

Curriculum Vitae

EVA MARÍA SIERRA PULPILLO

Licenciada en Veterinaria: Universidad de Córdoba (1998)

Doctora en Veterinaria: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (2010)

Título de tesis: Estudio de las patologías musculares en cetáceos varados

Beneficiaria de varias becas pre-doctorales de la Fundación Universitaria de Las Palmas asociadas a proyectos.

Beneficiaria de una beca PTA del Ministerio de Economía y Competitividad (2008-2011)

Beneficiaria de una beca postdoctoral del programa propio de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) (2012-2014)

Realización de los cursos de formación orientados a la obtención del título de Diplomado Europeo en Anatomía Patológica veterinaria (88H/Curso).

Realización de más de 100 horas de los cursos de PDI orientados a la formación continuada del personal Docente e Investigador de la ULPGC.

Realización de estancias en centros de investigación nacionales y extranjeros.

DOCENCIA

Profesora colaboradora de licenciatura/Grado (2002/2016):

- Asignaturas: - Biología y Patología de los mamíferos marinos
- Sanidad de los mamíferos marinos y patología de los peces II
- Anatomía Patológica Especial

Docencia en Doctorado/Máster (2010-2016)

Dirección de varios trabajos de fin de Grado, Máster y tesis doctorales (2012-2016)

INVESTIGACIÓN

Autora/co-autora de 37 artículos JCR (Journal Citation Report), 20 de ellos encuadrados en el primer cuartil de sus respectivas áreas. A continuación se detallan los 10 artículos más relevantes publicados en los últimos 5 años:

2016 Eva Sierra; Antonio Fernández; Cristian Suárez-Santana; Aina Xuriach; Daniele Zucca; Yara Bernaldo de Quirós; Natalia García-Álvarez; Jesús De la Fuente; Simona Sacchini; Marisa Andrada; Josué Díaz-Delgado; Manuel Arbelo. Morbillivirus and Pilot Whale Deaths, Canary Islands, Spain, 2015. *Emerging Infectious Diseases*. 22 – 4.

2015 Eva Sierra; Antonio Fernández; Antonio Espinosa de los Monteros; Josué Díaz-Delgado; Yara Bernaldo de Quirós; Natalia García-Álvarez; Manuel Arbelo; Pedro Herráez. Comparative histology of muscle in free ranging cetaceans: shallow versus deep diving species. *Scientific Reports*. 5 – 15909.

Eva Sierra; Josué Díaz-Delgado; Manuel Arbelo; Marisa Andrada; Simona Sacchini; Antonio Fernández. herpesvirus-associated genital lesions in a stranded striped dolphin (*stenella coeruleoalba*) in the canary islands. *Journal of Wildlife Diseases*.

2014 Eva Sierra; Susan Sánchez; Jeremiah Saliki; Uriel Blas-Machado; Manuel Arbelo; Daniele Zucca; Antonio Fernández. Retrospective study of etiologic agents associated with non-suppurative meningoencephalitis in stranded cetaceans in the Canary Islands. *Journal of Clinical Microbiology*. 52 - 7, pp. 2390 - 2397.

Eva Sierra; Daniele Zucca; Manuel Arbelo; Natalia García-Álvarez; Marisa Andrada; Soraya Déniz; and Antonio Fernández. Fatal Systemic Morbillivirus Infection in Bottlenose Dolphin, Canary Islands, Spain. *Emerging Infectious Diseases*. 20 – 2.

Eva Sierra; Antonio Fernández; Antonio Espinosa de los Monteros; Manuel Arbelo; Josué Díaz-Delgado; Marisa Andrada; Pedro Herráez. Histopathological Muscle Findings May Be Essential for a Definitive Diagnosis of Suspected Sharp Trauma Associated with Ship Strikes in Stranded Cetaceans. *PLoS ONE*. 9(2).

2013 Eva Sierra; Antonio Espinosa de los Monteros; Antonio Fernández; Manuel Arbelo; María José Caballero; Miguel Rivero; and Pedro Herráez. Sarcoplasmic masses in the skeletal muscle of a stranded pigmy sperm whale (*Kogia breviceps*). *Journal of Wildlife Diseases*. 49 - 3, pp. 679 - 683.

P. Herráez; A. Espinosa de los Monteros; A. Fernández; J. F. Edwards; S. Sacchini; E. Sierra. Capture myopathy in live-stranded cetaceans. *Veterinary Journal*. 196 - 2, pp. 181 - 188.

Eva Sierra; Antonio Fernández; Antonio Espinosa de Los Monteros; Manuel Arbelo; Yara Bernaldo de Quirós; Pedro Herráez. Muscular senescence in cetaceans: adaptation towards a slow muscle fibre phenotype. *Scientific Reports*. 3 - 1795, pp. 1 - 8.

2012 Eva Sierra; Antonio Fernández; Antonio Espinosa de los Monteros; José Raduán Jaber; Marisa Andrada; Pedro Herráez. Complex polysaccharide inclusions in the skeletal muscle of stranded cetaceans. *Veterinary Journal*. 193(1), pp. 152 - 156.

Más de 150 trabajos (comunicaciones/ponencias) presentados en congresos nacionales e internacionales.

Revisora de más de 10 revistas científicas indexadas en JCR (*Frontiers in Microbiology, Journal of Veterinary Diagnostic Investigation; Research in Veterinary Science, Veterinary Pathology, Emerging Infectious Diseases, Journal of Experimental Biology, Mammalian Biology, Clinical Interventions in Aging, Conservation Physiology, Drug Design Development and Therapy, BMC Veterinary Research*, etc.)

Editora revisora de Comparative Pathology en *Frontiers Research in Veterinary Science*.

Participación continuada en 5 proyectos competitivos y uno precompetitivo como investigadora principal.