina Nuclear en enfermedades Neurodegenerativas y en Neurooncología

Hotel Exe Victoria Palace San Lorenzo de El Escorial 4 y 5 de abril de 2025

Con el aval científico de:



Patrocinado con fines educativos por:



# **PROFESORADO**

Rebeca Pérez Alfayate. Hospital Clínico San Carlos. Madrid

Miguel Yus Fuertes. Hospital Clínico San Carlos. Madrid

María Nieves Cabrera Martín. Hospital Clínico San Carlos. Madrid

Rocio García-Ramos Garcia. Hospital Clínico San Carlos. Madrid

Isabel Hernández Pérez. Hospital Ramón y Cajal. Madrid

Jordi Matías-Guiu Antem. Hospital Clínico San Carlos. Madrid

María del Valle Camacho Martí. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona

Pablo Aguiar Fernández. Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela

Jordi Peña Casanova. Hospital del Mar. Medical Research Institute (IMIM). Barcelona

# Nuevos retos de la Medicina Nuclear en enfermedades Neurodegenerativas y en Neurooncología

#### **VIERNES 4 DE ABRIL**

#### 16:00 - 16:15 Introducción al curso:

Dra. María Nieves Cabrera

## 16:15 – 17:45 Mesa 1. Nuevos trazadores en el diagnóstico de los gliomas

- **Retos del neurocirujano en el diagnóstico de los gliomas.**Dra. Rebeca Pérez Alfayate. Servicio de Neurocirugía. Hospital Clínico San Carlos. Madrid.
- **RM en el diagnóstico de los gliomas de alto grado: ventajas y limitaciones.**Dr. Miguel Yus Fuertes. Servicio de Radiodiagnóstico. Hospital Clínico San Carlos. Madrid.
- **PET-TC <sup>18</sup>F-FET en la evaluación de los gliomas.**Dra. María Nieves Cabrera Martín. Servicio de Medicina Nuclear. Hospital Clínico San Carlos. Madrid.

#### 17:45 - 18:15 Pausa café

### 18:15 – 20:15 Mesa 2. Parkinsonismos y trastornos raros del movimiento

- Retos del neurólogo en el diagnóstico de parkinsonismos atípicos y trastornos raros del movimiento. Experiencia CSUR.
  Dra. Rocío García-Ramos García. Neuróloga. Hospital Clínico San Carlos. Madrid.
- Valor de la Medicina Nuclear en parkinsonismos atípicos y trastornos raros del movimiento ¿Tiene un papel en la enfermedad de Parkinson?
  Dra. Isabel Hernández Pérez. Medicina Nuclear. Hospital Ramón y Cajal. Madrid.
- Taller de lectura de trastornos raros del movimiento
- Casos clínicos:
  - a) Acceso a información clínica e imágenes de forma individual y en grupos reducidos
  - b) Puesta en común y resolución de casos

## SÁBADO 5 DE ABRIL

# 09:30 – 12:00 Mesa 3. Enfermedad de Alzheimer y otras enfermedades neurodegenerativas

- Situación actual de la PET en el diagnóstico de la EA y trastornos relacionados

Dr. Jordi Matías-Guiu Antem. Servicio de Neurología. Hospital Clínico San Carlos. Madrid.

- Papel de la PET en la selección y monitorización de las nuevas terapias antiamiloide.

Dra. María del Valle Camacho Martí. Servicio de Medicina Nuclear. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona.

- ¿Es necesaria la cuantificación?

Dr. Pablo Aguiar Fernández. Físico. Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela.

- Taller de lectura de imagen PET en enfermedades neurodegenerativas
- Casos clínicos:
  - a) Acceso a información clínica e imágenes de forma individual y en grupos reducidos
  - b) Puesta en común y resolución de casos

### 12:00 - 12:15 Pausa café

#### 12:15 – 13:30 Sesión magistral:

De la neuropsicología clásica a la neuropsicología de sistemas y de precisión

Dr. Jordi Peña Casanova. Servicio Neurología. Hospital del Mar. Medical Research Institute (IMIM). Barcelona.