

"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) | Animalario de Ratones Modificados Genéticamente del Instituto de Neurociencias de Alicante. CSIC-UMH |
| Centro/entidad/organización 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) | J.A. Pérez de Gracia. Director SEA-UMH M. J. Molina Cimadevila. Responsable animalario RMG Gonzalo Moreno de Val. Responsable Servicio Transgénesis y Criopreservación. |
| Titulación del responsable | Veterinario |
| 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) | 96591-9279, -9330 |
| fax(s) | |
| e-mail (s) | g.moreno@umh.es mmolina@umh.es |
| Página WEB | |
| Listado y titulación del personal adscrito al grupo/servicio/unidad | Patricia Muñoz Robledano. Técnico de Laboratorio. |
| Métodos habituales que desarrolla/aplica | Microinyección de oocitos fecundados de ratón (Sí) Microinyección de células ES en blastocistos de ratón (No) Agregación de mórulas de ratón con células ES (No) Criopreservación de embriones de ratón (Sí) Criopreservación de esperma de ratón (Sí) Rederivación aséptica de cepas de ratón (Sí) Otros (especificar): Importación de embriones y esperma criopreservado Importación de epididimos refrigerados Fecundación <i>in Vitro</i> |
| Cepas de ratón utilizadas para microinyección de oocitos fecundados | FVB/N |
| Cepas de ratón usadas para la generación de animales mutantes | C57Bl/6NJ |
| Especificar si el grupo/servicio/unidad puede realizar alguna de las siguientes funciones: | Preparación de DNA para microinyección (No) Cultivo de células ES (No) Corte de colitas/identificación de animales (Sí) Genotipación (Sí) Análisis histopatológico (No) Otros (especificar) |
| ¿Tiene previsto ofrecer/ofrece servicios externos? (Sí/No) | Sí |
| Si ofrece servicios externos especificar cuales | Criopreservación de embriones de ratón Criopreservación de esperma de ratón Rederivación aséptica de cepas de ratón Importación de embriones y esperma criopreservado Importación de epididimos refrigerados Fecundación <i>in Vitro</i> |

| | |
|---|--|
| Investigador(es) en la institución que asesoren al grupo/servicio/unidad (Nombre completo, teléfono, fax, e-mail) | Juan Galceran j.galceran@umh.es 965919474 |
| Publicaciones ilustrativas de animales modificados genéticamente obtenidos en el grupo/servicio/unidad | |
| Observaciones | |