

Fecha del CVA	27/04/2022
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	PEDRO JAVIER		
Apellidos *	CAMELLO ALMARAZ		
Sexo *	Hombre	Fecha de Nacimiento *	13/07/1965
DNI/NIE/Pasaporte *	07000303t	Teléfono *	927257100 - 51321
URL Web			
Dirección Email	pcamello@unex.es		
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0001-5026-7166	
	Researcher ID		
	Scopus Author ID		

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	CATEDRATICO DE UNIVERSIDAD		
Fecha inicio	2019		
Organismo / Institución	Universidad de Extremadura		
Departamento / Centro	FISIOLOGIA / Facultad de Veterinaria		
País		Teléfono	
Palabras clave			

A.2. Situación profesional anterior

Periodo	Puesto / Institución / País
1998 - 2019	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD / Universidad de Extremadura
1995 - 1998	Profesor Asociado Tipo 2 / Universidad de Extremadura
1991 - 1995	Ayudante LRU / Universidad de Extremadura
1989 - 1991	Becario Predoctoral / Junta de Extremadura

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
FISIOLOGIA	Universidad de Extremadura	1992
Licenciado en Veterinaria Especialidad Medicina y Sanidad	Universidad de Extremadura	1988

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (n° x / n° y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citas

- Artículo científico.** 2022. Orai1 α , but not Orai1 β , co-localizes with TRPC1 and is required for its plasma membrane location and activation in HeLa cells.
- Artículo científico.** 2021. Monochloramine effects on gallbladder contractility
- Artículo científico.** 2021. Neuroprotective properties of queen bee acid by autophagy induction.
- Artículo científico.** 2021. TMEM97 facilitates the activation of SOCE by downregulating the association of cholesterol to Orai1 in MDA-MB-231 cells.
- Artículo científico.** 2020. Age-Induced Differential Changes in the Central and Colonic Human Circadian Oscillators

- 6 **Artículo científico.** 2020. NO1, a New Sigma 2 Receptor/TMEM97 Fluorescent Ligand, Downregulates SOCE and Promotes Apoptosis in the Triple Negative Breast Cancer Cell Lines
- 7 **Artículo científico.** Albarran L.; Lopez JJ; Jardin I; et al; Rosado JA. 2018. EFHB is a Novel Cytosolic Ca²⁺ Sensor That Modulates STIM1-SARAF Interaction. *Cell Physiol Biochem*. 2018. 51-3, pp.1164-1178. <https://doi.org/10.1159/000495494>
- 8 **Artículo científico.** Martin-Cano FE; Caso-Agundez M; Camello-Almaraz C; et al; Pozo MJ.2017. Octodon degus, a new model to study the agonist and plexus-induced response in the urinary bladder. *Journal of Physiology and Biochemistry*. Springer. 73, pp.77-78. <https://doi.org/10.1007/s13105-016-0527-z>
- 9 **Artículo científico.** Martin Cano, FE.; Camello Almaraz, C.; Macías, JG.; Pozo, MJ.; Camello, PJ.2015. Propagation of Intracellular Ca²⁺ Signals in Aged Exocrine Cells. *The Journals of Gerontology. Series A, Biological sciences and medical sciences*. 71, pp.145-152. ISSN 1079-5006. <https://doi.org/10.1093/gerona/glv018>
- 10 **Artículo científico.** Martín Cano, FE.; Camello, PJ.; Pozo, MJ.2014. Characterization of the motor inhibitory role of colonic mucosa under chemical stimulation in mice. *American journal of physiology. Gastrointestinal and liver physiology*. 306-7, pp.G614-G621. ISSN 1522-1547. <https://doi.org/10.1152/ajpgi.00208.2013>

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 **Proyecto.** SEÑAL DE CALCIO Y SECRECIÓN DE MIOQUINAS EN EL MUSCULO ESQUELETICO HUMANO DURANTE EL ENVEJECIMIENTO (IB18025). Junta de Extremadura. (UNIVERSIDAD DE XTREMADURA). 09/02/2019-31/07/2022. 146.672,9 €.
- 2 **Proyecto.** RED DE ENVEJECIMIENTO Y FRAGILIDAD CELULAR (RETICEF) (RD12/0043/0016). MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO, Instituto de Salud Carlos III. (Universidad de Extremadura y otras universidades). 31/12/2012-31/01/2017. 145.273,5 €.
- 3 **Proyecto.** ENVEJECIMIENTO PREMATURO DEL MUSCULO LISO: RELACIÓN CON LA EXPRESIÓN DE GENES RELOJ (BMAL1, CLOCK, PER, CRY) (BFU2011-24365). Ministerio de Ciencia e Innovación. (Universidad de Extremadura). 01/01/2012-31/12/2015. 151.250 €.
- 4 **Proyecto.** ALTERACIONES DE LA MOTILIDAD DEL COLON EN UN MODELO MURINO DE ALZHEIMER Y EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER (PRIS11018). Junta de Extremadura – Fundesalud (Conserjería de Sanidad). (Universidad de Extremadura). 01/01/2012-31/12/2012. 14.575 €.
- 5 **Proyecto.** BASES CELULARES DEL ENVEJECIMIENTO EN COLON Y PÁNCREAS. PAPEL DEL TRATAMIENTO CON MELATONINA (BFU2007-60563). MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA. (Universidad de Extremadura). 01/10/2007-04/10/2010. 215.380 €.

C.5. Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 Liverpool University. The Physiological Laboratory. Reino Unido. Liverpool. 01/01/1994-31/12/1994. Posdoctoral.
- 2 University of Central Lancashire. Dept of Applied Biology, Fac of Science. Reino Unido. Preston. 08/03/1992-05/04/1992. Doctorado/a.
- 3 University of Central Lancashire. Dept of Applied Biology, Fac of Science. Reino Unido. Preston. 03/02/1991-03/03/1991. Doctorado/a.