

"Generación y análisis de ratones transgénicos y mutantes en España: situación actual y perspectivas"

Ficha de identificación de Grupo/Servicio/Unidad

Nombre del grupo/servicio/unidad (subrayar lo que proceda)	Servicio de Transgénesis
Centro/entidad/organización de la que depende el grupo/servicio/unidad	Centro Nacional de Biotecnología (CNB)
Ciudad	Madrid
Persona(s) responsable(s) (nombre y apellidos)	Belén Pintado Sanjuanbenito
Titulación del responsable	Dra en Veterinaria
Dirección postal completa del grupo/servicio/unidad	Centro Nacional de Biotecnología Universidad Autónoma de Madrid Campus de Cantoblanco (28049-Madrid)
Teléfono(s)	91 585 4838
fax(s)	91 585 45 06
e-mail (s)	bpintado@cnb.uam.es
Página WEB	
Listado y titulación del personal adscrito al grupo/servicio/unidad	Alfredo Serrano Montalvo (asmontal@cnb.uam.es) Licenciado en Veterinaria
Métodos habituales que desarrolla/aplica	Microinyección pronuclear de cigotos de ratón Microinyección de células ES en mórulas o blastocistos de ratón Fecundación in vitro (IVF) en ratón Rederivación de líneas de ratón
Cepas de ratón utilizadas para microinyección de oocitos fecundados	B6D2F1, B6CBAF1, C57BL/6, CD1, NOD/Scid, FVB/N, NMRI
Cepas de ratón usadas para la generación de animales mutantes	C57BL/6, CD1
Especificar si el grupo/servicio/unidad puede realizar alguna de las siguientes funciones:	Preparación de DNA para microinyección (No) Cultivo de células ES (No) Corte de colitas/identificación de animales (Si) Genotipación (No) Análisis histopatológico (No) Otros (especificar)
¿Tiene previsto ofrecer/ofrece servicios externos? (Sí/No)	Si
Si ofrece servicios externos especificar cuales	Obtención de transgénicos y knockouts Rederivación de líneas de ratón
Investigador(es) en la institución que asesoren al grupo/servicio/unidad (Nombre completo, teléfono, fax, e-mail)	Lluís Montoliu 91 585 4844 montoliu@cnb.uam.es
Publicaciones ilustrativas de animales modificados genéticamente obtenidos en el grupo/servicio/unidad	
Observaciones	