

INcentivem el coneixement

M^aVictoria Clos Guillèn, 62 anys
Catedràtica de Farmacologia
Neurofarmacologia de l'Alzheimer

1.- Quina recerca concreta estàs desenvolupant actualment?

Estudi de l'efecte de fàrmacs anticolinesteràsics de tipus dual en els processos de memòria i aprenentatge, i a nivell molecular, d'apoptosis, supervivència i inflamació, en models d'envelliment i d'Alzheimer (EA)

2.- Com és el teu dia a dia dins del laboratori?

Control i revisió dels experiments que es duen a terme al laboratori, combinat, tot això, amb les diferents tasques docents i de gestió.



3.- Quines aplicacions terapèutiques penses que pot arribar a tenir la teva recerca?

Donat el caràcter multifactorial de la MA, l'objectiu final és aconseguir compostos que controlin diferents aspectes i factors que contribueixen al desenvolupament de la MA

4.- Com encoratjaries a futurs científics per formar part de la recerca en neurociències?

En termes generals, crec que és una de les disciplines més atractives donada la repercussió tant gran que té en les nostres

vides. Tots els actes que realitzem, siguin o no conscients venen supervisats pel sistema nerviós central. El coneixement de com funciona aquest òrgan obre moltes portes no tant sols a la possibilitat de trobar millores i fins i tot solucions per a determinades malalties, si no que també, el seu coneixement, ens aporta grans beneficis que podem aplicar directament a la nostra vida quotidiana. Un bon exemple d'això és la "neuroplasticitat".