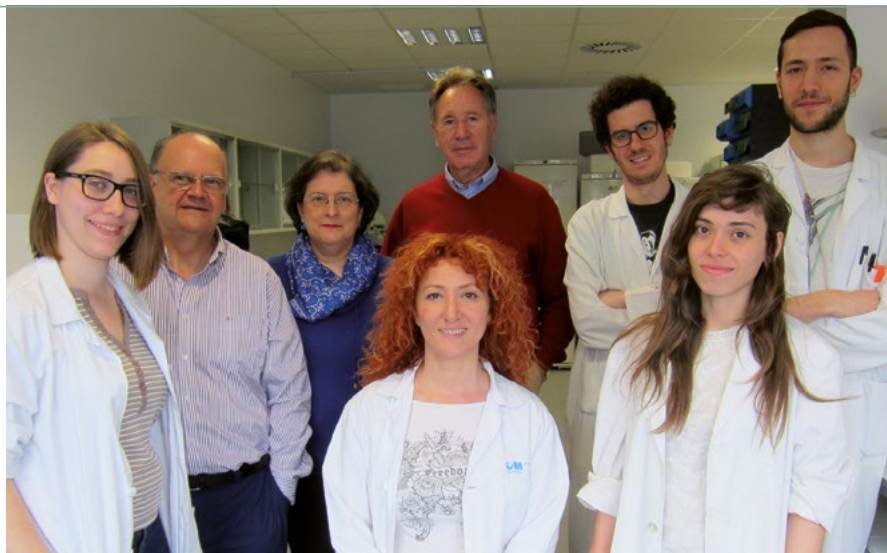




Cellular Engineering Group

Publications:	3
Impact Factor:	10. ⁶²²
Q1:	2



Research Activity

Publications

- 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, Makdissy 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 clinical trials. Stem Cells Int. 2019; 2019: 3945672. Review. IF: 3.869; Q1

Research projects

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

Managment centre: FIBHULP

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

Managment centre: FIBHULP

de Miguel González MP. Contribución de la modificación metabólica a la reprogramación celular y la transformación oncogénica. FIBHULP. 2018-2020.

Managment centre: 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.

Managment centre: FIBHULP

de Miguel González MP. Contribución de la

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

Managment centre: FIBHULP

Patents and trademarks

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.