



3.1.5 Mechanisms and Biomarkers in Neurodegenerative Diseases Group

Publications: 3

Impact Factor: 16.¹²¹

Q1: 1

Research Activity

Publications

- Castro-Sánchez S, Zaldivar-Diez J, Luengo E, López MG, Gil C, Martínez A, Lastres-Becker I. Cognitive enhancement, TAU phosphorylation reduction, and neuronal protection by the treatment of an LRRK2 inhibitor in a tauopathy mouse model. *Neurobiol Aging*. 2020; 96: 148-54. Article. IF: 4.763; Q2
- Galán-Ganga M, del Río R, Jiménez-Moreno N, Díaz-Guerra M, Lastres-Becker I. Cannabinoid CB2 receptor modulation by the transcription factor NRF2 is specific in microglial cells. *Cell Mol Neurobiol*. 2020; 40(1): 167-77. Article. IF: 5.046; Q2
- Martín-Hurtado A, Lastres-Becker I, Cuadrado A, García-Gonzalo FR. NRF2 and primary cilia: An emerging partnership. *Antioxidants*. 2020; 9(6): 475. Review. IF: 6.312; D1

Research projects

Martínez A; Lastres-Becker I. Diseño y desarrollo de fármacos innovadores para el tratamiento de la esclerosis lateral amio-

trófica [B2017/BMD-3813]. CM. 2018-2022.

Managment centre: CSIC-UAM

Cuadrado A; Lastres-Becker I. Papel de NRF2 en la función y el destino del cerebro con Alzheimer [SAF2016-76520-R]. Ministerio de Ciencia e Innovacion . 2017-2020.

Managment centre: UAM

Lastres-Becker I. Análisis del transporte de gránulos de RNA y traducción de proteínas in situ en ELA: ¿implicación de SATUFEN y TDP-43? [2019/00325/001]. FUNDELA. 2019-2021.

Managment centre: UAM

Martínez A; Lastres-Becker I. Aging and neurodegeneration targeting by protein kinase small molecules inhibitors [PID2019-105600RB-I00]. Ministerio de Ciencia e Innovacion . 2020-2023.

Managment centre: CSIC

