



ESPAÑA



Universidad Miguel Hernández de Elche



Daniela Navarro

Coordinadora de la RIIDeMe COIFFA (AUIP).

Profesora titular de Biología Celular.
Vicedecana de Proyección Internacional del Grado de Farmacia.
Universidad Miguel Hernández de Elche.
Investigadora del impacto del consumo de sustancias en el neurodesarrollo.
Coordinadora de la RIIDeMe COIFFA (AUIP).
Contacto - dnavarro@umh.es

PROYECTOS

- ✓ Red de investigación en atención primaria de adicciones (RIAPAd). Ministerio de Ciencia e Innovación e ISCIII. Instituto de investigación sanitaria y biomedica de Alicante (ISABIAL). 01/01/2025-31/12/2027. 104.000 €. RD24/0003/0002. Equipo investigador.
- ✓ 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. Equipo Investigador.
- ✓ Papel terapéutico del cannabidiol en la modulación de las alteraciones asociadas a la exposición prolongada y abstinencia a benzodiazepinas: estudio traslacional en ratones macho y hembra. Delegación del Gobierno para el Plan Nacional 01/01/2024-31/12/2025.
- ✓ Efectos de la exposición a THC durante la gestación y lactancia sobre aspectos conductuales, marcadores cerebrales y cambios en la vulnerabilidad por el consumo de alcohol en las crías machos y hembras. Fundación Navarro-Trípodi: 01/09/202-31/08/2025. Investigador/a principal.

PUBLICACIONES

- ✓ **Daniela Navarro**, Francisco Navarrete, Nerina Villalba, Abraham B Torregrosa, Laura Caltana, Ani Gasparyan, Alicia Brusco, Jorge Manzanares. Behavioral and Brain Gene and Protein Changes in Female Mice Consuming Ethanol During Pregnancy and Lactation. BIOMOLECULES. DOI: 10.3390/biom15091239 (2025).
- ✓ María Ángeles, Martínez-Caballero; **Daniela Navarro**; Claudia, Calpe-López; Abraham B. Torregrosa; María Pilar García-Pardo, Jorge Manzanares; María Asunción Aguilar. "Cannabidiol prevents social avoidance, potentiation of cocaine reward, and gene expression alterations induced by exposure to intermittent social defeat in mice. NEUROPHARMACOLOGY, DOI: 10.1016/j.neuropharm.2025.110630 (2025).
- ✓ María S García-Gutiérrez; Abraham B. Torregrosa, Francisco Navarrete, **Daniela Navarro**, Jorge Manzanares. A comprehensive review of the multifaceted role of cannabinoid receptor type 2 in neurodegenerative and neuropsychiatric disorders. PHARMACOLOGICAL RESEARCH. DOI: 10.1016/j.phrs.2025.107657 (2025).
- ✓ **Daniela Navarro**; Ani Gasparyan; Francisco Navarrete; Jorge Manzanares. "Fetal Cannabinoid Syndrome: Behavioral and Brain Alterations of the Offspring Exposed to

Dronabinol during Gestation and Lactation.” INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCE DOI: 10.3390/ijms25137453. (2024).

- ✓ Ani Gasparian; **Daniela Navarro**; Francisco Navarrete; Amaya Olivares; Ernest R Scoma; Vedangi Hambardikar; Gabriela B Acosta; María E Solesio; Jorge Manzanares. “Cannabidiol repairs behavioral and brain disturbances in a model of fetal alcohol spectrum disorder”. PHARMACOLOGICAL RESEARCH DOI: 10.1016/j.phrs.2023.10665 (2023).