



Codi oficial del grup: 1379

Grup de Recerca Neuroinflamació i Estrès Oxidatiu

Directors del grup de recerca

Nom	Juan
Cognoms	Hidalgo Pareja
Telèfon	93 581 2037
Email	Juan.Hidalgo@uab.es

Web del grup

Departaments/ Instituts/ Centres als quals s'adscriu el grup (per ordre alfabètic)	Departament de Biologia Cel·lular, de Fisiologia i d'Immunologia (des de 1/10/98) 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

Carrasco Trancoso, Francisco Javier - Departament de Biologia Cel·lular, Fisiologia i de Immunologia (Des de 01/10/1998) - Dedicació: Parcial
Comes Orpinell, Gemma - Departament de Biologia Cel·lular, Fisiologia i de Immunologia (Des de 01/10/1998) - Dedicació: Parcial
Florit Carbonell, Sergi - Fisiologia Animal (Facultat de Ciències) - Dedicació: Parcial
Giralt Carbonell, Mercè - Fisiologia Animal (Facultat de Ciències) - Dedicació: Parcial
Manso Sanz, Jazmina - Fisiologia Animal (Facultat de Ciències) - Dedicació: Parcial
Molinero Egea, María Amalia - Departament de Biologia Cel·lular, Fisiologia i de Immunologia (Des de 01/10/1998) - Dedicació: Parcial
Quintana Romero, Albert - Universitat Autònoma de Barcelona - Dedicació: Parcial
Ramos Hidalgo, Raquel - Fisiologia Animal (Facultat de Ciències) - Dedicació: Parcial

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

[Carrasco Trancoso, Francisco Javier](#)

[Comes Orpinell, Gemma](#)

[Florit Carbonell, Sergi](#)

[Giralt Carbonell, Mercè](#)

[Manso Sanz, Jazmina](#)

[Molinero Egea, María Amalia](#)

[Quintana Romero, Albert](#)

[Ramos Hidalgo, Raquel](#)

Nom del Grup de recerca

Grup de Recerca Neuroinflamació i Estrès Oxidatiu

Paraules clau del grup

Català

exercisi

Castellà

Alzheimer
citoquinas
ejercicio
estrés oxidativo
gliosis
IL-6
metalotioneinas
microarrays
neurodegeneración
Neuroinflamación
ratones transgénicos
TNF

Anglès

cytokines
exercise
microarrays
transgenic mice

Objectius de recerca que configuren la seva raó de ser

En los siguientes años, el grupo centrará sus esfuerzos en (a) el esclarecimiento del papel de determinadas citoquinas en la respuesta del cerebro a lesiones traumáticas y de otra índole, (b) analizar el papel del estrés oxidativo en modelos animales de Alzheimer, (c) generar ratones transgénicos knock-out condicionales para determinadas citoquinas y proteínas antioxidantes, y (d) participar en un proyecto europeo sobre la importancia del ejercicio sobre enfermedades tipo diabetes.