

"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/organizacion 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 | |