

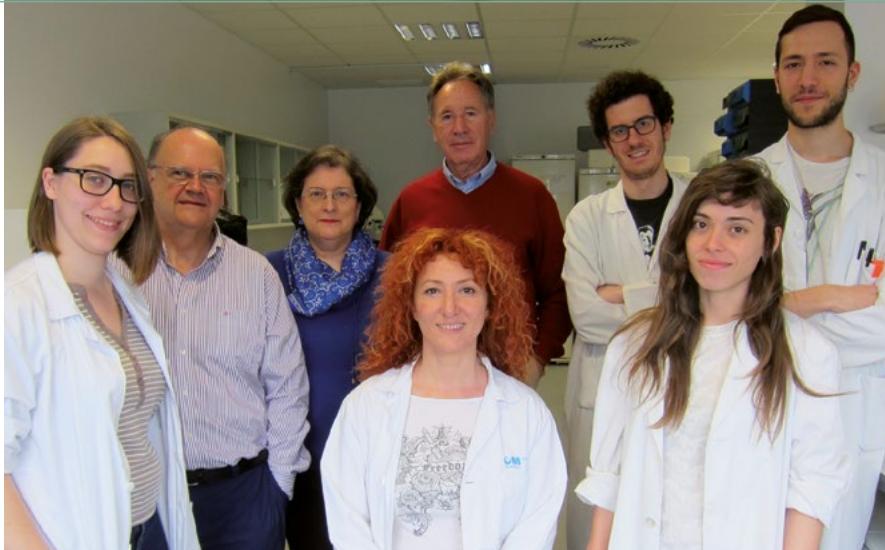


Ingeniería celular

Publicaciones: 3

Factor Impacto: 10.⁶²²

Q1: 2



Actividad de Investigación

Publicaciones

- Arnalich-Montiel F, Moratilla A, Fuentes-Julián S, Aparicio V, Martín MC, Peh G, Mehta JS, Adnan K, Porrua L, Pérez-Sarriegui A, De Miguel MP. Treatment of corneal endothelial damage in a rabbit model with a bioengineered graft using human decellularized corneal lamina and cultured human corneal endothelium. *Plos One.* 2019; 14(11): e0225480. Article. IF: 2.74; Q2
- Alto JL, Del Barrio JLA, El Zarif M, Azaar A, Makdiss N, Khalil C, Harb W, El Achkar I, Jawad ZA, de Miguel MP. Regenerative surgery of the corneal stroma for advanced keratoconus: 1-year Outcomes. *Am J Ophthalmol.* 2019; 203: 53-68. Article. IF: 4.013; Q1
- de Miguel MP, Prieto I, Moratilla A, Arias J, Aller MA.

Mesenchymal stem cells for liver regeneration in liver failure: from experimental models to Ensayos clínicos. *Stem Cells Int.* 2019; 2019: 3945672. Review. IF: 3.869; Q1

Proyectos de investigación

de Miguel González MP. Contrato de garantía juvenil técnico de laboratorio [PEJD-2018-PRE/BMD-8878]. CM. 2019-2020.

Centro de gestión: FIBHULP

de Miguel González MP. Contrato de estabilización [CP03/0007]. ISCIII, CM. 2004-2025.

Centro de gestión: FIBHULP

de Miguel González MP. Contribución de la modificación metabólica a la reprogramación celular y la transformación onco-génica. FI-BHULP. 2018-2020.

Centro de gestión: FIBHULP

de Miguel González MP. Bio-ingeniería de tejido corneal para trasplante endotelial: desarrollo de láminas ultrafinas de cornea decelularizada colonizadas por endotelio corneal humano expandido en cultivo. Roche Farma S.A. 2016-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

de Miguel González MP. Contribución de la

modificación metabólica a la reprogramación celular y la transformación onco-génica. Fundación Domingo Martínez. 2017-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

Patentes y marcas

de Miguel González MP, Arnalich Montiel F, Royuela MM, inventors; FIBHULP, Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Ramón y Cajal, Universidad de Alcalá, assignees. Corneal endothelium injector; P201131222, PCT/ES2012/070543; 2011 July 18.