

INSTITUTO DE BIOLOGÍA CELULAR Y NEUROCIENCIA

“PROF. E. DE ROBERTIS”

Centro de Cannabis Medicinal de la UBA-CECANNUBA

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: DRA. LAURA CALTANA

UBICACIÓN: PARAGUAY 2155, Piso 2.

TAREAS A REALIZAR

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

PROGRAMA DE FORMACIÓN:

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

OBJETIVOS

Realizar ensayos de inmunohistoquímica, obtención de imágenes de microscopía óptica y electrónica

Analizar de imágenes de microscopía óptica y electrónica.

Desarrollar test conductuales y su análisis

Interpretar resultados

CARGA HORARIA: 10 HS SEMANALES