

**"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)	Biología Molecular de la Gametogénesis
Centro/entidad/organizacion de la que depende el grupo/servicio/unidad	Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) CSIC
Ciudad	Madrid
Persona(s) responsable(s) (nombre y apellidos)	Jesús del Mazo Martínez
Titulación del responsable	Doctor Ciencias Biológicas
Dirección postal completa del grupo/servicio/unidad	Ramiro de Maeztu, 9 28040- Madrid
Teléfono(s)	91 8373112 #4324
fax(s)	91 5360432
e-mail (s)	jdelmazo@cib.csic.es
Página WEB	<a href="http://www.cib.csic.es/es/grupo.php?idgrupo=18">http://www.cib.csic.es/es/grupo.php?idgrupo=18</a> <a href="http://gendisrupt.cib.csic.es">http://gendisrupt.cib.csic.es</a>
Listado y titulación del personal adscrito al grupo/servicio/unidad	Sergio Martínez Fernández Dr. C. Biológicas Jesús García López Ldo. C. Biológicas Macarena Quesada Titulado Tecnico
Métodos habituales que desarrolla/aplica	Microinyección de oocitos fecundados de ratón (Sí) Microinyección de células ES en blastocistos de ratón (No) Agregación de mórulas de ratón con células ES (No) Criopreservación de embriones de ratón (Sí) Criopreservación de semen de ratón (no) Rederivación limpia de cepas de ratón (Sí) Otros (especificar)
Cepas de ratón utilizadas para microinyección de oocitos fecundados	C57BL/6J X DBA FVB
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) Cultivo de células ES (Sí) Corte de colitas/identificación de animales (Sí) Genotipación (No) Análisis histopatológico (Sí) Otros (especificar) microinyección a través de rete testis. Electrotransferencia de vectores en testículo in vivo
¿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	
Observaciones	