

"Generación y análisis de pez cebra 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)	Acuario de pez cebra del Instituto de Neurociencias
Centro/entidad/organizacion de la que depende el grupo/servicio/unidad	Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Universidad Miguel Hernández. Instituto de Neurociencias de Alicante. UMH-CSIC
Ciudad	Sant Joan d'Alacant. Alicante
Persona(s) responsable(s) (nombre y apellidos)	Juan Galceran. A. Nieto M. J. Molina (Veterinario)
Titulación del responsable	Doctor Ciencias Biología
Dirección postal completa del grupo/servicio/unidad	Instituto de Neurociencias UMH-CSIC Av. Santiago Ramón y Cajal s/n 03550 Sant Joan d'Alacant
Teléfono(s)	965919474
fax(s)	
e-mail (s)	j.galceran@umh.es
Página WEB	
Listado y titulación del personal adscrito al grupo/servicio/unidad	Teresa Martin Rey. Técnico Laboratorio Diana Abad Bataller. Técnico Laboratorio
Métodos habituales que desarrolla/aplica	Microinyección de oocitos fecundados de <i>D. rerio</i> (Si) Criopreservación de semen de <i>D. rerio</i> (Si) Fecundación in vitro (Si) Otros (especificar) CRISPR/Cas9 Microinyección de morfollinos y mRNA.
Cepas de <i>D. rerio</i> utilizadas para microinyección de oocitos fecundados	AB y otras líneas wt o mutantes
Cepas de <i>D. rerio</i> usadas para la generación de animales mutantes	AB
Especificar si el grupo/servicio/unidad puede realizar alguna de las siguientes funciones:	Preparación de DNA para microinyección (Si) Corte de colitas/identificación de animales (Si) Genotipación (Si) Análisis histopatológico (No) Otros (especificar)
¿Tiene previsto ofrecer/ofrece servicios externos? (Sí/No)	NO
Si ofrece servicios externos especificar cuales	
Investigador(es) en la institución que asesoren al grupo/servicio/unidad (Nombre completo, teléfono, fax, e-mail)	J. Galceran j.galceran@umh.es
Publicaciones ilustrativas de animales modificados genéticamente obtenidos en el grupo/servicio/unidad	
Observaciones	