



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA



Vicerrectorado de Estudiantes y Deporte
Oficina de Atención al Estudiante

Título del proyecto: Nuevas neuronas para el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas y trastornos neuropsiquiátricos.

Investigador Principal: Manuel Narváez Peláez (mnarvaez@uma.es)

Entidad: NeuronLab. Facultad de Medicina. Universidad de Málaga.

Departamento del Investigador: Departamento Fisiología Humana, Histología Humana, Anatomía Patológica y Educación Física Deportiva.

Número de Alumnos: 12-15

Nivel educativo del alumnado: ESO/Bachillerato

Breve descripción del proyecto:

En este proyecto estudiamos cómo diversos neurotransmisores y neuropéptidos interactúan en varias regiones del sistema nervioso central asociadas con el estado de ánimo, la motivación, la memoria o el aprendizaje. Realizamos pruebas de conducta en animales, cortes de cerebro, experimentos de inmunohistoquímica, inmunofluorescencia e interacción por proximidad. Nuestra principal motivación es solucionar problemas que tienen un gran impacto en la sociedad de hoy en día, como es la depresión, la ansiedad, el deterioro cognitivo tipo Alzheimer, la adicción a drogas de abuso o el Parkinson, ya que se prevé que estos trastornos se conviertan en las primeras causas de morbi-mortalidad en el futuro según la Organización Mundial de la Salud (OMS).



EFQM AENOR



Aulario Rosa de Gálvez. Campus de Teatinos, s/n- 29071.
Tel.: 952 13 43 53 E-mail-vrestudiantes@uma.es