

Mapa de Innovación Vasca

| DISPONIBLE | CONSULTAR PRESUPUESTO | INFRAESTRUCTURAS |

Servicios de ensayos preclínicos en animales por imagen nuclear y resonancia magnética - CIC biomaGUNE

EUSKADI | SALUD PERSONALIZADA

Se dispone de una infraestructura integral de 900 m2 dedicada a los estudio de imagen en pequeños animales. Se pueden generar radiotrazadores comerciales o diseñados con distintos isótopos y realizar estudios farmacocinéticos y longitudinales o evaluar la evolución de diversas patologías.

Ensayos preclínicos en animales y desarrollo de agentes de contraste mediante tecnologías de imagen por resonancia magnética e imagen nuclear. La instalación cuenta con un animalario entre las dos áreas fundamentales de radioimagen e imagen de resonancia magnética nuclear. El uso de moléculas radiomarcadas permite realizar estudio metabólicos y ADME (adsorción, distribución, metabolismo e excreción) en roedores mediante por Tomografía de Emisión de Positrones (PET) e Imagen por Resonancia Magnética Nuclear (MRI)



Ángel Martínez

943 005 302

amartinez@cicbiomagune.es

CICbiomaGUNE
MEMBER OF BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE

RETOS DE INNOVACIÓN QUE SATISFACE



Producto

Bienes y software



Proceso

Procesos de producción