

INSTITUTO DE BIOLOGÍA CELULAR Y NEUROCIENCIA
"PROF. E. DE ROBERTIS" y CECANNUBA

Laboratorio de Neurotoxicidad, Neuroprotección y Neurorreparación

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Estudio del sistema endocannabinoide en un modelo de depresión.

REQUISITOS ESPECÍFICOS

- **SER ESTUDIANTE REGULAR DE LA CARRERA DE MEDICINA DE 2º AÑO EN ADELANTE**
- **CON LIBRETA FIRMADA**
- **CALENDARIO DE VACUNAS COMPLETO (original + copia)**

DOCENTE:

Prof. Dra. Laura Caltana

E-MAIL: **lcaltana@fmed.uba.ar**

UBICACIÓN: PARAGUAY 2155, Piso 2.

TAREAS

- **Tareas generales de laboratorio.**
- **Cuidado de animales de experimentación.**
- **Técnica de histología, inmunohistoquímica**
- **Test conductuales.**
- **Microscopia óptica de fluorescencia y confocal.**
- **Microscopia Electrónica.**
- **Análisis de imágenes de microscopia.**

PROGRAMA

- **Período 1 (2 meses):** entrenamiento en prácticas generales de laboratorio.
- **Período 2 (6 meses):** realización de técnicas de inmunohistoquímica y microscopia electrónica
- **Período 3 (4 meses):** análisis de imágenes. Desarrollo y análisis de test conductuales.

OBJETIVOS

- **Realizar ensayos de inmunohistoquímica, obtención de imágenes de microscopia óptica y electrónica**
- **Analizar de imágenes de microscopia óptica y electrónica.**
- **Desarrollar test conductuales y su análisis**
- **Interpretar resultados**

CARGA HORARIA: 10hs semanales