

Laboratorio de Plasticidad Neuronal y Plataforma Tecnológica de Electrofisiología. Programa GEN-T

DESCRIPCIÓN DE LA TECNOLOGÍA

La incorporación de nuevos grupos de investigación ha dotado al CIPF de nuevas capacidades científicas y tecnológicas, gracias al Programa para el apoyo a personas investigadoras con talento - Plan GenT de la Generalitat Valenciana.

El nuevo grupo de Plasticidad Neuronal integra en el CIPF una nueva plataforma de electrofisiología, técnica avanzada que permiten el estudio de las propiedades eléctricas de células y tejidos biológicos, en este caso, aplicado a medidas de la actividad eléctrica de neuronas.

En el campo de la plasticidad neuronal se innova en tratamientos más efectivos contra el deterioro cognitivo provocado por el Alzheimer.

La utilización de modelos animales de la enfermedad de Alzheimer junto a técnicas punteras permiten innovar con tratamientos más efectivos contra el deterioro cognitivo en esta enfermedad.

SECTORES DE APLICACIÓN EMPRESARIAL

- Entidades de investigación pública o privada.
- Compañías biotecnológicas y farmacéuticas.
- Institutos de investigación Sanitaria.

VENTAJAS TÉCNICAS Y BENEFICIOS EMPRESARIALES

- Técnica avanzada.
- Plataforma tecnológica consolidada.

ESTADO DE DESARROLLO DE LA TECNOLOGÍA

- Tecnología consolidada e implementada.

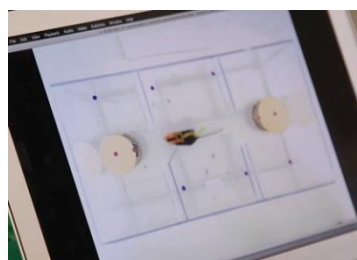
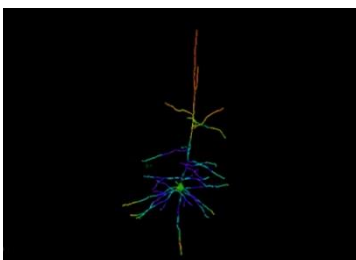
DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELECTUAL

- Secreto industrial

COLABORACIÓN BUSCADA

- Colaboraciones Científicas en el campo de deterioro cognitivo.

IMÁGENES RELACIONADAS



CONTACT

Centro de Investigación Príncipe Felipe (CIPF)
Eduardo Primo Yúfera, 3
46012 VALENCIA (Spain)
TEL: 96 328 96 80
gerencia@cipf.es www.cipf.es