



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



FACULTAD DE VETERINARIA

NOMBRE Y APELLIDOS:	Librado Carrasco Otero		
CATEGORÍA PROFESIONAL:	Catedrático de Universidad		
CARGO:	Coordinador General de Transferencia y Empleabilidad		
DEPARTAMENTO:	Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas		
ÁREA DE CONOCIMIENTO:	Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas		
TELÉFONO:	957218162	CORREO ELECTRÓNICO:	librado.carrasco@uco.es
ORCID ID:	0000-0002-4823-758X		
RESEARCHERID:			

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Patología de las enfermedades de los animales de producción.
- Mecanismo patogénico de la enfermedades víricas.
- Patología porcina

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- GOP21-CO-16-0010. "Nuevas medidas de control de la tuberculosis bovina en Andalucía" Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural. 2018-2019. IP: CeiA3. 238.316,30 €
- RTC-2017-6601-2. "Valorización de nuevas vacunas contra patógenos respiratorios para la reducción del uso de antibióticos" Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. (Programa Retos Colaboración 2017). 2018-2021 IP: Jaime Gómez Laguna. 180.747,49 € (Total del proyecto 917.017,02 €)
- AGL2016-76111-R. "Caracterización del transcriptoma del macrófago alveolar porcino en las fases tempranas de la infección in vivo con cepas del virus del PRRS-1 de distinta virulencia". Ministerio de Economía y Competitividad. 2016-2019. IP: J. Gómez-Laguna y L. Carrasco. 90.000 €

PUBLICACIONES/OTRAS ACTIVIDADES

- F. Cardoso-Toset, I. Luque, L. Carrasco, F. Jurado-Martos, M.A. Risalde, A.Venteo, J.A. Infantes-Lorenzo, J. Bezos, P. Rueda, I. Tapia, C. Gortázar, L. Domínguez, M. Domínguez, J. Gomez-Laguna (2017). Evaluation of five serologic assays for bovine tuberculosis surveillance in domestic free-range pigs from southern Spain. *Preventive Veterinary Medicine* 137:101–104
- S.P. Amarilla, J. Gómez-Laguna, L. Carrasco, I.M. Rodríguez-Gómez, J.M. Caridad y Ocerín, S.P. Graham, J.P. Frossard, F. Steinbach, F.J. Salguero (2017). Porcine reproductive and respiratory syndrome type 1 viruses induce hypoplasia of erythroid cells and myeloid cell hyperplasia in the bone marrow of experimentally infected piglets independently of the viral load and virulence. *Veterinary Microbiology* 201:126–135
- S.P. Amarilla, J. Gómez-Laguna, L. Carrasco, I.M. Rodríguez-Gómez, J.M. Caridad y Ocerín, S.P. Graham, J.P. Frossard, F. Steinbach, F.J. Salguero (2016). Thymic depletion of lymphocytes is associated with the virulence of PRRSV-1 strains. *Veterinary Microbiology* 188:47-58
- I.M. Rodríguez-Gómez, T. Käser, J. Gómez-Laguna, B. Lamp, L. Sinn, T. Rümenapf, L. Carrasco, A. Saalmüller, W. Gerner (2015) PRRSV-infected monocyte-derived dendritic cells express high levels of SLA-DR and CD80/86 but do not stimulate PRRSV-naïve regulatory T cells to proliferate. *Veterinary Research* 46:54 DOI 10.1186/s13567-015-0186-z
- S.P. Amarilla, J. Gómez-Laguna, L. Carrasco, I.M. Rodríguez-Gómez, J.M. Caridad y Ocerín, S.B. Morgan, S.P. Graham, J.P. Frossard, T.W. Drew, F.J. Salguero (2015) A comparative study of the local cytokine response in the lungs of pigs experimentally infected with different PRRSV-1 strains: Upregulation of IL-1 strain induced lesions. *Vet. Immunol. Immunopathol.* 164:137-147