



Javier Milara Payá

Farmacéutico. Servicio de Farmacia. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia

Trayectoria profesional

- Farmacéutico en el Servicio de Farmacia del Consorcio Hospital General Universitario de Valencia (desde 2019).

Trayectoria académica

- Licenciado en Farmacia por la Universitat de València (2001).
- Doctor en Biomedicina y Farmacia por la Universitat de València (2007).

Publicaciones

- Artículo científico. Bisserier M, et al. (15/2). 2019. AAV1. SERCA2a gene therapy reverses pulmonary fibrosis by blocking the STAT3/FOXO1 pathway and promoting the SNON/SKI Axis. *Molecular therapy: the journal of the American Society of Gene Therapy*. 28, pp. 394-410. ISSN 1525-0016.
- Artículo científico. Milara J, et al. (9/1). 2019. MUC1 intracellular bioactivation mediates lung fibrosis. *Thorax*. 75, pp.132-142. ISSN 0040-6376.
- Artículo científico. Ballester B, Milara J, Cortijo J. (3/2). 2019. Idiopathic pulmonary fibrosis and lung cancer: mechanisms and molecular targets. *International Journal of Molecular Sciences*. 20. ISSN 1422-0067.
- Artículo científico. Ballester B, Milara J, Cortijo J. (3/2). 2019. Mucins as a new frontier in pulmonary fibrosis. *Journal of Clinical Medicine*. 8. ISSN 2077-0383.
- Artículo científico. Jones C, et al. (13/7). 2019. A novel secreted-cAMP pathway inhibits pulmonary hypertension via a feed-forward mechanism. *Cardiovascular research*. ISSN 0008-6363.
- Artículo científico. Milara J, et al. 2019. In vitro anti-inflammatory effects of AZD8999, a novel bifunctional muscarinic acetylcholine receptor antagonist/ β 2-adrenoceptor agonist (MABA) compound in neutrophils from COPD patients. *PLoS one*. 14, pp. e0210188. ISSN 1932-6203.

Proyectos

- PI17/02158. Estudio de las mucinas ancladas a membrana como diana farmacológica en la fibrosis pulmonar idiopática y en la hipertensión pulmonar asociada: análisis preclínico y traslacional. FIS: proyectos de investigación en salud. Javier Milara Payá (Hospital General Universitario de Valencia). 01/01/2018-01/01/2021. Investigador principal.
- E110192, New PDE1 drugs in wounds: Two highly potent unique drug candidates targeting huge unmet medical needs in wound healing EUROSTARS HORIZONTE 2020. EUROSTARS. Javier Milara Payá (Universitat de València). 01/01/2016-01/01/2018. Miembro de equipo.
- PROMETEOII/2013/014. Nuevas dianas farmacológicas para el tratamiento de la EPOC y sus comorbilidades vasculares. Generalitat Valenciana. PROMETEO/Proyectos de excelencia Comunidad Valenciana. Julio Cortijo Gimeno (Universitat de València). 01/06/2013-01/06/2016. Miembro de equipo.
- CP11/00293. Cigarette smoke-induced remodeling and COPD in human and animal models: pharmacological modulation. Ministerio de Economía y Hacienda. Javier Milara (Hospital General Universitario de Valencia). 01/01/2012-01/01/2014. Investigador principal.