

"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/ <u>unidad</u> (subrayar lo que proceda)	Unidad de Generación de Animales Transgénicos del IBV-CSIC
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
Titulación del responsable	Dra. Farmacia- Científico titular CSIC
Dirección postal completa del grupo/servicio/unidad	Instituto de Biomedicina de Valencia C/Jaime Roig 11 46010 Valencia
Teléfono(s)	963391760
fax(s)	963690800
e-mail (s)	mcasado@ibv.csic.es
Página WEB	www.ibv.csic.es
Listado y titulación del personal adscrito al grupo/servicio/unidad	Carme Cucarella Tormo – Dra. Farmacia – Técnico Medio Especializado del CSIC
Métodos habituales que desarrolla/aplica	Microinyección de oocitos fecundados de ratón (Sí/No) Microinyección de células ES en blastocistos de ratón (Sí/No) "en desarrollo" Agregación de mórulas de ratón con células ES (Sí/No) Criopreservación de embriones de ratón (Sí/No) Criopreservación de semen de ratón (Sí/No) Rederivación limpia de cepas de ratón (Sí/No) Otros (especificar) previsto el uso de sistemas lentivirales
Cepas de ratón utilizadas para microinyección de oocitos fecundados	B6D2F1/Jlco Swiss CD1 (ICR)
Cepas de ratón usadas para la generación de animales mutantes	C57BL/6J ² lco 129/SvPas
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) Corte de colitas/identificación de animales (Sí/No) Genotipación (Sí/No) Análisis histopatológico (Sí/No) "en desarrollo" Otros (especificar)
¿ <u>Tiene previsto</u> ofrecer/ofrece servicios externos? (Sí/No)	
Si ofrece servicios externos especificar cuales	Preparación de DNA para microinyección Microinyección de oocitos fecundados de ratón Corte de colitas/identificación de animales
Investigador(es) en la institución que asesoren al grupo/servicio/unidad (Nombre completo, teléfono, fax, e-mail)	Lluís Montoliu (CNB-CSIC) Pag. Web transgenesis Sophie Vaulont (U129 INSERM; Institut Cochin de Genetique Moleculaire; 24 rue du Faubourg Saint-Jacques 75014 Paris, Francia. Tel. 0033144412408; Fax 0033144412421; vaulont@cochin.inserm.fr)
Publicaciones ilustrativas de animales modificados genéticamente obtenidos en el grupo/servicio/unidad	
Observaciones	