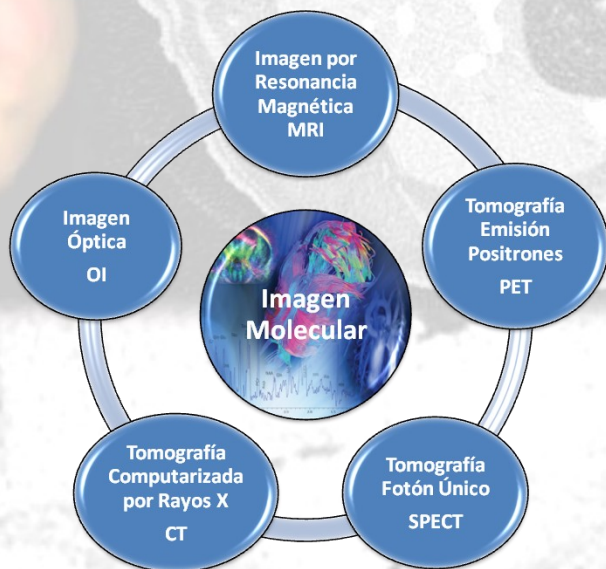


Workshop de Imagen Preclínica Multimodal

18 - 20 de Noviembre de 2013

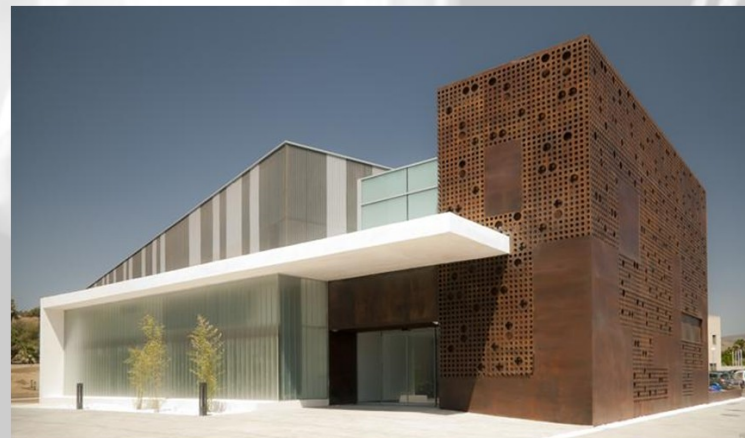
El Centro Andaluz de Nanomedicina y Biotecnología de Málaga, **Bionand**, en colaboración con la compañía **BRUKER**, tiene el placer de invitarle al:

Workshop de Imagen Preclínica Multimodal
Jornadas teórico-prácticas de las distintas tecnologías de Imagen Molecular en modelos animales



LUGAR DE CELEBRACIÓN

Centro Andaluz de Nanomedicina y Biotecnología



Dirección: Parque Tecnológico de Andalucía
C/ Severo Ochoa, 35
29590 Campanillas • Málaga
☎ 952 367 604

PRECIO: 600 €

INSCRIPCIONES

Asistencia en el siguiente e-mail:

ana.blanco@bruker.es



PROGRAMA

18 Noviembre

11:00 – 11:30 Recepción y Presentación BIONAND

11:30 – 14:00 IMAGEN ÓPTICA

- Principios Básicos – John R. Pearson, BIONAND
- Advanced Optical Imaging – Jens Waldeck, BRUKER BioSpin

14:00 – 16:00 Comida

16:00 – 19:00 Clases Prácticas

19 Noviembre

09:00 – 11:00 IMAGEN DE RESONANCIA MAGNÉTICA I

- Principios básicos – Silvia Lope Piedrafita, Servei de RMN, Universitat Autònoma de Barcelona
- Imagen de Difusión y Perfusión – Pilar López Larrubia, Instituto de Investigaciones Biomédicas, CSIC-UAM

11:00 – 11:30 Coffee Break

11:30 – 14:30 IMAGEN POR RESONANCIA MAGNÉTICA II

- Imagen funcional (fMRI) – Santiago Canals Gamoneda, Instituto de Neurociencias CSIC-UMH
- Imagen de Susceptibilidad Magnética – Pedro Ramos Cabrer, Instituto de Investigaciones Sanitarias de Santiago (IDIS)
- Espectroscopía Localizada – María L. García Martín, BIONAND

14:30 – 16:00 Comida

16:00 – 19:00 Clases Prácticas

21:00 – 23:00 Cena Oficial

20 Noviembre

09:30 – 11:00 MICRO-TOMOGRFIA COMPUTARIZADA DE RAYOS X (μ CT)

- Basic Principles and Preclinical Applications - Kjell Laperre, BRUKER microCT

11:00 – 11:30 Coffee Break

11:30 – 12:30 IMAGEN NUCLEAR PET/SPECT

- Principios Básicos – Antonio L. Gutiérrez, Centro de Investigaciones Médico-Sanitarias (CIMES), FGUMA

12:30 – 14:00 IMAGEN MULTIMODAL

- Corregistro de Imágenes Multimodales: Aplicaciones Preclínicas – Carlos Correcher, ONCOVISION

14:00 – 16:00 Comida

16:00 – 19:00 Clases Prácticas

19:00 Despedida