****



XVII Curso

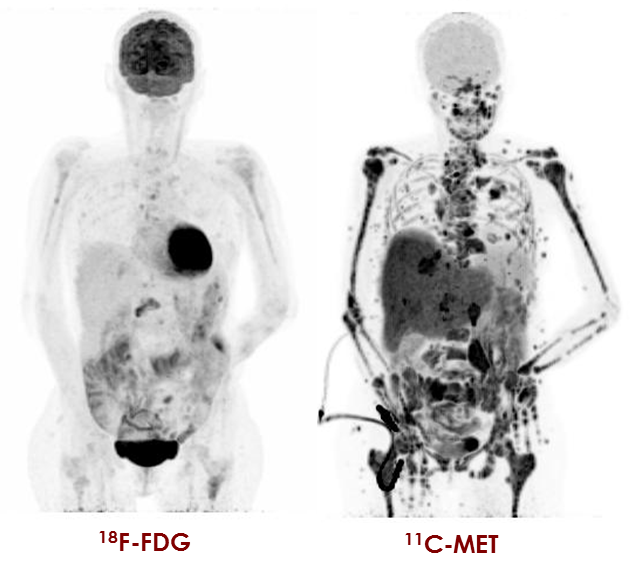
Teórico-Práctico PET

Pamplona, 13 al 16 de abril de 2016

**Servicio de Medicina Nuclear**

**Clínica Universidad de Navarra**

## logo http://www.sefm.es/userfiles/logo_sefm.jpg http://www.radiofarmacia.org/wp-content/themes/garland-revisited/images-base/serfa-logo.gif

****

# Miércoles 13

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Médicos** | **Radiofísicos** | **Radiofarmacéuticos** |
| **8:30** | Recogida de material | | |
| **9:00** | **Apertura** *J. A. Gómez Cantero*  **Introducción** *J.A. Richter* | | |
| **9:40** | **Principios físicos de la imagen PET** *V. Morán* | | |
| **10:20** | **Tomógrafos PET, PET/CT y PET/RM** *J.M. Martí-Climent* | | |
| **11:00** | Descanso/Café | | |
| **11:30** | **Unidad de Radiofarmacia PET. Diseño y equipamiento**  *G. Quincoces* | | |
| **12:10** | **Producción de radionúclidos y síntesis de radiofármacos** *I. Peñuelas* | | |
| **12:50** | **Fundamentos fisiopatológicos de la imagen molecular PET** *I. Peñuelas* | | |
| **13:30** | Comida de trabajo | | |
| **14:30** | **PET 18F-FDG en estadificación oncológico** *P. Garrastachu* | **Aplicaciones clínicas de la PET** *J.A. Richter* | |
| **15:10** | **PET 18F-FDG en la valoración de respuesta**  M.J. García-Velloso |
| **Funcionamiento de un ciclotrón**  *J.M. Martí-Climent* | |
| **15:50** | **PET 18F-FDG en la valoración de recidiva**  L. Sancho |
| **16:30** | Descanso/Café | | |
| **17:00** | **PET en la recidiva del cáncer de próstata** *M.* *Rodríguez* | **Modelos cinéticos en los estudios neurológicos** *E. Prieto* | **Síntesis de radiofármacos marcados con 18F**  R. Ramos-Membrive |
| **17:30** | **18F-FMISO y 18F-FLT** *I. Domínguez-Prado* |
| **Mapas estadísticos paramétricos**  *F. Molinet* | **Síntesis de radiofármacos marcados con 11C**  *M. de Arcocha* |
| **18:00** | **PET** **en tumores neuroendocrinos** *J. Arbizu* |
| **18:30** | Fin de jornada | | |

# Jueves 14

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Médicos** | **Radiofísicos** | **Radiofarmacéuticos** |
| **9:00** | **PET en mieloma** *J. San Miguel* | **Diseño de una instalación PET** *C. Sánchez* | |
| **9:40** | **PET en neuro-oncología** *C. Vigil* |
|  | **Protección radiológica operacional** *J.A. Ruiz* | |
| **10:20** | **PET en cardiología** *M.J. García-Velloso* |
| **11:00** | Descanso/Café | | |
| **11:30** | **Neuroimagen FDG**  *E.F. Guillén* | **Física del tomógrafo PET** *J.M. Martí-Climent* | **Radiofarmacología en radiofarmacia PET.** *M.A. Morcillo* |
| **12:10** | **Neuroimagen con otros radiofármacos** *J. Arbizu* |
| **Control de calidad del tomógrafo PET**  *V. Morán* | **Nuevas tendencias y tecnologías en síntesis PET** *V. Gómez-Vallejo* |
| **12:50** | **Cuantificación de la neuroimagen PET** *E. Prieto* |
| **13:30** | Comida de trabajo | | |
|  | **Médicos** | **Radiofísicos** | **Radiofarmacéuticos** |
| **15:30** | **Seminario de PET-CT: Aspectos metodológicos** B. García | **Práctica**: **Estudios microPET**  *M. Collantes* | **Práctica**: **Ciclotrón y laboratorio**  *I. Peñuelas* |
| **17:00** | Descanso/Café | | |
| **17:30** | **Seminario de Oncología basado en casos** *M.J. García-Velloso* | **Práctica**: **Física de los tomógrafos PET**  *J.M. Martí-Climent* | **Práctica: Estación de trabajo PET** **Oncología** *J.A. Richter* |
| **19:00** | Fin de jornada | | |

# Viernes 15

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Médicos** | | **Radiofísicos** | **Radiofarmacéuticos** |
| **9:00** | **Mesa redonda: Optimización de dosis al paciente en PET/CT**  Moderador: J.M. Martí-Climent | | | |
| **10:30** | Descanso/Café | | | |
| **11:00** | **Estudios PET de pequeños animales**  *M. Collantes* | | | |
| **11:40** | **Práctica**: **Seminario de Neuroimagen basado en casos**  *J. Arbizu* | **Práctica**: **Ciclotrón y laboratorio**  *I. Peñuelas* | | **Práctica**: **Estudios microPET**  *M. Collantes* |
| **13:10** | Foto y comida de trabajo |  | |  |
| **15:30** | **Práctica: Estación de trabajo PET** **Oncología**  *J.A. Richter* | **Práctica**: **Estación de trabajo PET cerebral y cuantificación** *E. Prieto* | | **Práctica**: **Unidad de Radiofarmacia** *G. Quincoces* |
| **17:00** | Descanso/Café | | | |
| **17:30** | **Práctica**: **Ciclotrón y laboratorio**  *I. Peñuelas* | **Práctica: Estación de trabajo PET** **Oncología**  *J.A. Richter* | | **Práctica: Síntesis de 11C-Colina** *G. Quincoces* |
| **19:00** | Fin de jornada | | | |

# Sábado 16bado 27

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Médicos** | **Radiofísicos** | **Radiofarmacéuticos** |
| **9:00** | **Estación de trabajo PET: Neuroimagen** *J. Arbizu* | **Práctica**: **Control de calidad de PET**  *V. Morán* | **Práctica**: **Producción de F-18***R. Ramos-Membrive* |
| **10:30** | Descanso-Evaluación | | |
| **11:00** | **Estación de trabajo PET: Oncología no FDG** *M.* *Rodríguez-Fraile* | **Práctica**: **Estación de trabajo PET Neurología** *J. Arbizu* | **Práctica**: **Síntesis y control de calidad de FDG** *R. Ramos-Membrive* |
| **12:30** | Fin del curso | | |

**\*** Nota: El orden y horario de las prácticas puede variar entre los distintos grupos de prácticas

**PROFESORADO**

Javier Arbizu. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.

María de Arcocha. HU Marqués de Valdecilla. Santander.

María Collantes. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.

Inés Domínguez-Prado. Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela.

Berta García García. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.

María José García Velloso. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.

Puy Garrastachu. Unidad PET-TAC. CIBIR. Logroño.

Edgar Fernando Guillén. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.

Vanesa Gómez Vallejo. Molecular Imaging Unit CICbiomaGUNE. San Sebastián.

Josep M Martí Climent. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.

Francisco Molinet. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.

Verónica Morán. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.

Miguel Ángel Morcillo. CIEMAT. Madrid

Iván Peñuelas. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.

Elena Prieto. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.

Gemma Quincoces. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.

Rocío Ramos Membrive. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.

José Angel Richter. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.

Macarena Rodríguez Fraile. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.

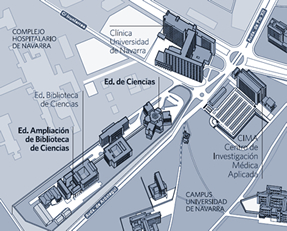
José Antonio Ruiz. Centro de Investigaciones Médico-Sanitarias. Málaga.

Celestino Sánchez. Centro Nacional de Aceleradores. Sevilla.

Lidia Sancho. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.

Jesús San Miguel. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.

Carmen Vigil. Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo.



Curso dirigido a los profesionales de la Medicina Nuclear (médicos, radiofísicos y radiofarmacéuticos) que deseen profundizar en sus conocimientos sobre la Tomografía por Emisión de Positrones desde un punto de vista teórico y práctico.

###### Acreditaciones

Se está tramitando la acreditación del Curso por la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud (las ediciones anteriores fueron acreditadas con 6.1 créditos).

**Sede del Curso**

Edificio Ampliación de Biblioteca de Ciencias. Universidad de Navarra.

Prácticas: Instalación PET del Servicio de Medicina Nuclear de la Clínica Universidad de Navarra.

**Secretaría Técnica**

Servicio de Medicina Nuclear

Clínica Universidad de Navarra

Avenida Pío XII 36

31008 Pamplona

Tel: 948 255 400, ext 4941

FAX: 948296500

aegues@unav.es

http://www.cun.es/area-profesionales/agenda/xvi-curso-teorico-practico-pet

Cuota de inscripción: 600 Euros

Debido al carácter práctico del Curso, las plazas están limitadas y la inscripción será por orden de solicitud. El pago del importe del Curso se realizará una vez confirmada la inscripción al mismo.

### Boletín de Inscripción

### XVII Curso Teórico-Práctico PET

Pamplona, del 13 al 16 de abril de 2016

Apellidos\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Medicina Nuclear

Radiofísica

Radiofarmacia

Nombre \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Dirección\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ciudad \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

CP\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Provincia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Teléfono\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Fax\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Centro de trabajo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Médico

Radiofarmacéutico

Radiofísico

Otros: