

INcentivemos el conocimiento

M^aVictoria Clos Guillèn, 62 años
Catedrática de Farmacología
Neurofarmacología del Alzheimer

1.- ¿Qué investigación concreta estás desarrollando actualmente?

Estudio del efecto de fármacos anticolinesterásicos de tipo dual en los procesos de memoria y aprendizaje, y a nivel molecular, de apoptosis, supervivencia e inflamación, en modelos de envejecimiento y EA

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

Control y revisión de los experimentos que se llevan a cabo en el laboratorio, combinado con las distintas responsabilidades docentes y de gestión



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

Dado el carácter multifactorial de la EA, el objetivo principal es la obtención de compuestos capaces de controlar diferentes aspectos y factores que contribuyen en el desarrollo de la EA.

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

En términos generales, creo que es una de las disciplinas más atractivas de las que disponemos actualmente, dada la gran repercusión que tiene en nuestras vidas. Todos los actos que realizamos, sean o no conscientes vienen supervisados por el sistema nervioso central. El buen conocimiento de este

órgano abre muchas puertas no sólo a la posibilidad de hallar mejoras e incluso soluciones a determinadas enfermedades, si no que su conocimiento también nos aporta grandes beneficios que podemos aplicar a nuestra vida cotidiana. Un buen ejemplo de ello lo constituye la “neuroplasticidad” .