



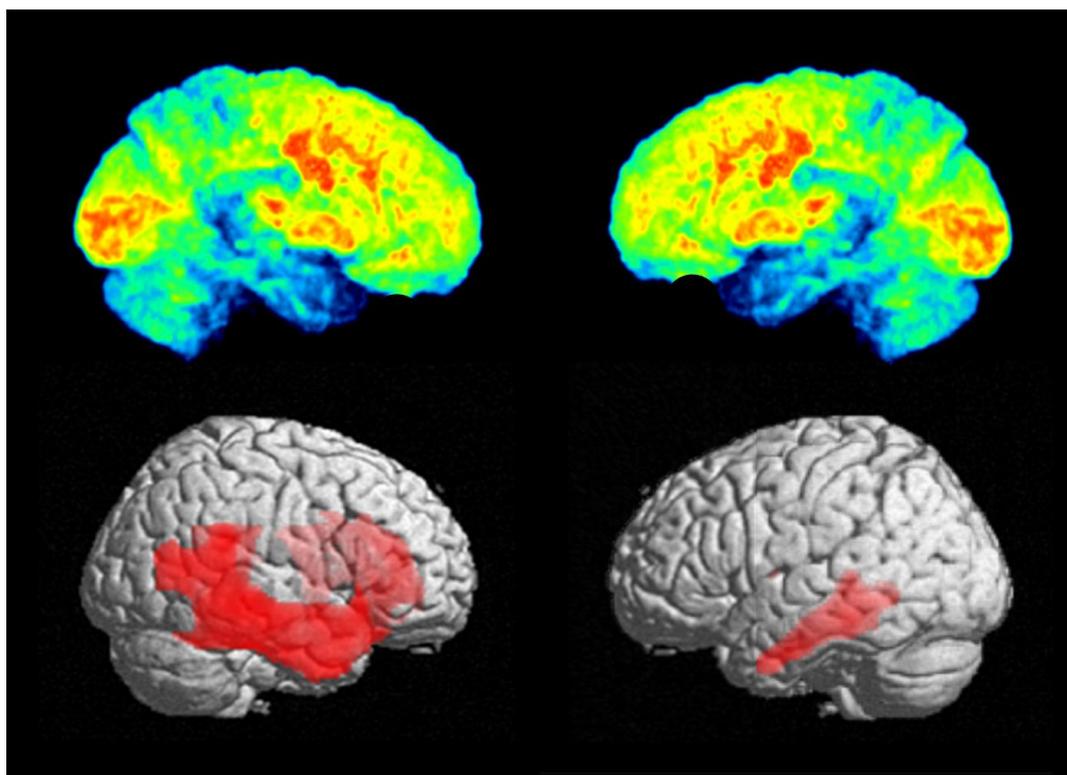
Clínica
Universidad
de Navarra



XIV Curso Teórico-Práctico PET

Pamplona, 24 al 27 de abril de 2013

Servicio de Medicina Nuclear
Clínica Universidad de Navarra



PROGRAMA

Miércoles 24

	Médicos	Radiofarmacéuticos	Radiofísicos
8:30	Recogida de material		
9:00	Introducción a la PET <i>J.A. Richter</i>		
9:30	Principios físicos de la imagen PET <i>E. Prieto</i>		
10:15	Tomógrafos PET, PET/CT y PET/RM <i>J.M. Martí-Climent</i>		
11:00	Descanso/Café		
11:30	Instalación PET y Unidad de Radiofarmacia <i>G. Quincoces</i>		
12:15	Producción de radionúclidos y síntesis de radiofármacos <i>I. Peñuelas</i>		
13:00	Fundamentos fisiopatológicos de la imagen molecular PET <i>I. Peñuelas</i>		
13:45	Comida de trabajo		
16:00	PET-FDG en el diagnóstico oncológico <i>P. Garrastachu</i>	Aplicaciones clínicas de la PET <i>J.A. Richter</i>	
16:45	PET-Colina en cáncer de próstata <i>M. Rodríguez-Fraile</i>		
17:30	Descanso/Café		
18:00	Estudios PET de pequeños animales <i>M. Collantes</i>		
18:40	DOTA y F-DOPA <i>C. Caicedo</i>	Funcionamiento de un ciclotrón <i>J.M. Martí-Climent</i>	
19:20	FMISO y FLT <i>I. Domínguez-Prado</i>	Módulos de síntesis <i>S. Boschi</i>	
20:00	Fin de jornada		

Jueves 25

	Médicos	Radiofarmacéuticos	Radiofísicos
9:00	PET en la planificación de radioterapia <i>M.J. García-Velloso</i>	Síntesis de radiofármacos marcados con ^{18}F <i>M. Sánchez-Martínez</i>	Modelos cinéticos en los estudios neurológicos <i>E. Prieto</i>
9:40	Radioterapia basada en la imagen molecular <i>M. Moreno</i>	Síntesis de radiofármacos marcados con ^{11}C <i>G. Quincoces</i>	
10:20	Diagnóstico y planificación terapéutica de tumores cerebrales <i>C. Vigil</i>	Síntesis de radiofármacos marcados con ^{68}Ga <i>L. López</i>	Física del tomógrafo PET <i>J.M. Martí-Climent</i>
11:00	Descanso/Café		
11:30	FDG en enfermedades neurodegenerativas <i>M. Hernández</i>	Radiomarcaje de Nanopartículas <i>J. Llop</i>	Mapas estadísticos paramétricos <i>E. Prieto</i>
12:10	Otros radiofármacos en neurología <i>J. Arbizu</i>	Diseño de un laboratorio PET ¿Clínica o investigación? <i>J. Llop y S. Boschi</i>	
12:50	Análisis cuantitativo de la imagen PET en neurología <i>E. Prieto</i>		
13:30	Comida de trabajo		

	Médicos	Radiofarmacéuticos	Radiofísicos
15:30	Seminario de PET-CT: Aspectos metodológicos <i>M.J. Ribelles</i>	Práctica: Radiofarmacia PET: pasado, presente y futuro <i>R. Blasco</i>	Práctica: Ciclotrón y laboratorio <i>I. Peñuelas</i>
17:00	Descanso/Café		
17:30	Seminario de Oncología basado en casos <i>M.J. García-Velloso</i>	Práctica: Ciclotrón y laboratorio <i>I. Peñuelas</i>	Práctica: Estación de trabajo PET Oncología <i>J.A. Richter</i>
19:00	Fin de jornada		

Viernes 26

	Médicos	Radiofarmacéuticos	Radiofísicos
9:00	Mesa Redonda: Biomarcadores PET en el diagnóstico de la Enfermedad de Alzheimer Conferencia invitada <i>A. Drzezga</i> Discusión <i>J. Arbizu, M. Riverol, I. Peñuelas</i>	Diseño de la instalación <i>C. Sánchez</i> Protección radiológica operacional <i>J.A. Ruiz</i>	
11:00	Descanso/Café		
11:30	PET en Cardiología <i>M.J. García-Velloso</i>		
12:15	Práctica: Seminario de Neurología basado en casos <i>J. Arbizu</i>	Práctica: Estación de trabajo PET Oncología <i>J.A. Richter</i>	Práctica: Estudios microPET <i>M. Collantes</i>
13:45	Comida de trabajo		
16:00	Práctica: Ciclotrón y laboratorio <i>I. Peñuelas</i>	Práctica: Síntesis de ¹¹ C-Colina <i>G. Quincoces</i>	Práctica: Estación de trabajo PET Neurología <i>J. Arbizu</i>
17:30	Fin de jornada		

Sábado 27

	Médicos	Radiofarmacéuticos	Radiofísicos
9:00	Práctica: Estación de trabajo PET Oncología FDG <i>J.A. Richter</i>	Práctica: Estudios microPET <i>M. Collantes</i>	Práctica: Control de calidad del tomógrafo PET <i>E. Prieto</i>
10:30	Práctica: Estación de trabajo PET Oncología no FDG <i>M. Rodríguez-Fraile</i>	Práctica: Producción de F-18 <i>A. Vidal</i>	Práctica: Estación de trabajo PET cerebral y cuantificación <i>E. Prieto</i>
12:00	Descanso/Café		
12:30	Práctica: Estación de trabajo PET Neurología <i>J. Arbizu</i>	Práctica: Síntesis y control de calidad de FDG <i>A. Vidal</i>	Práctica: Física de los tomógrafos PET <i>J.M. Martí-Climent</i>
14:00	EVALUACIÓN		
14:30	Fin del curso		

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

PROFESORADO

Javier Arbizu Lostao. *Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.*

Rafael Francisco Blasco Ferrándiz. *Aula Virtual de Radiofarmacia. Madrid.*

Stefano Boschi. *S. Orsola Hospital. Bolonia. Italia.*

Carlos Caicedo Zamudio. *Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.*

María Collantes Martínez. *Centro de Investigación Médica Aplicada - Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.*

Inés Domínguez Prado. *Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.*

Alexander Drzezga. *Department of Nuclear Medicine. University Hospital of Cologne.*

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

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

Miguel Hernández Argüello. *Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.*

Jordi Llop Roig. *Molecular Imaging Unit CICbiomaGUNE. Parque Tecnológico de San Sebastian.*

Luisa López Sánchez. *Universidad Carlos III de Madrid. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid.*

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

Marta Moreno Jiménez. *Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.*

Iván Peñuelas Sánchez. *Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.*

Elena Prieto Azcárate. *Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.*

Gemma Quincoces Fernández. *Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.*

María Jesús Ribelles Segura. *Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.*

José Angel Richter Echevarría. *Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.*

Macarena Rodríguez Fraile. *Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.*

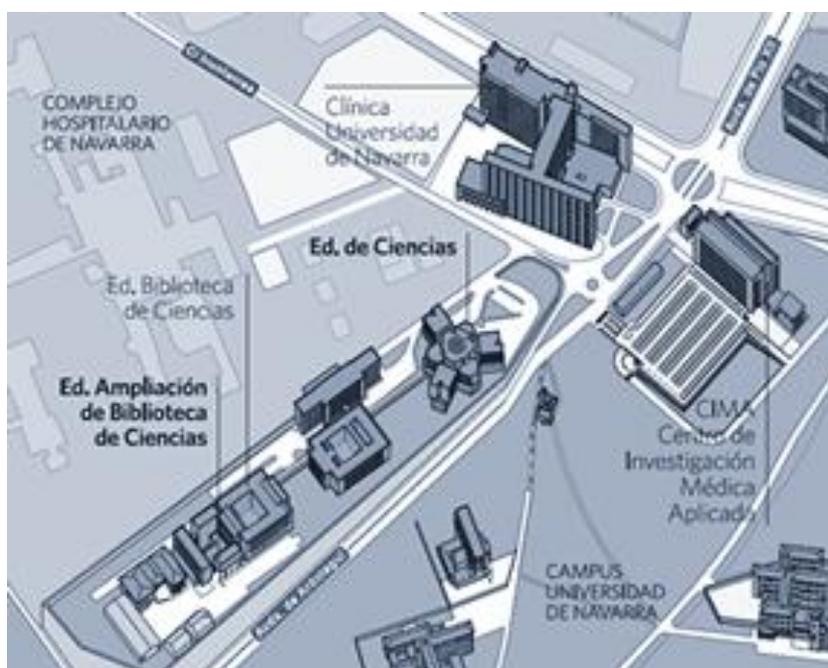
José Antonio Ruiz Guijarro. *Centro de Investigaciones Médico-Sanitarias. Málaga.*

Celestino Sánchez Angulo. *Centro Nacional de Aceleradores. Sevilla.*

María Sánchez Martínez. *Unidad de Radiofármacos PET de Galicia. GALARIA-SERGAS. Santiago de Compostela.*

Ana Vidal Mayo. *Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.*

Carmen Vigil Díaz. *Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.*



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

Salón de Actos, 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

www.cun.es/profesionales/cursos-y-congresos/

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

XIV Curso Teórico-Práctico PET

Pamplona, del 24 al 27 de abril de 2013

Apellidos _____

Nombre _____

Dirección _____

Ciudad _____

CP _____ Provincia _____

Teléfono _____ Fax _____

E-mail _____

Centro de trabajo

- Médico
- Radiofarmacéutico
- Radiofísico
- Otros: