

Fecha del CVA	21/05/2020
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	Rósula García Navas		
DNI/NIE/Pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	D-5135-2018	
	Scopus Author ID	7403263909	
	Código ORCID	0000-0002-8956-3904	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Instituto de Biología Molecular y Celular del Cáncer de Salamanca		
Dpto. / Centro	Laboratorio 1 / Instituto de Biología Molecular y Celular del Cáncer de Salamanca		
Dirección			
Teléfono		Correo electrónico	
Categoría profesional	Investigador Postdoctoral	Fecha inicio	2015
Espec. cód. UNESCO	230200 - Bioquímica; 230221 - Biología molecular; 240700 - Biología celular		
Palabras clave	Biología molecular, celular y genética		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Biología y clínica del cáncer	Universidad de Salamanca	2014
Licenciado en Biología Opción Biología Celular y Molecular	Universidad Simón Bolívar	2002

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

- Artículo científico.** C Gómez; et al. (6/4). 2017. Ras-GRF2 regulates nestin-positive stem cell density and onset of differentiation during adult neurogenesis in the mouse dentate gyrus. *Molecular and Cellular Neuroscience*. Elsevier. 85, pp.127-147.
- Artículo científico.** P Licerias-Boillos; et al. (10/2). 2016. Sos1 disruption impairs cellular proliferation and viability through an increase in mitochondrial oxidative stress in primary MEFs. *Oncogene*. 35-50, pp.6389-6402.
- Artículo científico.** Licerias-Boillos P; et al. 2018. Differential Role of the RasGEFs Sos1 and Sos2 in Mouse Skin Homeostasis and Carcinogenesis. *Molecular and cellular biology*. American Society of Microbiology. 38-16, pp.e00049-18. ISSN 0270-7306.
- Artículo científico.** Palomero Rodríguez MÁ; et al. 2015. Arginase activity and CD3-zeta chain expression after major surgery: a role for postoperative immunosuppression. *European Journal of Anaesthesiology. Intensive Care Medicine*. 31-52, pp.203-204.
- Artículo científico.** Palomero Rodríguez MÁ; et al. 2015. Arginase activity and CD3zeta expression after major surgery. *Intensive Care Med*. ESICM. 41-5, pp.939-940.
- Artículo científico.** Menéndez-Pedregal E; et al. 2013. Antitumor activity of new enantiopure pybox-ruthenium complexes. *Dalton Trans*. 42-38, pp.13955-13967.
- Artículo científico.** F Mollinedo; et al. 2013. Arginase as a new concern in blood transfusion. *Blood Transfus*. 29, pp.1-2.
- Artículo científico.** R Álvarez; et al. 2013. Endowing indole-based tubulin inhibitors with an anchor for derivatization: highly potent 3-substituted indolephenstatins and indoleisocombretastatins. *J Med Chem*. 56-7, pp.2813-2827.

- 9 **Artículo científico.** R Garcia Navas; M Munder; F Mollinedo. 2012. Depletion of L-arginine induces autophagy as a cytoprotective response to endoplasmic reticulum stress in human T lymphocytes *Autophagy*. 8-11, pp.1557-1576.
- 10 **Artículo científico.** MA Palomero Rodríguez; et al. 2012. Relationship between arginase activity and the storage time of packed red blood cells *Rev Esp Anestesiol Reanim*. 59-6, pp.315-320.
- 11 **Artículo científico.** M Domínguez Luis; et al. 2011. The metalloprotease ADAM8 is associated with and regulates the function of the adhesion receptor PSGL-1 through ERM proteins *Eur J Immunol*. 41-12, pp.3436-3442.
- 12 **Artículo científico.** A García Fernández; et al. 2010. Antitumor activity of new hydrido-tris(pyrazolyl)borate ruthenium(II) complexes containing the phosphanes PTA and 1-CH₃-PTA *Dalton Trans*. 39-42, pp.10186-10196.
- 13 **Artículo científico.** J Pérez; et al. (8/2). 2006. Mycobacterium tuberculosis transporter MmpL7 is a potential substrate for kinase PknD *Biochem Biophys Res Commun*. 348-1, pp.6-12.

C.2. Proyectos

C.3. Contratos

C.4. Patentes