

LOCALIZACIÓN

Seminarios

Universidad Carlos III de Madrid.
Campus Puerta de Toledo. Salón de Grados
Ronda de Toledo, 1
28005 Madrid



Prácticas/Demostraciones

Hospital General U. Gregorio Marañón.
Pabellón de Medicina y Cirugía Experimental.
Maiquez 9, 28009 Madrid



REGISTRO

	Seminarios	Seminarios & Prácticas
Reducido	50 €	200 €
General	100 €	250 €

Los estudiantes del grado de Ing. Biomédica de la UC3M tendrán acceso libre a los seminarios teóricos (exige registro).

Precio reducido para el personal del IISGM, estudiantes de post-grado, miembros SECAL, ySMIN, CNIC y CIBER-bbn.

Los estudiantes deberán acreditarse como tales cuando formalicen el registro.

Plazas

Los seminarios teóricos tendrán una capacidad máxima de 60 asistentes.

Las sesiones prácticas tendrán aforo limitado a 35 asistentes para garantizar grupos reducidos.

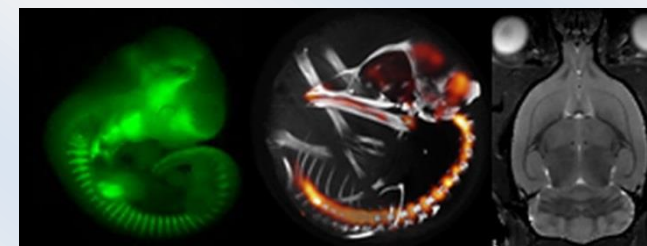
Inscripciones

Plazo inscripción del 17 de febrero al 15 de marzo a través del formulario que encontrará en la web del curso <http://biig.uc3m.es/WIMPAIB>

Cancelaciones

Antes del 15 de abril: 30% del precio + costes derivados de transferencias o ingresos.

Antes del 7 de mayo: 50% del precio + costes derivados de transferencias o ingresos.



2ª Edición Workshop de Introducción a la Imagen Molecular Preclínica y sus Aplicaciones en Investigación Biomédica 24-26 mayo 2017

Lugar de celebración

Seminarios: UC3M Campus Puerta Toledo

Prácticas/Demostraciones: Hospital General Universitario Gregorio Marañón

Organizadores: Universidad Carlos III de Madrid (UC3M) y el Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón (IISGM)



PRESENTACIÓN

Este taller está dirigido a jóvenes investigadores, médicos, veterinarios, técnicos y científicos interesados en la aplicación de la imagen molecular in vivo.

A través de sesiones teóricas los participantes conocerán los fundamentos físicos de cada una de las modalidades de imagen y sus aplicaciones a la investigación biomédica preclínica.

Para mejorar la experiencia de aprendizaje el taller contará con prácticas/demostraciones de las técnicas presentadas en las sesiones teóricas.

Este taller está acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud.

Lorena Cussó (UC3M / IiSGM)

Juan José Vaquero (UC3M / IiSGM)

Manuel Desco (UC3M / IiSGM)

Beatriz Salinas (IiSGM)



PROGRAMA

Miércoles 24 mayo

UC3M. Campus Puerta Toledo

- 8:30h Registro
- 9:00h Bienvenida (L. Cussó)
- 9:15h Imagen Nuclear (M. Abella)
- 10:15h Aplicaciones del CT (J.A. Cámara)
- 11:15h CAFÉ. Patrocinado por Sedecal
- 11:45h Radiotrazadores (I. Peñuelas)
- 12:45h Advances in Optical Imaging (PerkinElmer)
- 13:15h Aplicaciones Imagen Nuclear (A. Martín)
- 14:15h COMIDA. Patrocinado por PerkinElmer
- 15:15h Imagen óptica: Fundamentos (B. del Rosal)
- 16:15h Sedecal
- 16:45h Aplicaciones imagen óptica (R. Samaniego)

Jueves 25 mayo

UC3M. Campus Puerta Toledo

- 9:00h Resonancia Magnética (C. Santa Marta)
- 10:00h Agentes de contraste (F. Herranz)
- 11:00h Bruker
- 11:30h CAFÉ
- 12:00h Aplicaciones de la RM (P. Montesinos)
- 13:00h Aplicación de los ultrasonidos (B. Quintana)
- 14:00h Procesamiento imagen (M. Abella)
- 14:40h COMIDA. Patrocinado por Bruker
- 15:40h Registro de imágenes (J. Pascau)
- 16:30h Cuantificación (JJ. Vaquero)
- 17:50h Imagen: teoría vs practica (M. Desco)
- 18:50h Clausura (L. Cussó)

Viernes 26 mayo

Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón
8:30-14:00h Una hora de demostración práctica de cada una de las siguientes técnicas: RM, PET-CT, Óptica y US.

PATROCINADORES



COLABORADORES

