

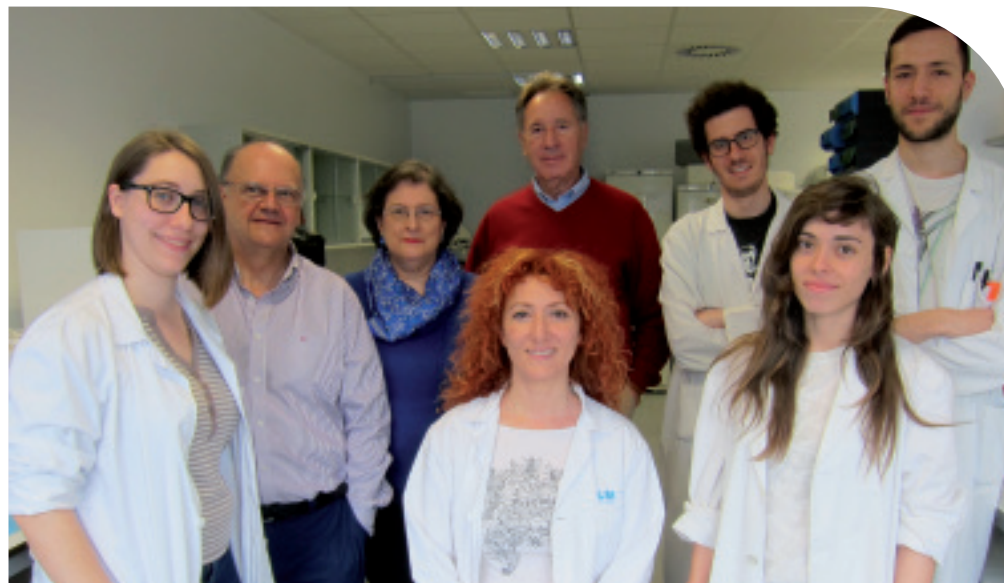


3.6.2 Ingeniería celular

Publicaciones: 9

Factor Impacto: 33.⁵⁶⁷

Q1: 3



Actividad de Investigación

Publicaciones

• Aguirre LA, Montalbán-Hernandez K, Avendaño-Ortiz J, Marín E, Lozano R, Toledano V, Sánchez-Maroto L, Terrón V, Valentín J, Pulido E, Casavilla JC, Rubio C, Diekhorst L, Laso-García F, del Fresno C, Collazo-Lorduy A, Jiménez-Munárriz B, Gómez-Campelo P, Llanos-González E, Fernández-Velasco M, Rodríguez-Antolín C, de Diego RP, Cantero-Cid R, Hernández-Jiménez E, Álvarez E, Rosas R, López-Ayllon BD, de Castro J, Wculek SK, Cubillos-Zapata C, de Cáceres II, Díaz-Agero P, Fernández MG, de Miguel MP, Sancho D, Schulte L, Perona R, Belda-Iniesta C, Boscá L, López-Collazo E. Tumor stem cells fuse with monocytes to form highly invasive tumor-hybrid cells. *Oncolimmunology*. 2020; 9(1): 1773204.

Article. IF: 8.11; Q1

• Barreno CP, González-Peramato P, Nistal M. Vascular and inflammatory effects of estrogen and anti-androgen therapy in the testis and epididymis of male to female transgender adults. *Reprod Toxicol*. 2020; 95: 37-44. Article. IF: 3.143; Q3

• Corvillo F, Nozal P, López-Lera A, de Miguel MP, Pinero-Fernández JA, de Lucas R, García-Concepcion MD, Beato MJ, Araujo-Vilar D, López-Trascasa M. Evidence of ongoing complement activation on adipose tissue from an 11-year-old girl with Barraquer-Simons syndrome. *J Dermatol*. 2020; 47(12): 1439-44. Article. IF: 4.005; Q2

• El Zarif M, del Barrio JLA, Arnalich-Montiel F, de Miguel MP, Makdissy N, Alio JL. Corneal stroma regeneration: New approach for the treatment of

cornea disease. *Asia-Pac. J Ophthalmol*. 2020; 9(6): 571-9. Review. IF: 2.827; Q2

• El Zarif M, Jawad KA, del Barrio JLA, Jawad ZA, Palazon-Bru A, de Miguel MP, Saba P, Makdissy N, Alio JL. Corneal stroma cell density evolution in keratoconus corneas following the implantation of adipose mesenchymal stem cells and corneal lamins: An in vivo confocal microscopy study. *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 2020; 61(4): 22. Article. IF: 4.799; Q1

• González-Peramato P. The best reviewer if the month may 2020 Pilar González Peramato. *Arch Esp Urol*. 2020; 73(4). Editorial Material. IF: 0.436; Q4

• Ibarra-Ramírez M, Calvo-Anguiano G, Lugo-Trampe JD, Martínez-de-Villarreal LE, Rodríguez-Torres D, Nistal M, González-Peramato P.

Expression profile of microRNAs in the testes of patients with Klinefelter syndrome. *Sci Rep*. 2020; 10(1): 11470. Article. IF: 4.379; Q1

• Jiménez-Heffernan JA, Rodríguez-García AM, González-Peramato P, López-Ferrer P, Muñoz-Hernández P, Gordillo CH, Viguer JM, Vicandi B. Fine needle aspiration cytology of polymorphous adenocarcinoma of the salivary glands: A report of 11 patients and review of the literature. *Diagn Cytopathol*. 2020; 48(11): 1013-20. Review. IF: 1.582; Q4

• Sánchez A, Contreras-Jurado C, Rodríguez D, Regadera J, Alemany S, Aranda A. Hematopoiesis in aged female mice devoid of thyroid hormone receptors. *J Endocrinol*. 2020; 244(1): 83-94. Article. IF: 4.286; Q2



Proyectos de investigación

de Miguel González MP. Contrato Miguel Servet Categoría A (CP03/0007). CM. 2010-2025.

Centro de gestión: FIBHULP

de Miguel González MP. Contrato predoctoral (PEJD-2018-PRE/BMD-8878). CM. 2019-2021.

Centro de gestión: FIBHULP

de Miguel González MP. Contribución de la modificación metabólica a la reprogramación celular y la transformación oncogénica. Fundación Domingo Martínez. 2017-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

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

Centro de gestión: FIBHULP

de Miguel González MP. Generación de estroma corneal bio-mimético por impresión 3D de colágeno y células madre mesenquimales. Stem Vision S. L. 2021-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

de Miguel González MP. Proveer del conocimiento técnico necesario para la implantación de láminas corneales decelularizadas y colonizadas o no con células madre me-

senquimales derivadas de tejido adiposo para su uso en enfermedades corneales que involucren el estroma corneal. Optica General S. A. R. L. 2015-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.

