

Información:

Clúster de Biomedicina y Salud · cei.uniovi.es/biomedicina

Inscripción:

T. 985 103 832 · clusterbmv@uniovi.es

La inscripción es gratuita.
El acto contará con un aforo limitado y las admisiones se harán por riguroso orden de solicitud.

Seguimiento web:

codilab.tv/imagenpreclinica



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de
Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"

El equipamiento de estas instalaciones ha sido cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) con la gestión del Ministerio de Economía y Competitividad.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD

➤ Encuentro Científico: Técnicas de imagen en Investigación Preclínica

20 de Abril de 2012
Salón de Grados. Facultad de Medicina
Campus del Cristo · Universidad de Oviedo

Concedido el reconocimiento de interés sanitario



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN, CULTURA
Y DEPORTE



GOBIERNO DEL
PRINCIPADO DE ASTURIAS

➤ Encuentro Científico: Técnicas de imagen en Investigación Preclínica

20 de Abril de 2012

En 2012 la Universidad de Oviedo arranca una nueva etapa en la investigación biomédica con modelar animales gracias a la adquisición y puesta en marcha de equipar PET-CT, RM y JPECT, que permiten la realización de estudio morfológico y funcional en pequeño animales (ratas y ratones), así como de un micro CT para muestras.

Los equipar, ubicados en el nuevo Laboratorio de Imagen Preclínica del Bioterio, permitirán dar el reporte más avanzado a los grupos de investigación de la propia Universidad y a otras entidades.

Coincidiendo con la inauguración de esta nueva Unidad, celebramos este encuentro para abordar avances en investigación oncológica, enfermedades degenerativas, regeneración tisular, nuevos marcadores celulares y moleculares en los que estas tecnologías están demostrando su utilidad.

PROGRAMA

9:00 APERTURA

Vicerrectora de Investigación y Campus de Excelencia. Universidad de Oviedo, **D^a. Paz Suárez Rendueles**.
Director General de Innovación Sanitaria del Principado de Asturias, **D. José Antonio Alvarez Riesgo**.

9:30 INTRODUCCIÓN CIENTÍFICA

La biomedicina ante los retos de la salud.

D. Carlos Martínez-Alonso, Profesor de Investigación. Centro Nacional de Biotecnología. CNB-CSIC. Madrid.

¿Pueden ayudar las moscas a entender el cáncer?

D^a. Ginés Morata Pérez, Profesor de investigación. Centro de Biología Molecular Severo Ochoa. CBM-CSIC. Madrid.

De ratones y hombres: modelos animales y enfermedades humanas.

D. Carlos López Otín, Catedrático de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Oviedo.

11:15 PAUSA-CAFÉ

11:45 IMAGEN MOLECULAR PRECLÍNICA

Aspectos prácticos de la imagen molecular en la investigación preclínica.

D. Manuel Desco Menéndez, Director del Laboratorio de Imagen Hospital Gregorio Marañón. Madrid.

Avances tecnológicos en imagen molecular preclínica.

D. Juan José Vaquero López, Profesor de Ingeniería Biomédica. Universidad Carlos III. Madrid.

Imagen preclínica en investigación oncológica: Importancia del PET-CT.

D^a. Francisca Mulero, Directora de la Unidad de Imagen Molecular. Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas. CNIO. Madrid.

13:30 INVESTIGACIÓN Y SEGURIDAD RADIOLÓGICA

D. Juan Carlos Lentijo Lentijo, Director Técnico de Protección Radiológica. CSN.

14:00 CLAUSURA

Sr. Presidente de la Sociedad Española de Radiología (SERAM), **D. Eduardo Fraile Moreno**.

Sr. Rector Magfco. de la Universidad de Oviedo, **D. Vicente Gotor Santamaría**.

Ilmo. Sr. Consejero de Sanidad del Principado de Asturias, **D. José María Navia-Ororio**.

Ilma. Sra. Consejera del CSN, **D^a Rosario Velasco García**.