

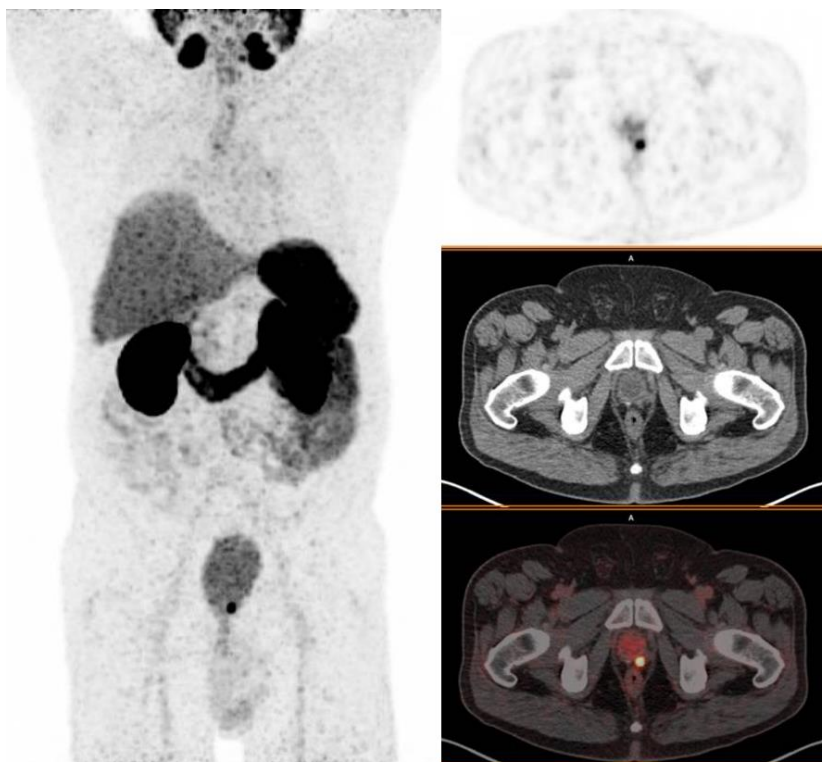


Clínica
Universidad
de Navarra

XX Curso Teórico-Práctico PET

Pamplona, 3 al 6 de abril de 2019

Servicio de Medicina Nuclear
Clínica Universidad de Navarra



^{68}Ga -PSMA

Miércoles 3

	Médicos	Radiofarmacéuticos	Radiofísicos
8:30	Recogida de material		
9:00	Introducción JA Richter		
9:30	Fundamentos físicos de la imagen PET V Morán		
10:10	Nuevas Técnicas Instrumentales en Imagen Molecular JM Benlloch		
10:50	Descanso/Café		
11:20	PET/CT de nueva generación y PET/RM E Prieto		
12:00	Producción de radionúclidos y síntesis de radiofármacos I Peñuelas		
12:40	Investigación traslacional: Imagen PET en pequeños animales M Collantes		
13:20	Comida de trabajo		
14:30	PET NEUROLOGÍA <ul style="list-style-type: none">• Neuroimagen con ¹⁸F-FDG F Grisanti• Amiloide, Tau y Neurotransmisión J Arbizu• Neurooncología C Vigil	<ul style="list-style-type: none">• Radiofarmacia PET. Diseño y equipamiento G Quincoces• Síntesis de radiofármacos marcados con ¹⁸F A Erhard	<ul style="list-style-type: none">• Interpretación de artefactos JM Martí• Acreditación EARL y ensayos clínicos E Prieto
16:30	Descanso/Café y foto		
17:15	NEUROINFLAMACIÓN <ul style="list-style-type: none">• Fisiopatología A García-Osta• Neuroinflamación en la estrategia terapéutica de la EA. M Riverol• ¿Qué ofrece la neuroimagen PET? E Rodríguez-Vieitez	<ul style="list-style-type: none">• Aplicaciones clínicas de la PET JA Richter• Funcionamiento de un ciclotrón JM Martí	
18:30	Fin de jornada		

Jueves 4

	Médicos	Radiofarmacéuticos	Radiofísicos
9:00	PET ONCOLOGÍA: ^{18}F-FDG <ul style="list-style-type: none"> • Estatificación: una herramienta clave en el manejo terapéutico P Garrastachu • Diagnóstico de precisión en la valoración de respuesta MJ García-Velloso 	<ul style="list-style-type: none"> • Síntesis de radiofármacos marcados con ^{11}C M de Arcocha • Síntesis de radiofármacos marcados con ^{68}Ga G Quincoces 	<ul style="list-style-type: none"> • PET para estudios dosimétricos JM Martí • Control de calidad del tomógrafo PET V Morán
11:00	Descanso/Café		
11:30	PET ONCOLOGÍA: ^{18}F-FDG <ul style="list-style-type: none"> • Valoración precoz y específica de recidiva MI Morales • Mieloma Múltiple MJ García-Velloso 	Nuevas tendencias y tecnologías en síntesis PET V Gómez-Vallejo	<ul style="list-style-type: none"> • Física avanzada del tomógrafo PET JM Martí
13:00	Comida de trabajo		

	Médicos	Radiofarmacéuticos	Radiofísicos
15:00	Seminario: Oncología PET ¹⁸F-FDG JJ Rosales	Práctica	Práctica
16:30	Descanso/Café		
17:00	Seminario: Neuroimagen basado en casos J Arbizu	Práctica	Práctica
18:30	Fin de jornada		

Viernes 5

	Médicos	Radiofarmacéuticos	Radiofísicos
9:00	MESA REDONDA: RADIOFÁRMACOS MARCADOS CON GALIO-68 Modera: MJ García Velloso <ul style="list-style-type: none">• Presente y futuro de la Radiofarmacia con Galio-68 G Quincoces• Carcinoma de Próstata M Rodríguez• Tumores neuroendocrinos J Arbizu		
10:45	Descanso/Café		
11:15	PET CARDIOLOGÍA <ul style="list-style-type: none">• Amiloidosis cardíaca F Guillén• Enfermedad arterial coronaria MJ García-Velloso	<ul style="list-style-type: none">• Radiofarmacología en radiofarmacia PET. MA Morcillo	<ul style="list-style-type: none">• Optimización de dosis E Prieto
12:00	Seminario: Oncología PET con otros radiofármacos MI Morales	Seminario: Protección Radiológica C Sánchez y JA Ruiz	
13:30	Comida de trabajo		
15:30	Práctica	Práctica	Práctica
17:00	Descanso/Café		
17:30	Práctica	Práctica	Práctica
19:00	Fin de jornada		

Sábado 6

	Médicos	Radiofarmacéuticos	Radiofísicos
9:00	Práctica	Práctica	Práctica
10:30	Descanso-Evaluación		
11:00	Práctica	Práctica	Práctica
12:30	Fin del curso		

PRÁCTICAS

Médicos	Radiofarmacéuticos	Radiofísicos
Ciclotrón y laboratorio	Ciclotrón y laboratorio	Ciclotrón y laboratorio
Estación de trabajo: PET Oncología	Estación de trabajo: PET Oncología	Estación de trabajo: PET Oncología
Estación de trabajo: PET Neuroimagen	Estudios microPET	Estudios microPET
Estación de trabajo: PET Oncología no FDG	Síntesis de ^{11}C -Colina	Física de los tomógrafos PET
	Producción de ^{18}F	Control de calidad del tomógrafo PET
	Síntesis y control de calidad de FDG	Protección radiológica en una instalación PET

AULAS

		Médicos	Radiofar.	Radiofís.
Miér. 3	9:00		10	
	11:20		10	
	14:30	10	1	21
	17:15	10		21
Juev. 4	9:00	10	1	16
	11:30	10	1	16
	15:00	10	CUN	CUN
	17:00	10	CUN	CUN
Viernes 5	9:00		10	
	11:15	10	4	16
	15:30	CUN	CUN	CUN
	17:30	CUN	CUN	CUN
	9:00	CUN	CUN	CUN
	11:00	CUN	CUN	CUN



*Aulas 10, 16 y 21 ubicadas en el Ed. Ampliación de Bibliotecas de Ciencias de la Universidad de Navarra

*Aulas 1 y 4 ubicadas en el Ed. Los Castaños de la Universidad de Navarra

PROFESORADO

- Javier Arbizu. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.
- María de Arcocha. HU Marqués de Valdecilla. Santander.
- Jose María Benlloch. Instituto de Instrumentación para Imagen Molecular. Valencia.
- María Collantes. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.
- Ana García-Osta. CIMA. Pamplona.
- Álvaro Erhard García. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.
- María José García Velloso. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.
- Puy Garrastachu. Unidad PET-TAC. CIBIR. Logroño.
- Vanessa Gómez Vallejo. Molecular Imaging Unit CICbiomaGUNE. San Sebastián.
- Fabiana Grisanti. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.
- Edgar Fernando Guillén. Clínica Universidad de Navarra. Madrid.
- Josep M^a Martí-Climent. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.
- María Isabel Morales. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.
- Verónica Morán. Clínica Universidad de Navarra. Madrid.
- 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.
- José Angel Richter. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.
- Mario Riverol. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.
- Macarena Rodríguez-Fraile. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.
- Elena Rodríguez-Vieitez. Karolinska Institutet. Estocolmo.
- Juan José Rosales. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.
- José Antonio Ruiz. GlobalPET. Madrid.
- Celestino Sánchez. Centro Nacional de Aceleradores. Sevilla.
- Carmen Vigil. Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo.