

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

Ficha de identificación de Grupo/Servicio/Unidad  
(Válida Septiembre de 2003)

Nombre del grupo/servicio/unidad (subrayar lo que proceda)	UNIDAD DE MANIPULACIÓN GENÉTICA DE RATONES
Centro/entidad/organización de la que depende el grupo/servicio/unidad	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
Ciudad	SALAMANCA
Persona(s) responsable(s) (nombre y apellidos)	MANUEL ADOLFO SANCHEZ MARTIN
Titulación del responsable	DOCTOR
Dirección postal completa del grupo/servicio/unidad	CENTRO DE INVESTIGACION DEL CANCER CAMPUS UNAMUNO S/N 37007 SALAMANCA
Teléfono(s)	923238403
fax(s)	923294813
e-mail (s)	<a href="mailto:adolsan@usal.es">adolsan@usal.es</a> <a href="mailto:isg@usal.es">isg@usal.es</a>
Página WEB	<a href="http://www.cicancer.org/">http://www.cicancer.org/</a>
Listado y titulación del personal adscrito al grupo/servicio/unidad	
Métodos habituales que desarrolla/aplica	Microinyección de oocitos fecundados de ratón Microinyección de células ES en blastocistos de ratón Agregación de mórulas de ratón con células ES Criopreservación de embriones de ratón Criopreservación de semen de ratón Rederivación limpia de cepas de ratón
Cepas de ratón utilizadas para microinyección de oocitos fecundados	C57B6/CBA
Cepas de ratón usadas para la generación de animales mutantes	C57B6 Y 129
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) Análisis histopatológico (Sí)
¿Tiene previsto ofrecer/ofrece servicios externos? (Sí/No)	Sí
Si ofrece servicios externos especificar cuales	LOS DETALLADOS ANTERIORMENTE
Investigador(es) en la institución que asesoren al grupo/servicio/unidad (Nombre completo, teléfono, fax, e-mail)	ISIDRO SANCHEZ GARCIA (USAL/CSIC) BELEN PINTADO (INIA)
Publicaciones ilustrativas de animales modificados genéticamente obtenidos en el grupo/servicio/unidad	<b>The International Journal of Developmental Biology</b> 1: 283-285, 1996. <b>Blood (rapid publication)</b> 90: 2168-2174, 1997. <b>Proc. Natl. Acad. Sci. U.S.A.</b> 94: 13239-13244, 1997. <b>Blood</b> 95: 1007-1113 (2000) <b>Current Genomics</b> , 1: 71-80 (2000). <b>Oncogene</b> 19 (20):2413-2422 (2000). <b>Oncogene</b> 19(52): 6015-6022 (2000). <b>Blood</b> 100: 1274 - 1286 (2002). <b>Oncogene</b> 21(11): 1679-1684 (2002). <b>Current Genomics</b> 3 (4): 237-244 (2002). <b>Hum. Mol. Genetics</b> 11 (25): 3231-3236 (2002). <b>American Journal of Medical Genetics (rapid publication)</b> (in press, 2003)
Observaciones	