



3.2.5 Farmacología vascular y metabolismo (FARMAVASM)

Publicaciones: 7

Factor Impacto: 85.²⁰⁶

Q1: 6



Actividad de Investigación

Tesis doctorales

Romero Martínez A. Mecanismos antisenescentes de la angiotensina [1-7] en el endotelio vascular[dissertation]. Madrid: UAM: 2020[15/07/2020].

Directores: Peiró Callejo C
Sánchez Ferrer CF.



Publicaciones

- Lumpuy-Castillo J, Lorenzo-Almoros A, Pello-Lázaro AM, Sánchez-Ferrer C, Egido J, Tuñón J, Peiró C, Lorenzo O. Cardiovascular Damage in COVID-19: Therapeutic Approaches Targeting the Renin-Angiotensin-Aldosterone System. *Int J Mol Sci.* 2020;21(18):-6471. Review. IF: 5,923; Q1
- McCracken IR, Taylor RS, Kok FO, de la Cuesta F, Dobie R, Henderson BEP, Mountford JC, Cauchillier A, Henderson NC, Ponting CP, Baker AH.

Transcriptional dynamics of pluripotent stem cell-derived endothelial cell differentiation revealed by single-cell RNA sequencing. *Eur Heart J.* 2020;41(9):1024-+. Article. IF: 29,983; D1

- Peiró C, Moncada S. Substituting Angiotensin-(1-7) to Prevent Lung Damage in SARS-CoV-2 Infection?. *Circulation.* 2020;141(21):1665-1666. Editorial Material. IF: 29,69; D1
- Rodríguez-Pardo J, Fuentes B, de Leciñana MA, Campollo J, Castaño PC, Ruiz JC, Herrero JE, Leal RG, Núñez AG, Cerezo JFG, Martínez AM, Vallejo JM, Aguado BP, López NR, de las Heras RS, Mora JV, Tejedor ED. Acute stroke care during the COVID-19 pandemic. *Ictus Madrid Program recommendations.* *Neurologia.* 2020;35(4):258-263. Review. IF: 3,109; Q3
- Romacho T, Valencia I, Ramos-González M, Vallejo S, López-Esteban M, Lorenzo O, Cannata P, Romero A, San Hipolito-Luengo A, Gómez-Cerezo JF, Peiró C, Sánchez-Ferrer CF. Visfatin/eNamt induces endothelial dysfunction in vivo: a role for Toll-Like Receptor 4 and NLRP3

inflammasome. *Sci Rep-Uk.* 2020;10(1):-5386. Article. IF: 4,379; Q1

- Sánchez-Rodríguez C, Peiró C, Rodríguez-Manas L, Nevado J. Polyphenols Attenuate Highly-Glycosylated Haemoglobin-Induced Damage in Human Peritoneal Mesothelial Cells. *Antioxidants.* 2020;9(7):-572. Article. IF: 6,312; D1
- Valencia I, Peiro C, Lorenzo O, Sánchez-Ferrer CF, Eckel J, Romacho T. DPP4 and ACE2 in Diabetes and COVID-19: Therapeutic Targets for Cardiovascular Complications?. *Front Pharmacol.* 2020;11():-1161. Review. IF: 5,81; Q1

Centro de gestión: UAM

Peiró Vallejo C, Sánchez Ferrer CF. Adipoquinas: nuevas dianas farmacológicas para prevenir el envejecimiento vascular (SAF2017-84776-R). MINECO. 2018-2021.

Centro de gestión: UAM

Sánchez Ferrer CF. Citómetro Separador Sorter [EQC2018-005059-P]. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. 2019-2020.

Centro de gestión: UAM

Proyectos de investigación

de la Cuesta Marina F. Developing novel nanotherapies for atherosclerosis by delivering senolytics to the plaque using mesenchymal stem cell-derived extracellular vesicles [2019-T1/IND-13794]. CM. 2020-2024.