

"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)	Unidad de Transgénesis
Centro/entidad/organización de la que depende el grupo/servicio/unidad	Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud
Ciudad	Zaragoza
Persona(s) responsable(s) (nombre y apellidos)	Alicia de Diego Olmos
Titulación del responsable	Lda. En Veterinaria
Dirección postal completa del grupo/servicio/unidad	Dpto de Anatomía y Embriología Edificio Zootecnia (Planta semisótano) Facultad de Veterinaria C/ Miguel Servet 177 Zaragoza 50013
Teléfono(s)	976 76 20 18
fax(s)	976 76 16 05
e-mail (s)	adediego.iacs@aragon.es , transgenesis.iacs@aragon.es
Página WEB	
Listado y titulación del personal adscrito al grupo/servicio/unidad	Alicia de Diego Olmos (Licenciada en Veterinaria) Marta Sanz Martínez (Técnico de Laboratorio) Pedro Muniesa Lorda (Dr. en Biología)
Métodos habituales que desarrolla/aplica	Microinyección de oocitos fecundados de ratón (Sí/No) Microinyección de células ES en blastocistos de ratón (Sí/No) Lo pondremos a punto en breve Agregación de mórulas de ratón con células ES (Sí/No) Criopreservación de embriones de ratón (Sí/No) Criopreservación de semen de ratón (Sí/no) En fase de puesta a punto Rederivación limpia de cepas de ratón (Sí/No) Otros (especificar)
Cepas de ratón utilizadas para microinyección de oocitos fecundados	B6D2F1, C57BL6/J
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) Puesta a punto en breve con ayuda de la Unidad de Cultivos Celulares Corte de colitas/identificación de animales (Sí/No) Genotipación (Sí/No) Con la colaboración de la Unidad de Genómica Análisis histopatológico (Sí/No) Otros (especificar)
¿Tiene previsto ofrecer/ofrece servicios externos? (Sí/No)	
Si ofrece servicios externos especificar cuales	Generación de Transgénicos, Criopreservación de gametos de ratón
Investigador(es) en la institución que asesoren al grupo/servicio/unidad (Nombre completo, teléfono, fax, e-mail)	Dr. Pedro Muniesa Tfno: 976 76 20 18 Fax: 976 76 16 05 pmuniesa@unizar.es

Publicaciones ilustrativas de animales modificados genéticamente obtenidos en el grupo/servicio/unidad	
Observaciones	