

The logo of the Universitat de Barcelona (UAB) is displayed in white text on a dark brown background.

Codi oficial del grup: 1524

Grup de Recerca Neurofarmacologia de les Malalties Neurodegeneratives

Directors del grup de recerca

Nom	Albert
Cognoms	Badia Sancho
Telèfon	93 581 1953
Email	Albert.Badia@uab.es

Web del grup

Departaments/Instituts/Centres als quals s'adscriu el grup (per ordre alfabètic)	Departament de Bioquímica i de Biologia Molecular Departament de Farmacologia, Terapèutica i Toxicologia (Des de 01/01/2000) Institut de Neurociències (INc)
---	--

Dades del grup de recerca

Membres integrants del grup i departament al qual pertanyen. S'indica el percentatge de dedicació de cada membre al grup

Clos Guillen, M^a Victoria - Unitat de Farmacologia de Veterinària (Departament de Farmacologia, Terapèutica i Toxicologia (Des de 01/01/2000)) - Dedicació: Parcial
Giraldo Arjonilla, Jesús - Unitat Departamental de Bellaterra (Departament de Pediatria, d'Obstetrícia i Ginecologia i de Medicina Preventiva) - Dedicació: Parcial
Unzeta López, Mercedes - Bioquímica de Medicina (Departament de Bioquímica i de Biologia Molecular) - Dedicació: Parcial
Vila Calsina, Elisabet - Unitat de Farmacologia de Medicina Campus (Departament de Farmacologia, Terapèutica i Toxicologia (Des de 01/01/2000)) - Dedicació: Parcial

Membres de la UAB: Feu click sobre el nom dels investigadors per consultar la seva producció científica

[Clos Guillen, M^a Victoria](#)

[Giraldo Arjonilla, Jesús](#)

[Unzeta López, Mercedes](#)

[Vila Calsina, Elisabet](#)

Nom del Grup de recerca

Grup de Recerca Neurofarmacologia de les Malalties Neurodegeneratives

Paraules clau del grup

Català

agregació amiloidogènica
Alzheimer
anticolinesteràsics
apoptosi
inhibidors de la MAO
isquemia cerebral
microcirculació cerebral
neurotoxicitat
Parkinson

Castellà

agregación amiloidogénica
Alzheimer
anticolinesterásicos
apoptosis
inhibidores de la MAO
isquemia cerebral
microcirculación cerebral
neurotoxicidad
Parkinson

Anglès

Alzheimer
amyloid aggregation
anticholinesterasics drugs
apoptosis
cerebral ischemia
cerebral microcirculation
MAO inhibitors
neurotoxicity
Parkinson

Objectius de recerca que configuren la seva raó de ser

Les malalties neurodegeneratives són trastorns multifactorials que comparteixen diferents mecanismes moleculars tals com l'estres oxidatiu, l'apoptosi, necrosi entre altres. El coneixement d'aquests mecanismes permetrà determinar noves dianes terapèutiques i dissenyar noves molècules. Es per això que la col·laboració interdisciplinària d'aquest investigadors pot permetre assolir amb èxit els objectius plantejats.