

INcentivemos el conocimiento

Pol Barrós Millàs, 25 años

Estudiante de Doctorado

Grupo de investigación Neurobiología del Aprendizaje y la Memoria

1.- ¿Qué investigación concreta estás desarrollando actualmente?

Actualmente estoy trabajando en la investigación para averiguar el papel del núcleo parafascicular del tálamo (PF). Compruebo el rendimiento de la atención y la memoria en ratas bajo los efectos de los fármacos que dificultan o mejoran el funcionamiento del PF.

2.- ¿Cómo es tu día a día dentro del laboratorio?

No tengo una rutina en el laboratorio. Básicamente, los sujetos han de completar un largo protocolo, y mi trabajo es hacer funcionar el sistema para obtener los datos de los diferentes experimentos.



3.- ¿Qué aplicaciones terapéuticas piensas que puede llegar a tener tu investigación?

Mi investigación tiene un perfil básico. Los trabajos en todo el laboratorio están pensados para ofrecer más conocimientos a otros científicos. Seguramente, algunos de los científicos que lean nuestro trabajo descubrirán nuevas vías para focalizar sus estudios, y entonces podrían encontrar aplicaciones terapéuticas procedentes de este conocimiento.

4.- ¿Cómo animarías a futuros científicos para formar parte de la investigación neurocientífica?

La investigación en neurociencias tiene muchas caras, en función de tus estudios previos y tus objetivos, podrías dirigir tu carrera a una de ellas. En las neurociencias hay espacio para la biología, la medicina, la genética, la biotecnología y la psicología, y mucho más; cada una de estas disciplinas trabajan para hacer más amplio el conocimiento sobre el campo más desconocido del universo: la totalidad del sistema nervioso.