



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



FACULTAD DE VETERINARIA



| | |
|-------------------------------|----------------------------|
| NOMBRE Y APELLIDOS: | ANTONIO ARENAS CASAS |
| CATEGORÍA PROFESIONAL: | CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD |
| CARGO: | |
| DEPARTAMENTO: | SANIDAD ANIMAL |
| ÁREA DE CONOCIMIENTO: | SANIDAD ANIMAL |
| TELÉFONO: | +34 957 218 727 |
| CORREO ELECTRÓNICO: | arenas@uco.es |

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Epidemiología, patología, diagnóstico y control de las enfermedades infectocontagiosas de las especies domésticas y silvestres
- Estudios epidemiológicos en arbovirosis y otras enfermedades emergentes y re-emergentes.
- Epidemiología y control de enfermedades zoonóticas: aproximación "One health".

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- **IP.** Proyecto MAGRAMA 83.12016112: *Estudio de la seroprevalencia de la tuberculosis en porcino extensivo y de aislamiento de cepas circulantes de Mycobacterium tuberculosis Complex.* Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. 2016-2018. 100.890,00€
- Proyecto AGL2013-49159-C2-2-R. 2014-2016: Epidemiología de la tuberculosis bovina en animales domésticos en España: Implicación de reservorios domésticos y silvestres y evaluación de medidas de lucha. Ministerio de Economía y Competitividad. 2014/2017. 125.000 €
- **IP.** Proyecto INIA. FAU2008-00019-C03-00: Epidemiología, control y aspectos entomológicos de la lengua azul (BTV) en rumiantes silvestres en España Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria. 2008/2011. 502.310,20€

PUBLICACIONES/OTRAS ACTIVIDADES

- Description of the first Schmallenberg disease outbreak in Spain and subsequent virus spreading in domestic ruminants. *Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases*. 2019, DOI: 10.1016/j.cimid.2019.06.002.
- Game meat consumption by hunters and their relatives: a probabilistic approach. *Food Additives & Contaminants: Part A*, DOI: 10.1080/19440049.2018.1488183. 2018.
- Monitoring of Schmallenberg virus in Spanish wild artiodactyls, 2006-2015. *PLoS ONE*, 12 (8): e0182212. 2017.
- Monitoring of West Nile virus, Usutu virus and Meaban virus in waterfowl used as decoys and wild raptors in southern Spain. *Comparative Immunology, Microbiology & Infectious Diseases*, 49 (2016) 58-64.
- Culicoides species communities associated to wild ruminant ecosystems in Spain: tracking the way to determine potential bridge vectors for arboviruses. *PLoS One*, October 28, 2015 DOI: 10.1371/journal.pone.0141667.

Otras actividades:

- 6 sexenios de investigación, último concedido en 2019
- 3 tesis doctorales dirigidas en el último sexenio
- 23 publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h=14. Media 8 citas/año (últimos 5 años)
- Académico de Número de la Real Academia de Ciencias Veterinarias de España, 2018
- Académico de Número de la Real Academia Sevillana de Ciencias Veterinarias, 2014
- Académico Correspondiente de la Real Academia de Ciencias Veterinarias de Andalucía Oriental, 2014
- Presidente del Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Córdoba desde 2014