

"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)	Servicio de transgénesis y Biología Reproductiva
Centro/entidad/organización de la que depende el grupo/servicio/unidad	Instituto de Biomedicina de Valencia Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Ciudad	valencia
Persona(s) responsable(s) (nombre y apellidos)	Marta Casado Pinna Carme Cucarella Tormo
Titulación del responsable	Dra Farmacia-Científico titular (MCasado) Dra Farmacia-Técnico Medio Especializado (CCucarella)
Dirección postal completa del grupo/servicio/unidad	Instituto de Biomedicina de Valencia (IBV-CSIC) Jaime Roig 11 46010 Valencia
Teléfono(s)	963391760
fax(s)	963690800
e-mail (s)	mcasado@ibv.csic.es/cucarella@ibv.csic.es
Página WEB	http://www3.ibv.csic.es/index.php/es/servicios/cientif/transgenesis
Listado y titulación del personal adscrito al grupo/servicio/unidad	
Métodos habituales que desarrolla/aplica	Microinyección de oocitos fecundados de ratón (<u>Si</u> /No) Microinyección de células ES en blastocistos de ratón (<u>Si</u> /No) Agregación de mórulas de ratón con células ES (Si/ <u>No</u>) Criopreservación de embriones de ratón (<u>Si</u> /No) Criopreservación de semen de ratón (Si/no) en desarrollo Rederivación limpia de cepas de ratón (<u>Si</u> /No) Otros (especificar)
Cepas de ratón utilizadas para microinyección de oocitos fecundados	B6/J; B6D2/J; CD1(ICR)/Rj
Cepas de ratón usadas para la generación de animales mutantes	B6/J; B6D2/J; CD1(ICR)/Rj; 129/SvPas
Especificar si el grupo/servicio/unidad puede realizar alguna de las siguientes funciones:	Preparación de DNA para microinyección (<u>Si</u> /No) Cultivo de células ES (<u>Si</u> /No) Corte de colitas/identificación de animales (<u>Si</u> /No) Genotipación (<u>Si</u> /No) Análisis histopatológico (Si/ <u>No</u>) Otros (especificar)
¿Tiene previsto ofrecer/ofrece servicios externos? (<u>Si</u> /No)	
Si ofrece servicios externos especificar cuales	Congelación de embriones Rederivación limpia de cepas de ratón
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	