

CABIMER

CABIMER es un centro internacional de investigación biomédica de excelencia con sede en Sevilla, con aproximadamente 200 científicos de varios países. CABIMER está compuesto por 28 grupos científicos y 9 unidades de apoyo a la investigación, constituidos por personal altamente motivado y creativo procedente del CSIC, las Universidades de Sevilla y Pablo de Olavide, así como la Junta de Andalucía.

LABORATORIO DE TERAPIA CELULAR EN NEUROPATOLOGÍAS

Dirigido por el Dr. Manuel Alvarez Dolado (Científico Titular del CSIC), desarrolla nuevas aproximaciones terapéuticas para las encefalopatías epilépticas infantiles, como el síndrome de Dravet o el STXBP1. Asimismo, estudia las bases moleculares y genéticas de estos síndromes y su relación con otras enfermedades mentales, como la depresión. Para ello, disponemos de diferentes modelos celulares y animales en los que estudiamos estas patologías. En el marco del proyecto de la Agencia Estatal de Investigación “*Comprendiendo los mecanismos fisiopatológicos asociados a la disfunción de Nav1.1 durante la maduración del cortex prefrontal*”, ofrecemos un contrato de técnico superior para llevar a cabo las tareas relacionadas con el cuidado de los modelos animales, preparación de muestras histológicas y administración general del laboratorio.

PERFIL DEL PUESTO: CONTRATO DE TÉCNICO SUPERIOR

Buscamos a una persona motivada y con experiencia, dispuesta a trabajar con modelos animales, para realizar las principales tareas relacionadas con el desarrollo del proyecto. Se ofrecen 3 años de contrato tipo M1 a media jornada según las tablas salariales oficiales del CSIC.

Funciones:

1. Cuidado y genotipado de líneas transgénicas murinas modelo de enfermedad.
2. Realización de pruebas de conducta animal.
3. Toma de muestras de cerebro para su procesamiento histológico y molecular.
4. Cultivos primarios neuronales.
5. Administración y gestión de pedidos

Requisitos mínimos:

- Título Superior de FP en Anatomía Patológica o en Análisis de Laboratorio.
- Título A, B, C y autorización oficial para la experimentación con roedores

Requisitos valorables:

- Experiencia profesional previa
- Formación complementaria en Cultivos Celulares
- Conocimientos en seguridad biológica.
- Conocimiento de inglés y ofimática.

Candidatos interesados ponerse en contacto con manuel.alvarez@cabimer.es