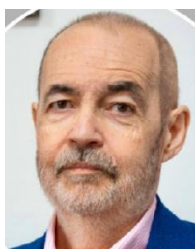




ESPAÑA



Universidad Miguel Hernández de Elche



Jorge Manzanares Robles

Director del laboratorio de Neuropsicofarmacología traslacional en el Instituto de Neurociencias UMH-CSIC. Decano de la Facultad de Farmacia de la Universidad Miguel Hernández de Elche.

Contacto - jmanzanares@umh.es

PROYECTOS

- ✓ Red de investigación en atención primaria de adicciones (RIAPAd). Ministerio de Ciencia e Innovación e ISCIII. Instituto de investigación sanitaria y biomédica de Alicante (ISABIAL). 01/01/2025-31/12/2027. 104.000 €. RD24/0003/0002. Investigador principal.
- ✓ Proyecto Prometeo "Adverse childhood experiences and depression in adolescents: a translational study" CIPROM/2024/48. Conselleria de educación, cultura, universidades y empleo. 1/09/2025 - 31/08/2029. Investigador Principal.
- ✓ Identificación de biomarcadores como predictores de pronóstico y guía terapéutica y nuevos tratamientos farmacológicos en el trastorno de estrés postraumático. PID2024-159355OB-I00. 1/09/2025-01/09/2028. Investigador principal.

PUBLICACIONES

- ✓ Navarrete F., Cabrera-Rubio R., Gasparyan A., Aarnio R., López-Picón F., Helin S., Rajander J., Collado M.C., Manzanares J. Cannabidiol modulates brain molecular alterations, gut microbiota dysbiosis and alcohol self-administration in a mouse model of fetal alcohol spectrum disorder. *Biomedicine and Pharmacotherapy* 10.1016/j.biopha.2025.118791. (2025).
- ✓ Martínez-Caballero María Ángeles; Navarro Daniela; Calpe-López Claudia; Torregrosa Abraham B.; García-Pardo Maria Pilar, Manzanares Jorge; Aguilar María Asunción. "Cannabidiol prevents social avoidance, potentiation of cocaine reward, and gene expression alterations induced by exposure to intermittent social defeat in mice. *Neuropharmacology*, 10.1016/j.neuropharm.2025.110630 (2025).
- ✓ Torregrosa, Abraham B.; García-Gutiérrez, María S., Navarro, Daniela, Navarrete, Francisco, Manzanares, Jorge. MCH11, a new monoacylglycerol lipase inhibitor, reduces ethanol consumption and motivation to drink in mice, with sex-dependent differences. *Biomedicine and Pharmacotherapy*. 10.1016/j.biopha.2025.118662. (2025).
- ✓ Navarrete, Francisco, Guillot-Fernández, Marina, Martínez-Hostyn, Lorena; Navarro, Daniela; Molina, José A; López-Atalaya, Jose P. Manzanares, Jorge, Whole transcriptome analysis of peripheral blood mononuclear cells from de novo and drug-naive Parkinson's disease patients. *Neurotherapeutics*. 10.1016/j.neurot. 2025.e00762 (2025).
- ✓ García-Gutiérrez, María S., Torregrosa, Abraham B., Navarrete, Francisco, Navarro, Daniela, Manzanares, Jorge. A comprehensive review of the multifaceted role of cannabinoid receptor type 2 in neurodegenerative and neuropsychiatric disorders. *Pharmacological Research*. 10.1016/j.phrs.2025.107657. (2025).