

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



ALOJAMIENTO

En la web <http://biig.uc3m.es/WIMPAIB2015> encontrarás una lista de hoteles cercanos al evento que ofrecen descuentos.

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, COLVEMA, AsBioMad, COBCM, CIBERSAM y CIBER-bbn.

Los estudiantes deberán acreditarse como tales cuando formalicen el registro.

Plazas

Los seminarios teóricos tendrán una capacidad máxima de 77 asistentes.

Las sesiones prácticas tendrán aforo limitado a 40 asistentes para garantizar grupos reducidos.

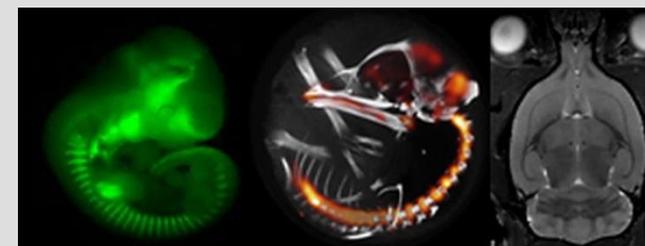
Inscripciones

Plazo inscripción del 6 al 31 de mayo a través del formulario que encontrará en la web del curso <http://biig.uc3m.es/WIMPAIB2015>

Cancelaciones

Antes del 1 de julio: 30% del precio + costes derivados de transferencias o ingresos.

Antes del 15 de agosto: 50% del precio + costes derivados de transferencias o ingresos.



Workshop de Introducción a la Imagen Molecular Preclínica y sus Aplicaciones en Investigación Biomédica

9-11 Septiembre 2015

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), con la participación de INFIERI, FP7 ITN network, grant n° 317446.



Universidad
Carlos III de Madrid



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)



Universidad
Carlos III de Madrid



PROGRAMA

Miércoles 9 Sep.

UC3M. Campus Puerta Toledo

- 8:45h Registro
- 9:30h Bienvenida (L. Cussó)
- 9:45h Introducción imagen molecular (M. Desco)
- 10:30h Imagen Nuclear (J.J. Vaquero)
- 11:15h CAFÉ. Patrocinado por Sedecal 
- 11:45h Radiotrazadores (I. Peñuelas)
- 12:30h Aplicaciones PET (F. Mulero)
- 13:15h Aplicaciones SPECT (S. Rojas)
- 14:00h COMIDA
- 15:00h In vivo imaging: avances (S. Belenkov) 
- 15:45h Rayos X. CT (M. Abella)
- 16:30h Aplicaciones del CT (C. Ortiz de Solórzano)

Jueves 10 Sep.

UC3M. Campus Puerta Toledo

- 8:45h Resonancia Magnética (C. Santa Marta)
- 9:30h Agentes de contraste (F. Hernández)
- 10:15h Aplicaciones de la RM (P. Montesinos)
- 11:00h CAFÉ. Patrocinado por Bruker 
- 11:30h Imagen multimodalidad (Sedecal) 
- 12:15h Ultrasonidos (M.J. Ledesma)
- 13:00h Aplicación de los ultrasonidos (B. Quintana)
- 13:45h COMIDA. Patrocinada por MRSolutions 
- 14:45h Imagen óptica: Fundamentos (D. Jaque)
- 15:30h Microscopía (R. Samaniego)
- 16:15h Imagen óptica in vivo (A. Arranz de Miguel)
- 17:00h Clausura (L. Cussó)

Viernes 11 Sep.

Hospital General Universitario Gregorio Marañón

- 8:30-14:00h Una hora de demostración práctica de cada una de las siguientes técnicas: RM, PET-CT, SPIM y US.

PATROCINADORES



PerkinElmer
For the Better



COLABORADORES

