

"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)	Mouse Mutant Core Facility (MMCF)
Centro/entidad/organización de la que depende el grupo/servicio/unidad	Institute for Research in Biomedicine
Ciudad	Barcelona
Persona(s) responsable(s) (nombre y apellidos)	Stephen Forrow
Titulación del responsable	PhD
Dirección postal completa del grupo/servicio/unidad	Mouse Mutant Core Facility (PBA2B2) Institut de Recerca Biomèdica - IRB Parc Científic de Barcelona C/ Baldri Reixac 10-12, 08028 Barcelona Spain
Teléfono(s)	0034 93 403 9771
fax(s)	0034 93 4020260
e-mail (s)	mousemutant@irbbarcelona.org
Página WEB	<a href="http://www.irbbarcelona.org/mouse-mutant">http://www.irbbarcelona.org/mouse-mutant</a>
Listado y titulación del personal adscrito al grupo/servicio/unidad	Dr Stephen Forrow
Métodos habituales que desarrolla/aplica	Microinyección de oocitos fecundados de ratón (Sí) Microinyección de células ES en blastocistos de ratón (Sí) Agregación de mórulas de ratón con células ES (Sí) Criopreservación de embriones de ratón (Sí) Criopreservación de semen de ratón (Sí) Rederivación limpia de cepas de ratón (Sí) Otros (especificar)
Cepas de ratón utilizadas para microinyección de oocitos fecundados	CD1, C57BL/6J, B6CBAF1, FVB/N
Cepas de ratón usadas para la generación de animales mutantes	C57BL/6J, CD1, Balb/c
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 (Sí/No) Análisis histopatológico (No) Otros: Design of gene targeting and transgenic vectors
¿Tiene previsto ofrecer/ofrece servicios externos? (Sí/No)	Sí (posiblemente en un futuro próximo)
Si ofrece servicios externos especificar cuales	Microinyección de oocitos fecundados de ratón (Sí) Microinyección de células ES en blastocistos de ratón (Sí) Criopreservación de embriones de ratón (Sí) Criopreservación de semen de ratón (Sí) Rederivación limpia de cepas de ratón (Sí) Análisis histopatológico (No)
Investigador(es) en la institución que asesoren al grupo/servicio/unidad	Eduard Battle Tel: + 34 93 4039008 <a href="mailto:eduard.battle@irbbarcelona.org">eduard.battle@irbbarcelona.org</a>

(Nombre completo, teléfono, fax, e-mail)	
Publicaciones ilustrativas de animales modificados genéticamente obtenidos en el grupo/servicio/unidad	
Observaciones	