

**"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)	Laboratorio Nadia Mercader
Centro/entidad/organizacion de la que depende el grupo/servicio/unidad	Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares CNIC
Ciudad	Madrid
Persona(s) responsable(s) (nombre y apellidos)	Nadia Mercader
Titulación del responsable	Assistant Professor
Dirección postal completa del grupo/servicio/unidad	CNIC Calle Melchor Fernandez Almagro 3 28029 Madrid
Teléfono(s)	+34 4531200 ext 3117
fax(s)	34 4531240
e-mail (s)	nmercader@cnic.es
Página WEB	<a href="https://www.cnic.es/en/desarrollo/pezcebra/">https://www.cnic.es/en/desarrollo/pezcebra/</a>
Listado y titulación del personal adscrito al grupo/servicio/unidad	
Métodos habituales que desarrolla/aplica	Microinyección de oocitos fecundados de pez cebra Transplantes celulares en estadio de blastula para la generación de quimeras Generación de transgénicos
Cepas de ratón utilizadas para microinyección de oocitos fecundados	
Cepas de ratón usadas para la generación de animales mutantes	
Especificar si el grupo/servicio/unidad puede realizar alguna de las siguientes funciones:	Preparación de DNA para microinyección (Sí/No) Cultivo de células ES (Sí/No) Corte de colitas/identificación de animales (Sí/No) Genotipación (Sí/No) Análisis histopatológico (Sí/No) Otros (especificar)
¿Tiene previsto ofrecer/ofrece servicios externos? (Sí/No)	No
Si ofrece servicios externos especificar cuales	
Investigador(es) en la institución que asesoren al grupo/servicio/unidad (Nombre completo, teléfono, fax, e-mail)	
Publicaciones ilustrativas de animales modificados genéticamente obtenidos en el grupo/servicio/unidad	Peralta et al, 2013 Current Biology
Observaciones	