



MINISTERIO  
SECRETARÍA DE ECONOMÍA Y  
COMPETITIVIDAD

SECRETARIA DE ESTADO DE  
I+D+i

# CURRICULUM VITAE

DR. ANTONIO J. FERNÁNDEZ RODRIGUEZ

Palabras clave: A. Fernández, Veterinaria, Patología. Anatomía Patológica.  
Cetáceos, Varamiento

Key words: A Fernandez, Veterinary, Pathology, Cetacean, Stranding

---

**APELLIDOS:** Fernández Rodríguez  
**NOMBRE:** Antonio Jesús      **SEXO:** V      **D.N.I.:** 42.159.081 N  
**FECHA NACIMIENTO:** 11-05-59  
**LUGAR DE NACIMIENTO:** Santa Cruz de La Palma  
**DIRECCION PARTICULAR:** Nicolás Estévez, 21 - 15G  
**CIUDAD:** Las Palmas Gran Canaria  
**DISTRITO POSTAL:** 35011  
**TELEFONO:** 928 - 264939  
**ESPECIALIZACION (CODIGO UNESCO):** 3109.07

---

## FORMACION ACADEMICA

---

LICENCIATURA/INGENIERÍA	CENTRO	FECHA
VETERINARIA	FACULTAD DE VETERINARIA. UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA.	1977-1982

DOCTORADO	CENTRO	FECHA
VETERINARIA	FACULTAD DE VETERINARIA. UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA.  <u>PREMIO EXTRAORDINARIO DE DOCTORADO, 1985</u>	1985
<b>DIRECTOR(ES) DE TESIS</b>	Prof. Dr. Miguel Ángel Sierra Plana (CU, Universidad Córdoba)	

## SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

---

ORGANISMO	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA.
FACULTAD, ESCUELA o INSTITUTO	FACULTAD DE VETERINARIA. INSTITUTO DE SANIDAD ANIMAL Y SEGURIDAD ALIMENTARIA
DEPT./SECC./UNIDAD ESTR:	DEPARTAMENTO DE MORFOLOGÍA. SECCIÓN VETERINARIA
CATEGORIA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO CUERPO CU	CATEDRÁTICO UNIVERSIDAD - ULPGC: 1 NOVIEMBRE de 1992
DIRECCION POSTAL	TRASMONTAÑA - 35416 ARUCAS
TELEFONO (indicar prefijo, número y extensión):	928459712
EMAIL	afernandez@dmor.ulpgc.es

PLANTILLA  CONTRATADO  OTRAS SITUACIONES ESPECIFICAR:

DEDICACION:

A TIEMPO COMPLETO  A TIEMPO PARCIAL  BECARIO  INTERINO

## ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTIFICO O PROFESIONAL

FECHAS	PUESTO / Especialidad	INSTITUCION
1983	Profesor Encargado de curso nivel C	Facultad de Veterinaria Universidad de Córdoba
1983-1985	Profesor Ayudante	Facultad de Veterinaria Universidad de Córdoba
1985-1986	Profesor Titular de Universidad (concurso oposición)	Facultad de Veterinaria Universidad de Santiago de Compostela
1986-1987	Investigador postdoctoral Alexander von Humboldt	Institute for Veterinary Pathology (TIHO) Hannover (Alemania)
1987-1992	Profesor Titular de Universidad (concurso oposición)	Facultad de Veterinaria Universidad de Córdoba
1992- hasta la actualidad	Catedrático Universidad (concurso oposición)	Facultad de Veterinaria Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
1994	Profesor Visitante	Veterinary School Cornell New York University
Desde 1995	Diplomado Especialista Europeo Patología Veterinaria (ECVP)	European Colleague of Veterinary Pathologists
Desde 2012	Diplomado Especialista Europeo Wild life Health Population (ECZM)	European Colleague of Zoological Medicine

**IDIOMAS DE INTERES CIENTIFICO** (R=regular, B=bien, C= correcto)

---

IDIOMA	HABLA	LEE	ESCRIBE
INGLÉS	B/C	C	C
ALEMÁN	B	B	R

**PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION FINANCIADOS CON CARÁCTER COMPETITIVO NACIONALES E INTERNACIONES (1985- 2015)**

---

**1. TITULO DEL PROYECTO:** Morfopatología de la peste porcina africana: relaciones entre el agente etiológico y el sistema inmune.

**ENTIDAD FINANCIADORA:** C.A. y .C.T.

**DURACION DESDE:** 1985      **HASTA:** 1987      **CANTIDAD:** 7.000.000.PTAS.

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Prof. Dr. Amador Jover Moyano

---

**2. TITULO DEL PROYECTO:** Bovine Viral Diarrhoea.

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Institut Für Pathologie. Tiho Hannover.

**DURACION DESDE:** 1986      **HASTA:** 1987      **CANTIDAD:** 500.000 DM

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Prof. G. Trautwein

---

**3. TITULO DEL PROYECTO:** Estudio morfológico de las astas del toro de lidia.

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Junta de Andalucía

**DURACION DESDE:** 1988      **HASTA:** 1990      **CANTIDAD:** 2.000.000 PTAS.

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Ilmo. Sr. Decano de la Facultad de Vet. de Córdoba

---

**4. TITULO DEL PROYECTO:** Morfopatología de la peste porcina africana.

**ENTIDAD FINANCIADORA:** MEC

**DURACION DESDE:** 1988      **HASTA:** 1992      **CANTIDAD:** 3.500.000 PTAS.

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Prof. Dr. Amador Jover Moyano

---

**5. TITULO DEL PROYECTO:** Contribuciones al estudio de las enfermedades infecto-contagiosas y parasitarias de los animales domésticos en las islas canarias.

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Consejería de Salud Pública y Servicios Sociales. C.A.C.

**DURACION DESDE:** 1991      **HASTA:** 1992      **CANTIDAD:** 1.000.000 PTAS.

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Carlos Gutiérrez Cabrera

---

**6. TITULO DEL PROYECTO:** Inmunología del trasplante hepático.

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Junta de Andalucía

**DURACION DESDE:** 1991      **HASTA:** 1994      **CANTIDAD:** 10.000.000 PTAS.

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Dr. A. Baquerizo Ariza

---

7. TITULO DEL PROYECTO: Tuberculosis caprina.

ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Agricultura.

DURACION: 1994 HASTA: CANTIDAD: 1.000.000 PTAS.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: [Antonio J. Fernández Rodríguez](#)

---

8. TITULO DEL PROYECTO: Diagnóstico y patología de las micoplasmosis por M. Mycoides.

ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Educación, Cultura y Deportes. C.A.C.

DURACION DESDE: 1994 HASTA: 1995 CANTIDAD: 450.000 PTAS.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: [Antonio J. Fernández Rodríguez](#)

---

9. TITULO DEL PROYECTO: Diagnóstico de la micoplasmosis caprina.

ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Agricultura.

DURACION: 1995 HASTA: CANTIDAD: 500.000 PTAS.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: [Antonio J. Fernández Rodríguez](#)

---

10. TITULO DEL PROYECTO: Rumiant's' mycoplasmoses.

ENTIDAD FINANCIADORA: Unión Europea. Cost Action 826/94.

DURACION DESDE: 1995 HASTA: 2000 CANTIDAD: 80.000.000 PTAS.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: [Antonio J. Fernández Rodríguez](#) (España). Grupo Español.

---

11. TITULO DEL PROYECTO: Desarrollo de anticuerpos monoclonales para el diagnóstico de la agalaxia contagiosa caprina

ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Universitaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

DURACION DESDE: 1996 HASTA: 1997 CANTIDAD: 1.000.000 PTAS.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: [Antonio J. Fernández Rodríguez](#)

---

12. TITULO DEL PROYECTO: Detección de micoplasmas caprinos en tejidos infectados con finalidad etiopatogenica.

ENTIDAD FINANCIADORA: MEC (Plan Nacional I+D Agrario).

REFERENCIA: AGF96-1427-C02-01.

DURACION DESDE: 1996 HASTA: 1998 CANTIDAD: 6.950.000 PTAS.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: [Antonio J. Fernández Rodríguez](#)

---

13. TITULO DEL PROYECTO: Patogenia de *Mycoplasma bovis* y *Mycoplasma agalactiae* en ganado caprino.

ENTIDAD FINANCIADORA: Programa Sectorial del Conocimiento.

REFERENCIA: PB96-0140.

DURACION DESDE: 1996 HASTA: 1999 CANTIDAD: 3.500.000 PTAS.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: [Antonio J. Fernández Rodríguez](#)

---

14. TITULO DEL PROYECTO: Elaboración y evaluación en caprino de tres tipos de adyuvantes para la vacuna contra *M. Agalactiae* y *M. Mycoides*.

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

DURACION DESDE: 1997 HASTA: 1998 CANTIDAD: 1.000.000 PTAS.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: [Antonio J. Fernández Rodríguez](#)

---

15. TITULO DEL PROYECTO: Patología de las neumonías y mamicis producidas por *Mycoplasma agalactiae* y *M. Bovis* en ganado caprino.

ENTIDAD FINANCIADORA: Dirección General de Universidades e Investigación

REFERENCIA: Pi1999/148

DURACION DESDE: 1999 HASTA: 2000 CANTIDAD: 2.575.000 PTAS.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: [Antonio J. Fernández Rodríguez](#)

---

16. TITULO DEL PROYECTO: Detección de antígenos linfocitarios en lesiones mamíticas y neumónicas por *M. Agalactiae* en ganado caprino.

ENTIDAD FINANCIADORA: Infraestructura Científica y Técnica. Programa propio convocatoria 1999.

DURACION DESDE: 1999 HASTA: 2000 CANTIDAD: 875.000 PTAS.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: [Antonio J. Fernández Rodríguez](#)

---

17. TITULO DEL PROYECTO: Etude de la mortalité des cétacés é choués sur les côtes des îles canaries: impact de la pêche artisanale.

ENTIDAD FINANCIADORA: European Commission – DG XIV-99-06.

DURACION DESDE: 1999 HASTA: 2002 CANTIDAD: 80.000.000 PTAS.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: [Antonio J. Fernández Rodríguez](#)

---

18. TITULO DEL PROYECTO: Patogenia de los procesos mamíticos y neumónicos producidos por diferentes especies de *M. Mycoides* y *M. Agalactiae* en caprino inmunizado.

ENTIDAD FINANCIADORA: C.I.C.Y.T.

REFERENCIA: AGF99-0717-C02-01

DURACIÓN DESDE: 1999 HASTA: 2002 CANTIDAD: 5.000.000 PTAS.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: [Antonio J. Fernández Rodríguez](#)

---

19. TITULO DEL PROYECTO: Estudio de la respuesta inmune inducida por especies de *Mycoplasma mycoides* y *Mycoplasma agalactiae* en ganado caprino.

ENTIDAD FINANCIADORA: C.I.C.Y.T.

REFERENCIA: AGF99-0717-C02-02

DURACIÓN DESDE: 1999 HASTA: 2002 CANTIDAD: 3.500.000 PTAS.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José B. Poveda Guerrero

---

20. TITULO DEL PROYECTO: Situación sanitaria de la acuicultura de Canarias.

ENTIDAD FINANCIADORA: UNIÓN EUROPEA - FEDER.

DURACIÓN DESDE: 2000 HASTA: 2001 CANTIDAD: 20.990.000 PTAS.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Fernando Real Valcárcel

---

21. TITULO DEL PROYECTO: Vacuna contra Agalaxia contagiosa.

ENTIDAD FINANCIADORA: FEDER.

DURACIÓN DESDE: 2000 HASTA: 2002 CANTIDAD: 16.000.000 PTAS.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José B. Poveda Guerrero / [Antonio J. Fernández Rodríguez](#)

---

22. TITULO DEL PROYECTO: Estudio de la respuesta inmuno-inflamatoria producida natural y experimentalmente por *Mycoplasma hyopneumoniae* en ganado porcino.

ENTIDAD FINANCIADORA: Dirección General de Universidades e Investigación. Gobierno de Canarias.

REFERENCIA: PI2001/127.

DURACION DESDE: 2001 HASTA: 2004 CANTIDAD: 7.760.099 PTAS.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: [Antonio J. Fernández Rodríguez](#)

---

23. TITULO DEL PROYECTO: Patogenia de la neumonía enzoótica porcina: respuesta inmuno-inflamatoria y participación del *Car-bacillus* en animales infectados natural y experimentalmente.

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia y Tecnología. Secretaría del Estado de Política Científica y Tecnología. Dirección General de Investigación.

REFERENCIA: AGL2001-3842-GAN.

DURACION DESDE: 2001 HASTA: 2004 CANTIDAD: 8.700.000 PTAS.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco Rodríguez Guisado

---

24. TITULO DEL PROYECTO: Valoración del estado sanitario de tres especies de cetáceos residentes en el archipiélago canario: *Physeter macrocephalus*, *Tursiops truncatus*, *Globicephala macrorhynchus*.

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia y Tecnología

REFERENCIA: REN 2002-04162-C02-01.

DURACIÓN DESDE: 2002 HASTA: 2005 CANTIDAD: 42.550,00 €

INVESTIGADOR PRINCIPAL: [Antonio J. Fernández Rodríguez](#)

---

25. TITULO DEL PROYECTO: Estudio patogénico de la infección natural asintomática por *M. Agalactiae* en el ganado caprino canario.

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

REFERENCIA: AGL 2002-01779.

DURACIÓN DESDE: 2002 HASTA: 2005 CANTIDAD: 60.000,00 €

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Pedro Manuel Herraiz Thomas



---

26. TITULO DEL PROYECTO: Valoración del estado sanitario de cetáceos de la familia *Ziphiidae* (zifios) en el archipiélago canario.

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia.

REFERENCIA: AGL 2005-07947.

DURACIÓN DESDE: 2005      HASTA: 2008      CANTIDAD: 114.240,00 €

INVESTIGADOR PRINCIPAL: [Antonio J. Fernández Rodríguez](#)

---

27. TITULO DEL PROYECTO: Apoyo al estudio patológico de la familia *Ziphiidae* en las Islas Canarias asociado a maniobras militares.

ENTIDAD FINANCIADORA: Dirección General de Universidades e Investigación del Gobierno de Canarias.

DURACIÓN DESDE: 2006      HASTA: 2008      CANTIDAD: 23.000 €

INVESTIGADOR PRINCIPAL: [Antonio J. Fernández Rodríguez](#)

---

28. TITULO DEL PROYECTO: Proyecto de Infraestructura: Equipo de Cromatografía de Gases.

ENTIDAD FINANCIADORA: Cabildo de Gran Canaria

DURACIÓN: 2008      HASTA: 2008      CANTIDAD: 50.000 €

INVESTIGADOR PRINCIPAL: [Antonio J. Fernández Rodríguez](#)

---

29. TITULO DEL PROYECTO: Mejoras metodológicas en Ciencias Veterinarias. Grupo de Histología, Patología e Inmunopatología Veterinaria.

ENTIDAD FINANCIADORA: Proyectos Estructurantes Gobierno de Canarias- ULPGC

REFERENCIA: ULPAPD-08/01-3

DURACIÓN: 2009      HASTA: 2010      CANTIDAD: 112.057,00 €

INVESTIGADOR PRINCIPAL: [Antonio J. Fernández Rodríguez](#)

---

30. TITULO DEL PROYECTO: Patología embólica (geseosa/grasa) en Cetáceos.

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación. Plan Nacional de I+D+I.

REFERENCIA: CGL 2009/12663 (Subprograma BOS)

DURACIÓN: 2009      HASTA: 2011      CANTIDAD: 70.000 €

INVESTIGADOR PRINCIPAL: [Antonio J. Fernández Rodríguez](#)

---

31. TITULO DEL PROYECTO: Investigación Biosanitaria aplicada a la conservación e innovación en el turismo de cetáceos en Canarias.

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación. Plan Nacional de I+D+I.

REFERENCIA: SolSub C200801000288

DURACIÓN: 2009      HASTA: 2011      CANTIDAD: 51.000 €

INVESTIGADOR PRINCIPAL: [Antonio J. Fernández Rodríguez](#)

---

32. TITULO DEL PROYECTO: Proyecto Centro Investigación y Recuperación Cetáceos

ENTIDAD FINANCIADORA: Campus de Excelencia Internacional CEI ULPGC-ULL.  
DURACIÓN: 2011 HASTA: 2013 CANTIDAD: 285.000 €  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: [Antonio J. Fernández Rodríguez](#)

---

33. TITULO DEL PROYECTO: Campus Científicos de Verano. FECYT.  
Proyecto 3. Mamíferos Marinos: Sanidad y Conservación

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación  
DURACIÓN: 2011 HASTA: CANTIDAD:  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: [Antonio J. Fernández Rodríguez](#)

---

34. TITULO DEL PROYECTO: Proyecto Estructurante Marino EXMAR

ENTIDAD FINANCIADORA: Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información.  
DURACIÓN: 2010 HASTA: 2011 CANTIDAD: 1.000.000Euro.  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Marisol Izquierdo López

---

35. TITULO DEL PROYECTO: HISTOTEC - Proyecto Infraestructura Científico Tecnológica

ENTIDAD FINANCIADORA: Infraestructura Científicotecnológica (Ministerio Ciencia e Innovación)  
REFERENCIA: UNLP10-2E-1066  
DURACIÓN: 2011 HASTA: 2011 CANTIDAD: 60.001, 00 Euros  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: [Antonio J. Fernández Rodríguez](#)

---

36. TITULO DEL PROYECTO: Equipo Diagnóstico Imagen - Proyecto Infraestructura Científico Tecnológica

ENTIDAD FINANCIADORA: Infraestructura Científicotecnológica (Ministerio Ciencia e Innovación)  
REFERENCIA: UNLP-3E-1457  
DURACIÓN: 2011 HASTA: 2011 CANTIDAD: 329.460,00 Euros  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: VIDII/ ULPGC / [Antonio J. Fernandez Rodríguez](#)

---

37. TITULO DEL PROYECTO: Patología embólica (geseosa/grasa) en Cetáceos. Cont.

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio Ciencia e Innovación  
REFERENCIA: CGL2012-39681 (Subprograma BOS)  
DURACIÓN: 2012 HASTA: 2015 CANTIDAD: 117.000 Euros  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: [Antonio J. Fernández Rodríguez](#)

---

38. TITULO DEL PROYECTO: Embolismo Gaseoso Cetáceos (Cetgas Analisis)

ENTIDAD FINANCIADORA: Infraestructura Científicotecnológica (Ministerio de Economía y Competitividad)  
REFERENCIA: UNLP13-3E-2566

DURACIÓN: 2014                      HASTA: 2014                      CANTIDAD: 11.695,86  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: [Antonio J. Fernández Rodríguez](#)

---

39. TITULO DEL PROYECTO: Quirófano Experimental (Experimental)

ENTIDAD FINANCIADORA: Infraestructura Científicotecnológica (Ministerio de Economía y Competitividad)

REFERENCIA: UNLP13-3E-2567

DURACIÓN: 2014                      HASTA: 2014                      CANTIDAD: 18.613,02

INVESTIGADOR PRINCIPAL: [Antonio J. Fernández Rodríguez](#)

---

40. TITULO DEL PROYECTO: Equipamiento Básico. Renovación (Renoveiusa).

ENTIDAD FINANCIADORA: Infraestructura Científicotecnológica (Ministerio de Economía y Competitividad)

REFERENCIA: UNLP13-3E-2568

DURACIÓN: 2014                      HASTA: 2014                      CANTIDAD: 62.718,03

INVESTIGADOR PRINCIPAL: [Antonio J. Fernández Rodríguez](#)

## **PUBLICACIONES (1)**

**(no incluir proceedings ni abstracts de Congresos)**

---

Indicar volumen, páginas inicial y final (año) y clave.

CLAVE: L= libro completo, CL= capítulo de libro, A= artículo, R= review, E = editor.

**(1) ARTICULOS publicados en INGLES EN REVISTAS incluidas en el Journal Citation Index (JCI)**

**168. AUTORES:** Díaz-Delgado J, Sacchini S, Suárez-Bonnet A, Sierra E, Arbelo M, Espinosa A, Rodríguez-Grau Bassas E, Mompeo B, Pérez L, Fernández A.

**TÍTULO:** High-grade Astrocytoma (Glioblastoma Multiforme) in an Atlantic Spotted Dolphin (*Stenella frontalis*).

**REVISTA:** J Comp Pathol. 2015 Feb 26. pii: S0021-9975(15)00003-1. doi: 10.1016/j.jcpa.2014.12.016.  
Q1

**167. AUTORES:** Josué Díaz-Delgado, Eva Sierra, Manuel Arbelo, Alejandro Suárez-Bonnet, Cristian Suárez-Santana, Enrique Grau-Bassas, Antonio Fernández

**TÍTULO:** Primary Uterine T-cell Lymphoma with Metastasis in an Atlantic Spotted Dolphin (*Stenella frontalis*), Canary Islands, Spain.

**REVISTA:** Journal of wildlife diseases (2015); doi: 10.7589/2015-08-199

**Citas:** 0

**IF:** 1.31. Q2

**166. AUTORES:** Diaz-Delgado Josue, Sierra Eva, Vela Ana Isabel, Dominguez Lucas, Andrada Marisa, Arbelo Manuel and Fernandez Antonio.

**TÍTULO:** Endocarditis Associated with *Wohlfahrtiimonas chitiniclastica* in a Short-Beaked Common Dolphin (*Delphinus delphis*)

**REVISTA:** J. Wildl. Dis., 51(1): 283-6 (2015); doi: 10.7589/2014-03-072

**Citas:** 0

**IF:** 1.305. Q2

**165. AUTORES:** Rodríguez F, Castro P, Poveda JB, Afonso AM, Fernández A.

**TÍTULO:** Immunohistochemical Labelling of Cytokines in Calves Infected Experimentally with *Mycoplasma bovis*.

**REVISTA:** J Comp Pathol. 2015 Feb 27. pii: S0021-9975(15)00009-2. doi: 10.1016/j.jcpa.2015.01.006.

Q1

**164. AUTORES:** Marie-Françoise Van Bresseem, Pádraig J. Duignan, Ashley Banyard, Michelle Barbieri, Kathleen M Colegrove, Sylvain De Guise, Giovanni Di Guardo, Andrew Dobson, Mariano Domingo, Deborah Fauquier, Antonio Fernandez, Tracey Goldstein, Bryan Grenfell, Kátia R. Groch, Frances Gulland, Brenda A Jensen, Paul D Jepson, Ailsa Hall, Thijs Kuiken, Sandro Mazzariol, Sinead E Morris, Ole Nielsen, Juan A Raga, Teresa K Rowles, Jeremy Saliki, Eva Sierra, Nahiid Stephens, Brett Stone, Ikuko Tomo, Jianning Wang, Thomas Waltzek and James FX Wellehan.

**TÍTULO:** Cetacean Morbillivirus: Current Knowledge and Future Directions

**REVISTA:** Viruses-Basel, 6: 5145-5181 (2014); doi: 10.3390/v6125145

**Citas:** 0

**IF:** 3.28. Q2

**163. AUTORES:** Francisco Rodríguez, Jorge F. González, Manuel Arbelo, Daniele Zucca and Antonio Fernández.

**TÍTULO:** Cytokine expression in lungs of calves spontaneously infected with *Mycoplasma bovis*.

**REVISTA:** Vet. Res. Commun., 1-4(2014); doi: 10.1007/s11259-014-9620-3.

**Citas:** 0

**IF:** 1.364. Q2

**162. AUTORES:** D. García-Párraga, J. L. Crespo-Picazo, Y. Bernaldo de Quirós, V. Cervera, L. Martí-Bonmati, J. Díaz-Delgado, M. Arbelo, M. J. Moore, P. D. Jepson, Antonio Fernández.

**TÍTULO:** Decompression sickness ('the bends') in sea turtles.

**REVISTA:** Dis. Aquat. Org., 111 (3): 191–205 (2014); doi: 10.3354/dao02790

**Citas:** 0

**IF:** 1.586. Q1

**161. AUTORES:** Natalia García-Álvarez, Luis D. Boada, Antonio Fernández, Manuel Zumbado, Manuel Arbelo, Eva Sierra, Aina Xuriach, Javier Almunia, María Camacho, Octavio P. Luzardo.

**TÍTULO:** Assessment of the levels of polycyclic aromatic hydrocarbons and organochlorine contaminants in bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) from the Eastern Atlantic Ocean.

**REVISTA:** Mar. Environ. Res. 100:48-56 (2014); doi:10.1016/j.marenvres.2014.03.010

**Citas:** 1

**IF:** 2.328.

**160. AUTORES:** Natalia García-Alvarez, Vidal Martín, Antonio Fernández, Javier Almunia, Aina Xuriach, Manuel Arbelo, Marisa Tejedor, Luis D. Boada, Manuel Zumbado, Octavio P. Luzardo.

**TÍTULO:** Levels and profiles of POPs (organochlorine pesticides, PCBs, and PAHs) in free-ranging common bottlenose dolphins of the Canary Islands, Spain.

**REVISTA:** Sci. Total Environ. 493: 22–31 (2014); doi:10.1016/j.scitotenv.2014.05.125

**Citas:** 0

**IF:** 3.163. Q1

**159. AUTORES:** Eva Sierra, Susan Sánchez, Jeremiah T. Saliki, Uriel Blas-Machado, Manuel Arbelo, Daniele Zucca, Antonio Fernández.

**TÍTULO:** Retrospective Study of Etiologic Agents Associated with Nonsuppurative Meningoencephalitis in Stranded Cetaceans in the Canary Islands

**REVISTA:** J. Clin. Microbiol. 52(7): 2390–2397 (2014); doi: 10.1128/JCM.02906-13.

**Citas:** 1

**IF:** 4.232. Q1

**158. AUTORES:** M. Arbelo, A. Espinosa de los Monteros, P. Herráez, A. Suárez-Bonnet, M. Andrada, M. Rivero, E.R. Grau-Bassas, A. Fernández.

**TÍTULO:** Primary Central Nervous System T-Cell Lymphoma in a Common Dolphin (*Delphinus delphis*).

**REVISTA:** J. Comp. Path., 150 (2-3): 336-340 (2014); doi:10.1016/j.jcpa.2013.09.003 (2013)

**Citas:** 1

**IF:** 1.100

**157. AUTORES:** Kátia R. Groch, Adriana C. Colosio, Milton C. C. Marcondes, Daniele Zucca, Josué Díaz-Delgado, Claudia Niemeyer, Juliana Marigo, Paulo E. Brandão, Antonio Fernández, and José Luiz Catão-Dias

**TÍTULO:** Novel Cetacean Morbillivirus in Guiana Dolphin, Brazil.

**REVISTA:** Emerg Infect Dis. Mar; 20(3): 511–513 (2014); doi:10.3201/eid2003.131557

**Citas:** 3

**IF:** 7.327. Q1

**156. AUTORES:** Eva Sierra, Daniele Zucca, Manuel Arbelo, Natalia García-Álvarez, Marisa Andrada, Soraya Déniz and Antonio Fernández.

**TÍTULO:** Fatal Systemic Morbillivirus Infection in Bottlenose Dolphin, Canary Islands, Spain.

**REVISTA:** Emerg. Infect. Dis.; 20(2): 269–271 (2014); doi: 10.3201/eid2002.131463

**Citas:** 2

**IF:** 7.327. Q1

**155. AUTORES:** Eva Sierra, Antonio Fernández, Antonio Espinosa de los Monteros, Manuel Arbelo, Josué Díaz-Delgado, Marisa Andrada, Pedro Herráez.

**TÍTULO:** Histopathological muscle findings may be essential for a definitive diagnosis of suspected sharp trauma associated with ship strikes in stranded cetaceans.

**REVISTA:** PLoS One, 9 (2): p. e88780 (2014); doi: 10.1371/journal.pone.0088780.

**Citas:** 0

**IF:** 3.534. Q1

**154. AUTORES:** Jaber JR, Pérez J, Rotstein D, Zafra R, Herráez P, Carrascosa C, Fernández A.

**TÍTULO:** Biliary cirrosis caused by *Campula* spp in a dolphin and four porpoises.

**REVISTA:** Dis Aquat Organ.106 (1):79-84(2013); doi: 10.3354/dao02630.

**Citas:** 0

**IF:** 1.586. Q1

**153. AUTORES:** Quesada-Canales O, Díaz-Delgado J, Paz Y, Domínguez L, Bezos J, Calabuig P, Suárez-Bonnet A, Fernández A, Andrada M.

**TÍTULO:** Disseminated avian mycobacteriosis in a free-living grey heron (*Ardea cinerea*)

**REVISTA:** Avian Dis. 57(3):703-6. (2013)

**Citas:** 0

**IF:** 1.107. Q2

**152. AUTORES:** Jaber JR, Zafra R, Pérez J, Suárez-Bonnet A, González JF, Carrascosa C, Andrada M, Arbelo M, Fernández A.

**TÍTULO:** Immunopathological study of parasitic cholangitis in cetaceans.

**REVISTA:** Res Vet Sci. 95(2):556-561 (2013); doi: 10.1016/j.rvsc.2013.05.011.

**Citas:** 0

**IF:** 1.511. Q1

**151. AUTORES:** Sierra E, de Los Monteros AE, Fernández A, Arbelo M, Caballero MJ, Rivero M, Herráez P.

**TÍTULO:** Sarcoplasmic Masses in the Skeletal Muscle of a Stranded Pigmy Sperm Whale (*Kogia breviceps*).

**REVISTA:** J Wildl Dis. 49(3):679-83 (2013); doi: 10.7589/2012-04-103

**Citas:** 1

**IF:** 1.305. Q2

**150. AUTORES:** JJaber, Jose Perez, Conrado Carrascosa, Matilde Carballo, Antonio Fernandez

**TITULO:** Non-specific reactive hepatitis in dolphins stranded in the Canary Islands

**REVISTA:** Journal of Applied Animal Research 06/2013

**Citas:** 2

**IF:** 0.48. Q3

**149. AUTORES:** Antonio Fernández, Manuel Arbelo, Vidal Martín

**TITULO:** No mass strandings since sonar ban.

**REVISTA:** Nature, 497:317 (2013); doi: 10.1038/497317d.

**Citas:** 2

**IF:** 42.351. Q1

**148. AUTORES:** M. Arbelo, A. Espinosa, P. Herraez, Andrada M, Sierra E, Rodríguez F, PD Jepson, A. Fernández.

**TITULO:** Pathology and causes of death of stranded cetaceans in Canary Islands (1999-2005).

**REVISTA:** Diseases of Aquatic Organisms, 103 (2): 87–99 (2013); doi: 10.3354/dao02558

**Citas:** 5

**IF:** 1.586. Q1

**147. AUTORES:** Sierra E, Espinosa de los Monteros A., Fernández A., Arbelo M., Bernaldo de Quirós Y., Jepson, P. D. & Herráez P.

**TITULO:** Muscular senescence in cetaceans: an evolution towards a slow muscle fiber phenotype.

**REVISTA:** Scientific Reports 3:1795 (2013); doi: 10.1038 /srep01795.

**Citas:** 1

**IF:** 5.078. Q1

**146. AUTORES:** Paul D. Jepson, Robert Deaville, Karina Acevedo-Whitehouse, James Barnett, Andrew Brownlow, Robert L. Brownell Jr., Frances C. Clare, Nick Davison, Robin J. Law, Jan Loveridge, Shaheed K. Macgregor, Steven Morris, Sinéad Murphy, Rod Penrose, Matthew W. Perkins, Eunice Pinn, Henrike Seibel, Ursula Siebert, Eva Sierra, Victor Simpson, Mark L. Tasker, Nick Tregenza, Andrew A. Cunningham and Antonio Fernández

**TÍTULO:** What caused the UK's largest common dolphin (*Delphinus delphis*) mass stranding event?

**REVISTA:** PLoS ONE 8(4): e60953 (2013); doi:10.1371/journal.pone.0060953.

**Citas:** 1

**IF:** 3.534. Q1

**145. AUTORES:** Manuel Arbelo, Edwige N Bellière, Eva Sierra, Simona Sacchinni, Fernando Esperón, Marisa Andrada, Miguel Rivero, Josue Diaz-Delgado and Antonio Fernández.

**TÍTULO:** Herpes virus infection associated with interstitial nephritis in a beaked whale (*Mesoplodon densirostris*)

**REVISTA:** BMC Veterinary Research, 8: 243 (2012); doi: 10.1186/1746-6148-8-243

**Citas:** 1

**IF:** 1.861. Q1

- 144. AUTORES:** J. Díaz-Delgado, A. Espinosa de los Monteros, C. Fernández-Maldonado, M. Arbelo, O. Quesada-Canales, M. Andrada, A. Fernández  
**TÍTULO:** Mixed testicular neoplasia in a short beaked common dolphin *Delphinus delphis*  
**REVISTA:** Dis Aquat Organ., 101(3):257-60 (2012); doi: 10.3354/dao02525.  
**Citas:** 0  
**IF:** 1.734. Q1.
- 143. AUTORES:** Herráez P, Espinosa de los Monteros A, Fernández A, Edwards J, Sacchini S, Sierra E.  
**TÍTULO:** Capture myopathy in live-stranded cetaceans.  
**REVISTA:** Veterinary Journal. (12): 419-4 (2012); doi: 10.1016/j.tvjl.  
**Citas:** 3  
**IF:** 2.424. Q1
- 142. AUTORES:** Yara Bernaldo de Quirós, Óscar González-Díaz, Manuel Arbelo, Marisa Andrada & Antonio Fernández  
**TÍTULO:** Protocol for gas sampling and analysis in stranded marine mammals.  
**REVISTA:** Protocol Exchange (2012); doi:10.1038/protex.2012.002  
**Citas:** 1  
**IF:**
- 141. AUTORES:** Yara Bernaldo de Quirós, Pedro Saavedra, Andreas Møllerlækken, Alf O Brubakk, Arve Jørgensen, Oscar González Díaz and Antonio Fernández.  
**TÍTULO:** Differentiation at autopsy between in vivo gas embolism and putrefaction using a gas score.  
**REVISTA:** Int J Legal Med. 127:437-445 (2012); doi: 10.1007/s00414-012-0783-6  
**Citas:** 7  
**IF:** 2.597. Q1
- 140. AUTORES:** O. Gonzales-Viera J. Marigo, V. Ruoppolo, F.C.W. Rosas, C.T. Kanamura, C. Takakura, A. Fernández, J.L. Catão-Dias.  
**TÍTULO:** Toxoplasmosis in a Guiana dolphin (*Sotalia guianensis*) from Paraná, Brazil.  
**REVISTA:** Vet Parasitol. 191(3-4): 358-62 (2012); doi: 10.1016/j.vetpar.2012.09.012  
**Citas:** 1  
**IF:** 2.545
- 139. AUTORES:** Giovanni Di Guardo, Cristina Esmeralda Di Francesco, Claudia Eleni, Cristiano Cocumelli, Francesco Scholl, Cristina Casalone, Simone Peletto, Walter Mignone, Cristiana Tittarelli, Fabio Di Nocera, Leonardo Leonardi, Antonio Fernández, Federica Marcer, Sandro Mazzariol  
**TÍTULO:** *Morbillivirus* infection in cetaceans stranded along the Italian coastline: Pathological, immunohistochemical and biomolecular findings.  
**REVISTA:** Res Vet Sci. 94(1):132-7 (2012); doi: 10.1016/j.rvsc.2012.07.030.  
**Citas:** 5  
**IF:** 1.511. Q1



- 138. AUTORES:** Díaz-Delgado J, Arbelo M, Sacchini S, Quesada-Canales O, Andrada M, Rivero M, Fernández A.  
**TÍTULO:** Pulmonary Angiomatosis and Hemangioma in Common Dolphins (*Delphinus delphis*) Stranded in Canary Islands  
**REVISTA:** J Vet Med Sci. 74 (8):1063-1066 (2012)  
**Citas:** 1  
**IF:** 0.876. Q3
- 137. AUTORES:** Eva Sierra, Antonio Fernández, Antonio Espinosa de los Monteros, José R Jaber, Marisa Andrada, Pedro Herráez.  
**TÍTULO:** Complex polysaccharide inclusions in the skeletal muscle of stranded cetaceans.  
**REVISTA:** Veterinary Journal. 193(1):152-156. (2012); doi: 10.1016/j.tvjl.2011.09.021  
**Citas:** 2  
**IF:** 2.424. Q1
- 136. AUTORES:** Vidal Martín, Marisa Tejedor, Mónica Pérez-Gil, Merel L. Dalebout, Manuel Arbelo and Antonio Fernández.  
**TÍTULO:** A Sowerby's Beaked Whale (*Mesoplodon bidens*) Stranded in the Canary Islands: The Most Southern Record in the Eastern North Atlantic.  
**REVISTA:** Aquatic Mammals 37(4): 512-519 (2012); doi: 10.1578/AM.37.4.  
**Citas:** 0  
**IF:** 0.702
- 135. AUTORES:** A Fernández, E. Sierra, V. Martín, M. Méndez, S. Sacchini, Y. Bernaldo de Quirós, M. Andrada, M. Rivero, O. Quesada, M. Tejedor, and Arbelo M  
**TÍTULO:** Last "Atypical" Beaked Whales Mass Stranding in the Canary Islands (July, 2004).  
**REVISTA:** J Marine Sci Res Dev 2: 107 (2012). doi:10.4172/2155-9910.1000107.  
**Citas:** 2  
**IF:**
- 134. AUTORES:** Bernaldo de Quirós YB, González-Díaz O, Arbelo M, Sierra E, Sacchini S, Fernández A.  
**TÍTULO:** Decompression vs. Decomposition: Distribution, Amount, and Gas Composition of Bubbles in Stranded Marine Mammals.  
**REVISTA:** Frontiers in Physiology 01/2012; 3:177.  
**Citas:**  
**IF:**
- 133. AUTORES:** Yara Bernaldo de Quirós, Oscar González-Díaz, Andreas Møllerlækken, Alf O. Brubakk, Astrid Hjelde, Pedro Saavedra and Antonio Fernández  
**TÍTULO:** Differentiation at autopsy between in vivo gas embolism and putrefaction using gas composition analysis.

**REVISTA:** International Journal of Legal Medicine, 127(2): 437-445 (2012); doi 10.1007/s00414-012-0783-6.

**Citas:**

**IF:** 2.597

**132. AUTORES:** Arda M. Tonay, Ayhan Dede, Ayaka Amaha Öztürk, Didem Ercan, Antonio Fernández.

**TÍTULO:** Unusual mass mortality of cetaceans on the coast of the Turkish Western Black Sea in Summer 2009

**REVISTA:** J. Black Sea/Mediterranean Environment, 18 (1): 67-75 (2012).

**Citas:**

**IF:**

**131. AUTORES:** Vela, AI; Fernandez, A; de Quiros, YB; Herraiez, P ; Dominguez, L ; Fernandez-Garayzabal, JF

**TÍTULO:** Weissella ceti sp nov., isolated from beaked whales (Mesoplodon bidens)

**REVISTA:** International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology, 61 (11): 2758-2762 (2011); doi: 10.1099/ijs.0.028522-0

**Citas:** 1

**IF:** 2.268

**130. AUTORES:** Antonio Fernández, Ana Isabel Vela, Marisa Andrada, Pedro Herraiez, Josue Díaz-Delgado, Lucas Domínguez, and Manuel Arbelo.

**TÍTULO:** Citrobacter freundii Septicemia in a Stranded Newborn Cuvier's Beaked Whale (Ziphius cavirostris)

**REVISTA:** Journal of Wildlife Diseases, 47(4): 1043-1046 (2011).

**Citas:** 1

**IF:** 1.079

**129. AUTORES:** S. K. Hooker, A. Fahlman, M. J. Moore, N. Aguilar de Soto, Y. Bernaldo de Quirós, A. O. Brubakk, D. P. Costa, A. M. Costidis, S. Dennison, K. J. Falke, A. Fernandez, M. Ferrigno, J.R. Fitz-Claire, M. M. Garner, D. S. Houser, P. D. Jepson, D. R. Ketten, P. H. Kvadsheim, P. T. Madsen, N. W. Pollock, D. S. Rotstein, T. K. Rowles, S. E. Simmons, W. Van Bonn, P. K. Weathersby, M. J. Weise, T. M. Williams, P. L. Tyack.

**TÍTULO:** Deadly diving? Physiological and behavioural management of decompression stress in diving mammals.

**REVISTA:** Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences, 279 (1731):1041-50. (2011); doi: 10.1098/rspb.2088.

**Citas:** 17.

**IF:** 5.415

**128. AUTORES:** Giovanni Di Guardo, Sandro Mazzariol, Antonio Fernández

**TÍTULO:** Biologically threatened dolphins and whales.

**REVISTA:** Environmental Microbiology 08/2011; 13(11):2833-4.

**Citas:**

IF: 6.24

**127. AUTORES:** Sandro Mazzariol, Giovanni Di Guardo, Antonio Petrella, Letizia Marsili, Cristina M. Fossi, Claudio Leonzio, Nicola Zizzo, Salvatrice Vizzini, Stefania Gaspari, Gianni Pavan, Michela Podesta, Fulvio Garibaldi, Margherita Ferrante, Chiara Copat, Donato Traversa, Federica Marcer, Sabina Airoidi, Alexandros Frantzis, Yara De Beraldo Quiros, Bruno Cozzi, Antonio Fernández  
**TÍTULO:** Sometimes Sperm Whales (*Physeter macrocephalus*) Cannot Find Their Way Back to the High Seas: A Multidisciplinary Study on a Mass Stranding  
**REVISTA:** PLoS ONE, 6(5): e19417 (2011); doi:10.1371/journal.pone.0019417  
**Citas:** 4  
**IF:** 4.092

**126. AUTORES:** E.N. Bellière, F. Esperón, A. Fernández, M. Arbelo, M.J. Muñoz, J.M. Sánchez-Vizcaíno.  
**TÍTULO:** Phylogenetic analysis of a new Cetacean morbillivirus from a short-finned pilot whale stranded in the Canary Islands.  
**REVISTA:** Research in Veterinary Sciences, 90 (2) 324–328 (2011). doi:10.1016/j.rvsc.2010.05.038  
**Citas:** 7  
**IF:** 1.649

**125. AUTORES:** Yara Bernaldo de Quiros, Oscar Gonzalez Diaz, Pedro Saavedra, Manuel Arbelo, Eva Sierra, Simona Sacchini, Paul D. Jepson, Sandro Mazzariol, Giovanni Di Guardo and Antonio Fernández.  
**TÍTULO:** Methodology for in situ gas sampling, transport and laboratory analysis of gases from stranded cetaceans.  
**REVISTA:** Sci Rep.; 1: 193 (2011); doi:10.1038/srep00193  
**IF:** 2.927

**124. AUTORES:** Ganga R ; Bell JG; Montero D; Atalah E ; Vraskou Y ; Tort L; Fernandez A; Izquierdo MS  
**TÍTULO:** Adrenocorticotrophic hormone-stimulated cortisol release by the head kidney inter-renal tissue from sea bream (*Sparus aurata*) fed with linseed oil and soyabean oil  
**REVISTA:** British Journal Of Nutrition, 105(2): 238-247 (2011); doi:10.1017/S0007114510003430  
**Citas:** 2  
**IF:** 3.013

**123. AUTORES:** G. T. Braulik, Savadkouhi, O.S, Fadakar, Mohammadi, Brownell Jr, R. L, Reeves, R. R, Nabavi, M. B, Fernández A  
**TÍTULO:** A retrospective investigation of two dolphin mass mortality events in Iran, autumn 2007  
**REVISTA:** North-Western Journal of Zoology 07/2010;  
**Citas:**  
**IF:** 0.7

**122. AUTORES:** Edwige N. Belliere, Fernando Esperón, Manuel Arbelo, María J. Muñoz, Antonio Fernández, Jose M. Sánchez Vizcaino.  
**TÍTULO:** Presence of herpesvirus in striped dolphins stranded during the cetacean morbillivirus epizootic along the Mediterranean Spanish coast in 2007.

**REVISTA:** Archives of Virology, 155(8), 1307-1311; doi: 10.1007/s00705-010-069 (2010).

**Citas:** 11

**IF:** 2.209

**121. AUTORES:** Manuel Arbelo, Eva Sierra, Fernando Esperón, Tatiane T. N. Watanabe, Edwige N. Belliere, Antonio Espinosa de los Monteros, Antonio Fernandez.

**TÍTULO:** Herpesvirus infection with severe lymphoid necrosis affecting a beaked whale stranded in the Canary Islands.

**REVISTA:** Diseases of Aquatic Organisms, 89 (3):261-264 (2010); doi:10.3354/dao02208.

**Citas:** 5

**IF:** 1.572

**120. AUTORES:** Jaber JR, Pérez J, Zafra R, Herráez P, Rodríguez F, Arbelo M, de los MonterosAE, Fernández A.

**TÍTULO:** Cross-reactivity of anti-human, anti-porcine and anti-bovine cytokine antibodies with cetacean tissues.

**REVISTA:** Journal of Comparative Pathology, 143(1):45-51 (2010); doi:10.1016/j.jcpa.2010.01.001.

**Citas:** 2

**IF:** 1.529

**119. AUTORES:** O. Quesada, A. Suarez-Bonnet, M. Andrada, A. Fernández and A. Espinosa de los Monteros.

**TÍTULO:** Epithelial and pancreatic Choristoma in Bovine Lymph nodes.

**REVISTA:** Journal of Comparative Pathology, 142, 218-222 (2010). doi:10.1016/j.jcpa.2009.07.005

**Citas:**

**IF:** 1.529

**118. AUTORES:** Jepson JP, Deville R, K. Acevedo-Whitehouse (ZSL), J. Barnett (VLA), R.L. Brownell (SFSC), A. Colloff (VLA), F. C. Clare (ZSL), N. Davison (VLA), R. Law (CEFAS), J.Loveridge (CWTMSN), S.K. Macgregor (ZSL), S. Morris (CEFAS), R. Penrose (MEM), M. Perkins (ZSL), E. Pinn (JNCC), V. Simpson (WVIC), M. Tasker (JNCC), N. Tregenza, (CWTMSN), A.A. Cunningham (ZSL) and A. Fernández (ULPGC)

**TÍTULO:** Investigation of the common dolphin mass stranding event in Cornwall, 9th June 2008

**REVISTA:** DEFRA. UK. (Funded under a variation to contract number CR0364) 1-30 (2009).

**Citas:**

**IF:**

**117. AUTORES:** Redondo, E; Masot AJ, Fernández, A; Gazquez A.

**TÍTULO:** Histopathological and immunohistochemical findings in the lungs of pigs infected experimentally with *Mycoplasma hyopneumoniae*.

**REVISTA:** Journal of Comparative Pathology. 140(4): 260-270 (2009). doi: 10.1016/j.jcpa.2008.12.008

**Citas:** 5

**IF:** 1.725

**116. AUTORES:** Esperon, F. Fernandez, A, Sanchez-Vizcaino JM.

**TÍTULO:** Herpes simplex-like infection in a bottlenose dolphin stranded in the Canary Islands.

**REVISTA:** Diseases of Aquatic Organisms. 81, 73-76 (2008). doi: 10.3354/dao01915.

Citas: 1

IF: 1.586

115. **AUTORES:** Jorge F. Gonzalez, Alvaro Hernandez, Jose M. Molina, Antonio Fernández, Herman W. Raadsma, Els N.T. Meeusen, David Piedrafita

**TITULO:** Comparative experimental *Haemonchus contortus* infection of two sheep breeds native to the Canary Islands

**REVISTA:** Veterinary Parasitology 153: 374–378 (2008). doi: 10.1016/j.vetpar.2008.02.019

Citas: 13

IF: 2.039

114. **AUTORES:** M. Arbelo, Y. Bernaldo de Quirós, E. Sierra, M. Mendez, A. Godinho, G. Ramirez, MJ Caballero, A. Fernández

**TITULO:** Atypical beaked whale mass stranding in Almeria´s coasts: pathological study

**REVISTA:** Bioacustics, 17 (1-3): 295-297 (2008).

Citas:

IF: 0.722

113. **AUTORES:** W.C. Yang, L.S. Chou, P.D. Jepson, R.L. Jr. Brownell, D. Cowan, P.H. Chang, H.I. Chiou, C.J. Yao, T.K. Yamada, J.T. Chiu, S.C. Chin, P.J. Wang, A. Fernández

**TÍTULO:** Unusual cetacean mortality event in Taiwan caused by naval activities?

**REVISTA:** Veterinary Record 162, 184-186 (2008).

Citas: 1

IF: 1.240

112. **AUTORES:** Antonio Fernández, Fernando Esperón, Pedro Herraéz, Antonio Espinosa de los Monteros, Cristina Clavel, Antonio Bernabé, J. Manuel Sánchez-Vizcaino, Philippe Verborgh, Renaud DeStephanis, Francisco Toledano and Alejandro Bayón.

**TÍTULO:** Morbillivirus and Pilot Whale Deaths, Mediterranean Sea.

**REVISTA:** Emerging Infectious Diseases, 14 (5): 792-794 (2008).

Citas: 33

IF: 6.449

111. **AUTORES:** A.I. Vela, A. Fernandez, A. Espinosa de los Monteros, J. Goyache, P.Herraez, B. Tames, F. Cruz, L. Domínguez and J.F. Fernández- Garayzábal.

**TÍTULO:** *Lactobacillus ceti* sp. nov., isolated from beaked whales (*Ziphius cavirostris*)

**REVISTA:** International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology, 58: 891–894; doi: 10.1099/ijs.0.65372-0 (2008).

Citas: 4

IF: 2.222

110. **AUTORES:** Wright, A.J., Aguilar Soto, N., Baldwin, A.L., Bateson, M., Beale, C.M., Clark, C., Deak, T., Edwards, E.F., Fernández A., Godinho, A., Hatch, L., Kakuschke, A., Lusseau, D., Martineau, D., Romero, L.M., Weilgart, L., Wintle, B., Notarbartolo di Sciara, G. and Martin, V.

**TITULO:** Do marine mammals experience stress related to anthropogenic noise?

**REVISTA:** International Journal of Comparative Psychology, 20 (2): 274-316 (2007).

**Citas:**

**IF:** 1.409

**109. AUTORES:** Wright, A.J.(1), Aguilar Soto, N.(2), Baldwin, A.L.(3), Bateson, M.(4), Beale, C.M.(5), Clark, C.(6), Deak, T.(7), Edwards, E.F.(8), Fernández A.(9), Godinho, A.(10), Hatch, L.(11), Kakuschke, A.(12), Lusseau, D.(13), Martineau, D.(14), Romero, L.M.(15), Weilgart, L.(16), Wintle, B.(17), Notarbartolo di Sciara, G.(18) and Martin, V.(19)

**TÍTULO:** Anthropogenic Noise as a Stressor in Animals: A Multidisciplinary Perspective.

**REVISTA:** International Journal of Comparative Psychology, 20, 250-273 (2007).

**Citas:** 10

**IF:** 1.793

**108. AUTORES:** E. Sierra; F. Rodríguez; P. Herráez; A. Fernández and A. Espinosa de los Monteros.

**TÍTULO:** Post-traumatic fat embolism causing haemothorax in a cat.

**REVISTA:** Veterinary Record 161 (5): 170-2 (2007). doi:10.1136/vr.161.5.170

**Citas:** 1

**IF:** 1.087

**107. AUTORES:** A. I. Vela, A. Fernandez, C. Sanchez-Porro, E. Sierra, M. Mendez, M. Arbelo, A. Ventosa, L. Dominguez and J. F. Fernandez-Garayzabal.

**TÍTULO:** *Flavobacterium ceti* sp. nov., isolated from beaked whales (*Ziphius cavirostris*)

**REVISTA:** International Journal of Systematic Evolutionary Microbiology; 57: 2604-2608 (2007).

**Citas:** 7

**IF:** 2.384

**106. AUTORES:** P Herráez, Sierra E, M. Arbelo, M. Zafra R, A. Fernández.

**TÍTULO:** Rhabdomyolysis and myoglobinuric nephrosis (capture myopathy) in a striped dolphin.

**REVISTA:** Journal of Wild Animal Diseases. 43(4): 770-774 (2007).

**Citas:** 11

**IF:** 1.013

**105. AUTORES:** M.A. Santos, V. Martín, M. Arbelo, A. Fernández, GJ Pierce

**TÍTULO:** Insights into the diet of beaked whales from the atypical mass stranding in the Canary Islands in September 2002

**REVISTA:** J. Mar. Biol. Ass. U.K. 87, 243-251. (2007).

**Citas:** 17

**IF:** 0.912

**104. AUTORES:** F. Rodríguez, O. Quesada, J.B. Poveda, A. Fernández, H. Lorenzo

**TÍTULO:** Immunohistochemical detection of interleukin-12 and interferon-gamma in pigs experimentally infected with *Mycoplasma hyopneumoniae*.

**REVISTA:** Journal Comparative Pathology 66: 33-45. (2007).

**Citas:** 4

**IF:** 1.494

**103. AUTORES:** Fernández, A

**TÍTULO:** Pathology of stranded beaked whales associated 'temporally and spatially' with naval exercises.

**REVISTA:** Report of the IWC Scientific Committee 2006 (IWC/58/Rep1), para 12.3.7, pp. 52 and Report of the Standing Working Group on Environmental Concerns ("E") of the IWC Scientific Committee, Annex K, para 8. 5.1, pp. 27-30. (2006)

**Citas:**

**IF:**

**102. AUTORES:** JR Jaber, Perez J, Arbelo M, Zafra R, A. Fernández

**TÍTULO:** Pathological and immunohistochemical study of gastrointestinal lesions in dolphins.

**REVISTA:** Veterinary Record, 23,159 (13).410-414 (2006).

**Citas:** 3

**IF:** 1.168

**101. AUTORES:** S.A. Rommel, A.M. Costidis, A. Fernández, P.D. Jepson, D.A. Pabst, W.A. McLellan, D.S. Houser.

**TÍTULO:** Elements of beaked whale anatomy and diving physiology and some hypothetical causes of sonar-related stranding.

**REVISTA:** J. Cetacean Research Management, 7(3): 189-209 (2006).

**Citas:** 27

**IF:**

**100. AUTORES:** T.M. Cox, T.J. Ragen, A.J. Read, E. Vos, R.W. Baird, K. Balcomb, J. Barlow, J. Caldwell, T. Cranford, L. Crum, A. D'amigo, G. D'Spain, A. Fernández, J. Finneran, R. Gentry, W. Gerth, F. Gulland, J. Hildebrand, D. Houser, T. Hullar, P.D. Jepson, D. Ketten, C.D. MacLeod, P. Miller, S. Moore, D.C. Mountain, D. Palka, P. Ponganis, S. Rommel, T. Rowles, B. Taylor, P. Tyack, D. Wartzok.

**TÍTULO:** Understanding the impacts of anthropogenic sound on beaked whales.

**REVISTA:** J. Cetacean Research Management 7(3): 189-209, (2006).

**Citas:** 89

**IF:**

**99. AUTORES:** MJ Caballero, G. Gallardo, L. Robaina, D. Montero, A. Fernández, MS Izquierdo.

**TÍTULO:** Vegetable lipid sources affect in vitro biosynthesis of triacylglycerols and phospholipids in the intestine of sea bream (*Sparus aurata*).

**REVISTA:** Br J Nutr.; 95(3): 448-454 (2006).

**Citas:** 7

**IF:** 2.708

**98. AUTORES:** JR Jaber, Pérez J, Carballo M, Arbelo M, Espinosa de Los Monteros A, Herráez P, Muñoz J, Andrada M, Rodríguez F, A. Fernández.

**TÍTULO:** Hepatosplenic Large Cell Immunoblastic Lymphoma in a Bottlenose Dolphin (*Tursiops truncatus*) with High Levels of Polychlorinated Biphenyl Congeners.

**REVISTA:** Journal Comparative Pathology 132(2-3):242-7 (2005).

**Citas:** 6

**IP:** 1.030

**97. AUTORES:** AS Ramírez, A Rosas, JA Hernández-Berriain, JC Orengo, P Saavedra, C de la Fe, A Fernández and JB Poveda.

**TÍTULO:** Relationship between rheumatoid arthritis and *Mycoplasma pneumoniae*: a case-control study.

**REVISTA:** Rheumatology (Oxford), Jul. (44); (7): 912-914 (2005).

**Citas:** 13

**IF:** 4.226

**96. AUTORES:** A. Fernández, J.F. Edwards, F. Rodríguez, A. Espinosa de Los Monteros, P. Herráez, P. Castro, J.R. Jaber, V. Martín and M. Arbelo.

**TÍTULO:** "Gas and fat embolic syndrome" involving a mass stranding of beaked whales (family *Ziphiidae*) exposed to anthropogenic sonar signals.

**REVISTA:** Veterinary Pathology, 42:446-457 (2005).

**Citas:** 85

**IF:** 1.229

**95. AUTORES:** Carballo M, de la Pena E, Fernández A, Aguayo S, Esperón F, de la Torre A, Muñoz MJ.

**TÍTULO:** Accumulation of persistent organic chemicals and metals in stranded bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) in Canary Islands (Spain).

**REVISTA:** Toxicology and Applied Pharmacology, 197(3):235-235 (2004).

**Citas:** 1

**IF:** 2.618

**94. AUTORES:** M.J. Caballero, M.S. Izquierdo, E. Kjorsvik, A. J. Fernández and G. Rosenlund.

**TÍTULO:** Histological alterations in the liver of sea bream, *Sparus aurata* L., caused by short- or long-term feeding with vegetable oils. Recovery of normal morphology after feeding fish oil as the sole lipid source.

**REVISTA:** Journal of Fish Diseases, 27, 531-541 (2004).

**Citas:** 50

**IF:** 1.507

**93. AUTORES:** A. Fernández, M. Arbelo, R. Deaville, I.A.P. Patterson, P. Castro, J.R. Baker, E. Degollada, H.M. Ross, P. Herráez, A.M. Pocknell, F. Rodríguez, F.E. Howie, A. Espinosa, R.J. Reid, J.R. Jaber, V. Martin, A.A. Cunningham, Paul D. Jepson.

**TÍTULO:** Pathology: Whales, sonar and decompression sickness

**REVISTA:** Nature. Apr 15; 428 (6984) (2004).

**Citas:** 20

**IF:** 32.182

**92. AUTORES:** Jaber JR, Pérez J, Arbelo M, Andrada M, Hidalgo M, Gomez-Villamandos JC, Van Den Ingh T, Fernández A.

**TÍTULO:** Hepatic lesions in cetaceans stranded in the Canary Islands.

**REVISTA:** Veterinary Pathology, Mar: 41 (2):147-53 (2004).

**Citas:** 6

**IF:** 1.194



- 91. AUTORES:** E. Mozos, P. Herráez, J. Pérez, A. Fernández, A. Blanco, P.M. Martín, A. Jover.  
**TÍTULO:** Cutaneous lesions in experimental acute and subacute African swine fever: an immunohistopathological and ultrastructural study.  
**REVISTA:** Dtsch. Tierärztl. Wschr. 110 (4): 150-154 (2003).  
**Citas:** 2  
**IF:**
- 90. AUTORES:** J. Sarradell, M. Andrada, A. S. Ramírez, A. Fernández, J. C. Gómez-Villamandos, A. Jover, H. Lorenzo, P. Herráez, F. Rodríguez.  
**TÍTULO:** A morphologic and immunohistochemical study of the bronchus-associated lymphoid tissue of pigs naturally infected with *Mycoplasma hyopneumoniae*.  
**REVISTA:** Veterinary Pathology. 40: 395-404 (2003).  
**Citas:** 35  
**IF:** 1.337
- 89. AUTORES:** J. R. Jaber, J. Pérez, M. Arbelo, P. Herráez, A. Espinosa de los Monteros, F. Rodríguez, T. Fernández, A. Fernández.  
**TÍTULO:** Immunophenotypic characterization of hepatic inflammatory cell infiltrates in common dolphins (*Delphinus delphis*)  
**REVISTA:** Journal of Comparative Pathology. 129 (2-3): 226-230 (2003).  
**Citas:** 12  
**IF:** 1.310
- 88. AUTORES:** J.R. Jaber; A. Fernández; P. Herráez; A. Espinosa de los Monteros; G.A. Ramírez; P.M; García; T. Fernández and J. Pérez.  
**TÍTULO:** Cross-reactivity of human and bovine antibodies in striped dolphin paraffin wax-embedded tissues.  
**REVISTA:** Veterinary Immunology and Immunopathology. 15, 96 (1-2): 65-72 (2003).  
**Citas:** 10  
**IF:** 1.652
- 87. AUTORES:** M.J. Caballero, M.S. Izquierdo, E. Kjorsvik, D. Montero, J. Socorro, A.J. Fernández, G. Rosenlund  
**TÍTULO:** Morphological aspects of intestinal cells from gilthead seabream (*Sparus aurata*) fed diets containing different lipid sources.  
**REVISTA:** Aquaculture 225: 325-340 (2003).  
**Citas:** 74  
**IF:** 1.507
- 86. AUTORES:** Paul D. Jepson, M. Arbelo, R. Deaville, I.A.P. Patterson, P. Castro, J.R. Baker, E. Degollada, Ross, P. Herráez, A.M. Pocknell, F. Rodríguez, F.E. Howie, A. Espinosa, R.J. Reid, J.R. Jaber, V. Martin, A.A. Cunningham, A. Fernández.  
**TÍTULO:** Gas-bubble lesions in stranded cetaceans.  
**REVISTA:** Nature. 425 (6958): 575-576 (2003).  
**Citas:** 145  
**IF:** 30.979

**85. AUTORES:** F. Rodríguez, G.A. Ramírez, A.S. Ramírez, H.J. Ball, A. Espinosa de los Monteros, A. Fernández.

**TÍTULO:** Immunohistochemical detection of mycoplasma agalactiae in formalin-fixed, paraffin-embedded tissues from naturally and experimentally infected goats.

**REVISTA:** Journal of Veterinary Medicine, B 49: 226-229 (2002).

**Citas:**

**IF:** 0.676

**84. AUTORES:** Acosta F., Real F., Caballero, Fernández A., et al.

**TÍTULO:** Evaluation of immunohistochemical and microbiological methods for the diagnosis of brown trout infected with *hafnia alvei*.

**REVISTA:** Journal of Aquatic Animal Health 14 (1):77-83 (2002).

**Citas:** 9

**IF:** 1.212

**83. AUTORES:** Degollada E, André M., Arbelo M., Fernández A.

**TÍTULO:** Incidence, pathology and involvement of nasitrema species in odontocete strandings in the Canary Islands.

**REVISTA:** Veterinary Record, 150(3): 81-82 (2002).

**Citas:** 3

**IF:** 1.221

**82. AUTORES:** J. Sarradell, A.M. Pérez, M. Andrada, J. Segalés, F. Rodríguez, A. Fernández.

**TÍTULO:** PMWS In Argentina.

**REVISTA:** Veterinary Record, 150(10): 323 (2002).

**Citas:** 9

**IF:** 1.221

**81. AUTORES:** F. Rodríguez, A. Fernández, J. Orós, A.S. Ramírez, R. Luque, H.J. Ball, J. Sarradell.

**TÍTULO:** Changes in the lymphocyte subsets in the bronchus-associated lymphoid tissue of goats naturally infected with different mycoplasma species.

**REVISTA:** Journal of Veterinary Medicine, B, 48: 259-266 (2001).

**Citas:**

**IF:** 0.551

**80. AUTORES:** Rodríguez F., Sarradell J., Poveda J.B., Ball H.J., Fernández A.

**TÍTULO:** Immunohistochemical characterization of lung lesions induced experimentally by *Mycoplasma agalactiae* and *Mycoplasma bovis* in goats.

**REVISTA:** Journal of Comparative Pathology, 123(4): 285-293 (2000).

**Citas:** 11

**IF:** 1.510

**79. AUTORES:** Egwu G.O., Ball H.J., Rodríguez F. and Fernández A.

**TÍTULO:** *Mycoplasma capricolum* subspecies *Capricolum*, *Mycoplasma mycoides* subspecies *Mycoides* lc and *Mycoplasma mycoides* subspecies *Capri* in "Agalactia syndrome" of sheep and goats.

**REVISTA:** Veterinary Bulletin, 70: 391-402 (2000).

**Citas:**

**IF:**

**78. AUTORES:** A. Espinosa de los Monteros, J. Martín de las Mulas, A. Fernández, J. Orós and F. Rodríguez.

**TÍTULO:** Immunohistopathologic characterization of a dermal melanocytoma-acanthoma in a German shepherd dog.

**REVISTA:** Veterinary Pathology, 37: 268-271 (2000).

**Citas:** 2

**IF:** 1.362

**77. AUTORES:** C. Gutiérrez, J.L. Rodríguez, J.A. Montoya, A. Fernández.

**TÍTULO:** Clinico-pathological and haematological findings in goat kids experimentally infected simultaneously with *Mycoplasma mycoides* subsp. *Capri* and *Mycoplasma mycoides* subsp. *Mycoides* (*Large colony type*).

**REVISTA:** Small Ruminant Research, 31, 187-192 (1999).

**Citas:** 4

**IF:** 0.335

**76. AUTORES:** A. Espinosa de los Monteros, A. Fernández, M.Y. Millán, F. Rodríguez, P. Herráez and J.Martín de las Mulas.

**TÍTULO:** Coordinate expression of cytokeratins 7 and 20 in feline and canine carcinomas.

**REVISTA:** Veterinary Pathology, 36: 179-190 (1999).

**Citas:** 28

**IF:** 1.682

**75. AUTORES:** M.J. Caballero, G. López-Calero, J. Socorro, F.J. Roo, M.S. Izquierdo, A.J. Fernández

**TÍTULO:** Combined effect of lipid level and fish meal quality on liver histology of gilthead seabream (*Sparus aurata*).

**REVISTA:** Aquaculture, 179:277-290 (1999).

**Citas:** 43

**IF:** 1.137

**74. AUTORES:** F.J. Roo, J. Socorro, M.S. Izquierdo, M.J. Caballero, C.M. Hernández-Cruz, A.Fernández, H. Fernández-Palacios.

**TÍTULO:** Development of red porgy *Pagrus pagrus* visual system in relation with changes in the digestive tract and larval feeding habits.

**REVISTA:** Aquaculture, 179: 499-512 (1999).

**Citas:** 39

**IF:** 1.137

**73. AUTORES:** F. Rodríguez, A. Fernández, A. Espinosa de los Monteros, P. Wohlsein and H.E. Jensen.

**TÍTULO:** Acute disseminated candidiasis in a puppy associated with parvoviral infection.

**REVISTA:** Veterinary Record, 142: 434-436 (1998).

**Citas:** 11

IF: 1.238

**72. AUTORES:** F. Rodríguez, J. Forga, P. Herráez, M. Andrada, A. Fernández.

**TÍTULO:** Metastatic melanoma causing spinal cord compression in a horse.

**REVISTA:** Veterinary Record, 142: 248-249 (1998).

**Citas:** 16

IF: 1.238

**71. AUTORES:** J. Pérez, A. Fernández, M.A. Sierra, P. Herráez, A. Fernández, J. Martín de las Mulas.

**TÍTULO:** Serological and immunohistochemical study of African swine fever in wild board in Spain.

**REVISTA:** Veterinary Record, 143:136-139 (1998).

**Citas:** 12

IF: 1.238

**70. AUTORES:** J. Orós, J.L. Rodríguez, A. Fernández, P. Herráez, A. Espinosa de los Monteros and E.R. Jacobson.

**TÍTULO:** Simultaneous occurrence of salmonella arizonae in a sulfur crested cockatoo (*Cacatua galerita galerita*) and iguanas.

**REVISTA:** Avian Diseases, 42: 818-823 (1998).

**Citas:** 9

IF: 0.938

**69. AUTORES:** Oros J; Rodriguez JL; Deniz S; Fernandez L; Fernandez A.

**TÍTULO:** Cutaneous poxvirus-like infection in a captive Hermann's tortoise (*Testudo hermanni*)

**REVISTA:** Veterinary Record 143 (18): 508-509 (1998)

**Citas:** 4

IF: 1.238

**68. AUTORES:** C. Juan-Sallés, M. Domingo, P. Herráez, A. Fernández, J. Segalés, J. Fernández.

**TÍTULO:** Feline infectious peritonitis in servals (*Felis serval*).

**REVISTA:** Veterinary Record, 143(19):535-6 (1998).

**Citas:** 2

IF: 1.238

**67. AUTORES:** Rodriguez, J L; Gutierrez, C; Brooks, D L; Damassa, A J; Oros, J; Fernandez, A

**TÍTULO:** A pathological and immunohistochemical study of goat kids undergoing septicaemic disease caused by *Mycoplasma capricolum* subsp. *capricolum*, *Mycoplasma mycoides* subsp. *capri* and *Mycoplasma mycoides* subsp. *mycoides* (large colony type).

**REVISTA:** Zentralblatt für Veterinärmedizin. Reihe B. Journal of Veterinary Medicine. Series B. 45 (3):141-9 (1998).

**Citas:** 0

IF:

**66. AUTORES:** J. Orós, J.B. Poveda, J.L. Rodríguez, C.L. Franklin and A. Fernández.

**TÍTULO:** Natural cilia-associated respiratory bacillus infection in rabbits used for elaboration of hyperimmune serum against *Mycoplasma* sp.

**REVISTA:** Journal of Veterinary Medicine, Series B. 44, 313-317 (1997).

Citas: 0  
IF: 0.662

65. **AUTORES:** F. Real, A. Fernández, B Acosta, P. Castro, S. Déniz and J. Orós.  
**TÍTULO:** Septicemia associated with hafnia alvei in laying hens.  
**REVISTA:** Avian Diseases, 41, 741-747 (1997).  
Citas: 13  
IF: 0.848

64. **AUTORES:** J. Orós, F. Rodríguez, J.L. Rodríguez, C. Bravo and A. Fernández.  
**TÍTULO:** Debilitating cutaneous poxvirus infection in a hodgson's grandala *Grandala coelicolor*.  
**REVISTA:** Avian Diseases, 41, 481-483 (1997).  
Citas:  
IF: 0.848

63. **AUTORES:** J. Orós, A. Fernández, J.L. Rodríguez, F. Rodríguez and J.B. Poveda.  
**TÍTULO:** Bacteria associated with enzootic pneumonia in goats.  
**REVISTA:** Journal of Veterinary Medicine Series B, 44, 99-104 (1997).  
Citas: 1  
IF: 0.662

62. **AUTORES:** F. Rodríguez, A. Fernández, H.J. Ball.  
**TÍTULO:** Detection of *Mycoplasma mycoides* subspecies *Mycoides* by growth-inhibition using monoclonal antibodies.  
**REVISTA:** Research in Veterinary Sciences, 63, 91-92 (1997).  
Citas: 5  
IF: 0.983

61. **AUTORES:** J. Orós, F. Rodríguez, J.L. Rodríguez, C. Bravo, A. Fernández.  
**TÍTULO:** Debilitating cutaneous poxvirus infection in a hodgson's grandala (*Grandala coelicolor*).  
**REVISTA:** Avian Diseases, 41, 481-483 (1997).  
Citas: 7  
IF: 0.848

60. **AUTORES:** J.L. Rodríguez, A.J. DaMassa, J. Orós, F. Rodríguez, P. Herráez, A. Fernández.  
**TÍTULO:** Immunohistochemical and microbiological study of the oropharyngeal region of goats experimentally infected with *Mycoplasma mycoides* cluster strains.  
**REVISTA:** Australian Veterinary Journal, 75, 753-755 (1997).  
Citas: 1  
IF: 0.483

59. **AUTORES:** F. Rodríguez, J. Orós, J.L. Rodríguez, J. González, P. Castro, A. Fernández.  
**TÍTULO:** Intestinal cryptosporidiosis in pigeons (*Columba livia*).  
**REVISTA:** Avian Diseases, 41, 748-750 (1997).  
Citas: 5  
IF: 0.848

58. **AUTORES:** J. Orós, J.L. Rodríguez, A. Espinosa de los Monteros, F. Rodríguez, P. Herráez and A. Fernández.

**TÍTULO:** Tracheal malformation in a bicephalic Honduran milk snake (*Lampropeltis hondurensis*) and subsequent fatal *Salmonella arizonae* infection.

**REVISTA:** Journal of Zoo and Wildlife Medicine, 28, 331-335 (1997).

**Citas:** 8

**IF:** 0.233

57. **AUTORES:** Hervás J, Méndez A, Gómez-Villamandos JC, Villalba E, Díaz E, Cano T, Carrasco L, Padró JM, Fernández A, Sierra MA.

**TÍTULO:** Etiologic and pathologic study of respiratory disease in lambs from intensive breeding facilities in southern Spain.

**REVISTA:** Zentralbl Veterinarmed B.; 43(4): 221-31 (1996).

**Citas:** 0

56. **AUTORES:** F. Rodríguez, J. Martín de las Mulas, P. Herráez, J.M. Sánchez-Vizcaíno, A.Fernández.

**TÍTULO:** Immunohistopathological study of African swine fever (strain e75) infected bone marrow.

**REVISTA:** Journal of Comparative Pathology, 114, 339-406 (1996).

**Citas:** 2

55. **AUTORES:** F. Rodríguez, A. Fernández, J. Pérez, J. Martín de las Mulas, M.A. Sierra, A. Jover.

**TÍTULO:** African swine fever: morphopathology of a viral haemorrhagic disease.

**REVISTA:** Veterinary Record, 139, 249-254 (1996).

**Citas:** 8

54. **AUTORES:** J.L. Rodríguez, J.B. Poveda, F. Rodríguez, A. Espinosa de los Monteros, A. Ramírez, A. Fernández.

**TÍTULO:** Ovine infectious keratoconjunctivitis caused by *Mycoplasma agalactiae*.

**REVISTA:** Small Ruminant Research, 22, 93-96 (1996).

**Citas:** 6

53. **AUTORES:** F. Rodríguez, S. Kennedy, T.D.G. Bryson, A. Fernández, J.L. Rodríguez, H.J. Ball.

**TÍTULO:** An immunohistochemical method of detecting mycoplasma species antigens by use of monoclonal antibodies on paraffin sections of pneumonic bovine and caprine lungs.

**REVISTA:** Journal of Veterinary Medicine, Series B, 43, 429-438 (1996).

**Citas:** 14

**IF:** 1.48

52. **AUTORES:** J. Orós, J.L. Rodríguez, P. Herráez, P. Santana, and A. Fernández.

**TÍTULO:** Respiratory and digestive lesions caused by *Salmonella arizonae* in two snakes.

**REVISTA:** Journal of Comparative Pathology, 115, 185-189 (1996).

**Citas:** 7

51. **AUTORES:** J. Orós, S. Matsushita, J.L. Rodríguez, F. Rodríguez and A. Fernández.

**TÍTULO:** Demonstration of rat Car bacillus using a labelled streptavidin biotin (LSB) method.

**REVISTA:** Journal of Veterinary Medical Science, 58(12), 1219-1221 (1996).

**Citas:** 7

50. **AUTORES:** J. Orós, A.S. Ramírez, J.B. Poveda, J.L. Rodríguez, A. Fernández.  
**TÍTULO:** Systemic mycosis caused by *Penicillium griseofulvum* in a sechelles giant tortoise (*Megalochelys gigantea*).  
**REVISTA:** Veterinary Record, 139, 295-296 (1996).  
**Citas:** 6
49. **AUTORES:** J. Orós, A. Fernández, J.C. Gómez-Villamandos y F. Rodríguez.  
**TÍTULO:** Enteritis associated with adenovirus-like particles in a Spanish kid.  
**REVISTA:** Veterinary Record, 138, 43-44. (1996).  
**Citas:** 3
48. **AUTORES:** A. Fernández, J. Orós, J.L. Rodríguez, J. King y J.B. Poveda.  
**TÍTULO:** Morphological evidences of a filamentous cilia associated respiratory (CAR) bacillus in goats.  
**REVISTA:** Veterinary Pathology. 33, 445-447 (1996).  
**Citas:** 15
47. **AUTORES:** J.L. Rodríguez, J.Orós, F. Rodríguez, J.B. Poveda and A. Fernández.  
**TÍTULO:** A pathological and immunohistochemical study of caprine pleuropneumonia induced by subspecies of *Mycoplasma mycoides*.  
**REVISTA:** Journal of Comparative Pathology, 144, 373-384 (1996).  
**Citas:** 9
46. **AUTORES:** F. Rodríguez, A. Espinosa de los Monteros, M. Morales, P. Herráez, J.R. Jaber, A.Fernández.  
**TÍTULO:** Neuroaxonal dystrophy in two siamese kitten littermates.  
**REVISTA:** Veterinary Record, 138, 548-549 (1996).  
**Citas:** 6
45. **AUTORES:** J.L. Rodríguez, D.L. Brooks, A.J. DaMassa, J. Orós and A. Fernández.  
**TÍTULO:** Immunohistochemical and ultrastructural characteristics of *Mycoplasma capricolum* subsp. *Capricolum* in caprine abortion: a case report.  
**REVISTA:** Theriogenology. 46, 379-385 (1996).  
**Citas:** 2
44. **AUTORES:** J. Orós, A. Fernández, J.L. Rodríguez, S. Matsushita, A.S. Ramírez and J.B. Poveda.  
**TÍTULO:** Association of cilia-associated respiratory (CAR) bacillus with natural chronic tracheitis in goats.  
**REVISTA:** Journal of Comparative Pathology. 117(3):289-94. (1997).  
**Citas:** 4
43. **AUTORES:** J.L. Rodríguez, J.B. Poveda, F. Rodríguez, A. Espinosa de los Monteros, A.S. Ramírez and A. Fernández.  
**TÍTULO:** Ovine infectious keratoconjunctivitis caused by *Mycoplasma agalactiae*.  
**REVISTA:** Small Ruminant Research. 22, 93-96 (1996).  
**Citas:** 6

- 42. AUTORES:** F. Rodríguez, S. Kennedy, T.D.G. Bryson, A. Fernández and H.J. Ball.  
**TÍTULO:** An immunohistochemical method of detecting *Mycoplasma species* antigens by use of monoclonal antibodies on paraffin sections of pneumonic bovine and caprine lungs.  
**REVISTA:** Journal of Veterinary Medicine. 43, 429-438 (1996).  
**Citas:** 0
- 41. AUTORES:** A. Méndez, J. Hervás, J.C. Gómez-Villamandos, A. Fernández and M.A. Sierra.  
**TÍTULO:** Ostertagiosis en "TORO DE LIDIA".  
**REVISTA:** Journal of Veterinary Medicine Series B, 42, 551-556 (1995).  
**Citas:** 0
- 40. AUTORES:** J.L. Rodríguez, J.B. Poveda, J.Orós, P. Herráez, M.A. Sierra and A. Fernández.  
**TÍTULO:** High mortality in goats associated with the isolation of a strain of *Mycoplasma mycoides* subspecies *Mycoides* (large colony type).  
**REVISTA:** Journal of Veterinary Medicine Series B, 42, 587-593 (1995).  
**Citas:** 0
- 39. AUTORES:** Rodríguez, J.L, Espinosa de los Monteros, A., Herráez, P, Poveda, J.B. and Fernández A.  
**TÍTULO:** Isolation of mycoplasma mycoides spp mycoides (lc variant), from two naturally aborted caprine fetuses.  
**REVISTA:** Theriogenology, 44, 1003-1009 (1995).  
**Citas:** 8
- 38. AUTORES:** F. Rodríguez, J. Martín de las Mulas, P. Herráez, J.M. Sánchez-Vizcaíno and A. Fernández.  
**TÍTULO:** Immunohistopathological study of African swine fever (strain e-75) infected bone marrow.  
**REVISTA:** Journal of Comparative Pathology, 139, 249-254 (1995).  
**Citas:** 2
- 37. AUTORES:** J. Martín de las Mulas, A. Espinosa de los Monteros, L. Carrasco, M. Van Niel, and A.Fernández.  
**TÍTULO:** Immunohistochemical distribution pattern of intermediate filament proteins in 50 feline neoplasms.  
**REVISTA:** Veterinary Pathology, 32, 692-701 (1995).  
**Citas:** 12  
**IF:** 2.04
- 36. AUTORES:** A. Fernández, J. Pérez, F. Rodríguez, J. Martín de las Mulas, E. Mozos, P. Wohlsein and A. Jover.  
**TÍTULO:** Experimental infection of miniature pigs with the African Swine Fever: an immunohistological study.  
**REVISTA:** Berl. Münch. Tierärztl. Wschr. 107, 68 (1994).
- 35. AUTORES:** P.J. Ginel, E. Mozos, A. Fernández, A. Martínez and J.M. Molleda  
**TÍTULO:** Canine pemphigus foliaceus associated with leishmaniasis.  
**REVISTA:** Veterinary Record, 133, 526-527 (1993).



Citas: 10

34. **AUTORES:** J. Martín de las Mulas, A. Espinosa de los Monteros, J.C. Gómez-Villamandos, A. Fernández and J.H. Vos.

**TÍTULO:** Immunohistochemical distribution of keratin proteins in feline tissues.

**REVISTA:** Journal of Veterinary Medicine Series A, 41: 283-297 (1994).

33. **AUTORES:** José L. Rodríguez, Juana Martín de las Mulas, Antonio Espinosa de los Monteros, Francisco Rodríguez and Antonio Fernández.

**TÍTULO:** Ovarian teratoma in a ferret (*Mustela putorius furo*): a morphological and immunohistological study.

**REVISTA:** Journal of Zoo and Wildlife Medicine, 25 (2):294-299 (1994).

Citas: 0

32. **AUTORES:** J.L. Rodríguez, J. B. Poveda, C. Gutiérrez, B. Acosta and A. Fernández.

**TÍTULO:** Polyarthritis in kids associated with *Mycoplasma putrefaciens*.

**REVISTA:** Veterinary Record, 135: 406-407 (1994).

Citas: 12

31. **AUTORES:** J.C. Gómez-Villamandos, J. Carranza, M.A. Sierra, L. Carrasco, J. Hervás, A. Blanco, and A. Fernández.

**TÍTULO:** Hemorrhagic enteritis by adenovirus-like particles in turkeys: a possible pathogenic mechanism.

**REVISTA:** Avian Diseases, 38(3): 647-652 (1994).

Citas: 7

30. **AUTORES:** José Pérez, Francisco Rodríguez, Antonio Fernández, Juana Martín de las Mulas, José Carlos Gómez-Villamandos, Miguel Ángel Sierra.

**TÍTULO:** Detection of African swine fever virus protein VP73 in tissues of experimentally and naturally infected pigs.

**REVISTA:** J. Vet. Diagn. Invest. 6, 360-365 (1994).

Citas: 17

29. **AUTORES:** J.M. Molleda, M. Novales, P.J. Ginel, A. Fernández and R López.

**TÍTULO:** Clinical and histopathological study of the eye in canine leishmaniasis.

**REVISTA:** Israel Journal of Veterinary Medicine, 48(4): 173-178 (1993).

28. **AUTORES:** E. Villalba, J.P. Poveda, A. Fernández, J.L. Rodríguez, C. Gutiérrez y J. Gómez-Villamandos.

**TÍTULO:** An outbreak caused by *Mycoplasma mycoides* species in goats in the Canary Islands.

**REVISTA:** Veterinary Record, 130: 330-331 (1992).

Citas: 24

27. **AUTORES:** L. Carrasco, A. Fernández, J. Gómez, E. Mozos, A. Méndez y A. Jover.

**TÍTULO:** Kupffer cells and PIMs in acute experimental African swine fever.

**REVISTA:** Histology and Histopathology, 7: 421-425 (1992).

Citas: 10

- 26. AUTORES:** A. Fernández, J. Pérez, L. Carrasco, M.A. Sierra, J.M. Sánchez-Vizcaíno y A. Jover.  
**TÍTULO:** Detection of African swine fever viral antigens in paraffin-embedded tissues by use of immunohistologic methods and polyclonal antibodies.  
**REVISTA:** American Journal of Veterinary Research, 53 (8): 1462-1467 (1992).  
**Citas:** 15
- 25. AUTORES:** A. Fernández, J. Pérez, L. Carrasco, J. Martín de las Mulas, J. Domínguez y M.A. Sierra.  
**TÍTULO:** Localization of African swine fever viral antigen, swine IGM, IGG and C1Q in lung and liver tissues of experimentally infected pigs.  
**REVISTA:** Journal of Comparative Pathology, 107: 81-90 (1992).  
**Citas:** 10  
**IF:** 1.1
- 24. AUTORES:** A. Fernández, J. Pérez, L. Carrasco, M.J. Bautista, J.M. Sánchez-Vizcaíno y M.A. Sierra.  
**TÍTULO:** Distribution of African swine fever virus antigens in pig tissues experimentally infect with two different Spanish virus isolates.  
**REVISTA:** Journal Veterinary Medicine B, 39: 393-402 (1992).  
**Citas:** 16  
**IF:** 1.48
- 23. AUTORES:** A. Fernández, J. Pérez, L. Carrasco, J.C. Gómez, J. Martín de las Mulas y M.A. Sierra.  
**TÍTULO:** Histological and immunohistological study of experimental induced African swine fever hepatic lesions.  
**REVISTA:** Journal of Veterinary Medicine B, 39(6):393-402 (1992).  
**Citas:**
- 22. AUTORES:** T. Wöhrmann, M. Hewicker-Trautwein, A. Fernández, V. Moennig, B. Liess y G. Trautwein.  
**TÍTULO:** Distribution of bovine virus diarrhoea viral. Antigens in the Central Nervous System of cattle with various congenital manifestations.  
**REVISTA:** Journal of Veterinary Series B, 39: 599-609 (1992).  
**Citas:** 10  
**IF:**
- 21. AUTORES:** J.C. Gómez-Villamandos, E. Mozos, M.A. Sierra, A. Fernández and F. Díaz.  
**TÍTULO:** Mortality in psittacine birds resembling pacheco's disease in Spain.  
**REVISTA:** Avian Pathology, 20: 541-547 (1991).  
**Citas:** 13  
**IF:** 2.04
- 20. AUTORES:** J. Martín de las Mulas, J.H. Vos, A. Fernández, L. Carrasco, E. Mozos y M.A. Sierra.  
**TÍTULO:** Caprine peripheral neuroblastomas: structural and ultrastructural features, intermediate filaments profile and neuroendocrine characterization.  
**REVISTA:** Journal of Comparative Pathology, 105: 175-184 (1991).

Citas: 11

19. **AUTORES:** L. Carrasco, F. Rodríguez, J. Martín de las Mulas, M.A. Sierra, J.C. Gómez-Villamandos and A. Fernández.

**TÍTULO:** Pulmonary intravascular macrophages in rabbits experimentally infected with rabbit haemorrhagic disease.

**REVISTA:** Journal of Comparative Pathology, 105: 345-352 (1991).

Citas: 8

18. **AUTORES:** A. Fernández, J. Pérez, L. Carrasco, M.A. Sierra y A. Jover.

**TÍTULO:** Intracytoplasmic immunocomplexes in experimental African swine fever.

**REVISTA:** Berliner und Münchener Tierärztliche Wochenschrift, Heft 1: 33 (1992).

17. **AUTORES:** J.C. Gómez-Villamandos, M.A. Sierra, A. Fernández, L. Carrasco y A. Jover.

**TÍTULO:** Simultaneous inclusion body hepatitis and pox lesions in two pigeons.

**REVISTA:** Avian Pathology, 20: 173-177 (1991).

Citas: 16

16. **AUTORES:** L. Carrasco, F. Rodríguez, J. Martín de las Mulas, P. Wohlsein and A. Fernández.

**TÍTULO:** Immunohistological diagnosis of rabbit haemorrhagic disease in experimentally infected rabbits in Spain.

**REVISTA:** Journal of Veterinary Medicine B, 38: 552-555 (1991).

Citas: 0

15. **AUTORES:** M.A. Sierra, J.C. Gómez-Villamandos, L. Carrasco, A. Fernández, E. Mozos y A. Jover.

**TÍTULO:** In vivo study of haemadsorption in African swine fever virus infected cells.

**REVISTA:** Veterinary Pathology, 28: 178-181 (1991).

Citas: 14

IF:

14. **AUTORES:** A. Fernández, M. Quezada, M.A. Gómez, J.A. Navarro, J. Rodríguez y M.A. Sierra.

**TÍTULO:** Cryptosporidiosis in chickens from southern Spain.

**REVISTA:** Avian Diseases, 34: 224-227 (1990).

Citas: 7

IF: 1.167

13. **AUTORES:** J.B. Poveda, J. Carranza, A. Miranda, A. Garrido, M. Hermoso, A. Fernández and J. Domenech.

**TÍTULO:** An epizootiological study of avian Mycoplasmosis in southern Spain.

**REVISTA:** Avian Pathology, 19: 627-633 (1990).

Citas: 20

IF: 1.655

12. **AUTORES:** J.B. Poveda, J. Giebel, H. Kirchhof and A. Fernández.

**TÍTULO:** Isolation of Mycoplasmas from a buzzard, falcons and vultures.

**REVISTA:** Avian Pathology, 19: 779-783 (1990).

Citas: 11  
IF: 2.04

11. **AUTORES:** J. Martín de las Mulas, A. Fernández, M.A. Sierra, J.B. Poveda and J. Carranza.  
**TÍTULO:** Immunohistochemical demonstration of mycoplasma gallinarum and mycoplasma gallinaceum in naturally infected hen oviducts.  
**REVISTA:** Research in Veterinary Science, 49: 339-345 (1990).

Citas: 1  
IF: 1.760

10. **AUTORES:** M. Hewicker, T. Wöhrmann, A. Fernández, G. Trautwein, B. Liess and V. Moennig.  
**TÍTULO:** Immunohistological detection of bovine viral diarrhoea virus antigen in the central nervous system of persistently infected cattle using monoclonal antibodies.  
**REVISTA:** Veterinary Microbiology, 23: 203-210 (1990).

Citas: 17  
IF: 2.87

9. **AUTORES:** L. Carrasco, J.C. Gómez-Villamandos, E. Díaz, J.B. Poveda and A. Fernández.  
**TÍTULO:** Intravascular macrophages in the lung of rabbits with experimental viral haemorrhagic disease.  
**REVISTA:** Schweizer Archiv für Tierheilkunde, 132: 418-419 (1990).

Citas: 5  
IF: 0.614

8. **AUTORES:** A. Fernández, M.A. Sierra, L. Carrasco, P. Wohlsein and A. Jover.  
**TÍTULO:** Immunohistochemischer nachweis von antigen des virus der afrikanischen schweinepest in makrophagen der lunge und der leber.  
**REVISTA:** Berliner und Müncherner Tierärztliche Wochenschrift, Heft, 12: 429 (1990).

Citas: 2  
IF: 0.635

7. **AUTORES:** A. Fernández, M. Hewicker, G. Trautwein, J. Pohlenz and B. Liess.  
**TÍTULO:** Viral antigen distribution in the central nervous system of cattle persistently infected with Bovine Viral Diarrhea virus.  
**REVISTA:** Veterinary Pathology, 26: 26-32 (1989).

Citas: 22  
IF: 1.367

6. **AUTORES:** A. Fernández, J. Martín de las Mulas, M.A. Sierra, J. Carranza y A. Jover.  
**TÍTULO:** Immunohistological identification of both infections bursal and marek virus antigens in the Bursa of Fabricius.  
**REVISTA:** Deutsche Tierärztliche Wochenschrift. 4:157-159 (1989).

Citas: 2  
IF: 0.52

5. **AUTORES:** M.A. Sierra, M. Quezada, A. Fernández, L. Carrasco, J.C. Gómez-Villamandos, J. Martín de las Mulas, and J.M. Sánchez-Vizcaíno.

**TÍTULO:** Experimental African swine fever: evidence of the virus in interstitial tissues of the kidney.  
**REVISTA:** Veterinary Pathology, 26: 173-176 (1989).  
**Citas:** 17  
**IF:** 1.367

**4. AUTORES:** J.B. Poveda, A. Fernández, J. Carranza, M. Hermoso y J.A. Perea.  
**TÍTULO:** Isolation of Mycoplasma sinoviae from the red-legged partridge (*Alectoris rufa*).  
**REVISTA:** Avian Pathology, 15: 797-802 (1986).  
**Citas:** 6  
**IF:** 1,179

**3. AUTORES:** J. Carranza, J.B. Poveda and A. Fernández.  
**TÍTULO:** An outbreak of encephalitis in pigeons (*Lolomba livia*) in the Canary Islands (Spain).  
**REVISTA:** Avian Diseases 30 (2): 416-420 (1986).  
**Citas:** 3  
**IF:** 1.88

**2. AUTORES:** A. Fernández, A. Gázquez, A. Méndez, E. Mozos and A. Jover.  
**TÍTULO:** Morphopathology of the adenohypophysis of chickens in shock induced by E. Coli.  
**REVISTA:** Avian Diseases 30 (2): 247-254 (1986).  
**Citas:** 1  
**IF:** 1.88

**1. AUTORES:** A. Fernández, M.A. Sierra, A. Méndez, E. Mozos, M.C. Moyano and L. Carrasco.  
**TÍTULO:** Ultrastructural modifications of the cavities formed by folliculostellate cells in chicken adenohypophysis under septic shock conditions.  
**REVISTA:** Cell Structure and Function, 11: 379-382 (1986).  
**Citas:** 0  
**IF:** 2.804

## **PUBLICACIONES (2)**

---

Indicar volumen, páginas inicial y final (año) y clave.

CLAVE: L= libro completo, CL= capítulo de libro, A= artículo, R= review, E = editor.

### **(2) ARTICULOS PUBLICADOS EN ESPAÑOL** **(Revistas de investigación y difusión científica)**

**1. AUTORES:** A. Bernabé, A. Jover, A. Fernández y J.A. Navarro.  
**TÍTULO:** Alteraciones morfológicas de las células de la zona reticular de la glándula adrenal de ratas wistar macho tratadas con estradiol y acetato de trenbolona.  
**REVISTA:** Anales de la Facultad de Veterinaria de Murcia, 1: 89-97 (1985).

**2. AUTORES:** M. Rodríguez, A. Jover, T. Moyano, A. Méndez, E. Mozos y A. Fernández.

**TÍTULO:** Modificaciones del epidídimo en ratas wistar macho tratadas con estradiol y acetato de trenbolona.

**REVISTA:** Archivos de Zootecnia, 34 (130): 279-289 (1985).

**3. AUTORES:** J. Carranza, J.A. Perea, M. Hermoso, J. Espejo, J. Poveda y A. Fernández.

**TÍTULO:** Salmonelosis en aves de puesta.

**REVISTA:** Sección Española de la Asociación Mundial de Avicultura (WAPSA): 349-357 (1985).

**4. AUTORES:** J. Carranza, J.B. Poveda y A. Fernández.

**TÍTULO:** Brote de encefalitis en palomos (*Columba livia*) en las Islas Canarias.

**REVISTA:** Sección Española de la Asociación Mundial de Avicultura (WAPSA), 341-349 (1985).

**5. AUTORES:** A. Bernabé, M.A. Sierra, E. Mozos, A. Fernández y J.A. Navarro.

**TÍTULO:** Miositis nodular necrótica bovina (Granuloma de roeckl).

**REVISTA:** Buiatría Española, II (1): 13-17 (1986).

**6. AUTORES:** A. Fernández, A. Méndez, J. Poveda, E. Mozos, A. Bernabé y M. Rodríguez.

**TÍTULO:** Aportaciones a la miocarditis por Parvovirus canino.

**REVISTA:** Medicina Veterinaria, 3 (3): 169-175 (1986).

**7. AUTORES:** A. Fernández, A. Bernabé, M.A. Sierra, M.A. Gómez, L. Carrasco y J.C. Gómez-Villamandos.

**TÍTULO:** Cambios morfológicos del intestino en la Parvovirus canina.

**REVISTA:** Medicina Veterinaria, 3 (12): 649-654 (1986).

**8. AUTORES:** A. Fernández.

**TÍTULO:** Parvovirus canina (artículo de revisión).

**REVISTA:** Revista de la Canofilia Mexicana. Marzo-abril: 22-26 (1987).

**9. AUTORES:** L.M. Botana, A. Fernández y A. Jover.

**TÍTULO:** Cambios morfológicos inducidos por la polimixina B y adrenalina en mastocitos pleurales y peritoneales de ratón.

**REVISTA:** Acta Microscópica, 10 (1-2): 177-182 (1987).

**10. AUTORES:** J.A. Perea, J.L. Morales, A. Moranda, A. Arenas, M. Hermoso, A. Fernández, S. Piriz y J.C. Gómez-Villamandos.

**TÍTULO:** Enteritis en lechones por clostridium perfringens: estudio epizootológico y patológico de diversos brotes.

**REVISTA:** Medicina Veterinaria, 4 (2): 85-92 (1987).

**11. AUTORES:** M.A. Gómez, J.A. Navarro, A. Bernabé, P. Cámara, A. Fernández y J.C. Gómez-Villamandos.

**TÍTULO:** Estudio citológico, inmunocitoquímico y ultraestructural de la pars distalis adenohipofisaria de cabritos (*Capra hircus*): célula ACTH.

**REVISTA:** Anales de la Facultad de Veterinaria de Murcia, 3: 17-27 (1987).

**12. AUTORES:** A. Méndez, M.A. Sierra, A. Fernández, L. Carrasc y J.C. Gómez-Villamandos.

**TÍTULO:** Estudio morfológico del parénquima renal (sistema tubular y tejido intersticial) de ratas wistar en el shock provocado por infección experimental de E. Coli.

**REVISTA:** Archivos de Urología, 40 (9): 615-621 (1987).

**13. AUTORES:** J.B. Poveda, A. Fernández y J.P. Pagés.

**TÍTULO:** Insulinoma pancreático: caso clínico.

**REVISTA:** Noticias Neosan, 227: 123-128 (1988).

**14. AUTORES:** J. Carranza, A. Fernández, J.B. Poveda, M.A. Sierra, J.A. Perea, J.C. Gómez-Villamandos y A. Maldonado.

**TÍTULO:** Posible brote de leucosis-mioeloblastica en aves de puesta.

**REVISTA:** Sección Española de la Asociación Mundial de Avicultura Científica: 303-311 (1988).

**15. AUTORES:** J. Carranza, A. Fernández, J.B. Poveda, J. Martín de las Mulas, J.A. Perea y L. Carrasco.

**TÍTULO:** Trastornos reproductores en aves pesadas como consecuencia de la infección del oviducto por *Mycoplasma Gallinarum*.

**REVISTA:** Sección Española de la Asociación Mundial de Avicultura Científica: 289-301 (1988).

**16. AUTORES:** A. Fernández, J.C. Gómez-Villamandos, L. Carrasco, A. Perea, M. Quesada y M.A. Gómez.

**TÍTULO:** Brote diarreico en potros asociado a criptosporidios.

**REVISTA:** Medicina Veterinaria, 5 (5-6): 311-313 (1988).

**17. AUTORES:** A. Fernández, J. Pohlenz, M.A. Sierra y A. Jover.

**TÍTULO:** Criptosporidiosis (artículo de revisión).

**REVISTA:** Medicina Veterinaria, 5 (12): 615-628 (1988).

**18. AUTORES:** A. Fernández, M.A. Sierra, T. Moyano, M. Quezada y J.A. Perea.

**TÍTULO:** Criptosporidiosis asociada a cuadros entéricos en lechones.

**REVISTA:** Revista ANAPORC, 76: 53-54 (1988).

**19. AUTORES:** A. Fernández, J. Martín de las Mulas, J.B. Poveda, V. Toledo y A. Méndez.

**TÍTULO:** Aplicación de técnicas inmunocitoquímicas al diagnóstico de la enfermedad de aujeszky en material fijado.

**REVISTA:** Revista ANAPORC, 76: 24-27 (1988).

**20. AUTORES:** A. Fernández, J. Martín de las Mulas, J.B. Poveda y T. Moyano.

**TÍTULO:** Consideraciones diagnósticas de las enfermedades víricas del perro. Parte I: generalidades diagnósticas.

**REVISTA:** Revista de la Canofilia Mexicana, sept-oct: 40-41 (1988).

**21. AUTORES:** A. Fernández, J. Martín de las Mulas, J.B. Poveda y T. Moyano.

**TÍTULO:** Parte II: moquillo canino y hepatitis vírica contagiosa.

**REVISTA:** Revista de la Canofilia Mexicana, nov-dic: 40-41 (1988).

**22. AUTORES:** A. Fernández, J. Martín de las Mulas, J.B. Poveda y T. Moyano.

**TÍTULO:** Parte III: Parvovirus canina y coronavirus canino.

**REVISTA:** Revista de la Canofilia Mexicana, enero: 19-21 (1989).

**23. AUTORES:** A. Fernández, J. Martín de las Mulas, J.B. Poveda y T. Moyano.

**TÍTULO:** Parte IV: Herpes virus canino.

**REVISTA:** Revista de la Canofilia Mexicana, febrero: 18-19 (1989).

**24. AUTORES:** A. Méndez, A. Gázquez, M.A. Sierra, A. Bernabé, A. Fernández, L. Carrasco y J. Bermudo.

**TÍTULO:** Estudio morfológico del glomérulo renal en ratas wistar en el shock provocado por inoculación experimental con E. Coli.

**REVISTA:** Archivos Españoles de Urología, 42 (1): 11-17 (1989).

**25. AUTORES:** M. Quezada, A. Fernández y J. Martín de las Mulas.

**TÍTULO:** Aplicación en patología veterinaria de las técnicas inmunocitoquímicas. Parte I. Técnicas de inmunofluorescencia.

**REVISTA:** Patología Veterinaria (Chile), 3 (2): 4-7 (1990).

**26. AUTORES:** M. Quezada, A. Fernández y J. Martín de las Mulas.

**TÍTULO:** Aplicación en patología veterinaria de las técnicas inmunocitoquímicas. Parte ii. Técnicas inmunoenzimáticas.

**REVISTA:** Patología Veterinaria (Chile), 3 (2): 4-7 (1990).

**27. AUTORES:** A. Jover, A. Blanco, L. Carrasco, A. Fernández, J.C. Gómez-Villamandos, J. Martín de las Mulas, A. Méndez, T. Moyano, E. Mozos, J. Pérez, J.B. Poveda y M.A. Sierra.

**TÍTULO:** Patogenia de la peste porcina africana.

**REVISTA:** Servicio de publicaciones de la Universidad de Córdoba, Actas nº 10: 8-13 (1991).

**28. AUTORES:** F. Rodríguez, L. Carrasco, E. Díaz, J.B. Poveda, J. Martín de las Mulas, A. Espinosa de los Monteros, A. Gazca y A. Fernández.

**TÍTULO:** Diagnóstico inmunohistológico de la enfermedad vírica hemorrágica del conejo.

**REVISTA:** Servicio de publicaciones de la Universidad de Córdoba, Actas nº 10: 166-170 (1991).

**29. AUTORES:** A. Fernández, J. Pérez, F. Rodríguez, A. Espinosa de los Monteros, J.B. Poveda, M.J. Bautista y J.L. Rodríguez.

**TÍTULO:** Las fiebres víricas hemorrágicas de la especie humana (FVHS) y la peste porcina africana (PPA): mecanismos patogénicos similares.

**REVISTA:** Anales de Veterinaria de la Facultad de Veterinaria de Murcia, 6-7: 107-114 (1992).

**30. AUTORES:** J. Domenech, J.B. Poveda, A. Fernández, N. Valera, J.M. Portero, E.J. Villalba y J. Martín de las Mulas.

**TÍTULO:** Aislamiento e identificación de *Mycoplasma hyopneumoniae* a partir de lesiones neumónicas de cerdos de abasto.

**REVISTA:** Med. Vet., 10: 337-344 (1993).

**31. AUTORES:** J. Domenech Sánchez, J.B. Poveda Guerrero, J. Espejo Serrano, A. Fernández Rodríguez.



**TÍTULO:** Epidemiología de la neumonía enzoótica.  
**REVISTA:** Porci (Aula Veterinaria), 27, 41-45 (1995).

**32. AUTORES:** J. Domenech Sánchez, J.B. Poveda Guerrero, J. Espejo Serrano y A. Fernández Rodríguez.

**TÍTULO:** Tratamiento de la neumonía enzoótica.  
**REVISTA:** Porci (Aula Veterinaria), 27, 47-49 (1995).

**33. AUTORES:** J. Orós, S. Déniz, J.L. Rodríguez, F. Rodríguez, J.M. Molina, A. Fernández.

**TÍTULO:** Hallazgos anatomopatológicos y microbiológicos en reptiles mantenidos en cautividad y tortugas marinas de vida libre.

**REVISTA:** Revista Española de Herpetología, 10, 117-125 (1996).

**34. AUTORES:** A. Jover, A. Blanco, T. Moyano, E. Mozos, M. A. Sierra, A. Méndez, A. Fernández, L. Carrasco, J. C. Gómez-Villamandos, M. J. Bautista, J. Pérez, A. Espinosa de los Monteros, F. Rodríguez.

**TÍTULO:** Aplicación de las técnicas de microscopía óptica, microscopía electrónica y análisis de imagen en la observación de las astas de toro de lidia.

**REVISTA:** Ed. Servicio de Publicaciones de la Junta de Andalucía p. 103-134 (1996).

**35. AUTORES:** J.M. Molina, J. Orós, O. Ferrer, M.C. Muñoz, P.M. Herráez, A. Fernández.

**TÍTULO:** Utilización de un suero policlonal antiproducidos de excreción-secreción (ES) de vermes adultos para la detección de dirofilaria immitis mediante técnicas inmunohistoquímicas.

**REVISTA:** Medicina Veterinaria, 14(6), 365-369 (1997).

**36. AUTORES:** J. Orós, J.L. Rodríguez, J. Pether, M. Rivero y A. Fernández.

**TÍTULO:** Gastritis causada por *Salmonella arizonae* en cinco serpientes sin afectación intestinal.

**REVISTA:** Revista Española de Herpetología, 11, 25-30 (1997).

**37. AUTORES:** M. André, Fernández, A.

**TÍTULO:** El papel de las ciencias veterinarias en el concepto multidisciplinar de conservación de los mamíferos marinos.

**REVISTA:** Globalización Medioambiental, ISBN (MAPA): 84-491-0458-0 , p.133-138, (1999).

**40. AUTORES:** M. Andrada, F. Rodríguez, A.Espinosa de los Monteros, J. Sarradell, A. Fernández.

**TÍTULO:** Histología, fisiología y mecanismos de defensa del aparato respiratorio porcino.

**REVISTA:** Porci, Tratado de ganado porcino N° 74: 13-28 (2003).

**41. AUTORES:** M. Andrada, P. Assunzao, C dela Fé, A. Fernández, J.B. Poveda.

**TÍTULO:** Etiología de la neumonía enzoótica porcina, agentes asociados y epidemiología

**REVISTA:** Porci, Tratado de ganado porcino N° 74: 31-45 (2003).

**42. AUTORES:** M. Andrada, A.Espinosa de los Monteros, P. Herráez, F. Rodríguez, A. Fernández.

**TÍTULO:** Patogénesis, signos clínicos y lesiones de la neumonía enzoótica porcina

**REVISTA:** Porci, Tratado de ganado porcino N° 74: 47-68 (2003).

**43. AUTORES:** M. Andrada, P. Herráez, A.Espinosa de los Monteros, F. Rodríguez, A. Fernández.

**TÍTULO:** Diagnóstico de la neumonía enzoótica porcina.

**REVISTA:** Porci, Tratado de ganado porcino N° 74: 69- 87(2003).

**44. AUTORES:** M. Andrada, A.Espinosa de los Monteros, F. Rodríguez, P. Herráez, A. Fernández.

**TÍTULO:** Estrategias de intervención y coste de la neumonía enzoótica porcina.

**REVISTA:** Porci, Tratado de ganado porcino N° 74: 89-103 (2003)

**45. AUTORES:** M.E.Sierra, A.Espinosa de los Monteros, F. Real, P. Herráez, P. Castro, A. Fernández.

**TÍTULO:** Histología y patología de los peces; parte i: biología y necropsia de los peces

**REVISTA:** Revista Canaria de las Ciencias Veterinarias; N° 1: 44-51(2003)

**46. AUTORES:** Carballo, M., Aguayo, S., Esperón, F., Fernández, A., de la Torre, A., de la Peña, E. y Muñoz, M.J.

**TÍTULO:** Exposición de cetáceos a contaminantes medioambientales con actividad hormonal en el Atlántico.

**REVISTA:** Ecosistemas 3/2004 ([www.revistaecosistemas.net](http://www.revistaecosistemas.net))

**47. AUTORES:** J.R. Jaber, M. Arbelo, J.Pérez, Jorge González, P. Herráez, A. Espinosa de los Monteros, G. A. Ramirez, y A. Fernández

**TÍTULO:** CIRROSIS BILIAR EN UN DELFÍN LISTADO (*Stenella coeruleoalba*).

**REVISTA:** Revista Canaria de las Ciencias Veterinarias,2: 43-45 (2005).

**48. AUTORES:** A. Fernández, M. Arbelo, M. Méndez, E. Sierra, A. Espinosa de los Monteros, P. Herráez, F. Rodríguez, J. Jaber, M. Andrada, M.J. Caballero, G. Ramírez, A. Castro, H. Lorenzo, O. Quesada, A. Godinho, P. Castro, A. Afonso, A. Sosa, J.L. Gallardo.

**TÍTULO:** MUERTE DE CETÁCEOS Y EJERCICIOS MILITARES NAVALES CON SÓNAR: RELACIÓN "CAUSA-EFECTO".

**REVISTA:** Vector Plus / Fundación Universitaria Las Palmas. 25: 9-26 (2005)

**49. AUTORES:** J. R. Jaber; J. Pérez; A. Godinho; M. Arbelo; P. Herraез; A. Espinosa de los Monteros y A. Fernández

**TÍTULO:** Estudio de la reacción cruzada de un panel de anticuerpos monoclonales frente a citoquinas humanas y bovinas en tejidos de cetáceos

**REVISTA:** Revista Canaria de las Ciencias Veterinarias, N°4 y 5, 19-25. 2007-2008.

**50. AUTORES:** M. Carballo, S. Aguayo, F. Esperón, A. Fernandez, E. de la Peña, JM Muñoz

**TÍTULO:** Exposición de cetáceos a contaminantes ambientales con actividad hormonal en el Atlántico.

**REVISTA:** Ecosistemas 13 (3). Septiembre 2004.

<http://www.revistaecosistemas.net/articulo.asp?id=38>

**51. AUTORES:** M. Andrada, O. Quesada, Y. Paz, C. Suarez, A. Fernandez

**TÍTULO:** Valoración de Patologías Respiratorias en Porcino.

**REVISTA:** Tierras nº 165 (94-96) 2010.

## **INFORMES REQUERIDOS POR ADMINISTRACIONES O EMPRESAS (MAS RELEVANTES)**

---

**1. Informes sobre determinadas enfermedades animales que afectan a la ganadería en Canarias.**

**Organismo:** DGG-Gobierno de Canarias

**Prof. Dr. Antonio Fernández**

Unidad de Histología y Anatomía Patológica.

Instituto Universitario de Sanidad Animal (IUSA). Facultad de Veterinaria. ULPGC

**2. Informes anuales sobre la patología y causas de la muerte de los cetáceos varados en canarias (2002-2004).**

**Organismo:** Dirección General del Medio Natural

**Responsable:** Prof. Dr. Antonio Fernández

Unidad de investigación Cetáceos. IUSA. Facultad de Veterinaria. ULPGC

**3. Informe sobre el varamiento y muerte de zifios durante las maniobras militares neotapon 2002.**

**Organismo:** Gobierno de Canarias / Ministerio de Defensa 2002

**Autor:** Prof. Dr. Antonio Fernández

Unidad de investigación Cetáceos. IUSA. Facultad de Veterinaria. ULPGC

**5. Informe sobre el varamiento y muerte de zifios durante las maniobras militares "Majestic Eagle, 2004**

**Organismo:** Gobierno de Canarias, 2004

**Autor:** Prof. Dr. Antonio Fernández

Unidad de investigación Cetáceos. IUSA. Facultad de Veterinaria. ULPGC

**6. Informe sobre la investigación de zifios (patología) y maniobras militares.**

**Organismo:** Ministerio de Defensa, 2004

**Autor:** Prof. Dr. Antonio Fernández

Unidad de investigación Cetáceos. IUSA. Facultad de Veterinaria. ULPGC

**7. Informe para la comisión de mamíferos marinos (EEUU), sobre la patología de los zifios varados durante las maniobras militares en Canarias.**

**Organismo:** Comisión Mamíferos Marinos, Usa, 2004

**Co-autor:** Prof. Dr. Antonio Fernández

Unidad de investigación Cetáceos. IUSA. Facultad de Veterinaria. ULPGC

**8. Informe para la comisión europea, a petición del parlamento europeo.**

**Organismo:** Comisión Europea, 2005

**Co-autor:** Prof. Dr. Antonio Fernández

Unidad de investigación Cetáceos. IUSA. Facultad de Veterinaria. ULPGC

**9. Contribución a los datos de cetáceos varados. Comisión ballenera internacional.**

**Organismo:** CBI a través de Ministerio Agricultura y Pesca.

**Co-autor:** Prof. Dr. Antonio Fernández

Unidad de investigación Cetáceos. IUSA. Facultad de Veterinaria. ULPGC

**10. Informe sobre las causas de la muerte de los cetáceos en las Islas Canarias, 2006-2007**

Dirección General del Medio Natural

**Autor:** Prof. Dr. Antonio Fernández

Unidad de investigación Cetáceos. IUSA. Facultad de Veterinaria. ULPGC

**11. Colaboración al programa de erradicación de la tuberculosis bovina (05-07-08-09-10.11)**

**Organismo:** Dirección General de Ganadería del Gobierno de Canarias.

**Autor:** Prof. Dr. Antonio Fernández

Instituto Universitario de Sanidad Animal. Facultad de Veterinaria. ULPGC

**12. Informe sobre las causas de la muerte de los cetáceos en las Islas Canarias, 2007-2008 – 2009- 2010**

Dirección General del Medio Natural

**Autor:** Prof. Dr. Antonio Fernández

Unidad de investigación Cetáceos. IUSA. Facultad de Veterinaria. ULPGC

**13. Informe sobre las causas de la muerte de los cetáceos en las Islas Canarias, 2007-2008 – 2011- 2014**

**Ministerio Medio Ambiente – Gobierno de Canarias**

**Autor:** Prof. Dr. Antonio Fernández

Unidad de investigación Cetáceos. IUSA. Facultad de Veterinaria. ULPGC

## LIBROS / Capítulos

---

**AUTORES:** T. Kitt, L. Schulz, A. Fernández (Colaboración en traducción).

**TÍTULO:** Tratado de anatomía patológica general veterinaria.

**CLAVE:** L - Pehrbuch der Allgemeinen Pathologie (Enke Verlag, Stuttgart) (1985).

**AUTORES:** Antonio Gázquez Ortiz, A. Fernández (Colaboración).

**TÍTULO:** Patología Veterinaria.

**CLAVE:** L - Editorial Interamericana. McGraw-Hill (1991).

**AUTORES:** A. Fernández, M.A. Sierra, J. Martín de las Mulas, E. Mozos, A. Méndez, L. Carrasco, J.C. Gómez, T. Moyano, J.B. Poveda, A. Blanco y A. Jover.

**TÍTULO:** Las fiebres víricas hemorrágicas de la especie humana (FVHS) y la peste porcina africana (PPA): mecanismos patogénicos similares.

**CLAVE:** L - Libro homenaje al Prof. Dr. F. Martínez Gómez. Servicio de publicaciones de la Universidad de Córdoba: 775-585 (1992).

**AUTORES:** A. Fernández, A. Gómez, M. Herwicker-Trautwein, G. Trautwein.

**TÍTULO:** Infección del SNC por el virus de la diarrea viral bovina / enfermedad de las mucosas (DVB-EM).

**CLAVE:** L - NEUROCIENCIA Y COMPUTACIÓN NEURONAL. Servicio de Publicaciones - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria: 211-220 (1996).

**AUTORES:** A.S. Ramírez, M. González, S. Déniz, A. Fernández, J.B. Poveda.

**TÍTULO:** Evaluation of a modified SP4-medium in the replication of *Mycoplasma* SP.

**CLAVE:** L - Mycoplasmas of ruminants: pathogenicity, diagnostics, epidemiology and molecular genetics. European Commission. COST 826 (Agriculture and biotechnology), 2: 36-39 (1998).

**AUTORES:** J.L. Rodríguez, D.L. Brooks, A. Espinosa de los Monteros, A.J. DaMassa, F. Rodríguez, A. Fernández.

**TÍTULO:** Immunohistochemical and microbiological study of the oropharyngeal region from goats experimentally infected with mycoplasma mycoides cluster strains.

**CLAVE:** (Mycoplasmas of ruminants: pathogenicity, diagnostics, epidemiology and molecular genetics). European Commission. COST 826 (Agriculture and biotechnology), 2: 152-155 (1998).

**AUTORES:** J. L. Rodríguez, D.L. Brooks, J. Orós, J. González, P. Herráez, A. Fernández.

**TÍTULO:** Clinical and histopathological findings in fetuses from goats experimentally infected with *Mycoplasma capricolum* subsp. *Capricolum*.

**CLAVE:** L (Mycoplasmas of ruminants: pathogenicity, diagnostics, epidemiology and molecular genetics). European Commission. COST 826 (Agriculture and biotechnology), 2: 156-159 (1998).

**AUTORES:** J.L. Rodríguez, D.L. Brooks, A.J. DaMassa, J. Orós, A. Espinosa de los Monteros, A. Fernández.

**TÍTULO:** Gross pathology and histopathology of goat kids undergoing septicaemia disease caused by *Mycoplasma capricolum* subsp. *Capricolum*, *Mycoplasma mycoides* subsp. *Capri* and *Mycoplasma mycoides*, large colony type.

**CLAVE:** L (Mycoplasmas of ruminants: pathogenicity, diagnostics, epidemiology and molecular genetics). European Commission. COST 826 (Agriculture and biotechnology), 2: 160-163 (1998).

**AUTORES:** André, M., Fernández, A.

**TÍTULO:** El papel de las ciencias veterinarias en el concepto multidisciplinar de conservación de los mamíferos marinos.

**CLAVE:** Globalización Medioambiental, ISBN (MAPA): 84-491-0458-0, p.133-138, 1999

**AUTORES:** G.A. Ramirez, P. Herráez, M. Andrada, A. Fernández, P. Castro and A. Espinosa de los Monteros.

**TÍTULO:** The merkel cell. Structure-development-function-cancerogenesis.

**CLAVE:** L (Immunohistochemical characterization of normal canine merkel cells). Ed. Springer, 49-56 (2003)

**AUTORES:** A. Espinosa de los Monteros, A. Fernández, P. Herráez, F. Rodríguez.

**TÍTULO:** Atlas de Histopatología veterinaria.

**CLAVE:** L- Ed. Servicio de Publicaciones. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. (2003)

**AUTORES:** A. Fernández, P. Herráez, A. Espinosa de los Monteros, F. Rodríguez.

**TÍTULO:** Histología Veterinaria.

**CLAVE:** L Cap. Tejido conjuntivo y sistema tegumentario. Ed. Masson. Eds. A. Gázquez y A. Blanco (2003)

**AUTORES:** A. Fernández, M. A. Andrada y F. Rodríguez.

**TÍTULO:** Tratado de ganado porcino.

**CLAVE:** L Neumonía enzoótica porcina. Monografías porci. Eds. J. M. Sánchez-Vizcaíno. Ed. Luzán (2003)

**AUTORES:** A. Espinosa de los Monteros, A. Fernández, P. Herráez, F. Rodríguez

**TÍTULO:** Histología veterinaria.

**CLAVE:** L Cap. Tejido conectivo. Ed. Masson. Eds. A. Gázquez y A. Blanco, 77-102 (2004)

**AUTORES:** A. Fernández. JC Gómez-Villamandos, JR. Jaber

**TÍTULO:** Histología veterinaria.

**CLAVE:** L Cap. Glándulas anexas al aparato digestivo. Ed. Masson. Eds. A. Gázquez y A. Blanco, 281-294 (2004)

**AUTORES:** A. Espinosa de los Monteros, A. Fernández

**TÍTULO:** Histología veterinaria.

**CLAVE:** L Cap. Piel y anejos cutáneos. Ed. Masson. Eds. A. Gázquez y A. Blanco, 401-418 (2004)

**AUTORES:** MJ Caballero, J Jaber, A. Fernández

**TÍTULO:** Morfisiología de los cetáceos y los peces.

**CLAVE:** Manual docente. Servicio de Publicaciones Universidad de Las Palmas GC. (2005).

## PONENCIAS y CONFERENCIAS POR INVITACION (MÁS RELEVANTES 2001 - 2010)

---

**95. TITULO:** Mortalidad de ballenas de pico asociadas temporal y espacialmente al uso de sonares antisubmarinos durante maniobras militares.

**Conference:** Dirección General de Fauna y Dirección General de Turismo y Areas Naturales Protegidas. Rawson. Provincia de Chubut. Argentina. 21-11-2012

**94. TITULO:** Patología en cetáceos: causas antropógenicas.

**Conference:** Dirección General de Fauna y Dirección General de Turismo y Areas Naturales Protegidas. Rawson. Provincia de Chubut. Argentina. 21-11-2012

**93. TITULO:** Patologías en cetáceos: causas naturales.

**Conference:** Dirección General de Fauna y Dirección General de Turismo y Areas Naturales Protegidas. Rawson. Provincia de Chubut. Argentina. 21-11-2012

**92. TITULO:** Patología en cetáceos varados. Necropsia. Técnica de la necropsia en cetáceos. Cambios "postmortem" *versus* lesiones. Informe de necropsia. Toma de muestras, conservación y envío de muestras.

**Conference:** Dirección General de Fauna y Dirección General de Turismo y Areas Naturales Protegidas. Rawson. Provincia de Chubut. Argentina. 21-11-2012

**91. TITULO:** Varamiento de cetáceos. Hipótesis. Red Varamiento para el rescate e investigación en Cetáceos varados. La red de varamiento en las Islas Canarias. Legislación, competencias y logística. Deposito de residuos y eliminación de cadáveres. Unidad de emergencia a varamientos. Cooperación regional, nacional e internacional. Laboratorios de diagnóstico e investigación.

**Conference:** Dirección General de Fauna y Dirección General de Turismo y Areas Naturales Protegidas. Rawson. Provincia de Chubut. Argentina. 21-11-2012

**90. TITULO:** Mortalidad de ballenas de pico asociadas temporal y espacialmente al uso de sonares antisubmarinos durante maniobras militares.

**Conference:** Centro Nacional Patagónico. Puerto Madryn. Provincia de Chubut. Argentina. 20-11-2012

**89. TITULO:** Patología en cetáceos: causas antropógenicas.

**Conference:** Centro Nacional Patagónico. Puerto Madryn. Provincia de Chubut. Argentina. 20-11-2012

**88. TITULO:** Patologías en cetáceos: causas naturales.

**Conference:** Centro Nacional Patagónico. Puerto Madryn. Provincia de Chubut. Argentina. 20-11-2012

**87. TITULO:** Patología en cetáceos varados. Necropsia. Técnica de la necropsia en cetáceos. Cambios "postmortem" *versus* lesiones. Informe de necropsia. Toma de muestras, conservación y envío de muestras.

**Conference:** Centro Nacional Patagónico. Puerto Madryn. Provincia de Chubut. Argentina. 20-11-2012

**86. TITULO:** Varamiento de cetáceos. Hipótesis. Redes Varamiento para el rescate e investigación en Cetáceos varadas. La red de varamiento en las Islas Canarias. Legislación, competencias y logística.

Deposito de residuos y eliminación de cadáveres. Unidad de emergencia a varamientos. Cooperación regional, nacional e internacional. Laboratorios de diagnóstico e investigación.

**Conference:** Centro Nacional Patagónico. Puerto Madryn. Provincia de Chubut. Argentina. 20-11-2012

**85. TITULO:** La Patología como instrumento de la conservación de cetáceos.

**Conference:** Conferencia 20th Aniversario de la Fundación Cethus.  
Buenos Aires. Argentina. 17-11-2012

**84. TITULO:** "La conservación de los cetáceos: misión de la Ciencia y la Tecnología"

**Conference:** Lección Inaugural del curso académico 2012-2013  
Centro asociado de la UNED Las Palmas de Gran Canaria. 25-10-2012

**83. TITULO:** "Veterinaria e Conservación de Cetáceos"

**Conference:** Conferencia Acto de licenciatura. Promoción 2007-2012  
Facultad de Veterinaria de Lugo. Unversidad de Santiago de Compostela. 22-4-2012

**82. TITULO:** Perinatal dophin pathology applied to the mortality findings in Mekong River Dolphins.

**Conference:** Mekong River Dolphin Workshop (January, 2012). Katrie. Cambodia.

**81. TITULO:** 1st Applied Veterinary Medicine Workshop. *Beaked Whales and military Sonar.*

**Conference:** Society for Marine Mammalogy 2011. Tampa Convention Center, Tampa, Florida, U.S.A.

**80. TITULO:** 1st Applied Veterinary Medicine Workshop. *Morbillivirus in Pilot whales.*

**Conference:** Society for Marine Mammalogy 2011. Tampa Convention Center, Tampa, Florida, U.S.A.

**79. TITULO:** 1st Applied Veterinary Medicine Workshop. *Canary Islands Stranding Network.*

**Conference:** Society for Marine Mammalogy 2011. Tampa Convention Center, Tampa, Florida, U.S.A.

**77. TITULO:** SOS Cetáceos

**Conference:** Mojo Club SOS Mar  
Mojo Club. Las Palmas de Gran Canaria. 17-11-2011

**76. TITULO:** **AVEDILA** Animales Marinos (Mesa redonda- Moderador)

**Conference:** Puerto de la Cruz, 24-25 Noviembre, 2011

**75. TITULO:** Red de Varamiento de Cétaceos.

**Conference:** Proyecto Pélagos. Boavista, Cabo Verde, 14 de Octubre de 2011

**74. TITULO:** Patología de cetáceos

**Conference:** AVAFES Facultad de Veterinaria Murcia, Noviembre 2011

**73. TITULO:** ¿La muerte de las ballenas y delfines contribuye a su conservación?

**Conference:** Centro Unesco, Gran Canaria. Departamento de Biología.  
Gabinete Literario, LPGC, 16 de Marzo de 2011

**72 - 76. TITULO:** **Whales and dolphins. Health and Conservation**

**Conference:** Conferencias en los Campus de Excelencia



(2005-2006-2007-2008-2009)

**71. TITULO:** Pathology of stranded cetaceans

**Conference:** University of T ramo

Veterinary School. T ramo, Italy, June, 2010

**70. TITULO:** Decompression pathology in cetaceans

**Conference:** Workshop Health and Conservation of wild cetaceans

Instituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte

Liguria, Italy, 18 June 2010

**69. TITULO:** Creación de una Red Macaron sica de Sanidad de Cetáceos.

**Conference:** Jornadas sobre la Macaronesia y la Protección de Cetáceos.

Museo Elder, Las Palmas de Gran Canaria, 4 de Febrero de 2010

**68. TITULO:** Mesa Redonda sobre Dinamización Zona Marina de la RB Fuerteventura.

**Conference:** X Conferencia Atlántica del Medio Ambiente.

Avances en investigación de cetáceos en Canarias

Fuerteventura, 27-29 de Abril, 2010

**67. TITULO:**

**Conference:** Conferencia regional de entrenamiento para la respuesta a varamientos de mamíferos marinos para países caribeños de habla hispana. NOAA (USA) y Ministerio de Medio Ambiente (Panamá).

Abril 22-23, 2010. Ciudad de Panamá, Panamá

**66. TITULO:** Práctica de Necropsia (3h)

**Conference:** Conferencia regional de entrenamiento para la respuesta a varamientos de mamíferos marinos para países caribeños de habla hispana. NOAA (USA) y Ministerio de Medio Ambiente (Panamá).

Abril 22-23, 2010. Ciudad de Panamá, Panamá

**65. TITULO:** Respuesta a Varamientos (30 min)

**Conference:** Conferencia regional de entrenamiento para la respuesta a varamientos de mamíferos marinos para países caribeños de habla hispana. NOAA (USA) y Ministerio de Medio Ambiente (Panamá).

Abril 22-23, 2010. Ciudad de Panamá, Panamá

**64. TITULO:** Patología de Cetáceos Varados (1h)

**Conference:** Conferencia regional de entrenamiento para la respuesta a varamientos de mamíferos marinos para países caribeños de habla hispana. NOAA (USA) y Ministerio de Medio Ambiente (Panamá).

Abril 22-23, 2010. Ciudad de Panamá, Panamá

**63. TITULO:**  Qu  se puede aprender de un Mamífero Marino varado? (1h)

**Conference:** Conferencia regional de entrenamiento para la respuesta a varamientos de mamíferos marinos para países caribeños de habla hispana. NOAA (USA) y Ministerio de Medio Ambiente (Panamá).

Abril 22-23, 2010. Ciudad de Panamá, Panamá

**62. TITULO:** Conservation of marine mammals in places of seismic activities - discussion and proposals (1h)

**Conference:** Veterinarians technical training for aquatic mammals necropsy. Impact of seismic on marine mammals.

Ministerio Medio Ambiente / Centro Mamíferos Marinos  
Itamaracá, 12-16 April, 2010. Brasil

**61. TITULO:** Necropsy (practicing) (6h)

**Conference:** Veterinarians technical training for aquatic mammals necropsy. Impact of seismic on marine mammals.

Ministerio Medio Ambiente / Centro Mamíferos Marinos  
Itamaracá, 12-16 April, 2010. Brasil

**60. TITULO:** Cetacean Research in Cetacean Pathology (2h)

**Conference:** Veterinarians technical training for aquatic mammals necropsy. Impact of seismic on marine mammals.

Ministerio Medio Ambiente / Centro Mamíferos Marinos  
Itamaracá, 12-16 April, 2010. Brasil

**59. TITULO:** Seismic activity and the risks to the health of aquatic mammals (1h)

**Conference:** Veterinarians technical training for aquatic mammals necropsy. Impact of seismic on marine mammals.

Ministerio Medio Ambiente / Centro Mamíferos Marinos  
Itamaracá, 12-16 April, 2010. Brasil

**58. TITULO:** Sonar linked to Beaked whales strandings (2h)

**Conference:** Veterinarians technical training for aquatic mammals necropsy. Impact of seismic on marine mammals.

Ministerio Medio Ambiente / Centro Mamíferos Marinos  
Itamaracá, 12-16 April, 2010. Brasil

**57. TITULO:** Pathology and causes of death in cetaceans (2h)

**Conference:** Veterinarians technical training for aquatic mammals necropsy. Impact of seismic on marine mammals.

Ministerio Medio Ambiente / Centro Mamíferos Marinos  
Itamaracá, 12-16 April, 2010. Brasil

**56. TITULO:** Whales, dolphins and porpoises Necropsy, sampling and analysis (1h).

**Conference:** Veterinarians technical training for aquatic mammals necropsy. Impact of seismic on marine mammals.

Ministerio Medio Ambiente / Centro Mamíferos Marinos  
Itamaracá, 12-16 April, 2010. Brasil

**55. TITULO:** Strandings: Working together. Pathology: A piece of a puzzle (1h).

**Conference:** Veterinarians technical training for aquatic mammals necropsy. Impact of seismic on marine mammals.

Ministerio Medio Ambiente / Centro Mamíferos Marinos  
Itamaracá, 12-16 April, 2010. Brasil

**54. TITULO:** Marine mammal populations: challenges for conservation In the next decade

**Conference:** 24th Conference of the European Cetacean Society  
22nd – 24th March 2010, Stralsund/Germany

**53. TITULO:** Cetacean Stranding Networks: Canary Islands as an example

**Conference:** Monachus Research Organization for Conservation of Cetaceans  
Istambul, Turkey. 24<sup>th</sup> October 2009

**52. TITULO:** Pathology and Causes of Death of Stranded Cetaceans

**Conference:** Monachus Research Organization for Conservation of Cetaceans  
Istambul, Turkey. 24<sup>th</sup> October 2009

**51. TITULO:** Military Naval Exercises and Beaked Whales Strandings

**Conference:** Monachus Research Organization for Conservation of Cetaceans  
Istambul, Turkey. 24<sup>th</sup> October 2009

**50. TITULO:** Morbillivirus infection in Pilot Whales

**Conference:** Monachus Research Organization for Conservation of Cetaceans  
Istambul, Turkey. 24<sup>th</sup> October 2009

**49. TITULO:** High mortality in Pilot Whales due to Morbillivirus in the Mediterranean Sea and the new threat of the cetacean herpesvirus.

**Workshop Internazionale:** Infezioni da Morbillivirus e Contaminanti Ambientali nei Cetacei  
ISPRA, Roma, Italy, 18-19 June 2009

**48. TITULO:** 20 Years of the Veterinary School in Canary Islands

Mycoplasmology - a review of developments over the last decade  
Gran Canaria 10 -12th June 2009

**47. TITULO:** Investigación en Patología de Cetáceos Varados

IV Jornadas de Salud y Conservación de los Mamíferos Marinos  
Facultad de Veterinaria, 4-5 Junio de 2009  
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

**46. TITULO:** Los cetáceos: Salud, Ciencia y Libertad

II Encuentro Internacional sobre los Derechos de los Animales  
La Caja de Canarias, 27-29 de Mayo de 2009

- 45. TITULO:** Investigación sobre el efecto del ruido sobre los cetáceos.  
Reunión Nacional de Expertos en Ruido Submarino y afección a la biodiversidad  
MMARM, Madrid 18 de Mayo de 2009
- 44. TITULO:** Patología de los Cetáceos Varados  
I Taller Regional de Varamientos de Mamíferos Marinos  
Santiago de Chile. Julio 2008
- 43. TITULO:** Sanidad y Conservación de los cetáceos  
Universidad Mayor de Chile  
Santiago de Chile, Julio de 2008
- 42. TITULO:** Patología Veterinaria y Conservación de los Cetáceos  
Facultad de Veterinaria de Chillan  
Chile, Julio de 2008
- 41. TITULO:** Patología Veterinaria y Conservación de los Cetáceos  
Universidad de Concepción  
Chile, Julio de 2008
- 40. TITULO:** Marine Mammal Strandings: Causes and Examples  
Expert Meeting on Mass Mortality of Marine Mammals  
Tehran, I.R. Iran, 16-19 November 2008
- 39. TITULO:** Stranding Network in Canary Islands; An example – Task Groups, Regional and National Laboratories  
Expert Meeting on Mass Mortality of Marine Mammals  
Tehran, I.R. Iran, 16-19 November 2008
- 38. TITULO:** Pathology and Causes of Death in Stranded Cetaceans: Natural and Anthropogenic Causes - 1  
Expert Meeting on Mass Mortality of Marine Mammals  
Tehran, I.R. Iran, 16-19 November 2008
- 37. TITULO:** Pathology and Causes of Death in Stranded Cetaceans: Natural and Anthropogenic Causes - 2  
Expert Meeting on Mass Mortality of Marine Mammals  
Tehran, I.R. Iran, 16-19 November 2008
- 36. TITULO:** Dolphin Necropsy: Procedure and Practicing  
Expert Meeting on Mass Mortality of Marine Mammals  
Tehran, I.R. Iran, 16-19 November 2008
- 35. TITULO:** Conservación de los cetáceos en Canarias.  
La Palma, Noviembre, 2008

- 34. TITULO:** Whale Stranding and Sonar  
Plenary Lecture  
29<sup>th</sup> Congress of European Veterinary Pathology  
Dubrovnik, Croatia, September, 2008
- 33. TITULO:** Whales and dolphins health.  
Campus excelencia.  
Gran Canaria. 2008
- 32. TITULO:** Patologías y causa de la muerte de los cetáceos  
Universidad de León  
León, 3 de Diciembre de 2007
- 31. TITULO:** Veterinaria y red canaria de varamientos  
Facultad de Veterinaria  
Universidad de León  
León, 3 de Diciembre de 2007
- 30. TITULO:** A common protected area for whales and dolphin. Canary Islands a bridge to Africa.  
West African Talks.  
CMS. Adeje. Tenerife 2007
- 29. TITULO:** Whales and dolphins health.  
Campus excelencia.  
Fuerteventura 2007
- 28. TITULO:** Sound and stress in cetaceans  
International Workshop. Wds .  
International Sound Workshop  
Lanzarote, 2007
- 27. TITULO:** Sanidad y conservación de cetáceos  
Arona – Tenerife, 2007
- 26. TITULO:** Report of unusual mortalities of beaked whales  
Alaska, IWC, 2007
- 25. TITULO:** Avances en la salud de los cetáceos en las Islas Canarias  
III Jornadas Sanidad Cetáceos, 2007
- 24. TITULO:** Maniobras militares y muerte de cetáceos  
Conferencia  
Semana de la Ciencia y la Tecnología  
Universidad de Murcia, 2006
- 23. TITULO:** Cetáceos y patología veterinaria. "Como saber que paso"  
Congreso Panamericano de Mamíferos Marinos  
Conferencia Plenaria

Mérida, México, 2006

**22. TITULO:** Eu experience and lesson lerned. Pathological findings associated "Temporally and spatially" with naval exercises.(2002-2006).

Ponencia

Noise related stranding protocol workshop

Whole Hole Institute. Boston - USA 2006

**21. TITULO:** Cetáceos y maniobras militares. Un modelo experimental letal.

Conferencia

Cursos de Verano de El Escorial. Universidad Complutense.

El Escorial, Madrid, 12 de Julio 2006

**20. TITULO:** Sperm whales, collisions and histopathology

Ponencia

IWC – International Whale Commission.

St. Kitts, Caribe, Junio, 2006

**19. TITULO:** Pathological findings in stranded beaked whales associated "Temporally and spatially" with naval exercises

Ponencia

IWC – International Whale Commission.

St. Kitts, Junio, 2006

**18. TITULO:** Whales, dolphins and strandings

Campus de Excelencia

Conferencia

Fuerteventura, Mayo, 2006

Islas Canarias

**17. TITULO:** Zifios - maniobras militares 3 años después

VI Conferencia Atlántica del Medio Ambiente.

Conferencia

Fuerteventura. Año: 2006 (27-30 Abril)

**16. TITULO:** Naval exercises and beaked whale odyssea project

Conferencia

Facultad de Veterinaria

Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Marzo, 2005

**15. TITULO:** Actividades militares y su impacto sobre poblaciones de zifios

Conferencia

Museo de la Ciencia

Las Palmas de Gran Canaria. Febrero, 2005

**14. TITULO:** Why beaked whales died linked to naval exercises

Ponencia

NATO - Acoustic Meeting,  
Laboratorio Otan, Lerici, Italy, 2005

**13. TITULO:** Beaked whale mass strandings  
Ponencia  
European Cetacean Society Congress  
La Rochelle, Francia, 2005

**12. TITULO:** Canary Islands stranding network  
Ponencia  
European Cetacean Society Workshop  
La Rochelle,  
Francia, 2005

**11. TITULO:** Beaked whales and sonar activities  
Ponencia  
European Cetacean Society Workshop  
La Rochelle, Francia, 2005

**10. TITULO:** Pathological findings in beaked whales stranded during naval exercises 2002  
Ponencia  
Marine Mammal Commission (USA Government)  
Baltimore  
USA, 2004

**9. TITULO:** Medicina e conservação da fauna marinha  
Conferencia  
Faculdade de Medicina Veterinária de Lisboa  
Lisboa, Portugal, 2004

**8. TITULO:** Por qué mueren los zifios durante las maniobras militares  
Conferencia Plenaria  
Congreso Nacional de Jóvenes Investigadores  
Universidad Complutense  
Madrid, 2003

**7. TITULO:** Maniobras militares y varamiento masivo de cetáceos diciembre  
Conferencia  
Ingenasa  
Madrid, 2003

**6. TITULO:** Maniobras militares y varamiento masivo de zifios  
Conferencia Inaugural  
UNED  
Santa Cruz de La Palma, 2003

**5. TITULO:** Muerte de cetáceos y maniobras militares

Conferencia  
Facultad de Veterinaria  
Universidad de León, 2003

**4. TITULO:** Varamiento masivo de zifios  
Ponencia Plenaria  
Congreso Nacional de Anatomía Patológica Veterinaria  
Universidad de Córdoba, 2003

**3. TITULO:** Causas del varamiento de zifios asociados a las maniobras militares  
Conferencia  
Congreso de la Universidad Atlántica  
Fuerteventura, 2002

**2. TITULO:** Encefalopatía espongiiforme bovina  
Conferencia  
Sociedad Palmera en Gran Canaria  
Las Palmas de Gran Canaria, 2001

**1. TITULO:** Encefalopatía espongiiforme bovina (vacas locas)  
Conferencia  
Ayuntamiento de Tazacorte  
La Palma, 2001

#### **MÁS RELAVANTES CON ANTERIORIDAD AL 2000**

Curso internacional de enfermedades exóticas animales.  
Centro de Investigación en Sanidad Animal, Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (I.N.I.A.) En Valdeolmos  
(Madrid).  
Año: 1995.

Special Pathology Conference: African Swine Fever.  
College of Veterinary Medicine  
Cornell. (NY-USA)  
Año: 1994.

III Curso Internacional sobre Rumiant's Mycoplasmosis.  
Centro de Investigación en Sanidad Animal (C.I.S.A.) en Valdeolmos  
(Madrid).  
Año: 1994.

II Curso Internacional sobre enfermedades exóticas animales  
Centro de Investigación en Sanidad Animal (C.I.S.A.) en Valdeolmos  
(Madrid)  
Año: 1993.



Patología y patogenia peste porcina africana.  
Facultad de Veterinaria de Murcia.  
Murcia, España  
Año: 1989.

Bovine virus antigen distribution in central nervous system.  
Ministry of Agriculture. Compton - U.K.  
London, UK  
Año: 1988.

## **PARTICIPACION EN CONTRATOS DE INVESTIGACION DE ESPECIAL RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES**

---

**PROYECTO:** Convenio de colaboración científica para la determinación de la causa de la muerte de los cetáceos varados en Canarias.

**EMPRESA/ADMINISTRACIÓN:** Consejería de Política Territorial y Medio Ambiente del Gobierno de Canarias

**RESPONSABLE:** Antonio J. Fernández Rodríguez **AÑO:** 1998 Y 2002 - 2003

**PROYECTO:** Convenio de colaboración científica en materia de sanidad animal

**EMPRESA/ADMINISTRACIÓN:** Cabildo Insular de Gran Canaria

**RESPONSABLE:** Antonio J. Fernández Rodríguez **AÑO:** 2000-2001-2002

**PROYECTO:** Convenio de colaboración científica en materia de sanidad animal

**EMPRESA/ADMINISTRACIÓN:** Dirección General de Ganadería (Gobierno de Canarias)

**RESPONSABLE:** Antonio J. Fernández Rodríguez **AÑO:** 2002

**PROYECTO:** Convenio de colaboración científica en materia de sanidad animal

**EMPRESA/ADMINISTRACIÓN:** INGENASA S.A. Madrid.

**RESPONSABLE:** Antonio J. Fernández Rodríguez **AÑO:** 2000

**PROYECTO:** Convenio de colaboración científica en materia de patología de cetáceos

**EMPRESA/ADMINISTRACIÓN:** Instituto de Zoología de Londres, UK

**RESPONSABLE:** Antonio J. Fernández Rodríguez **AÑO:** 2003-2005

## **PARTICIPACION EN CONTRATOS DE INVESTIGACION DE ESPECIAL RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES (2003-2008)**

---

**Proyecto:** Apoyo a la investigación en sanidad animal y su difusión científica en Gran Canaria.

**Empresa / Administración:** Cabildo Insular de Gran Canaria

**Cantidad:** 6.060,67 euros

**Responsable:** Antonio J. Fernández Rodríguez

**Año:** 2003

**Proyecto:** Estudio de las patologías y causas de la muerte de los cetáceos en Canarias: en particular las referidas a la familia ziphiidae.

**Empresa / Administración:** Ministerio Defensa / Gobierno de Canarias

**Cantidad:** 60.941,00 euros

**Responsable:** Antonio J. Fernández Rodríguez

**Año:** 2003 -2004

**Proyecto:** Determinadas actuaciones zootécnicas y en materia de sanidad animal.

**Empresa / Administración:** Gobierno de Canarias Conserjería de Agricultura Pesca y Alimentación

**Cantidad:** 66.371,01 euros

**Responsable:** Antonio J. Fernández Rodríguez

**Año:** 2003 - 2004

**Proyecto:** Apoyo a la seguridad Alimentaria en Gran Canaria.

**Empresa / Administración:** Cabildo Insular de Gran Canaria

**Cantidad:** 27.000 euros

**Responsable:** Antonio J. Fernández Rodríguez

**Año:** 2004

**Proyecto:** Proyecto de investigación (sanitario y productivo) de la vaca palmera.

**Empresa / Administración:** Cabildo de La Palma

**Cantidad:** 30.000 euros

**Responsable:** Antonio J. Fernández Rodríguez

**Año:** 2004

**Proyecto:** Realización de estudios anatómico-patológicos y fisiológicos de Zifios.

**Empresa / Administración:** Ministerio de Defensa / GESPLAN

**Cantidad:** 136.500,14 euros

**Responsable:** Antonio J. Fernández Rodríguez

**Año:** 2004

**Proyecto:** Determinadas actuaciones de investigación en materia de sanidad y producción animal.

**Empresa / Administración:** Conserjería de Agricultura Pesca y Alimentación

**Cantidad:** 59048,00 euros

**Responsable:** Antonio J. Fernández Rodríguez

**Año:** 2005

**Proyecto:** Informe sobre zifios varados en Fuerteventura durante las maniobras militares "Nobel Javelin" 2004.

**Empresa / Administración:** Gobierno de Canarias. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Territorial

**Cantidad:** 4.100,00 euros

**Responsable:** Antonio J. Fernández Rodríguez

**Año:** 2005

**Proyecto:** Realización de trabajos de necropsias de cetáceos varados en Canarias 2005.

**Empresa / Administración:** Gobierno de Canarias. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Territorial

**Cantidad:** 11.000,00 euros

**Responsable:** Antonio J. Fernández Rodríguez

**Año:** 2005

**Proyecto:** Obtención de resultados de análisis laboratoriales de órganos y tejidos de cetáceos varados en canarias 2005.

**Empresa / Administración:** Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación.

**Cantidad:** 10.900,00 euros

**Responsable:** Antonio J. Fernández Rodríguez

**Año:** 2005

**Proyecto:** Consultoría y asistencia para la realización de determinadas actuaciones en materia de Sanidad Animal.

**Empresa / Administración:** Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación

**Cantidad:** 66.998,00 euros

**Responsable:** Antonio J. Fernández Rodríguez

**Año:** 2005

**Proyecto:** Report of the Ad-hoc Group on the Impact of Sonar on Cetaceans and Fish (AGSIC)

**Empresa / Administración:** ICES Advisory Committee on Ecosystems

**Responsable:** International Council for exploration of the Sea. Denmark

**Año:** 2005

**Proyecto:** Realización de determinadas actuaciones de investigación en materia de sanidad animal

**Empresa / Administración:** Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación

**Cantidad:** 160.800,00 euros

**Responsable:** Antonio J. Fernández Rodríguez

**Año:** 2006

**Proyecto:** Apoyo científico, productivo e higiénico-sanitario de la vaca palmera.

**Empresa / Administración:** Cabildo de La Palma

**Cantidad:** 51.000,00 euros

**Responsable:** Antonio J. Fernández Rodríguez

**Año:** 2006

**Proyecto:** Asistencia técnica para la realización de determinadas actuaciones de investigación en materia de mejora y selección genética y de sanidad animal

**Empresa / Administración:** Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación

**Cantidad:** 80.000 euros

**Responsable:** Antonio J. Fernández Rodríguez

**Año:** 2007

**Proyecto:** Asistencia técnica para la recopilación de información patológica de varamiento de cetáceos, en particular las especies sensibles a varamientos en masa atípicos, realización de protocolo de necropsias específicos, elaboración de plan de contingencia y de informe sobre aspectos específicos de patología de estos animales.

**Empresa / Administración:** Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Territorial

**Cantidad:** 90.000 euros

**Responsable:** Antonio J. Fernández Rodríguez

**Año:** 2007

**Proyecto:** Asistencia técnica consistente en el análisis e informes de las causas y patologías de los cetáceos varados en Canarias, cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER),

**Empresa / Administración:** Gobierno de Canarias Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Territorial

**Cantidad:** 30.000 euros

**Responsable:** Antonio J. Fernández Rodríguez

**Año:** 2008

**Proyecto:** Asistencia técnica para la realización de necropsias de ballenas y delfines en 2008 y 2009 y estudios sobre el posible origen antrópico de los varamientos.

**Empresa / Administración:** Gobierno de Canarias Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Territorial

**Cantidad:** 37.999,50 euros

**Responsable:** Antonio J. Fernández Rodríguez

**Año:** 2008

**Proyecto:** Servicio para la realización de determinados estudios en materia de sanidad animal y producción animal.

**Empresa / Administración:**

**Cantidad:** 64.000,00 euros

**Responsable:** Antonio J. Fernández Rodríguez

**Año:** 2008

**Proyecto:** Patologías de cetáceos (ballenas y delfines).

**Empresa / Administración:** Ministerio de Medio Ambiente Rural y Marino

**Cantidad:** 34.000 euros

**Responsable:** Antonio J. Fernández Rodríguez

**Año:** 2008

**Proyecto:** Servicio para la realización de determinados estudios en materia de sanidad animal y producción animal.

**Empresa / Administración:**  
**Cantidad:** 64.000,00 euros  
**Responsable:** Antonio J. Fernández Rodríguez  
**Año:** 2009

**Proyecto:** Patologías de cetáceos (ballenas y delfines).  
**Empresa / Administración:** Ministerio de Medio Ambiente Rural y Marino  
**Cantidad:** 33.000 euros  
**Responsable:** Antonio J. Fernández Rodríguez  
**Año:** 2009

**Proyecto:** Servicio para la realización de determinados estudios en materia de sanidad animal y producción animal.  
**Empresa / Administración:**  
**Cantidad:** 50.000,00 euros  
**Responsable:** Antonio J. Fernández Rodríguez  
**Año:** 2010

**Proyecto:** Patologías de cetáceos (ballenas y delfines).  
**Empresa / Administración:** Ministerio de Medio Ambiente Rural y Marino  
**Cantidad:** 33.000 euros  
**Responsable:** Antonio J. Fernández Rodríguez  
**Año:** 2010

**Proyecto:** Asistencia técnica para la realización de necropsias de ballenas y delfines en 2010 y estudios sobre el posible origen antrópico de los varamientos.  
**Empresa / Administración:** Gobierno de Canarias Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Territorial  
**Cantidad:** 43.999,50 euros  
**Responsable:** Antonio J. Fernández Rodríguez  
**Año:** 2010

**Proyecto:** Investigación en *Tursiops truncatus* en Canarias: Contaminación y amenazas.  
**Empresa / Administración:** Loro Parque Fundación  
**Cantidad:** 25.000 euros  
**Responsable:** Antonio J. Fernández Rodríguez  
**Año:** 2010

**Proyecto:** Apoyo al traslado de la Unidad de Emergencia de Cetáceos Varados  
**Empresa / Administración:** Binter  
**Cantidad:** 9.000 euros  
**Responsable:** Antonio J. Fernández Rodríguez  
**Año:** 2010

**Proyecto:** Servicio para la realización de determinados estudios en materia de sanidad animal y producción animal.  
**Empresa / Administración:**

**Cantidad:** 30.000,00 euros

**Responsable:** Antonio J. Fernández Rodríguez

**Año:** 2011

**Proyecto:** Investigación en *Tursiops truncatus* en Canarias: Contaminación y amenazas.

**Empresa / Administración:** Loro Parque Fundación

**Cantidad:** 25.000 euros

**Responsable:** Antonio J. Fernández Rodríguez

**Año:** 2011

**Proyecto:** Patologías de cetáceos (ballenas y delfines).

**Empresa / Administración:** Ministerio de Medio Ambiente Rural y Marino

**Cantidad:** 18.000 euros

**Responsable:** Antonio J. Fernández Rodríguez

**Año:** 2011

**Proyecto:** Asistencia técnica para la realización de necropsias de ballenas y delfines en 2010 y estudios sobre el posible origen antrópico de los varamientos.

**Empresa / Tragsatec/ MMARM / Administración:** Gobierno de Canarias Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Territorial

**Cantidad:** 25.600 euros

**Responsable:** Antonio J. Fernández Rodríguez

**Año:** 2011

## ESTANCIAS EN CENTROS NACIONALES O EXTRANJEROS

LAS MÁS SIGNIFICATIVAS superiores a 1 mes.

---

CLAVE: D=doctorando, P=postdoctoral, I=invitado, C=contratado, O=otras (especificar).

---

**CENTRO:** Escuela Superior de Veterinaria

**LOCALIDAD:** Hannover

**PAIS:** Alemania

**AÑO:** 1984

**DURACION:** 1 mes

**TEMA:** Patología veterinaria

**CLAVE:** I

---

**CENTRO:** Escuela Superior de Veterinaria  
**LOCALIDAD:** Hannover      **PAIS:** Alemania      **AÑO:** 1986/87      **DURACION:** 15 meses  
**TEMA:** Patología Veterinaria      **CLAVE:** I

---

**CENTRO:** Agriculture and Food Research Council  
**LOCALIDAD:** Compton      **PAIS:** Inglaterra      **AÑO:** 1988      **DURACION:** 1 mes  
**TEMA:** Patología Veterinaria      **CLAVE:** I

---

**CENTRO:** The Royal Veterinary College  
**LOCALIDAD:** Londres      **PAIS:** Inglaterra      **AÑO:** 1988      **DURACION:** 1 mes  
**TEMA:** Patología Veterinaria      **CLAVE:** I

---

**CENTRO:** Escuela Superior de Veterinaria  
**LOCALIDAD:** Hannover      **PAIS:** Alemania      **AÑO:** 1990      **DURACION:** 2 meses  
**TEMA:** Patología Veterinaria      **CLAVE:** I

---

**CENTRO:** Facultad de Veterinaria.  
**LOCALIDAD:** Las Palmas de G.C.      **PAIS:** España      **AÑO:** 1991      **DURACION:** 4 meses  
**TEMA:** Anatomía Patológica Veterinaria      **CLAVE:** I

---

**CENTRO:** Facultad de Veterinaria.  
**LOCALIDAD:** Las Palmas de G.C.      **PAIS:** España      **AÑO:** 1992      **DURACION:** 1 mes  
**TEMA:** Anatomía Patológica Veterinaria      **CLAVE:** I

---

**CENTRO:** Universidad de Cornell  
**LOCALIDAD:** Ithaca      **PAIS:** USA      **AÑO:** 1994      **DURACION:** 4 meses  
**TEMA:** Patología Veterinaria      **CLAVE:** I

---

## COMUNICACIONES Y POSTERS PRESENTADAS EN CONGRESOS NACIONALES E INTERNACIONALES

---

2xx. INTERACCIONES TRAUMÁTICAS INTRA/INTERESPECÍFICAS COMO CAUSA DE MORTALIDAD EN CETÁCEOS VARADOS EN LAS ISLAS CANARIAS.

A. Xuriach, M. Arbelo, S. Sacchini, E. Sierra, D. Zucca, N. Garcia, J. Diaz, M. Andrada, A. Fernandez.

*Tipo de participación: Comunicación oral.*

VII Congreso de la Sociedad Española de Cetáceos  
*Publicación: Actas del Congreso*  
*Mallorca, España. 3-5 de Octubre de 2014.*

**2xx. ¿ES REALMENTE IMPOSIBLE QUE UN PEZ PUEDA ACCEDER AL ÁRBOL BRONQUIAL DE UN ODONTOCETO MIENTRAS ÉSTE SE ALIMENTA?**

C. Fernandez-Maldonado, M. Arbelo, A. Fernandez.

*Tipo de participación: Comunicación oral.*

VII Congreso de la Sociedad Española de Cetáceos  
*Publicación: Actas del Congreso*  
*Mallorca, España. 3-5 de Octubre de 2014.*

**2xx. CARACTERÍSTICAS ANATÓMICAS E HISTOLÓGICAS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS BAJAS EN DELFÍNIDOS.**

M. Rivero, F. Consoli, M. Arbelo, C. Bombardi, L. Perez, B. Mompeo, A. Fernandez.

*Tipo de participación: Comunicación oral.*

VII Congreso de la Sociedad Española de Cetáceos  
*Publicación: Actas del Congreso*  
*Mallorca, España. 3-5 de Octubre de 2014.*

**2xx. ESTUDIO RETROSPECTIVO DE LAS PATOLOGÍAS POR CUERPO EXTRAÑO EN CETÁCEOS VARADOS EN LAS ISLAS CANARIAS.**

R. Puig, M. Arbelo, S. Sacchini, E. Sierra, J. Diaz-Delgado, D. Zucca, J. de la Fuente, A. Fernandez.

*Tipo de participación: Comunicación oral.*

VII Congreso de la Sociedad Española de Cetáceos  
*Publicación: Actas del Congreso*  
*Mallorca, España. 3-5 de Octubre de 2014.*

**2xx. ENDOCARDITIS ASOCIADA A WOHLFAHRTIIMONAS CHITINICLASTICA EN UN DELFÍN COMÚN (DELPHINUS DELPHIS).**

J. Diaz-Delgado, E. Sierra, A. I. Vela, L. Dominguez, M. Andrada, D. Zucca, M. Arbelo, A. Fernandez.

*Tipo de participación: Poster*

VII Congreso de la Sociedad Española de Cetáceos  
*Publicación: Actas del Congreso*  
*Mallorca, España. 3-5 de Octubre de 2014.*

**2xx. MENINGOENCEFALITIS PIOGRANULOMATOSA Y NECROTIZANTE ASOCIADA A ASPERGILLUS FUMIGATUS EN UNA CRÍA DE DELFÍN LISTADO (STENELLA COERULEOALBA).**

M. Arbelo, J. Diaz-Delgado, B. Acosta, E. Sierra, D. Zucca, S. Sacchini, C. Santana y A. Fernandez.

*Tipo de participación: Poster*

VII Congreso de la Sociedad Española de Cetáceos  
*Publicación: Actas del Congreso*  
*Mallorca, España. 3-5 de Octubre de 2014.*

**2xx. FACTORES ASOCIADOS A LA PRESENCIA DE GLÓBULOS HIALINOS EN EL CITOPLASMA DE HEPATOCITOS EN CETÁCEOS VARADOS.**

N. Camara, A. Godinho, M. Arbelo, J. de la Fuente, E. Sierra, J. Diaz-Delgado, Antonio Fernandez.



*Tipo de participación: Poster*

VII Congreso de la Sociedad Española de Cetáceos

*Publicación: Actas del Congreso*

*Mallorca, España. 3-5 de Octubre de 2014.*

**2xx. INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA ASOCIADA A LA OBSTRUCCIÓN URETRAL POR NEMATODOS (CRASSICAUDA SPP.) EN CALDERONES TROPICALES (GLOBICEPHALA MACRORHYNCHUS) VARADOS EN LAS ISLAS CANARIAS.**

J. de la Fuente, M. Arbelo, E. Sierra, N. García, J. Díaz-Delgado, A. Xuriach, C. Suarez, A. Fernández.

*Tipo de participación: Poster*

VII Congreso de la Sociedad Española de Cetáceos

*Publicación: Actas del Congreso*

*Mallorca, España. 3-5 de Octubre de 2014.*

**2xx. INTERACCIONES TRAUMÁTICAS INTRA/INTERESPECÍFICAS COMO CAUSA DE MORTALIDAD EN CETÁCEOS VARADOS EN LAS ISLAS CANARIAS.**

*Xuriach A, Arbelo M, Sacchini S, Sierra E, García N, Díaz-Delgado J, De la Fuente J, Fernández A.*

*Tipo de participación: Póster.*

*XXVI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.*

*Publicación: Actas del Congreso*

*Zaragoza, España. 18-20 de Junio de 2014.*

**2xx. EL NÚCLEO CENTRAL DE LA AMÍGDALA DE LOS CETÁCEOS ODONTOCETOS: DESCRIPCIÓN MICROSCÓPICA DEL NÚCLEO ENCEFÁLICO QUE PROCESA EL MIEDO Y LA ANSIEDAD.**

Sacchini S, Bombardi C, Arbelo M, Fernández A, Sierra E, Espinosa de los Monteros A, Andrada M, Herráez P.

*Tipo de participación: Póster.*

*XXVI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.*

*Publicación: Actas del Congreso*

*Zaragoza, España. 18-20 de Junio de 2014.*

**2xx. ESTUDIO RETROSPECTIVO SOBRE AGENTES ETIOLÓGICOS IMPLICADOS EN MENINGOENCEFALITIS NO SUPURATIVAS EN CETÁCEOS VARADOS EN LAS ISLAS CANARIAS.**

*Sierra E, Sánchez S, Blas-Machado U, Saliki JT, Zucca D, Díaz-Delgado J, Arbelo M, Fernández A.*

*Tipo de participación: Póster.*

*XXVI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.*

*Publicación: Actas del Congreso*

*Zaragoza, España. 18-20 de Junio de 2014.*

**2xx. ENDOCARDITIS ASOCIADA A WOHLFAHRTIIMONAS CHITINICLASTICA EN UN DELFÍN COMÚN (DELPHINUS DELPHIS).**

*Díaz-Delgado J, Sierra E, Vela AI, Domínguez L, Andrada M, Zucca D, Arbelo M, Fernández A.*

*Tipo de participación: Póster.*

*XXVI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.*

*Publicación: Actas del Congreso*

Zaragoza, España. 18-20 de Junio de 2014.

**2xx. MENINGOENCEFALITIS PIOGRANULOMATOSA Y NECROTIZANTE ASOCIADA A ASPERGILLUS FUMIGATUS EN UNA CRÍA DE DELFÍN LISTADO (STENELLA COERULEOALBA).**

Arbelo M, Díaz-Delgado J, Acosta B, Sierra E, Zucca D, Sacchini S, Santana C, Fernández A.

Tipo de participación: Póster.

XXVI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.

Publicación: Actas del Congreso

Zaragoza, España. 18-20 de Junio de 2014.

**2xx. LOS HALLAZGOS HISTOPATOLÓGICOS MUSCULARES PODRÍAN SER ESENCIALES PARA ESTABLECER UN DIAGNÓSTICO DEFINITIVO EN CASOS DE SOSPECHA DE TRAUMA INCISO ASOCIADO A COLISIONES CON EMBARCACIONES EN CETÁCEOS VARADOS.**

Sierra E, Fernández A, Espinosa de los Monteros A, Arbelo M, Díaz-Delgado J, Sacchini S, Andrada M, Herráez P. Tipo de participación: Comunicación oral.

XXVI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.

Publicación: Actas del Congreso

Zaragoza, España. 18-20 de Junio de 2014.

**2xx. CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS BAJAS EN CETÁCEOS VARADOS COMO REFERENCIA PARA EL DIAGNÓSTICO ANATOMOPATOLÓGICO.**

Rivero MA, Arbelo MA, Bombardi C, Consoli F, Pérez L, Mompeó B, Andrada M, Fernández A.

Tipo de participación: Póster.

XXVI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.

Publicación: Actas del Congreso

Zaragoza, España. 18-20 de Junio de 2014.

**2xx. CEREBRAL TOXOPLASMOSIS IN ATLANTIC SPOTTED DOLPHIN STRANDED IN CANARY ISLANDS.**

Daniele Zucca, Manuel Arbelo, Eva Sierra, Josue Diaz-Delgado, Simona Sacchini, Natalia Garcia, Antonio Fernandez.

Tipo de participación: Póster.

The 28th Conference of the European Cetacean Society

Publicación: Conference Proceedings

Liège, Belgium. 5th--9th April 2014

**2xx. MORBILLIVIRUS AND HERPESVIRUS IN FREE-RANGING BOTTLENOSE DOLPHINS IN THE CANARY ISLANDS: A MOLECULAR RETROSPECTIVE STUDY.**

Sierra, E., Arbelo, M., Zucca, D., Andrada, M., Sacchini, S., Díaz-Delgado, J., García-Álvarez, N. and Fernández, A.

Tipo de participación: Comunicación oral.

The 42nd Annual Symposium of the European Association for Aquatic Mammals. Publicación:

Conference Proceedings

Puerto de la Cruz-Tenerife, Spain. 14th-17th March 2014

**2xx. ASSESSMENT OF THE LEVELS OF POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS AND ORGANOCHLORINE CONTAMINANTS IN BOTTLENOSE DOLPHINS (*Tursiops truncatus*) FROM THE CANARY ISLANDS, THE EASTERN ATLANTIC OCEAN.**

García-Alvarez, N.; Pérez-Luzardo, O.; Martín, V.; Fernández, A.; Arbelo, M.; Sierra, E.; Xuriach, A.; Tejedor, M.; Almunia, J.; Domínguez-Boada, L.

*Tipo de participación: Comunicación oral.*

*Congreso: The 42nd Annual Symposium of the European Association for Aquatic Mammals.*

*Publicación: Conference Proceedings*

*Puerto de la Cruz-Tenerife, Spain. 14th-17th March 2014*

**2xx. CEREBRAL TOXOPLASMOSIS IN ATLANTIC SPOTTED DOLPHIN STRANDED IN CANARY ISLANDS.**

Zucca, D., Arbelo, M., Sierra, E., Díaz-Delgado, J., Sacchini, S., García, N., Andrada, M., Fernández, A.

*Tipo de participación: Póster.*

*The 42nd Annual Symposium of the European Association for Aquatic Mammals. Publicación:*

*Conference Proceedings*

*Puerto de la Cruz-Tenerife, Spain. 14th-17th March 2014*

**2xx. THE CENTRAL NUCLEUS OF THE AMYGDALA OF TOOTHED WHALES: A MICROSCOPICAL DESCRIPTION OF THE BRAIN NUCLEUS MEDIATING FEAR AND ANXIETY.**

Sacchini S.\*, Bombardi C., Arbelo M., Fernández A., Sierra E., Rivero M., Andrada M., Herráez P.

*Tipo de participación: Póster.*

*The 42nd Annual Symposium of the European Association for Aquatic Mammals. Publicación:*

*Conference Proceedings*

*Puerto de la Cruz-Tenerife, Spain. 14th-17th March 2014*

**2xx. HERPESVIRUS INFECTION ASSOCIATED WITH TUBULO-INTERSTITIAL NEPHRITIS IN A BLAINVILLE'S BEAKED WHALE (*Mesoplodon densirostris*).**

Arbelo, M.; Bellière, E.N.; Sierra, E.; Sacchini, S.; Esperón, F.; Andrada, M.; Fernández, A.

*Tipo de participación: Póster.*

*The 42nd Annual Symposium of the European Association for Aquatic Mammals. Publicación:*

*Conference Proceedings*

*Puerto de la Cruz-Tenerife, Spain. 14th-17th March 2014*

**2xx. TRAUMATIC INTRA-/INTERSPECIFIC INTERACTIONS AS A CAUSE OF MORTALITY OF STRANDED CETACEANS IN THE CANARY ISLANDS.**

Xuriach, A.; Arbelo, M.; Sacchini, S.; Sierra, E.; Zucca, D.; García, N.; Díaz-Delgado, J.; Andrada, M.; Fernández, A.

*Tipo de participación: Póster.*

*The 42nd Annual Symposium of the European Association for Aquatic Mammals. Publicación:*

*Conference Proceedings*

*Puerto de la Cruz-Tenerife, Spain. 14th-17th March 2014*

**2xx. HERPESVIRUS ASSOCIATED TO GENITAL LESIONS IN A STRANDED STRIPED DOLPHIN (*STENELLA COERULEOALBA*) IN CANARY ISLANDS.**

Sierra, E., Arbelo, M., Andrada, M., Zucca, D., Sacchini, S., Díaz Delgado, J., Fernandez, A.

*Tipo de participación: Póster.*

Congreso: *The 42nd Annual Symposium of the European Association for Aquatic Mammals.*

Publicación: *Conference Proceedings*

Lugar de celebración: *Puerto de la Cruz-Tenerife, Spain. 14th-17th March 2014*

**2xx. MUSCULAR SENESENCE IN CETACEANS: ADAPTATION TOWARDS A SLOW MUSCLE FIBRE PHENOTYPE.**

Sierra, E., Fernandez, A., Espinosa de los Monteros, A., Arbelo, M., Andrada, M., Bernaldo de Quirós, Y., Herráez, P.

*Tipo de participación: Póster.*

*The 42nd Annual Symposium of the European Association for Aquatic Mammals. Publicación:*

*Conference Proceedings*

*Puerto de la Cruz-Tenerife, Spain. 14th-17th March 2014*

**2xx. CAUSES OF DEATH OF STRANDED SHORT-FINNED PILOT WHALES (*GLOBICEPHALA MACRORHYNCHUS*) IN THE CANARY ISLANDS.**

Arozena, A., Arbelo, M., Espinosa de los Monteros, A., Sierra, E., Fernández, A.

*Tipo de participación: Póster.*

*The 42nd Annual Symposium of the European Association for Aquatic Mammals. Publicación:*

*Conference Proceedings*

*Puerto de la Cruz-Tenerife, Spain. 14th-17th March 2014*

**2xx. PERSISTENT ORGANIC POLLUTANTS (POPS) IN THE BLUBBER AND LIVER OF 27 BOTTLENOSE DOLPHINS (*TURSIOPS TRUNCATUS*) STRANDED ALONG THE COASTS OF CANARY ISLANDS FROM 1997 TO 2011.**

García-Alvarez, N.; Pérez-Luzardo, O.; Fernández, A.; Arbelo, M.; Xuriach, A.; Sierra, E.; Suárez-Hanna, MR., Zumbado, M.; Almunia, J.; Domínguez-Boada, L.

*Tipo de participación: Póster.*

*The 42nd Annual Symposium of the European Association for Aquatic Mammals. Publicación:*

*Conference Proceedings*

*Puerto de la Cruz-Tenerife, Spain. 14th-17th March 2014*

**2xx. MIXED TESTICULAR NEOPLASIA IN A SHORT-BEAKED COMMON DOLPHIN (*Delphinus delphis*).**

Díaz-Delgado J., Espinosa de los Monteros A., Fernandez-Maldonado C., Arbelo M., Quesada-Canales O., Andrada M., Rodriguez-Grau Bassas E. and Fernandez A.

*Tipo de participación: Póster.*

*The 42nd Annual Symposium of the European Association for Aquatic Mammals. Publicación:*

*Conference Proceedings*

*Puerto de la Cruz-Tenerife, Spain. 14th-17th March 2014*

**2XX. ACUTE DEADLY SEPTICEMIA BY *ERYSIPELOTHRIX RHUSIOPATHIAE* IN AN ATLANTIC SPOTTED DOLPHIN (*STENELLA FRONTALIS*) STRANDED IN THE CANARY ISLANDS.**

Díaz-Delgado J., Sierra E., Sachini S., Arbelo M., Domínguez L., Andrada M., Fernández A.

*Tipo de participación: Póster.*

*The 42nd Annual Symposium of the European Association for Aquatic Mammals. Publicación:*

*Conference Proceedings*

*Puerto de la Cruz-Tenerife, Spain. 14th-17th March 2014*

2xx. FIRST CASE REPORT OF FATAL ASPHYXIATION IN A LONG-FINNED PILOT WHALE (GLOBICEPHALA MELAS) DUE TO PRIMARY BRONCHI OBSTRUCTION CAUSED BY AN EUROPEAN EEL (ANGUILA ANGUILA).

Fernandez-Maldonado, C., Arbelo, M., Palmero, F. and Fernandez, A.

*Tipo de participación: Póster.*

*The 42nd Annual Symposium of the European Association for Aquatic Mammals. Publicación: Conference Proceedings*

*Puerto de la Cruz-Tenerife, Spain. 14th-17th March 2014*

2xx. THE LOCUS COERULEUS OF TOOTHED WHALES: A MICROSCOPICAL DESCRIPTION OF THE BRAIN LARGEST CATECHOLAMINERGIC NUCLEUS.

Sacchini, Simona; Bombardi, Cristiano; Arbelo, Manuel; Fernández, Antonio; Sierra, Eva; Rivero, Miguel; Herráez, Pedro

*Tipo de participación: Póster.*

*20th Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals*

*Publicación: Conference Proceedings*

*Dunedin, New Zealand, 9-13 December 2013*

2xx. MUSCULAR SENESCENCE IN CETACEANS: ADAPTATION TOWARDS A SLOW MUSCLE FIBRE PHENOTYPE.

Sierra, Eva; Fernández, Antonio; Espinosa de los Monteros, Antonio; Arbelo, Manuel; Andrada, Marisa; Bernaldo de Quirós, Yara; Herráez, Pedro

*Tipo de participación: Póster.*

*20th Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals*

*Publicación: Conference Proceedings*

*Dunedin, New Zealand, 9-13 December 2013*

2xx. DIAGNOSIS OF MORBILLIVIRUS IN STRANDED DOLPHINS FROM THE APULIAN IONIAN AND SOUTHERN ADRIATIC COASTS OF ITALY DURING THE FIRST MEDITERRANEAN EPIZOOTIC

Zucca, Daniele; Arbelo, Manuel; Sierra, Eva; Sacchini, Simona; Andrada, Marisa; Fernandez, Antonio; Zizzo, Nicola *Título:*

*Tipo de participación: Póster.*

*20th Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals*

*Publicación: Conference Proceedings*

*Dunedin, New Zealand, 9-13 December 2013*

2xx. DIAGNÓSTICO DE PATOLOGÍAS EN CETÁCEOS VARADOS EN CANARIAS. TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO LABORATORIAL.

Eva Sierra, Manuel Arbelo, Simona Sacchini, Daniele Zucca, Josué Díaz-Delgado, Natalia García, Francisco Rodríguez, Antonio Espinosa de los Monteros, Pedro Herráez, Marisa Andrada, José R. Jaber, Miguel Rivero, Antonio Fernández

*Tipo de participación: Comunicación oral.*

*VI Congreso de la Sociedad Española de Cetáceos*

*Publicación: Conference Proceedings*

*Tarifa, España. 4-6 de Octubre de 2013*

2xx. EMBOLIA GASEOSA EN TORTUGAS BOBAS (*Caretta caretta*) CAPTURADAS ACCIDENTALMENTE POR PESQUERÍAS DE ARRASTRE Y TRASMALLO

Daniel García-Párraga, Jose L. Crespo, Josué Díaz-Delgado, Yara Bernaldo de Quirós, Vicente Cervera, Luis Martí-Bonmatí, Manuel Arbelo, Antonio Fernández

*Tipo de participación: Comunicación oral.*

VI Congreso de la Sociedad Española de Cetáceos

*Publicación: Conference Proceedings*

Tarifa, España. 4-6 de Octubre de 2013

2xx. CARACTERIZACIÓN INMUNOHISTOQUÍMICA DE LESIONES PULMONARES EN DELFINES PARASITADOS POR *HALOCERCUS SP.*

Zafra R, Jaber JR, Pérez J, Arbelo M, Andrada M, Fernández A

*Tipo de participación: Poster.*

XXV Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria

*Publicación: Conference Proceedings*

Toledo, España. 19-21 de Junio de 2013.

2xx. SEPTICEMIA AGUDA POR *ERYSIPELOTHRIX RHUSIOPATHIAE* EN DELFÍN MOTEADO DEL ATLÁNTICO (*STENELLA FRONTALIS*) VARADO EN LAS ISLAS CANARIAS.

Díaz-Delgado J, Sierra E, Sacchini S, Arbelo M, Domínguez L, Andrada M, Fernández A

*Tipo de participación: Poster.*

XXV Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria

*Publicación: Conference Proceedings*

Toledo, España. 19-21 de Junio de 2013.

2xx. INFECCIÓN POR HERPESVIRUS ASOCIADA A NEFRITIS TUBULO-INTERSTICIAL EN UN ZIFIO DE BLAINVILLE (*MESOPLODON DENSIROSTRIS*).

Arbelo M, Bellière EN, Sierra E, Sacchini S, Esperón F, Andrada M, Fernández A.

*Tipo de participación: Poster.*

XXV Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria

*Publicación: Conference Proceedings*

Toledo, España. 19-21 de Junio de 2013.

2xx. EL LOCUS COERULEUS DE LOS CETÁCEOS ODONTOCETOS: DESCRIPCIÓN MICROSCÓPICA DEL NÚCLEO CATECOLAMINÉRGICO MÁS GRANDE DEL ENCÉFALO.

Sacchini S, Bombardi C, Arbelo M, Fernández A, Sierra E, Espinosa de los Monteros A, Herráez P. *Tipo de participación: Poster.*

XXV Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria

*Publicación: Conference Proceedings*

Toledo, España. 19-21 de Junio de 2013.

2xx. SENILIDAD MUSCULAR EN CETÁCEOS: UNA ADAPTACIÓN HACIA UN FENOTIPO LENTO DE FIBRAS MUSCULARES ESQUELÉTICAS.

Sierra E, Fernández A, Espinosa de los Monteros A, Arbelo M, Bernaldo de Quirós Y, Andrada M, Herráez P.

*Tipo de participación: Poster.*

XXV Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria

*Publicación: Conference Proceedings*

Toledo, España. 19-21 de Junio de 2013.

**283. SYTEMIC GAS EMBOLISM IN DEAD AND LIVE LOGGERHEAD SEA TURTLES (CARETTA CARETTA) DUE TO BY-CATCH.**

Daniel García-Párraga, Jose L. Crespo, Josue Díaz-Delgado, Vicente Cervera, Luis Martí-Bonmatí, Manuel Arbelo, Antonio Fernández

44th Annual Conference of the International Association for Aquatic Animal Medicine. Cavallo Point Lodge, Sausalito, California, USA. April, 2013.

**282. HERPESVIRUS ASSOCIATED TO GENITAL LESIONS IN A STRANDED STRIPED DOLPHIN (STENELLA COERULEOALBA) IN CANARY ISLANDS.**

Eva Sierra, Manuel Arbelo, Marisa Andrada, Daniele Zucca, Simona Sacchini, Josué Díaz Delgado, Antonio Fernández.

27<sup>th</sup> Conference of the European Cetacean Society.

Setubal, Portugal 2013. 8th-10th APRIL

**281. THE LOCUS COERULEUS OF TOOTHED WHALES: A MICROSCOPICAL DESCRIPTION OF THE BRAIN LARGEST CATECHOLAMINERGIC NUCLEUS.**

Simona Sacchini, Cristiano Bombardi, Manolo Arbelo, Antonio Fernández, Eva Sierra, Miguel Rivero, Pedro Herráez.

27<sup>th</sup> Conference of the European Cetacean Society.

Setubal, Portugal 2013. 8th-10th APRIL

**280. STRESS PROTEIN INCLUSIONS IN LIVERS OF STRANDED CETACEANS, MORPHOLOGICAL STUDY.**

Ana Godinho, Paul Jepson, Manolo Arbelo, António Espinosa de los Monteros, Marisa Andrada, Antonio Fernández.

27<sup>th</sup> Conference of the European Cetacean Society.

Setubal, Portugal 2013. 8th-10th APRIL,

**279. PERSISTENT ORGANIC POLLUTANTS (POPS) IN THE BLUBBER AND LIVER OF 27 BOTTLENOSE DOLPHINS (TURSIOPS TRUNCATUS) STRANDED ALONG THE COASTS OF CANARY ISLANDS FROM 1997 TO 2011.**

Natalia García-Álvarez, Octavio Pérez Luzardo, Antonio Fernández, Vidal Martín, Manuel Arbelo, Aina Xuriach, María Reyes Suárez Hanna, Marisa Tejedor, Manuel Zumbado, Luis Domínguez Boada.

27<sup>th</sup> Conference of the European Cetacean Society,

Setubal, Portugal 2013. 8th-10th APRIL

**278. MIXED TESTICULAR NEOPLASIA IN A SHORT BEAKED COMMON DOLPHIN (DELPHINUS DELPHIS).**

Josue Díaz-Delgado, António Espinosa de los Monteros, Carolina Fernández-Maldonado, Manuel Arbelo, Oscar Quesada-Canales, Marisa Andrada, Enrique Rodríguez-Grau Bassas, Antonio Fernández.

27<sup>th</sup> Conference of the European Cetacean Society

Setubal, Portugal 2013. 8th-10th APRIL

**277. HERPESVIRUS INFECTION ASSOCIATED WITH TUBULO-INTERSTITIAL NEPHRITIS IN A BLAINVILLE'S BEAKED WHALE (MESOPLONDON DENSIROSTRIS).**

Manuel Arbelo, Edwige N. Bellière, Eva Sierra, Simona Sacchini, Fernando Esperón, Marisa Andrada, Antonio Fernández.

27th Conference of the European Cetacean Society  
Setubal, Portugal 2013. 8th-10th APRIL.

**276. BILIARY CIRRHOSIS CAUSED BY CAMPULA SPP IN DOLPHINS: AN IMMUNOHISTOCHEMICAL AND PATHOLOGICAL STUDY.**

Jaber JR, Rotstein D, Pérez J, Zafra R, Suárez-Bonnet A, Quesada O, Fernández A.  
Joint Meeting of 30<sup>th</sup> Meeting of the European Society of Veterinary Pathology and 24<sup>th</sup> Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology.  
León, 5<sup>th</sup> to 8<sup>th</sup> September 2012.

**275. IMMUNOPATHOLOGICAL STUDY OF PARASITIC CHOLANGITIS IN DOLPHINS.**

Jaber JR, Pérez J, Zafra R, Suárez-Bonnet A, Quesada O, Fernández A  
Joint Meeting of 30<sup>th</sup> Meeting of the European Society of Veterinary Pathology and 24<sup>th</sup> Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology.  
León, 5<sup>th</sup> to 8<sup>th</sup> September 2012.

**274. MIXED TESTICULAR NEOPLASIA IN A COMMON DOLPHIN (Delphinus delphis) INVOLVING SERTOLI CELL TUMOR, INTERSTITIAL (LEYDIG) CELL TUMOR AND SEMINOMA.**

Arbelo M, Díaz-Delgado J, Espinosa de los Monteros A, Fernández-Maldonado C, Quesada O, Rivero M, Andrada M, Rodríguez-Grau Bassas E, Fernández A  
Joint Meeting of 30<sup>th</sup> Meeting of the European Society of Veterinary Pathology and 24<sup>th</sup> Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology. León, 5<sup>th</sup> to 8<sup>th</sup> September 2012.

**273. DECOMPRESSIVE PATHOLOGY IN RISSO'S DOLPHIN: DEADLY HUNTING.**

Fernández A, Bernaldo de Quirós Y, Sierra E, Sacchini S, Andrada M, Rivero M, Zucca D, Arbelo M.  
Joint Meeting of 30<sup>th</sup> Meeting of the European Society of Veterinary Pathology and 24<sup>th</sup> Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology.  
León, 5<sup>th</sup> to 8<sup>th</sup> September 2012.

**272. HERPESVIRUS ASSOCIATED TO GENITAL LESIONS IN A STRIPED DOLPHIN (STENELLA COERULEOALBA) IN CANARY ISLANDS.**

Eva Sierra, Manuel Arbelo, Marisa Andrada, Daniele Zucca, Simona Sacchini, Josué Díaz Delgado, Antonio Fernández.  
Joint Meeting of 30<sup>th</sup> Meeting of the European Society of Veterinary Pathology and 24<sup>th</sup> Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology.  
León, 5<sup>th</sup> to 8<sup>th</sup> September 2012.

**271. COMPARISON OF ELISA ANALYSIS FROM SERUM AND LUNG EXTRACT SAMPLES OF PIGS NATURALLY INFECTED WITH MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE.**

Josue Díaz-Delgado; O. Queado Canales, Rivero MA, Saavedra P, Fernández A, Andrada M. Joint Meeting of 30<sup>th</sup> Meeting of the European Society of Veterinary Pathology and 24<sup>th</sup> Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology.  
León, 5<sup>th</sup> to 8<sup>th</sup> September 2012.

**270. DECOMPRESSION LIKE SICKNESS IN RISSO'S DOLPHINS.**

Antonio Fernández, Yara Bernaldo de Quirós, Eva Sierra, Simona Sacchini, Marisa Andrada, Miguel Rivero, Danielle Zucca, Javier Almunia, Manuel Arbelo.



40th Annual Symposium of the European Association for Aquatic Mammals.  
Madrid. 9<sup>th</sup> to 12<sup>th</sup> of March, 2012.

**269. MYCOPLASMA SP PHOCOENA FOUND IN TWO STRIPED DOLPHINS, *STENELLA COERULEOALBA*, FROM CANARY ISLANDS (SPAIN).**

Orestes Manuel Vega-Orellana, Ana Sofia Ramírez Corbera, Carlos Poveda, Lidia Esther Mederos-Iriarte, Alejandro Suárez-Pérez, Eva Sierra, Manuel Arbelo, Josue Diaz -Delgado, Antonio Fernández, José Bismarck Poveda.

19<sup>th</sup> Congress of the International Organization for Mycoplasmaology.

Toulouse, Francia. 15-20 Junio 2012

**268. ASSESSMENT OF THE DEGREE OF LUNG LESION WITH DIFFERENT VACCINATION PROTOCOLS AGAINST *MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE*.**

Quesada-Canales Ó, Paz Y, Herráez P, Ramírez AS, Espinosa de los Monteros A, Rodríguez F, Fernández A, Andrada M.

19<sup>th</sup> Congress of the International Organization for Mycoplasmaology.

Toulouse, Francia Fecha: 15-20 Junio 2012

**267. PORCINE RESPIRATORY DISEASE COMPLEX (PRDC): PARAMETER PRODUCTIVE, MORPHOLOGICAL LESIÓN AND RESPONSE TO VACCINATION AGAINST *MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE***

Paz, Y.; Herráez, P., Ramírez A.S., Poveda C., Quesada, O., Espinosa de los Monteros, A., Rodríguez F., Fernández, A.; Andrada M.

European Mycoplasma Meeting.

London. 22-24 June 2011

**266. ACUTE "GAS BUBBLE" LESIONS IN RISSO'S DOLPHINS IN THE CANARY ISLANDS**

Fernandez, Antonio; Bernaldo de Quirós, Yara; Sierra, Eva; Sacchini, Simona, Andrada, Marisa; Rivero, Miguel; Arbelo, Manuel

19<sup>th</sup> Biennial Conference. Biology of Marine Mammals.

Tampa, Florida, USA 27-Dic-2011.

**265. CANARY ISLANDS CETACEAN STRANDING NETWORK: PATHOLOGICAL DIAGNOSTIC LABORATORY (CETPATHLAB)**

Fernandez A, Diaz-Delgado J, Arbelo M.

39<sup>th</sup> Annual Symposium of European Association of Aquatic Mammals.

Barcelona, 11-14<sup>th</sup> March 2011

**264. GRANULOMATOUS CONDRITIS BY ZYGOMICES IN A CAPTIVE-BORN BOTTLENOSE DOLPHIN**

Fernandez A, Palmero F, Diaz-Delgado J, Arbelo M, Jensen HE, García Hartmann M

39<sup>th</sup> Annual Symposium of European Association of Aquatic Mammals.

Barcelona, 11-14<sup>th</sup> March 2011

**263. SPERM WHALE MASS STRANDING IN ITALY: GAS AND FAT EMBOLI ANALYSES.**

Yara Bernaldo de Quirós, Simona Sacchini, Oscar González-Díaz, Bárbara Muñoz, Pedro Saavedra, Sandro Mazzariol, Antonio Fernández

Tipo de participación: Póster.

25<sup>th</sup> Conference of the European Cetacean Society.

Publicación: Conference Proceedings  
21st – 23rd March 2011, Cádiz/Spain.

**262. A MULTIDISCIPLINARY INVESTIGATION OF A SPERM WHALE MAS STRANDING IN ITALY.**

Sandro Mazzariol, Antonio Petrella, Pasquale Troiano, Giuseppe Leonzio, Maristella Giurisato, Federica Marcer, Salvatrice Vizzini, Stefania Gaspari, Gianni Pavan, Michela Podestà, Letizia Marsili, Maria Cristina Fossi, Nicola Zizzo, Chiara Copat, Alexandros Frantzis, Miranda Yara Beraldo de Quiros, Antonio Fernandez, Massimiliano Pennelli, Donato Traversa, Giovanni Di Guardo

Tipo de participación: Póster.

25th Conference of the European Cetacean Society.

Publicación: Conference Proceedings

21st – 23rd March 2011, Cádiz/Spain.

**261. A 20 YEAR REVIEW OF ACUTE AND CHRONIC GAS AND FAT EMBOLIC LESIONS IN UK STRANDED CETACEANS: CETACEAN DCS?**

Paul D. Jepson, Rob Deaville, Yara Bernaldo de Quirós, Tony Patterson, Eva Sierra, Ann M. Pocknell, Ana Godinho, Harry M. Ross, Simona Saccini, John R. Baker, Manuel Arbelo, Robert J. Reid, Jesus de la Fuente, Adrian Colloff, Nick Davison, Rod Penrose, Matthew Perkins, Andrew A Cunningham, Antonio Fernandez.

Tipo de participación: Comunicación oral.

25th Conference of the European Cetacean Society.

Publicación: Conference Proceedings

21st – 23rd March 2011, Cádiz/Spain.

**260. TRAUMATIC INTERSPECIFIC INTERACTION BETWEEN A STING RAY AND A FALSE KILLER WHALE (PSEUDORCA CRASSIDENS)**

Manuel Arbelo, Eva Sierra, Vidal Martín, Marisa Tejedor, Yara Bernaldo de Quirós, Marisa Andrada, Antonio Fernández

Tipo de participación: Póster.

25th Conference of the European Cetacean Society.

Publicación: Conference Proceedings

21st – 23rd March 2011, Cádiz/Spain.

**259. APPROXIMATION TO THE PATHOLOGY AND CAUSES OF DEATH OF STRANDED CETACEANS IN THE SOUTHWESTERN COAST OF SPAIN (2001 - 2005)**

Jesús De la Fuente, Librado Carrasco, Manuel Arbelo, Antonio Fernández

Tipo de participación: Póster.

25th Conference of the European Cetacean Society.

Publicación: Conference Proceedings

21st – 23rd March 2011, Cádiz/Spain.

**258. COMPLEX POLYSACCHARIDE INCLUSIONS IN SKELETAL MUSCLE OF STRANDED CETACEANS RESEMBLING EQUINE POLYSACCHARIDE STORAGE MYOPATHY: NECROPSY STUDY OF 148 SPECIMENS IN THE CANARY ISLANDS.**

Eva Sierra, Antonio Espinosa de los Monteros, Antonio Fernández, Manuel Arbelo, Simona Saccini, Pedro Herráez

Tipo de participación: Póster.

25th Conference of the European Cetacean Society.

Publicación: Conference Proceedings  
21st – 23rd March 2011, Cádiz/Spain.

257. MORPHOLOGICAL EXAMINATION OF PROTEIN INCLUSIONS IN STRANDED CETACEANS.

Ana Godinho, Paul Jepson, Manuel Arbelo, Antonio Espinosa de los Monteros, Eva Sierra, Antonio Fernández.

Tipo de participación: Comunicación oral.  
II Iberic Meeting of Veterinary Pathology.  
Publicación: Conference Proceedings  
1st – 3rd June 2011, Lisboa/Portugal.

256. CITROBACTER FREUNDII SEPTICEMIA IN A NEWBORN STRANDED BEAKED WHALE (ZIPHIUS CAVIROSTRIS).

Manuel Arbelo, Eva Sierra, Marisa Andrada, Pedro Herráez, Josué Diaz-Delgado, Miguel Rivero, Antonio Fernández.

Tipo de participación: Póster.  
II Iberic Meeting of Veterinary Pathology.  
Publicación: Conference Proceedings  
1st – 3rd June 2011, Lisboa/Portugal.

255. MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF THE LUNGS FROM CETACEANS STRANDED IN THE CANARY ISLANDS.

Miguel Rivero, Manuel Arbelo, Marisa Andrada, Aridane Suárez-Trujillo, Jessica Morales, Manuel Romero, Antonio Fernández

Tipo de participación: Póster.  
II Iberic Meeting of Veterinary Pathology.  
Publicación: Conference Proceedings  
1st – 3rd June 2011, Lisboa/Portugal.

253. SPERM WHALE MASS STRANDING IN ITALY: GAS AND FAT EMBOLI ANALYSES.

Autores: Yara Bernaldo de Quirós, Simona Sacchini, Oscar González-Díaz, Eva Sierra, Pedro Saavedra, Sandro Mazzariol, Antonio Fernández

Tipo de participación: Póster.  
Congreso: II Iberic Meeting of Veterinary Pathology.  
Publicación: Conference Proceedings  
Lugar de celebración: 1st – 3rd June 2011, Lisboa/Portugal.

252. HERPESVIRUSES IN CETACEANS STRANDED IN THE SPANISH MEDITERRANEAN COASTS DURING THE 2006-07 MORBILLIVIRUS EPIZOOTIC.

Esperon F, Belliere E.N., Arbelo M, Muñoz MJ, Fernandez A, Vizcaino JM.  
59<sup>th</sup> International Conference of Wildlife Disease Association.  
Iguazú, Argentina, 30 Mayo – 4 Junio, 2010

251. CETACEAN MORBILLIVIRUS TISSUE DISTRIBUTION USING RT-PCR IN STRIPED DOLPHINS (STENELLA COERULOALBA) AND LONG-FINNED PILOT WHALES (GLOBICEPHALA MELAS) STRANDED DURING THE CEMV OUTBREAK OF 2006-2007.

Belliere, Edwige Nina; Arbelo, Manuel; Fernandez, Antonio; Neves, Elena, Esperon, Fernando EDWA, Conference. Healthy wildlife, Healthy People

Vlieland, The Netherlands, 13-15th September, 2010

250. WHAT CAUSED THE UK'S LARGEST COMMON DOLPHIN (DELPHINUS DELPHIS) MASS STRANDING EVENT?

Paul Jepson, Rob Deville, Karina Acevedo, James Barnett, Robert Brownell, Frances Clare, Nick Davison, Antonio Fernandez.

*24 rd Annual Conference of the European Cetacean Society.  
Stralsund, Germany. 22-24 March 2010.*

249. METHODOLOGY FOR FIELD GAS SAMPLING, TRANSPORT AND ANALYSIS IN THE LABORATORY OF GAS EMBOLISM FOUND IN STRANDED CETACEAN.

Yara Bernaldo, Oscar Gonzalez, Pedro Saavedra, Eva Sierra, Mariña Mendez, Antonio Fernández.

*24 rd Annual Conference of the European Cetacean Society.  
Stralsund, Germany. 22-24 March 2010.*

248. A REVIEW OF BOTTLENOSE WHALE (Hyperoodon ampullatus) STRANDINGS IN THE UK.

Matew Perkins, Rob Deaville, John Baker, Jason Barley, James Barnett, Andrew Brawlow, Jim Chimonides, Antonio Fernandez, Colin McLeod, Rod Penrose, Robert Reid, Trevor Weeks, Paul Jepson.

*24 rd Annual Conference of the European Cetacean Society.  
Stralsund, Germany. 22-24 March 2010.*

247. UNUSUAL MASS MORTALITY OF CETACEANS ON THE COASTS OF THE TURKISH WESTERN BLACK SEA IN SUMMER.

Arda Tonay, Ayhan Dede, Ayaka Ortuk, Didem Erkan, Antonio Fernández, Bairan Ortuk

*24 rd Annual Conference of the European Cetacean Society.  
Stralsund, Germany. 22-24 March 2010.*

246. DOLPHIN DEATH DUE TO TRAUMA IN THE CANARY ISLANDS WATERS: INTERACTION AS A CAUSE.

Simona Saccini, Isabela Gomez, Manuel Arbelo, Eva Sierra, Ana Godinho, Yara Bernaldo de Quirós, Antonio Fernández.

*24 rd Annual Conference of the European Cetacean Society.  
Stralsund, Germany. 22-24 March 2010.*

245. DOLPHIN MORBILLIVIRUS (DMV) AND HERPESVIRUS (HV) COINFECTION DURING RE-EMERGING STRIPED DOLPHIN MORTALITY (2007) IN MEDITERRANEAN SEA.

Antonio Fernández, Fernando Esperón, Edwigen N. Belliere, Manuel Arbelo, Maria Jesús Muñoz, J.M. Sánchez-Vizcaino

*24 rd Annual Conference of the European Cetacean Society.  
Stralsund, Germany. 22-24 March 2010.*

244. CAPTURE MYOPATHY IN ACTIVE STRANDED CETACEANS.

Sierra E., Herráez P., Fernández A., Arbelo M., Bernaldo de Quirós Y., Espinosa de los Monteros A.

*23rd Annual Conference of the European Cetacean Society.*

*Istanbul, Turkey. 2-4 March 2009.*

**243. PATHOLOGY AND CAUSES OF DEATH OF CETACEANS STRANDED IN CANARY ISLANDS (1999-2005).**

Arbelo, Manuel; Espinosa de los Monteros, Antonio; Herráez, Pedro; Fernández, Antonio.  
*23rd Annual Conference of the European Cetacean Society.*  
*Istanbul, Turkey. 2-4 March 2009.*

**242. HIGH PILOT WHALES (G. MELAS) MORTALITY DUE TO MORBILLIVIRUS IN MEDITERRANEUM SEA.**

Godinho, Ana; Herráez, Pedro; Espinosa de los Monteros, Antonio; Esperón, Fernando; Clavel, Cristina; Bernabé, Antonio; Sánchez-Vizcaino, J. Manuel; Verborgh, Philippe; De Stephanis, Renaud; Toledano, Francisco; Arbelo, Manuel; Bayón, Alejandro; Fernández, Antonio.  
*23rd Annual Conference of the European Cetacean Society.*  
*Istanbul, Turkey. 2-4 March 2009.*

**241. HERPESVIRUS DISEASE IN A BEAKED WHALE STRANDED DURING NAVAL EXERCISES IN CANARY ISLANDS.**

Watanabe, T.T.N.; Arbelo, M.; Sierra, E.; Bellière, N.; Esperón, F.; Andrada, M.; Fernández, A.  
*23rd Annual Conference of the European Cetacean Society.*  
*Istanbul, Turkey. 2-4 March 2009.*

**240. PATHOLOGIC FINDINGS IN CETACEAN SKELETAL MUSCLE.**

Espinosa de los Monteros, Antonio; Sierra, Eva; Fernández, Antonio; Arbelo, Manuel; Godinho, Ana; Herráez, Pedro.  
*23rd Annual Conference of the European Cetacean Society.*  
*Istanbul, Turkey. 2-4 March 2009.*

**239. IATROGENIC DEADLY PULMONARY TRAUMA AND PNEUMOMEDIASTINUM IN A YOUNG SEA LION.**

Bernaldo de Quirós, Y.; González, O.; Muñoz, C.; Arbelo, M.; Méndez, M.; Fernández, A.  
*23rd Annual Conference of the European Cetacean Society.*  
*Istanbul, Turkey. 2-4 March 2009.*

**238. CETACEANS AND CONSERVATION IN THE CANARY ISLANDS.**

Martín, Vidal; Servidio, Antonella; Tejedor, Marisa; Arbelo, Manuel; Brederlau, Bernd; Neves, Silvana; Pérez-Gil, Mónica; Urquiola, Erika; Pérez Gil, Enrique; Fernández, Antonio.  
*18th Conference on the Biology of Marine Mammals.*  
*Quebec, Canada. 12-16 October 2009.*

**237. SHIP-STRIKES AS A POTENTIAL GROWING THREAT FOR THE SPERM WHALE CONSERVATION IN THE CANARY ISLANDS.**

Pérez-Gil, Mónica; Martín, Vidal; Tejedor, Marisa; Arbelo, Manuel; Fernández, Antonio.  
*18th Conference on the Biology of Marine Mammals.*  
*Quebec, Canada. 12-16 October 2009.*

**236. STRANDINGS, REHABILITATION AND PATHOLOGY IN CETACEANS.**

Sierra, Eva; Herráez, Pedro; Fernández, Antonio; Arbelo, Manuel; Bernaldo de Quirós, Yara; Espinosa de los Monteros, Antonio.

*18th Conference on the Biology of Marine Mammals.  
Quebec, Canada. 2-16 October 2009.*

**235. PATHOLOGY AND CAUSES OF DEATH OF CETACEANS STRANDED IN CANARY ISLANDS (1999-2005).**

Arbelo, Manuel; Espinosa de los Monteros, Antonio; Herráez, Pedro; Martín, Vidal; Fernández, Antonio.

*18th Conference on the Biology of Marine Mammals.  
Quebec, Canada. 12-16 October 2009.*

**234. PATHOLOGIC FINDINGS IN CETACEAN SKELETAL MUSCLE.**

Espinosa de los Monteros, Antonio; Sierra, Eva; Fernández, Antonio; Arbelo, Manuel; Godinho, Ana; Herráez, Pedro.

*18th Conference on the Biology of Marine Mammals.  
Quebec, Canada. 12-16 October 2009.*

**233. HIGH PILOT WHALES (G. MELAS) MORTALITY DUE TO MORBILLIVIRUS IN MEDITERRANEAN SEA.**

Fernández, Antonio; Godinho, Ana; Herráez, Pedro; Esperón, Fernando; Clavel, Cristina; Bernabé, Antonio; Sánchez-Vizcaino, J. Manuel; Verborgh, Philippe; De Stephanis, Renaud; Toledano, Francisco; Arbelo, Manuel; Bayón, Alejandro; Espinosa de los Monteros, Antonio.

*18th Conference on the Biology of Marine Mammals.  
Quebec, Canada. 12-16 October 2009.*

**232. PILOT WHALES (G. MELAS) MORTALITY DUE TO MORBILLIVIRUS IN THE MEDITERRANEAN SEA.**

Antonio Fernández, Manuel Arbelo, Fernando Esperón, Pedro Herraez, Antonio Espinosa de los Monteros, Cristina Clavel, Antonio Bernabé, J. Manuel Sánchez Vizcaino, Philippe Verborgh, Renaud DeStephanis, Francisco Toledano, Alejandro Bayó.

*26th Annual Meeting European Society of Veterinary Pathology.  
Croacia 17-21 September 2008.*

**231. PILOT WHALES (GLOBICEPHALA MELAS) MORTALITY DUE TO MORBILLIVIRUS IN MEDITERRANEAN SEA.**

A. Fernández, M. Arbelo, F. Esperón, P. Herráez, A. Espinosa de los Monteros, C. Clavel, A. Bernabé, JM Sánchez -Vizcaino, P. Verborgh, R. DeStephanis, F. Toledano, A. Bayón.

*XX Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.  
La Palma, Islas Canarias. 18-20 Junio de 2008*

**230. ULTRASTRUCTURAL FINDINGS OF INTRACYTOPLASMIC EOSINOPHILIC GLOBULES IN HEPATOCYTES OF STRANDED CETACEANS.**

A. Godinho, R. Jaber, P. Castro, M. Méndez, P. Jepsen, A. Fernández.

*XX Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.  
La Palma, Islas Canarias. 18-20 Junio de 2008*

**229. ATYPICAL BEAKED WHALE MASS STRANDING IN ALMERIA' S COASTS: PATHOLOGICAL STUDY.**

M. Arbelo, Y. Bernaldo de Quirós, E. Sierra, M. Méndez, A. Godinho, G. Ramírez, MJ. Caballero y A. Fernández.

*XX Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.  
La Palma, Islas Canarias. 18-20 Junio de 2008*

**228. TOXOPLASMOSIS IN THREE STRANDED ATLANTIC SPOTTED DOLPHIN (STENELLA FRONTALIS) IN CANARY ISLANDS.**

E. Sierra, M. Arbelo, M. Méndez, M. Andrada, P. Herraез y A. Fernández.  
*XX Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.  
La Palma, Islas Canarias. 18-20 Junio de 2008*

**227. ADRENALITIS ASSOCIATED WITH A HERPESVIRUS INFECTION IN A STRANDED BOTTLENOSE DOLPHIN IN CANARY ISLANDS.**

E. Sierra, M. Arbelo, P. Herraез, F. Esperón, JM Sánchez-Vizcaino, y A. Fernández.  
*XX Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.  
La Palma, Islas Canarias. 18-20 Junio de 2008*

**226. HEPATITIS REACTIVAS CRÓNICAS NO ESPECÍFICAS EN CETÁCEOS VARADOS EN LAS ISLAS CANARIAS.**

JR. Jaber, J. Pérez, M. Arbelo, R. Zafra, M. Aguirre, A. Espinosa de los Monteros, A. De Miguel y A. Fernández.  
*XX Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.  
La Palma, Islas Canarias. 18-20 Junio de 2008*

**225. ESTUDIO DE LAS RESPUESTAS TH1 Y TH2 DE CITOQUINAS HUMANAS Y BOVINAS EN TEJIDOS DE CETÁCEOS.**

JR. Jaber, J. Pérez, M. Arbelo, R. Zafra, M. Aguirre, A. Espinosa de los Monteros, A. De Miguel y A. Fernández.  
*XX Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.  
La Palma, Islas Canarias. 18-20 Junio de 2008*

**224. PATOLOGÍA Y CAUSAS DE LA MUERTE DE LOS CETÁCEOS VARADOS EN LAS ISLAS CANARIAS (1999-2005).**

M. Arbelo, A. Espinosa de los Monteros, P. Herraез, A. Fernández.  
*XX Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.  
La Palma, Islas Canarias. 18-20 Junio de 2008.*

**223. TOXOPLASMOSIS IN THREE STRANDED ATLANTIC SPOTTED DOLPHIN (STENELLA FRONTALIS) IN CANARY ISLANDS.**

Eva Sierra, Manuel Arbelo, Mariña Méndez, Marisa Andrada, Pedro Herraез y Antonio Fernández.  
*22nd Conference of the European Cetacean Society.  
Holanda, Marzo 2008*

**222. FIN WHALE COLLISION IN THE CANARY ISLANDS: A PATHOLOGICAL STUDY.**

Mariña Méndez, Antonio Espinosa de los Monteros, Manuel Arbelo, Marisa Andrada, Yara Bernaldo y Antonio Fernández.  
*22nd Conference of the European Cetacean Society.  
Holanda, Marzo 2008*

**221. INMUNOHISTOCHEMISTRY STUDY OF CYTOCHROME P450 IN LIVERS OF STRANDED CETACEANS.**

Ana Godinho, Antonio Espinosa de los Monteros, Fernando Esperón, Paul Jepson, Nina Bellière y Antonio Fernández.

*22nd Conference of the European Cetacean Society.  
Holanda, Marzo 2008*

**220. PATHOLOGY AND CAUSES OF DEATH OF CETACEANS STRANDED IN CANARY ISLANDS (1999-2005).**

Manuel Arbelo, Antonio Espinosa de los Monteros, Pedro Herraéz y Antonio Fernández.

*22nd Conference of the European Cetacean Society.  
Holanda, Marzo 2008.*

**219. ADAPTATION OF A NON-RADIOACTIVE ASSAY TO DETERMINE THE PROLIFERATION OF LYMPHOCYTES OF BOTTLENOSE DOLPHIN AND BELUGA WHALE AND DETECTION OF CYTOKINES USING RT-PCR.**

S. Cámara Pellissó, M.J. Muñoz, M. Carballo, E. Sierra, A. Fernández, J.M. Sánchez-Vizcaíno.

*XIX Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.  
La Manga del Mar Menor, Murcia (España). 6-8 Junio de 2007*

**218. ATYPICAL BEAKED WHALE MASS STRANDING IN ALMERIA'S COASTS: PATHOLOGICAL STUDY.**

M. Arbelo, E. Sierra, M. Méndez, A. Godinho, G. Ramírez, M.J. Caballero, A. Fernández

*21st Conference of the Cetacean Society.  
Donosti – San Sebastián (España). 22-25 Abril de 2007*

**217. ADRENALITIS ASSOCIATED WITH A HERPES VIRUS INFECTION IN A STRANDED BOTTLENOSE DOLPHIN IN CANARY ISLANDS.**

E. Sierra, M. Arbelo, P. Herráez, F. Esperón, J.M. Sánchez-Vizcaino, A. Fernández

*21st Conference of the Cetacean Society.  
Donosti – San Sebastián (España). 22-25 Abril de 2007*

**216. MAMMARY GLAND DEVELOPMENT AND LACTATION IN A JUVENILE FEMALE OF CUVIER'S BEAKED WHALE (ZIPHIUS CAVIROSTRIS) WITH AN OVARIAN GRANULOSA CELL TUMOUR.**

A. Espinosa de los Monteros, P. Herráez, A. Godinho, J.R. Jaber, M. Arbelo, A. Fernández.

*21st Conference of the Cetacean Society.  
Donosti – San Sebastián (España). 22-25 Abril de 2007*

**215. PATHOLOGICAL STUDY OF A MASS STRANDING OF SPINNER DOLPHINS (STENELLA LONGIROSTRIS) IN THE CANARY ISLANDS.**

M. Méndez, E. Sierra, M. Arbelo, Y. Bernaldo de Quirós, A. Espinosa de los Monteros, V. Martín, A. Fernández.

*21st Conference of the Cetacean Society.  
Donosti – San Sebastián (España). 22-25 Abril de 2007*

**214. PRESENCE OF CETACEAN MORBILLIVIRUS (CEMV) IN STRANDED CETACEANS IN CANARY ISLANDS.**

F. Esperón, M.J. Muñoz, M. Carballo, A. Fernández, M. Arbelo, J.M. Sánchez-Vizcaíno



*21st Conference of the Cetacean Society.*  
*Donosti – San Sebastián (España). 22-25 Abril de 2007*

**213. ULTRASTRUCTURAL FINDINGS OF INTRACYTOPLASMIC EOSINOPHILIC GLOBULES IN HEPATOCYTES OF STRANDED CETACEANS.**

A. Godinho, J.R. Jaber, P. Castro, M. Méndez, P. Jepson, A. Fernández.

*21st Conference of the Cetacean Society.*  
*Donosti – San Sebastián (España). 22-25 Abril de 2007*

**212. CROSS-REACTION OF CYTOKINES IN CETACEAN SNAP FROZEN TISSUE SECTIONS.**

J.R. Jaber, J. Pérez, A. Godinho, M.J. Caballero, M. Andrada, A. Fernández.

*21st Conference of the Cetacean Society.*  
*Donosti – San Sebastián (España). 22-25 Abril de 2007*

**211. ATYPICAL BEAKED WHALE MASS STRANDING IN ALMERIA'S COASTS: PATHOLOGICAL STUDY.**

M. Arbelo, E. Sierra, M. Méndez , A. Godinho, G. Ramírez , Y. Bernaldo de Quirós, M. J. Caballero, A. Fernández

*Effects of Noise on Aquatic Life, Nyborg (Dinamarca). 13-17 Agosto de 2007.*

**210. ATYPICAL BEAKED WHALE MASS STRANDING IN ALMERIA'S COASTS: PATHOLOGICAL STUDY.**

M. Arbelo, E. Sierra, M. Méndez , A. Godinho, G. Ramírez , M. J. Caballero, A. Fernández

*17th Conference on the Biology of Marine Mammals.*  
*Cape Town (South Africa). 29<sup>th</sup> November-3<sup>th</sup> December, 2007*

**209. ADRENALITIS ASSOCIATED WITH A HERPES VIRUS INFECTION IN A STRANDED BOTTLENOSE DOLPHIN IN CANARY ISLANDS.**

E. Sierra, M. Arbelo, P. Herráez, F. Esperón, M.J. Sánchez-Vizcaino, A. Fernández

*17th Conference on the Biology of Marine Mammals.*  
*Cape Town (South Africa). 29<sup>th</sup> November-3<sup>th</sup> December, 2007*

**208. MAMMARY GLAND DEVELOPMENT AND LACTATION IN A JUVENILE FEMALE OF CUVIER'S BEAKED WHALE (ZIPHIUS CAVIROSTRIS) WITH AN OVARIAN GRANULOSA CELL TUMOUR.**

A. Espinosa de los Monteros, P. Herráez, A. Godinho, J.R. Jaber, M. Arbelo, A. Fernández

*17th Conference on the Biology of Marine Mammals.*  
*Cape Town (South Africa). 29<sup>th</sup> November-3<sup>th</sup> December, 2007*

**207. PATHOLOGICAL STUDY OF A MASS STRANDING OF SPINNER DOLPHINS (STENELLA LONGIROSTRIS) IN THE CANARY ISLANDS.**

M. Méndez, E. Sierra, M. Arbelo, Y. Bernaldo de Quirós, A. Espinosa de los Monteros, V. Martín, A. Fernández

*17th Conference on the Biology of Marine Mammals.*  
*Cape Town (South Africa). 29<sup>th</sup> November-3<sup>th</sup> December, 2007*

**206. DISSEMINATED TOXOPLASMOSIS IN THREE STRANDED ATLANTIC SPOTTED DOLPHIN (*Stenella frontalis*) IN CANARY ISLANDS**

E. Sierra, M. Arbelo, M. Méndez, M. Andrada, P. Herraez, A. Fernández

17th Conference on the Biology of Marine Mammals.  
Cape Town (South Africa). 29th November-3th December, 2007

**205. STRESS PROTEINS IN HEPATOCYTES OF BY-CAUGHT HARBOUR PORPOISES (PHOCOENA PHOCOENA).**

A. Godinho, P. Jepson, R. Deville, F. Rodríguez, M. Andrada, A. Fernandez.  
17th Conference on the Biology of Marine Mammals.  
Cape Town (South Africa). 29th November-3th December, 2007

**204. IMMUNOHISTOCHEMICAL DETECTION OF FIBERS TYPE I AND II IN (LONGISSIMUS DORSI) MUSCLE OF STRANDED CETACEANS.**

Sierra, E., Arbelo, M., Caballero, M.J., Ramírez, G., Fernández, A.  
20th Conference of the European Cetacean Society.  
Gdynia, Poland. 2th-7th April, 2006.

**203. COMPARISON OF ANTIBODIES FOR CETACEAN CENTRAL NERVOUS SYSTEM (CNS) TISSUES.**

Méndez, M., Sierra, E., Arbelo, M., Fernández, A.  
20th Conference of the European Cetacean Society.  
Gdynia, Poland. 2th-7th April, 2006.

**202. FIRST CASE OF MORBILLIVIRUS (CEMV) INFECTION IN A STRANDED PILOT WHALE IN THE CANARY ISLANDS.**

Arbelo, M., Esperón, F., Vizcaino, J.M., Muñoz, M.J., Andrada, M., Fernández, A.  
20th Conference of the European Cetacean Society.  
Gdynia, Poland. 2th-7th April, 2006.

**201. RHABDOMYOLYSIS AND MYOGLOBINURIC ACUTE RENAL FAILURE (CAPTURE MYOPATHY) IN A STRANDED STRIPED DOLPHIN (STENELLA COERULEOALBA) IN THE CANARY ISLANDS.**

Herráez, P., Sierra, E., Arbelo, M., Castro, A., Fernández, A.  
20th Conference of the European Cetacea Society.  
Gdynia, Poland. 2th-7th April, 2006.

**200. DERMATITIS GANGRENOSA EN POLLOS DE ENGORDE: CASO CLÍNICO.**

Andrada M., Quesada O., Godinho A., Sierra E., Arbelo M., Acosta B., Rodríguez F.  
XVIII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica.  
Rabat, Marruecos. 28-30 de Junio de 2006.

**199. MIOPATÍA DE CAPTURA EN UN DELFÍN LISTADO (STENELLA COERULEOALBA).**

Herráez P., Sierra E., Arbelo M., Espinosa de los Monteros A., Méndez M., Fernández A.  
XVIII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica.  
Rabat, Marruecos. 28-30 de Junio de 2006.

**198. FIBERS TYPES IN CETACEANS' SKELETAL MUSCLE (LONGISSIMUS DORSI): IMMUNOHISTOCHEMICAL STUDY.**

Sierra E., Arbelo M., Caballero MJ., Herráez P., Espinosa A., Fernández A.  
XVIII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica.  
Rabat, Marruecos. 28-30 de Junio de 2006.

**197. TUMOR DE CÉLULAS DE LA GRANULOSA EN UNA HEMBRA JUVENIL DE ZIFIO DE CUVIER (*ZIPHIUS CAVIROSTRIS*).**

Espinosa de los Monteros A., Godinho A., Herráez P., Arbelo M., Castro P., Fernández A.  
*XVIII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica.*  
*Rabat, Marruecos.28-30 de Junio de 2006.*

**196. MORBILLIVIRUS (CeMV) INFECTION IN A STRANDED PILOT WHALE IN THE CANARY ISLANDS.**

Arbelo M., Esperón F., Vizcaino JM., Andrada M., Rodríguez F., Fernández A.  
*XVIII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica.*  
*Rabat, Marruecos.28-30 de Junio de 2006.*

**195. MÚLTIPLES DIVERTÍCULOS FIBROSOS (ANEURISMAS) BIVENTRICULARES EN UN PERRO.**

Herráez P., Rodríguez F., Fernández A., Jaber JR., Sierra E., Arbelo M., Espinosa de los Monteros A.  
*XVIII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica.*  
*Rabat, Marruecos.28-30 de Junio de 2006.*

**194. IMMUNOHISTOCHEMICAL CHARACTERISATION OF SKELETAL MUSCLE SAMPLES OF STRANDED CETACEANS.**

Sierra E., Arbelo M., Caballero MJ., Herráez P., Espinosa A., Fernández A.  
*24th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology.*  
*Edinburgh, Scotland.31th August-2th September 2006.*

**193. MAMMARY GLAND DEVELOPMENT AND LACTATION IN A JUVENILE FEMALE OF CUVIER'S BEAKED WHALE (*ZIPHIUS CAVIROSTRIS*) WITH A GRANULOSA CELL TUMOUR.**

Fernández A., Espinosa de los Monteros A., Godinho A., Herráez P., Arbelo M., Castro P.  
*24th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology.*  
*Edinburgh, Scotland.31th August-2th September 2006.*

**192. CROSS-REACTION OF HUMAN AND BOVINE CYTOKINES IN CETACEAN TISSUES.**

Jaber JR., Pérez J., Arbelo M., Herráez P., Espinosa de los Monteros A., Godinho A., Méndez M., Fernández A.  
*24th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology.*  
*Edinburgh, Scotland.31th August-2th September 2006.*

**191. COMPARISON OF ANTIBODIES FOR CETACEAN CENTRAL NERVOUS SYSTEM (CNS) TISSUES.**

Méndez, M., Sierra, E., Arbelo, M., Fernández, A.  
*24th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology.*  
*Edinburgh, Scotland.31th August-2th September 2006.*

**190. RHABDOMYOLYSIS AND MYOGLOBINURIC ACUTE RENAL FAILURE (CAPTURE MYOPATHY) IN A STRIPED DOLPHIN (*STENELLA COERULEOALBA*).**

Fernández, A., Herráez, P., Sierra, E., Arbelo, M., Jaber JR., Espinosa de los Monteros A.  
*24th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology.*  
*Edinburgh, Scotland 31th August-2th September 2006.*

**189. NOVEL "GAS EMBOLIC SYNDROME" IN BEAKED WHALES RESEMBLING DECOMPRESSION SICKNESS (DCS).**

Arbelo, M., Calabuig, P., Carrillo, M., Mendez, M., Sierra, E., Castro, P., Jaber, J., Espinosa de los Monteros, A., Fernández, A.

*19th Annual Conference of the European Cetacean Society.*

*La Rochelle, France. April 2-7, 2005.*

**188. NEW BEAKED WHALE MASS STRANDING IN CANARY ISLANDS ASSOCIATED WITH NAVAL MILITARY EXERCISES (MAJESTIC EAGLE 2004).**

Espinosa de los Monteros, A., Arbelo, M., Castro, P., Martín, V., Gallardo, T., Fernández, A.

*19th Annual Conference of the European Cetacean Society.*

*La Rochelle, France. April 2-7, 2005.*

**187. NEW GAS AND FAT EMBOLIC PATHOLOGY IN BEAKED WHALES STRANDED IN THE CANARY ISLANDS.**

Fernández, A., Mendez, M., Sierra, E., Godinho, A., Herráez, P., Espinosa de los Monteros, A., Rodríguez, F., Arbelo, M.

*19th Annual Conference of the European Cetacean Society.*

*La Rochelle, France. April 2-7, 2005.*

**186. INTRACYTOPLASMIC EOSINOPHILIC GLOBULES IN HEPATOCYTES OF STRANDED CETACEANS IN THE CANARY ISLANDS.**

Godinho, A., Monti, G., Arbelo, M., Méndez, M., Sierra, E., Castro, P., Jaber, J., Rodríguez, F., Fernández, A.

*19th Annual Conference of the European Cetacean Society.*

*La Rochelle, France. April 2-7, 2005.*

**185. LUNG FAT EMBOLISM IN CETACEANS STRANDED IN CANARY ISLANDS.**

Mendez, M., Arbelo, M., Sierra, E., Godinho, A., Caballero, M.J., Jaber, J., Herráez, P., Fernández, A.

*19th Annual Conference of the European Cetacean Society.*

*La Rochelle, France. April 2-7, 2005.*

**184. INTRAFIBER LIPID DROPLETS IN SWIMMING SKELETAL MUSCLE OF STRANDED CETACEANS IN CANARY ISLANDS.**

Sierra, E., Arbelo, M., Mendez, M., Godinho, A., Andrada, M., Jaber, J., Espinosa de los Monteros, A., Fernández, A.

*19th Annual Conference of the European Cetacean Society.*

*La Rochelle, France. April 2-7, 2005.*

**183. CETACEANS, SHIP COLLISION AND HISTOPATHOLOGY.**

A Fernández, M. Arbelo, E. Sierra, P. Castro, M. Méndez.

*Joint ACCOBAMS/PELAGOS Workshops on Fin Whale and Collisions.*

*Mónaco. 12<sup>th</sup>-15<sup>th</sup> Nov. 2005.*

**182. INTRAFIBER LIPID DROPLETS IN SWIMMING SKELETAL MUSCLE OF STRANDED CETACEANS IN CANARY ISLANDS.**

Sierra, E., Arbelo, M., Mendez, M., Godinho, A., Andrada, M., Jaber, J., Espinosa de los Monteros, A., Fernández, A.

*16th Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals.*

*San Diego, California. 12<sup>th</sup>-16<sup>th</sup> December, 2005.*

**181. NEW BEAKED WHALE MASS STRANDING IN CANARY ISLANDS ASSOCIATED WITH NAVAL MILITARY EXERCISES (MAJESTIC EAGLE 2004).**

Jaber, J.R., Arbelo, M., Castro, P., Martín, V., Gallardo, T., Fernández, A.

*16th Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals.*

*San Diego, California. 12<sup>th</sup>-16<sup>th</sup> December, 2005.*

**180. NOVEL "GAS EMBOLIC SYNDROME" IN BEAKED WHALES RESEMBLING DECOMPRESSION SICKNESS (DCS).**

Arbelo, M., Mendez, M., Sierra, E., Castro, P., Jaber, J., Calabuig, P., Carrillo, M., Fernández, A.

*16th Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals.*

*San Diego, California. 12<sup>th</sup>-16<sup>th</sup> December, 2005.*

**179. LUNG FAT EMBOLISM IN CETACEANS STRANDED IN CANARY ISLANDS.**

Mendez, M., Arbelo, M., Sierra, E., Godinho, A., Caballero, M.J., Jaber, J., Herráez, P., Fernández, A.

*16th Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals.*

*12<sup>th</sup>-16<sup>th</sup> December, 2005. San Diego, California.*

**178. NEW GAS AND FAT EMBOLIC PATHOLOGY IN BEAKED WHALES STRANDED IN THE CANARY ISLANDS.**

Fernández, A., Mendez, M., Sierra, E., Godinho, A., Herráez, P., Espinosa de los Monteros, A., Rodríguez, F., Arbelo, M.

*16th Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals.*

*12<sup>th</sup>-16<sup>th</sup> December, 2005. San Diego, California.*

**177. INTRACYTOPLASMIC EOSINOPHILIC GLOBULES IN HEPATOCYTES OF STRANDED CETACEANS IN THE CANARY ISLANDS.**

Godinho, A., Monti, G., Arbelo, M., Méndez, M., Sierra, E., Castro, P., Jaber, J., Rodríguez, F., Fernández, A.

*16th Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals.*

*12<sup>th</sup>-16<sup>th</sup> December, 2005. San Diego, California.*

**176. LUNG FAT EMBOLISM IN CETACEANS STRANDED IN CANARY ISLANDS.**

M. Méndez, M. Arbelo, E. Sierra, A. Godinho, J. Jaber, P. Herráez, A. Fernández.

*12<sup>th</sup> Annual Meeting of the Portuguese Society of Animal Pathology jointly with 16<sup>th</sup> Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology.*

*Casa das Artes Vila Nova de Famalicao, Portugal, 2-4 June 2004.*

**175. INTRACYTOPLASMIC EOSINOPHILIC GLOBULES IN HEPATOCYTES OF STRANDED CETACEANS IN THE CANARY ISLANDS.**

A. Godinho, G. Monti, M. Arbelo, M. Méndez, E. Sierra, P. Castro, J. Jaber, F. Rodríguez, A. Fernández.

*12<sup>th</sup> Annual Meeting of the Portuguese Society of Animal Pathology jointly with 16<sup>th</sup> Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology.*

*Casa das Artes Vila Nova de Famalicao, Portugal, 2-4 June 2004.*

**174. DIGESTIVE LESIONS IN THREE SPECIES OF CETACEANS STRANDED IN THE CANARY ISLANDS.**

J. R. Jaber, J. Pérez, M. Arbelo, P. Herráez, A. Espinosa, A. Godinho, M. Méndez, E. Sierra, A. Fernández.

*12<sup>th</sup> Annual Meeting of the Portuguese Society of Animal Pathology jointly with 16<sup>th</sup> Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology.*

*Casa das Artes Vila Nova de Famalicao, Portugal, 2-4 June 2004.*

**173. INMUNOHISTOCHEMICAL STUDY OF DIGESTIVE LESIONS OF CETACEANS STRANDED IN THE CANARY ISLANDS.**

J. R. Jaber, J. Pérez, M. Arbelo, R. Zafra, P. Herráez, A. Espinosa, A. Godinho, M. Méndez, E. Sierra, A. Fernández.

*12<sup>th</sup> Annual Meeting of the Portuguese Society of Animal Pathology jointly with 16<sup>th</sup> Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology.*

*Casa das Artes Vila Nova de Famalicao, Portugal, 2-4 June 2004.*

**172. INTRAFIBER LIPID DROPLETS IN SWIMMING SKELETAL MUSCLE OF STRANDED CETACEANS IN CANARY ISLANDS.**

E. Sierra, M. Arbelo, M. Méndez, A. Godinho, J. Jaber, A. Espinosa de los Monteros, A. Fernández. *12<sup>th</sup> Annual Meeting of the Portuguese Society of Animal Pathology jointly with 16<sup>th</sup> Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology.*

*Casa das Artes Vila Nova de Famalicao, Portugal, 2-4 June 2004.*

**171. STUDIES IN FETAL AND POSTNATAL CANINE MERKEL CELLS: APPEARANCE, DENSITY AND DISTRIBUTION.**

G. Ramírez, H. Lorenzo, M. Arbelo, A. Castro, A. Lara, A. Espinosa de los Monteros.

*12<sup>th</sup> Annual Meeting of the Portuguese Society of Animal Pathology jointly with 16<sup>th</sup> Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology.*

*Casa das Artes Vila Nova de Famalicao, Portugal, 2-4 June 2004.*

**170. NOVEL "GAS EMBOLIC SÍNDROME" IN BEAKED WHALES RESEMBLING DECOMPRESSION SICKNESS (DCS).**

A. Fernández, M. Arbelo, P. Calabuig, M. Méndez, E. Sierra, P. Castro, J. Jaber, A. Espinosa de los Monteros.

*22<sup>nd</sup> Meeting of the European Society of Veterinary Pathology.*

*Olstzyn, Poland. 15-18 Sept. 2004.*

**169. INTRACITOPLASMATIC EOSINOPHILIC GLOBULES IN HEPATOCYTES OF STRANDED CETACEANS IN THE CANARY ISLANDS.**

A. Godinho, G. Monti, M. Arbelo, M. Méndez, E. Sierra, P. Castro, M. Andrada, J. Jaber, F. Rodríguez, A. Fernández.

*22<sup>nd</sup> Meeting of the European Society of Veterinary Pathology.*

*Olstzyn, Poland. 15-18 Sept. 2004.*

**168. LUNG FAT EMBOLISM IN CETACEANS STRANDED IN THE CANARY ISLANDS.**

M. Méndez, M. Arbelo, E. Sierra, A. Godinho, J. Jaber, P. Herráez, A. Fernández.

*22<sup>nd</sup> Meeting of the European Society of Veterinary Pathology.*

*Olstztyn, Poland. 15-18 Sept. 2004.*

**167. IMMUNOHISTOCHEMICAL STUDY OF DIGESTIVE LESIONS IN THREE SPECIES OF CETACEANS FOUND STRANDED IN THE CANARY ISLANDS.**

J. Jaber, M. Arbelo, J. Pérez, P. Herraéz, A. Espinosa de los Monteros, F. Rodríguez, A. Fernández.

*22<sup>nd</sup> Meeting of the European Society of Veterinary Pathology.*

*Olstztyn, Poland. 15-18 Sept. 2004.*

**166. INTRAFIBER LIPID DROPLETS IN SWIMMING SKELETAL MUSCLE OF STRANDED CETACEANS IN CANARY ISLANDS.**

E. Sierra, M. Arbelo, M. Méndez, A. Godinho, J. Jaber, F. Rodríguez, A. Fernández.

*22<sup>nd</sup> Meeting of the European Society of Veterinary Pathology.*

*Olstztyn, Poland. 15-18 Sept. 2004.*

**165. GAS EMBOLIC SYNDROME IN TWO SINGLE STRANDED BEAKED WHALES.**

A. Fernández, M. Arbelo, P. Calabuig, M. Carrillo, M. Méndez, E. Sierra, P. Castro, J. Jaber, and A. Espinosa de los Monteros.

*Policy on Sound and Marine Mammals: An International Workshop. U.S. Marine Mammal Comission. Joint Nature Conservation Committee.*

*London, UK. 28<sup>th</sup> -30<sup>th</sup> Sept. 2004.*

**164. PATHOLOGICAL STUDY OF A MASS STRANDING OF BEAKED WHALES ASSOCIATED WITH MILITARY NAVAL EXERCISES (CANARY ISLANDS, 2002).**

A. Fernández, M. Arbelo, E. Sierra, M. Méndez, F. Rodríguez, P. Herraéz.

*Policy on Sound and Marine Mammals: An International Workshop. U.S. Marine Mammal Comission. Joint Nature Conservation Committee.*

*London, UK. 28<sup>th</sup> -30<sup>th</sup> Sept. 2004.*

**163. NEW BEAKED WHALE MASS STRANDING IN CANARY ISLANDS ASSOCIATED WITH NAVAL MILITARY EXERCISES (MAJESTIC EAGLE).**

A. Fernández, P. Castro, V. Martín, T. Gallardo, M. Arbelo.

*Policy on Sound and Marine Mammals: An International Workshop. U.S. Marine Mammal Comission. Joint Nature Conservation Committee.*

*London, UK. 28<sup>th</sup> -30<sup>th</sup> Sept. 2004.*

**162. PRELIMINARY EAR ANALISIS REPORT OF THE 2002 CANARY ISLANDS ZPHIUS MASS STRANDING.**

Degollada E., M. Arbelo, M. André, A. Blanco, A. Fernández.

*17<sup>th</sup> Annual Conference of the European Cetacean Society.*

*Las Palmas de G.C., 9-13 Marzo, 2003.*

**161. HEPATOSPLENIC IMMUNOBLASTIC LYMPHOMA IN A BOTTLENOSED DOLPHIN (*Tursiops truncatus*).**

Herraéz P., Fernández A., Pérez J., Espinosa de los Monteros A., Arbelo M., Fernández T., Guisado F., and Jaber J.R.

*17<sup>th</sup> Annual Conference of the European Cetacean Society.*

*Las Palmas de G.C., 9-13 Marzo, 2003.*

**160. IMMUNOPHENOTYPIC CHARACTERIZATION OF THE HEPATIC INFLAMMATORY CELL INFILTRATES IN COMMON DOLPHINS (*Delphinus delphis*).**

Pérez J., Jaber J.R., Arbelo M., Herráez P., Espinosa de los Monteros A., Guisado F., Fernández T., and Fernández A.

*17th Annual Conference of the European Cetacean Society.*  
*Las Palmas de G.C., 9-13 Marzo, 2003.*

**159. HISTOPATHOLOGICAL FINDINGS AND LEVELS OF TRACE ELEMENTS AND POP'S IN BOTTLENOSE DOLPHIN (*Tursiops truncatus*) STRANDED IN CANARY ISLANDS.**

Esperón F., Arbelo M., Muñoz M.J., Sánchez-Vizcaino J.M., and A. Fernández.

*17th Annual Conference of the European Cetacean Society.*  
*Las Palmas de G.C., 9-13 Marzo, 2003.*

**158. IMMUNOHISTOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF THE INFLAMMATORY INFILTRATE OF HEPATIC LESIONS AND LYMPH NODES OF STRIPED DOLPHINS.**

Jaber J.R., Pérez J., Arbelo M., Herráez P., Espinosa de los Monteros A., Guisado F., Fernández T., and Fernández A.

*17th Annual Conference of the European Cetacean Society.*  
*Las Palmas de G.C., 9-13 Marzo, 2003.*

**157. PATHOLOGICAL FINDINGS IN BEAKED WHALES STRANDED MASSIVELY IN THE CANARY ISLANDS (2002).**

A. Fernández, M. Arbelo, E. Degollada, M. André, A. Castro-Alonso, R. Jaber, V. Martín, P. Calabuig, P. Castro, P. Herráez, F. Rodríguez and A. Espinosa de los Monteros.

*17th Annual Conference of the European Cetacean Society.*  
*Las Palmas de G.C., 9-13 Marzo, 2003.*

**156. ESTUDIO ETIOPATOLÓGICO DEL VARAMIENTO MASIVO DE ZIFIOS EN LAS ISLAS CANARIAS (2002).**

M. Arbelo, P. Castro, E. Degollada, A. Castro-Alonso, R. Jaber, V. Martín, P. Calabuig, P. Herráez, F. Rodríguez, A. Espinosa de los Monteros, A. Fernández.

*Conferencia Atlántica de Medioambiente. III Jornadas Medioambientales de Fuerteventura.*  
*Pájara, 25-28 Abril, 2003.*

**155. CIRROSIS BILIAR EN UN DELFÍN LISTADO (*Stenella Coeruleoalba*).**

J. R. Jaber, J. Pérez, A. Espinosa de los Monteros, M. Arbelo, P. Herráez, T. Fernández, F. Rodríguez, G. Ramírez, A. Fernández.

*XV Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.*  
*Córdoba, 4-6 Junio, 2003.*

**154. CETÁCEOS VARADOS EN LAS ISLAS CANARIAS 1999-2002. INTERACCIÓN CON ACTIVIDADES PESQUERAS.**

M. Arbelo, E. Degollada, E. Sierra, R. Jaber, P. Herráez, F. Rodríguez, A. Espinosa de los Monteros, A. Fernández.

*XV Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.*  
*Córdoba, 4-6 Junio, 2003.*

**153. DESCRIPCIÓN DE UN LINFOMA INMUNOBLÁSTICO EN UN DELFÍN MULAR (*Tursiops Truncatus*).**



J. R. Jaber, J. Pérez, A. Espinosa de los Monteros, M. Arbelo, P. Herráez, T. Fernández, F. Rodríguez, A. Fernández.

*XV Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.*

*Córdoba, 4-6 Junio, 2003.*

**152. HISTOPATHOLOGICAL AND ULTRAELECTRICAL HEPATIC FINDINGS IN CETACEANS STRANDED IN THE CANARY ISLANDS.**

J.R. Jaber, M. Arbelo, M. Andrada, J. Pérez, A. Castro, T. Van den Ingh, A. Fernández.

*21<sup>st</sup> Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology.*

*Trinity College Dublin, Ireland , 10-13 Sept. 2003.*

**151. FAT EMBOLISM IN BEAKED WHALES MASSIVELY STRANDED DURING NAVAL MILITARY EXERCISES NEAR THE CANARY ISLANDS.**

A. Fernández, M. Arbelo, P. Castro, E. Degollada, P. Herráez, F. Rodríguez, A. Espinosa de los Monteros.

*21<sup>st</sup> Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology.*

*Trinity College Dublin, Ireland, 10-13 Sept. 2003.*

**150. CENTRAL NERVOUS SYSTEM (CNS) LYMPHOMA IN A COMMON DOLPHIN (DELPHINUS DELPHIS).**

A Fernández, M. Arbelo, M. Méndez, E. Sierra, H. Lorenzo, A. Espinosa de los Monteros.

*21<sup>st</sup> Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology.*

*Trinity College Dublin, Ireland , 10-13 Sept. 2003.*

**149. SYSTEMIC PYOGRANULOMATOSIS CAUSED BY NOCARDIA FARCINICA IN A STRIPED DOLPHIN (STENELLA COERULEOALBA) STRANDED IN THE CANARY ISLANDS.**

M. Arbelo, J.R. Jaber, O. Quesada, G. Ramírez, P. Herráez, L. Domínguez, A. Fernández.

*21<sup>st</sup> Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology.*

*Trinity College Dublin, Ireland , 10-13 Sept. 2003.*

**148. PHENOTYPE OF THE HEPATIC INFILTRATES IN COMMON DOLPHINS.**

J.R. Jaber, J. Pérez, M. Arbelo, P. Herráez, A. Espinosa de los Monteros, F. Rodríguez, A. Fernández.

*21<sup>st</sup> Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology.*

*Trinity College Dublin, Ireland , 10-13 Sept. 2003.*

**147. IMMUNOHISTOCHEMICAL ANALYSIS OF LYMPH NODES AND HEPATIC INFILTRATES OF STRIPED DOLPHINS.**

J. R. Jaber, J. Pérez, M. Arbelo, P. Herráez, A. Espinosa de los Monteros, F. Rodríguez, A. Fernández.

*21<sup>st</sup> Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology.*

*Trinity College Dublin, Ireland , 10-13 Sept. 2003.*

**146. CENTRAL NERVOUS SYSTEM (CNS) LYMPHOMA IN A COMMON DOLPHIN.**

Fernández A., Arbelo M., Degollada E., Andre M., Suárez L., Rodríguez F.

*Florida Marine Mammal Health Conference.*

*Gainesville-Florida, April 4-7, 2002.*

**145. BOTTLENOSE DOLPHIN *Tursiops truncatus* HEALTH STATUS AS AN ASSESMENT OF ENVIRONMENTAL DEGRADATION?.**

Arbelo M., Degollada E., Suárez del Castillo L., André A., Fernández A.  
*Florida Marine Mammal Health Conference*  
*Gainesville-Florida, April 4-7, 2002.*

**144. ALFA 1 ANTITRIPSIN GLOBULES IN HEPATOCYTES OF STRANDED CETACEANS IN THE CANARY ISLANDS.**

Fernández A., Arbelo M., Raduan J., Andre M., Castro-Alonso A., Rodríguez F.  
*Florida Marine Mammals Health Conference.*  
*Gainesville-Florida, April 4-7, 2002.*

**143. HISTOPATHOLOGICAL FINDINGS IN THE LIVER OF CETACEANS STRANDED IN THE CANARY ISLANDS (1995-2000).**

Raduan J., Arbelo M., Rodríguez F., Herraéz P., Espinosa de los Monteros A., Fernández A.  
*Florida Marine Mammal Health Conference.*  
*Gainesville-Florida, April 4-7, 2002.*

**142. CENTRAL NERVOUS SYSTEM T CELLS LYMPHOMA IN A COMMON DOLPHIN.**

Fernández A., Arbelo M., Degollada E., Andre M., Suárez L., Rodríguez F.  
*16th Annual Conference of the European Cetacean Society.*  
*Liege-Belgium. April 7-11, 2002.*

**141. HALLAZGOS HISTOPATOLÓGICOS EN HIGADOS DE CETÁCEOS VARADOS EN LAS ISLAS CANARIAS.**

Jaber J. R., Herraéz P., Espinosa de los Monteros A., Arbelo M., Pérez J., Gómez Villamandos J., Fernández A.  
*XIV Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.*  
*León, 19-21 Junio, 2002.*

**140. PIOGRANULOMATOSIS SISTÉMICA POR *NOCARDIA FARCINICA* EN UN DELFÍN LISTADO (*Stenella coeruleoalba*) VARADO EN LAS ISLAS CANARIAS.**

Arbelo M., Degollada E., Vela A. I., Goyache J., Fernández A.  
*XIV Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.*  
*León, 19-21 Junio, 2002.*

**139. HISTOPATHOLOGICAL FINDINGS IN THE LIVER OF CETACEANS STRANDED IN THE CANARY ISLANDS (1995-2000).**

Jaber JR., Arbelo M., Degollada E., André M., Fernández A.  
*15th Annual Conference of the European Cetacean Society.*  
*Roma, 6-10 Mayo, 2001.*

**138. FISHERIES-RELATED TRAUMATIC SHOCK DEATHS IN PIGMY SPERM WHALES, *Kogia breviceps*.**

E. Degollada, M. André, M. Arbelo, J.M. Alonso, Á. López , L. Laria, A. Fernández.  
*15th Annual Conference of the European Cetacean Society.*  
*Roma, 6-10 Mayo, 2001.*

**137. BOTTLENOSE DOLPHIN *Tursiops truncatus* HEALTH STATUS AS AN ASSESMENT OF ENVIRONMENTAL DEGRADATION?**

Arbelo M., Degollada E., Suárez del Castillo L., André A., Fernández A.  
*15th Annual Conference of the European Cetacean Society.*  
*Roma, 6-10 Mayo, 2001.*

**136. NON-ANTHROPOGENIC PATHOLOGIES OF THE CETACEAN SOUND RECEPTION: A POSSIBLE BIAS IN THE CEE ANALYSIS.**

E. Degollada, M. André, M. Arbelo, A. Fernández.  
Workshop on Control Exposure Experiments. *15th Annual Conference of the European Cetacean Society.*  
*Roma, 6-10 Mayo, 2001.*

**135. OBSTRUCCIÓN URINARIA POR CRASSICAUDA SPP. EN UN CALDERÓN TROPICAL.**

M. Arbelo, J. González, J. Sarradell, G.A. Ramírez, A. Fernández.  
*XIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Anatomía Patológica.*  
*Barcelona, 28-29 Junio, 2001.*

**134. LINFOMA T EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL DE UN DELFÍN COMÚN (*Delphinus delphis*).**

L. Suárez, E. Degollada, M. Arbelo, M. André, A. Fernández.  
*XIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Anatomía Patológica.*  
*Barcelona, 28-29 Junio, 2001.*

**133. NASITREMA SPP. ASOCIADO A LESIONES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL EN ODONTOCETOS VARADOS EN LAS ISLAS CANARIAS.**

Degollada, E., André, M., Arbelo, M., Suárez, L., Fernández, A.  
*XIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Anatomía Patológica.*  
*Barcelona, 28-29 Junio, 2001.*

**132. COLISIONES ENTRE TRÁFICO MARÍTIMO Y CETÁCEOS EN CANARIAS.**

André M., Degollada E., Arbelo M., Andrada M., Fernández A.  
*XIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Anatomía Patológica.*  
*Barcelona, 28-29 Junio, 2001.*

**131. PATOLOGÍAS EN LOS CETÁCEOS VARADOS EN LAS ISLAS CANARIAS: INTERACCIONES CON PESCA.**

Arbelo M., Degollada E., André M., Fernández A.  
*Congreso Anual de la Asociación Veterinaria para la Atención a la Fauna Exótica y Salvaje (AVAFES)*  
*Las Palmas de Gran Canaria, 8-11 Noviembre, 2001.*

**130. BOTTLENOSE DOLPHIN TURSIPS TRUNCATUS HEALTH STATUS AS AN ASSESMENT OF ENVIRONMENTAL DEGRADATION?**

Congreso: *15th Annual Conference of the European Cetacean Society.*  
*Roma, Italia 2001*

**129. FAST FERRIES AND CETACEAN COLLISIONS: EVIDENCE(S) & SOLUTION(S).**

Congreso: 14<sup>th</sup> annual conference of the European cetacean society.

Lugar de celebración: Cork, Ireland 2000.

**128. INCIDENCE, PATHOLOGY AND INVOLVEMENT OF *NASITREMA* SP. IN ODONTOCETE STRANDINGS.**

Degollada, E.; André, M.; Arbelo, M.; Fernández, A.

*14<sup>th</sup> Annual Conference of the European Cetacean Society.*

*Tipo de participación: Póster*

*Cork, 2-5 Abril, 2000.*

**127. FIRT REPORT OF PORCINE CIRCOVIRUS ASSOCIATED WITH PORCINE RESPIRATORY REPRODUCTIVE SYNDROME IN THE CANARY ISLANDS.**

Congreso: 18<sup>th</sup> European Society of Veterinary Pathology.

Amsterdam (The Netherlands) 2000.

**126. INTRACYTOPLASMIC HYALINE GLOBULES IN HEPATOCYTES OF STRANDED CETACEAN: WHAT DOES THAT MEAN?**

Fernández, A.; González, J.; Castro, P.; Arbelo, M.; André, M.; Degollada, E.

*14<sup>th</sup> Annual Conference of the European Cetacean Society.*

*Cork, Irlanda, 2-5 Abril, 2000.*

**125. LESIONES PULMONARES INDUCIDAS EXPERIMENTALMENTE POR *MICOPLASMA AGALACTIAE* Y *MYCOPLASMA BOVIS* EN GANADO CAPRINO.**

Congreso: XI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.

Madrid, España 1999.

**124.**

International Joint Meeting XII International Council for Laboratory Animal Science General Assembly & Conference (Iclas) 7<sup>th</sup> Federation of European Laboratory Animal Science Conference Associations (Felasa) Symposium

Palma De Mallorca, España 1999.

**123. HALLAZGOS ESTRUCTURALES Y ULTRAESTRUCTURALES DE *MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE* Y CILIA ASSOCIATED RESPIRATORY (CAR) *BACILLUS* EN CERDOS.**

XI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.

Madrid, España 1999.

**122. STRANDED CETACEANS IN THE CANARY ISLANDS DURING 1996.**

I International Congress on Veterinary Science and Environment.

Madrid, España 1998.

**121. IMMUNOHISTOCHEMICAL EVALUATION OF FELINE PRIMARY LIVER CARCINOMAS.**

16<sup>th</sup> Meeting Of The European Society Of Veterinary Pathology.

Lillehammer, Noruega 1998

**120. IMMUNOHISTOCHEMICAL DETECTION OF PORCINE CAR-BACILLUS USING ANTI-*M. HYOPNEUMONIAE* POLYCLONAL ANTISERA.**

16<sup>th</sup> Meeting Of The European Society Of Veterinary Pathology.

Lillehammer, Noruega 1998

119. A PATHOLOGICAL STUDY OF CETACEANS STRANDED IN THE CANARY ISLANDS DURING 1996.

The World Marine Mammal Science Conference.  
Mónaco 1998.

118. CYTOPLASMIC ALPHA-1-ANTITRYPSIN INCLUSIONS IN HEPATOCYTES OF STRANDED DOLPHINS.

The World Marine Mammal Science Conference.  
Mónaco 1998.

117. HEPATITIS CAUSADA POR SALMONELLA ARIZONAE EN UNA CACATÚA DE CRESTA AMARILLA (CACATUA GALERITA GALERITA) A PARTIR DE IGUANAS.

X Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.  
Lugo, España 1998

116. ESTUDIO INMUNOHISTOLÓGICO DE MAMAS INFECTADAS EXPERIMENTALMENTE CON LA CEPA GM13 DE MYCOPLASMA CAPRICOLUM SUBSP. CAPRICOLUM.

X Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.  
Lugo, España 1998

115. EVALUACIÓN INMUNOHISTOQUÍMICA DE LOS CARCINOMAS HEPÁTICOS EN EL GATO.

X Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.  
Lugo, España 1998

114. UTILIZACIÓN DE ANTICUERPOS POLI Y MONONUCLEALES EN LA DETECCIÓN INMUNOHISTOQUÍMICA DE MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE.

X Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.  
Lugo, España 1998.

113. PROTEIN TO ENERGY RATIOS AND FISH MEAL QUALITY ON LIVER HISTOLOGY OF GILTHEAD SEABREAM (SPARUS AURATA).

VIII International Symposium on Nutrition and Feeding of Fish.  
Las Palmas de Gran Canaria, España 1998.

112. DEVELOPMENT OF DIGESTIVE SYSTEM IN RED PORGY LARVAE (PAGRUS PAGRUS).

VIII International Symposium on Nutrition and Feeding of Fish.  
Las Palmas de Gran Canaria, España 1998.

111. DEVELOPMENT OF RED PORGY LARVAE (PAGRUS PAGRUS) VISUAL SYSTEM IN RELATION WITH CHANGES IN THE DIGESTIVE TRACT AND FEEDING HABITS.

VIII International Symposium on Nutrition and Feeding of Fish.  
Las Palmas de Gran Canaria, España 1998.

110. DETECCIÓN INMUNOHISTOQUÍMICA DE MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE EN CORTES EN PARAFINA.

I Congreso Rioplatense de Producción Porcina; I Congreso Uruguayo de Producción Porcina; VI Capp.  
Punta del Este, Uruguay 1998.

109. IMMUNOGLOBULIN ANTIBODY TO RABBIT CILIA ASSOCIATED RESPIRATORY (CAR)-BACILLUS BY-SIDE CONTAMINATION OF MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE POLYCLONAL ANTISERA.

International Joint Meeting XII Icllas General Assembly & Conference 7<sup>th</sup> Felasa Symposium.  
Palma de Mallorca, España 1998.

108. DEMOSTRACIÓN DE CAR-BACILLUS (CILIA ASSOCIATED RESPIRATORY BACILLUS) EN PULMONES DE CERDOS CRIADOS EN SISTEMAS DE AIRE LIBRE.

IX Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.  
Las Palmas de Gran Canaria, España 1997.

107. CANDIDIASIS DISEMINADA EN UN ROTTWEILER ASOCIADA A LA INFECCIÓN POR EL PARVOVIRUS CANINO.

IX Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.  
Las Palmas de Gran Canaria, España 1997.

106. DIAGNÓSTICO HISTOPATOLÓGICO DE LESIONES DEL PLANO NASAL EN EL PERRO.

VI Encuentro de Veterinarios de Azores, Madeira y Canarias.  
1997.

105. IMMUNOHISTOCHEMICAL AND MICROBIOLOGICAL STUDY OF OROPHARYNGEAL REGION FROM GOATS EXPERIMENTALLY INFECTED WITH MYCOPLASMA MYCOIDES CLUSTER STRAINS.

II Workshop of The Cost Action 826 "Mycoplasmas of Ruminants: Pathogenicity, Diagnostics, Epidemiology and Molecular Genetics".  
Sardinia, Italia 1997.

104. GROSS PATHOLOGY AND HISTOPATHOLOGY OF GOAT KIDS UNDERGOING SEPTICAEMIA DISEASE CAUSED BY MYCOPLASMA CAPRICOLUM SUBSP. CAPRICOLUM, MYCOPLASMA MYCOIDES SUBSP. CAPRI AND MYCOPLASMA MYCOIDES SUBSP. MYCOIDES, LARGE COLONY TYPE.

II Workshop of The Cost Action 826 "Mycoplasmas of Ruminants: Pathogenicity, Diagnostics, Epidemiology and Molecular Genetics".  
Sardinia, Italia 1997.

103. CAR-BACILLUS (CILIA ASSOCIATED RESPIRATORY-BACILLUS): DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL.

VII Congreso Latinoamericano de Especialistas en Cerdos y V Congreso Nacional de Producción Porcina.  
Córdoba, Argentina 1997

102. DEMOSTRACIÓN DE MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE Y CAR-BACILLUS (CILIA ASSOCIATED RESPIRATORY BACILLUS) EN PULMONES DE CERDOS CRIADOS EN SISTEMAS AL AIRE LIBRE.

VII Congreso Latinoamericano de Especialistas en Cerdos y V Congreso Nacional de Producción Porcina.  
Córdoba, Argentina 1997

101. ESTUDIO MORFOPATOLÓGICO DE LAS LESIONES EN PIEL INDUCIDAS POR EL VIRUS DE LA PESTE PORCINA AFRICANA EXPERIMENTAL (REPÚBLICA DOMINICANA'78).  
VII Congreso Latinoamericano de Especialistas en Cerdos y V Congreso Nacional de Producción Porcina.  
Córdoba, Argentina 1997.

100. LESIONES ATÍPICAS ASOCIADAS A LA INFECCIÓN POR MYCOPLASMA SP. EN EL GANADO CAPRINO CANARIO.  
XXII Jornadas Científicas de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia.  
Santa cruz de Tenerife, España 1997

99. MYCOPLASMOSIS CAPRINA.  
XXII Jornadas Científicas de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia.  
Tenerife, España 1997

98. CYTOPHASMIC ALPHA-1-ANTITRYPSIN INCLUSIONS IN HEPATOCYTES OF STRANDED DOLPHINS.  
Congreso: 15<sup>th</sup> Meeting of the European Society of Veterinary Pathology.  
Sassari, Italia 1997

97. PRIMER AISLAMIENTO DE H. ALVEI DE GALLINAS AFECTADAS CON UN CUADRO SEPTICÉMICO.  
Simposium de la Asociación Mundial de Avicultura Científica.  
Toledo, España 1996.

96. USO DE ANTICUERPOS MONOCLONALES PARA LA DETECCIÓN DE ANTÍGENOS DEL GRUPO MYCOPLASMA MYCOIDES EN PULMÓN DE BOVINO Y CAPRINO.  
VIII Reunión Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.  
Córdoba, España 1996.

95. TRAQUEITIS CRÓNICA ASOCIADA A CAR BACILLUS EN CAPRINO.  
VIII Reunión Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.  
Córdoba, España 1996.

94. ESTUDIO DE LA PATOGENICIDAD DE UNA CEPA DE MYCOPLASMA MYCOIDES SUBSP. CAPRI (260/4) AISLADA DE UN BROTE DE PLEURONEUMONÍA CAPRINA.  
VIII Reunión Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.  
Córdoba, España 1996.

93. DEMOSTRACIÓN INMUNOHISTOQUÍMICA DE MYCOPLASMA CAPRICOLUM SUBSP. CAPRICOLUM COMO NUEVO AGENTE CAUSANTE DE ABORTOS EN CAPRINO.  
VIII Reunión Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.  
Córdoba, España 1996.

92. BACTERIAS ASOCIADAS A NUEMONÍA ENZOÓTICA EN CAPRINO.

VIII Reunión Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.  
Córdoba, España 1996.

91. ESTUDIO ESTRUCTURAL Y ULTRAESTRUCTURAL DE LA PIEL EN LA PESTE PORCINA AFRICANA EXPERIMENTAL (DR 78)

VIII Reunión Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.  
Córdoba, España 1996.

90. MYCOPLASMAS OF RUMINANTS: PATHOGENICITY, DIAGNOSTICS, EPIDEMIOLOGY AND MOLECULAR GENETICS.

Thessaloniki, Grecia 1996.

89. PATHOGENESIS OF CAPRINE PLACENTITIS CAUSED BY MYCOPLASMA CAPRICOLUM SUBSP. CAPRICOLUM.

14th Congress of the European Society of Veterinary Pathology.  
Ghent, Bélgica 1996.

88. PATHOLOGICAL AND IMMUNOHISTOCHEMICAL OF KIDS EXPERIMENTALLY INNOCULATED WITH MYCOPLASMAS SP. AND ASSOCIATED TO A SEPTICAEMIC DISEASE.

14th Congress of the European Society of Veterinary Pathology.  
Ghent, Bélgica 1996.

87. HISTOCHEMICAL AND IMMUNOHISTOCHEMICAL DEMONSTRATION OF CILIA-ASSOCIATED RESPIRATORY (CAR) BACILLUS IN PIGS.

14th Congress of the European Society of Veterinary Pathology.  
Ghent, Bélgica 1996.

86. DIFFERENT ETIOLOGICAL AGENTS ASSOCIATED WITH ENZOOTIC PNEUMONIA LESIONS IN GOATS.

14th Congress of the European Society of Veterinary Pathology.  
Ghent, Bélgica 1996.

85. DETECTION OF MYCOPLASMAL ANTIGEN USING MONOCLONAL ANTIBODIES IN BOVINE AND CAPRINE LUNG TISSUE.

14th Congress of the European Society of Veterinary Pathology.  
Ghent, Bélgica 1996.

84. PONENCIA: CARCINOMA DE CÉLULAS ESCAMOSAS EN MAMAS APIGMENTADAS DE CABRAS ASOCIADO A LA ACCIÓN DIRECTA DE LOS RAYOS SOLARES.

XXI Jornadas de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia.  
Logroño, España 1996

83. PONENCIA: USE OF MONOCLONAL ANTIBODIES TO DETECT FELINE INFECTIOUS PERITONITIS VIRUS ANTIGEN IN FORMALIN-FIXED AND PARAFFIN-EMBEDDED TISSUES.

Congreso: 80. Tagung Der Deutschen Gesellschaft Für Pathologie.  
Lugar de Celebración: Dresden  
Año: 1996



**82. DEMOSTRACIÓN HISTOQUÍMICA E INMUNOHISTOQUÍMICA DEL CAR BACILLUS (CILIA ASSOCIATED RESPIRATORY BACILLUS) EN CERDOS.**

IV Congreso Nacional y pre-latino de Producción Porcina. IX Jornadas de Actualización Porcina. Paraná, Argentina, 1996

**81. PRIMERA DEMOSTRACIÓN DE CAR-BACILLUS (CILIA ASSOCIATED RESPIRATORY BACILLUS) EN PULMONES DE CERDOS CRIADOS AL AIRE LIBRE POR HISTOQUÍMICA Y MICROSCOPIA ELECTRÓNICA.**

IV Congreso Nacional y pre-latino de Producción Porcina. IX Jornadas de Actualización Porcina. Paraná, Argentina, 1996

**80. ESTUDIO INMUNOHISTOQUÍMICO DE UN BROTE DE PLEURONEUMONÍA ASOCIADO AL AISLAMIENTO DE MICOPLASMAS PERTENECIENTES AL "GRUPO MYCOIDES".**

VII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria. León, España 1995.

**79. UTILIZACIÓN DE ANTICUERPOS MONOCLONALES EN LA PERITONITIS INFECCIOSA FELINA.**

VII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria. León, España 1995.

**78.**

IV Congreso Ibérico de Parasitología. Santiago de Compostela, España 1995.

**77. TIPO DE PARTICIPACION: COMUNICACIÓN.**

XX Jornadas Científicas de la SEOC. Madrid, España 1995.

**76. TIPO DE PARTICIPACION: COMUNICACIÓN.**

13th European Congress on Veterinary Pathology Esvp. Edimburgo, Escocia 1995.

**75. TIPO DE PARTICIPACION: COMUNICACIÓN.**

13th European Congress on Veterinary Pathology Esvp. Edimburgo, Escocia 1995.

**74. DETECCIÓN DEL VIRUS DE LA PIF EN TEJIDOS INCLUIDOS EN PARAFINA.**

IV Congreso Nacional de Virología. Madrid, España 1995.

**73. ESTUDIO INMUNOHISTOLÓGICO DE LA MÉDULA ÓSEA INFECTADA CON EL VIRUS DE LA PESTE PORCINA AFRICANA (AISLADO E-75).**

IV Congreso Nacional de Virología. Madrid, España 1995.

**72. EVALUACIÓN DE LOS CAMBIOS VASCULARES CUTÁNEOS EN LA PESTE PORCINA AFRICANA EXPERIMENTAL: ESTUDIO INMUNOHISTOQUÍMICO Y ULTRAESTRUCTURAL.**

IV Congreso Nacional de Virología.  
Madrid, España 1995.

71. DETECCIÓN DE LA PROTEÍNA P73 DEL VIRUS DE LA PPA EN TEJIDOS DE CERDOS INFECTADOS ESPONTÁNEAMENTE.

IV Congreso Nacional de Virología.  
Madrid, España 1995.

70. INFECCIÓN DEL SNC POR EL VIRUS DE LA DIARREA VIRAL BOVINA/ENFERMEDAD DE LAS MUCOSAS (DVB/EM)

Forum de Neurociencia Fone'95.  
Gran Canaria, España 1995.

69. POLYARTHRITIS IN KIDS ASSOCIATED WITH MYCOPLASMA PUTREFACIENS.

78. Tagung Der Europäische Gesellschaft Für Veterinärpathologie.  
Zürich, Alemania 1994.

68. UN BACILO FILAMENTOSO SIMILAR AL CAR-BACILLI, ASOCIADO A LA MUCOSA RESPIRATORIA EN CAPRINO.

VI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.  
Murcia, España 1994.

67. DISTRIBUCIÓN DE LA PROTEINA PV73 EN CERDOS MINIATURAS EXPERIMENTALMENTE INOCULADOS CON EL VPPA (AISLADO E-75).

VI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.  
Murcia, España 1994.

66.

XIV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias.  
Acapulco, México 1994.

65.

XIV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias.  
Acapulco, México 1994.

64. BACTERIAL AND PARASITIC DISEASES.

Congreso: XII Meeting of the European Society of Veterinary Pathology.  
Cuneo, Italia 1994.

63.

Congreso: XII Meeting of the European Society of Veterinary Pathology.  
Cuneo, Italia 1994.

62. DISTRIBUTION OF ASF-VP73 IN EXPERIMENTALLY INFECTED MINIATURE PIGS (ASFV-E75).

3rd International Congress of the European Society for Veterinary Virology.  
Interlaken, Suiza 1994.

61.

Congreso: XIX Jornadas Científicas de la SEOC.  
Burgos, España 1994.

60.

III Encuentro de Veterinarios de las Comunidades Autónomas de Madeira, Azores y Canarias.  
Lugar de Celebración: Lanzarote, España 1994.

59. EXPERIMENTELLE INFEKTION VON MINIATURSHWEINEN MIT DEM VIRUS DER AFRIKANISCHEN SCHWEINEPEST: EINE IMMUNHISTOLOGISCHE STUDIE.

77. Tagung Der Europäische Gesellschaft Für Veterinärpathologie.  
Würzburg, Alemania 1993.

58.

V Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica.  
Barcelona, España 1993.

57. INFECCIÓN POR MYCOPLASMA PUTREFACIENS EN CHIVOS.

XVIII Jornadas Científicas de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia.  
Albacete, España 1993.

56.

Congreso Internacional de la Facultad de Ciencias Veterinarias.  
La Plata, Argentina 1993.

55. CLINICOPATHOLOGICAL FINDINGS IN CANINE LEISHMANIASIS.

B.S.V.A. Congress.  
Birmingham, Inglaterra 1992.

54. ESTUDIO CLÍNICO-LESIONAL DE UN BROTE DE PLEURONEUMONÍA ASOCIADA A MYCOPLASMA MYCOIDES SUBSP. CAPRI Y MYCOPLASMA MYCOIDES SUBSP. MYCOIDES (LC).

Congreso sobre la Explotación Extensiva de Rumiantes.  
Salamanca, España 1992.

53. AN OUTBREAK CAUSED BY MYCOPLASMA MYCOIDES SPECIES IN GOATS IN THE CANARY ISLANDS.

European Society of Veterinary Pathology. 11th Autumn Meeting.  
Zaragoza, España 1992.

52. PEMPHIGUS FOLIACEUS AND LEISHMANIASIS IN A DOG.

European Society of Veterinary Dermatology.  
Roma, Italia 1992.

51. INTRACYTOPLASMIC IMMUNOCOMPLEXES IN EXPERIMENTAL AFRICAN SWINE FEVER.

40th European Society of Veterinary Pathology.  
Friedrichshafen, Alemania 1991.

50. TERATOMA OVÁRICO EN HURÓN DOMÉSTICO (*PUTORIUS FUBO*).  
III Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.  
Cáceres, España 1991.
49. INCLUSION BODIES HEPATITIS ASSOCIATED WITH FOWLPOX IN PIGEONS.  
XVI World Congress of W.S.A.V.A.  
Viena, Austria 1991.
48. STRUCTURAL AND ULTRASTRUCTURAL STUDIES OF UNUSUAL CASE OF PACHECO'S DISEASE.  
XVI World Congress of W.S.A.V.A.  
Viena, Austria 1991.
47. AFRICAN SWINE FEVER ANTIGENS DISTRIBUTION IN EXPERIMENTALLY INFECTED TISSUES (E70 AND E75 ISOLATES) AS DEMONSTRATED BY IMMUNOHISTOCHEMICAL TECHNIQUES.  
II Congress of the European Society for Veterinary Virology.  
Uppsala, Suecia 1991.
46. INMUNOLOGISHER NACHWEIS VON ASP VIRUS ANTIGEN IN LUNGE - UND LEBER - MAKROPHAGEN.  
74. Tagung Der Deutschen Gesellschaft Für Pathologie.  
Aachen, Alemania1990.
45. IMMUNOHISTOCHEMICAL DEMONSTRATION OF BRUCELLA CANIS ANTIGENS IN LYMPHOID TISSUES OF EXPERIMENTALLY INFECTED DOGS.  
74. Tagung Der Deutschen Gesellschaft Für Pathologie.  
Aachen, Alemania1990.
44. DEMOSTRACIÓN INMUNOCITOQUÍMICA DE ANTÍGENOS VIRALES EN TEJIDOS ANIMALES FIJADOS MEDIANTE DIFERENTES TÉCNICAS INMUNOCITOQUÍMICAS (IPD, IPI, PAP, ABC).  
II Congreso Nacional de Virología.  
Valladolid, España 1990.
43. ESTUDIO INMUNOCITOQUÍMICO Y MORFOLÓGICO DE DIFERENTES FACTORES BIOLÓGICOS EN LA FIBRINOGENÉISIS.  
II Reunión Nacional de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.  
Zaragoza, España1990.
42. INTRAVASCULAR MACROPHAGES IN THE LUNG OF THE RABBITS WITH EXPERIMENTAL VIRAL HAEMORRHAGIC DISEASE.  
European Society Veterinary Pathologists, Autumn Meeting.  
Zurich, Suiza 1990.
41. IMMUNOHISTOLOGICAL AND ULTRAESTRUCTURAL STUDIES OF THE LIVER OF PIGS EXPERIMENTALLY INFECTED WITH AFRICAN SWINE FEVER VIRUS (E70 AND E75).  
European Society Veterinary Pathologists, Autumn Meeting.

Zurich, Suiza 1990.

40. APLICACIÓN DE TÉCNICAS INMUNOCITOQUÍMICAS EN EL DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES VÍRICAS EN PATOLOGÍA ANIMAL.

VIII Congreso Nacional de Medicina Veterinaria.  
Valdivia, Chile 1990.

39. ENFERMEDAD VÍRICA HEMORRÁGICA DEL CONEJO (EVH) EN EL SUR DE ESPAÑA.

VIII Congreso Nacional de Medicina Veterinaria.  
Valdivia, Chile 1990.

38. APORTACIONES DE LAS TÉCNICAS INMUNOCITOQUÍMICAS AL DIAGNÓSTICO E INVESTIGACIÓN EN PATOLOGÍA VETERINARIA.

I Symposium sobre Avances y Perspectivas en Inmunohistoquímica e Histoquímica.  
Cádiz, España 1990.

37. IN VIVO HAEMADSORPTION IN EXPERIMENTAL AFRICAN SWINE FEVER. MORPHOLOGIC EVIDENCES.

73. Tagung Der Deutschen Gesellschaft Für Pathologie.  
Koblenz, Alemania 1989.

36. APORTACIONES AL DIAGNÓSTICO DE LA BRUCELOSIS CANINA MEDIANTE ELISA Y MÉTODOS INMUNOCITOQUÍMICOS.

I Congreso Internacional sobre Brucelosis.  
Salamanca, España 1989.

35. ASOCIACIÓN ETIOLÓGICA EN PROBLEMAS DE BROILERS JÓVENES.

XXVII Symposium de Avicultura.  
Barcelona, España 1989.

34. MALFORMACIÓN ÓSEA EN CORDEROS.

Jornadas Científicas de Ovino y Caprino.  
Jaén, España 1989.

33. DIARREAS NEONATALES EN CORDEROS Y CABRITOS ASOCIADAS A CRIPTOSPORIDIOS EN EL SUR DE ESPAÑA.

Jornadas Científicas de Ovino y Caprino.  
Jaén, España 1989.

32. BROTE DE QUERATOCONJUNTIVITIS OVINA (QCO) ASOCIADA A M. AGALACTIAE.

Jornadas Científicas de Ovino y Caprino.  
Jaén, España 1989.

31. INMUNIZACIÓN DE CABRAS CONTRA M. MYCOIDES SUBSP. MYCOIDES (LC) EN UN CASO DE AGALAXIA PERSISTENTE.

Jornadas Científicas de Ovino y Caprino.  
Jaén, España 1989.

30.

72. Tagung Der Deutschen Gesellschaft Für Pathologie.  
Hannover, Alemania 1988.

29.

III Congreso del Grupo de Taxonomía Bacteriana de la Sociedad Española de Microbiología.  
Madrid 1988.

28. TRASTORNOS REPRODUCTORES EN AVES PASADAS COMO CONSECUENCIA DE LA INFECCIÓN DEL OVIDUCTO POR *MYCOPLASMA GALLINARUM*.

XXVI simposio de Avicultura  
Reus, España 1988.

27. POSIBLE BROTE DE LEUCOSIS MIELO-ERITROBLÁSTICA EN AVES DE PUESTA.

XXVI simposio de Avicultura  
Reus, España 1988.

26. IMMUNOCYTOCHEMICAL DEMONSTRATION OF *MYCOPLASMAS SP.* IN HEN OVIDUCTS.

European Society Veterinary Pathologists.  
San Remo, Italia 1988.

25. CRIPTOSPORIDIOSIS ASOCIADAS A CUADROS ENTÉRICOS EN LECHONES.

IX Symposium Científico Anaporc.  
Sevilla, España 1988.

24. APLICACIÓN DE TÉCNICAS INMUNOCITOQUÍMICAS AL DIAGNÓSTICO DE LA ENFERMEDAD DE AUJESZKY EN MATERIAL FIJADO.

IX Symposium Científico Anaporc.  
Sevilla, España 1988.

23. BOVINE VIRUS DIARRHOEA

British Society of Immunology.  
Cambridge, Inglaterra 1987.

22. ENCEPHALITIS IN PIGEON BY HERPES VIRUS.

70. Tagung Der Deutschen Gessellschaft Für Pathologie.  
Heidelberg, Alemania 1986.

21. ESTUDIO MICROBIOLÓGICO, EPIZOOTIOLÓGICO Y PATOLÓGICO DE LOS PROCESOS ENTÉRICOS EN LECHONES PRODUCIDOS POR *CLOSTRIDIUM PERFRINGENS*.

Congreso: IX International Pig Veterinary Society.  
Lugar de Celebración: Barcelona 1986.

20. ALTERACIONES OF THE ISCHEMIC KIDNEY IN RATS AFTER CLAMPING THE RENAL ARTERY (2 JKIDNEY - 1 CLIP).

Congreso: IV Joint Meeting of Veterinary Pathologists.  
Córdoba, España 1986.

19. HISTOPATHOLOGICAL STUDY OF THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM UNDER EXPERIMENTAL AFRICAN SWINE FEVER.

Congreso: IV Joint Meeting of Veterinary Pathologists.  
Córdoba, España 1986.

18. Congreso: IV Joint Meeting of Veterinary Pathologists.  
Córdoba, España 1986.

17. Congreso: IV Joint Meeting of Veterinary Pathologists.  
Córdoba, España 1986.

16. GLOMERULUMVERÄNDERUNGEN AN KONTRALATERALEN NIERE BEI EXPERIMENTELLER HYDRONEPHROSE.

69. Tagung Der Deutschen Gesellschaft Für Pathologie.  
Colonia, Alemania 1985.

15. STUDIEN DER ADENOHYPOPHYSE BEI MIT E. COLI INOKULIERTEN HÄNCHEN.

69. Tagung Der Deutschen Gesellschaft Für Pathologie.  
Colonia, Alemania 1985.

14. MORFOPATOLOGÍA DE LA LEISHMANIOSIS CANINA.

XII Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica.  
Granada, España 1985.

13. MODIFICACIONES DE LA ADENOHIPÓFISIS DE POLLO EN EL SHOCK POR INOCULACIÓN INTRAPERITONEAL DE E. COLI.

XII Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica.  
Granada, España 1985.

12. MODIFICACIONES DEL EPIDÍDIMO DE RATAS WISTAR MACHO TRATADAS CON ESTRADIOL Y ACETATO DE TRENBOLONA.

XII Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica.  
Granada, España 1985.

11. CONTRIBUCIÓN AL ESTUDIO DE LA ZONA FASCICULADA DE LA CORTEZA ADRENAL DE RATAS WISTAR MACHO EN PROCESOS DE SHOCK PROVOCADOS POR INFECCIÓN EXPERIMENTAL DE E. COLI.

XII Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica.  
Granada, España 1985.

10. CORRELACIÓN HISTOPATOLÓGICA DE LA PRUEBA DE LA TUBERCULINA EN CABRAS PROCEDENTES DE REBAÑOS CON PARATUBERCULOSIS.

XII Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica.  
Granada, España 1985.

9. CONTRIBUCIÓN AL ESTUDIO ANATOMOPATOLÓGICO DE LAS PARASITOSIS EN PEQUEÑOS RUMIANTES.

I Simposio Internacional de la Explotación Caprina en Zonas Áridas.  
Islas Canarias, España 1985.

8. CONTRIBUCIÓN AL ESTUDIO ANATOMOPATOLÓGICO DE LOS PROCESOS INFECCIOSOS EN PEQUEÑOS RUMIANTES.

I Simposio Internacional de la Explotación Caprina en Zonas Áridas.  
Islas Canarias, España 1985

7. LA TUBERCULOSIS CAPRINA: UN PROBLEMA CRECIENTE.

I Simposio Internacional de la Explotación Caprina en Zonas Áridas.  
Islas Canarias, España 1985.

6. POSIBLE PRESENCIA DE ENCEFALITIS POR HERPESVIRUS EN PALOMA (COLUMBA LIVIA) EN LAS ISLAS CANARIAS.

X Congreso Nacional de Microbiología.  
Valencia, España 1985.

5. MODIFICACIONES DE LAS CÉLULAS ACTH EN PROCESOS DE SHOCK ENDOTÓXICO: ESTUDIO CITOQUÍMICO Y MORFOMÉTRICO.

Congreso Ibérico de Microscopía Electrónica.  
Ronda, Málaga, España 1984.

4. ALTERACIONES DE LA NEFRONA EN EL SHOCK RENAL.

Congreso Ibérico de Microscopía Electrónica.  
Ronda, Málaga, España 1984.

3. DIE EXPERIMENTELLE VERLETZUNGEN BEI SWINELEBERN DURCH AFRIKANISCHE SCHWEINE PEST.

The World Association of Veterinary Pathology Congress.  
Utrecht, Holanda  
1984.

2. MIOSITIS NODULAR NECRÓTICA EN EL GANADO VACUNO.

II Congreso Nacional de Buiatría.  
Murcia 1984.

1. ESTUDIO DE LA GLÁNDULA ADRENAL DE RATAS SOMETIDAS A IMPLANTACIÓN DE ESTRADIOL Y ACETATO DE TRENBOLONA.

III Congreso Nacional de Histología  
Murcia, 1983.



## TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

(Referidas a los últimos 10 años)

---

1. **TITULO:** MORFOPATOLOGÍA DEL HÍGADO DE CERDO EN LA PESTE PORCINA EXPERIMENTAL: RELACIONES ENTRE EL AGENTE CAUSAL Y EL SISTEMA MONONUCLEAR FAGOCÍTICO.

**DOCTORANDO:** José Carlos Gómez-Villamandos.

**UNIVERSIDAD:** Córdoba

**FACULTAD/ESCUELA:** Facultad de Veterinaria.

**AÑO:** 1988

**CALIFICACION:** APTO "CUM LAUDE"

2. **TITULO:** PESTE PORCINA AFRICANA EXPERIMENTAL (AISLADOS E70 Y E75): ESTUDIO INMUNOHISTOLÓGICO DEL HÍGADO Y PULMÓN.

**DOCTORANDO:** José Pérez Arévalo.

**UNIVERSIDAD:** Córdoba

**FACULTAD/ESCUELA:** Facultad de Veterinaria.

**AÑO:** 1992

**CALIFICACION:** APTO "CUM LAUDE"

*Premio Extraordinario de Tesis Doctoral del Área de Conocimiento de Ciencias Experimentales y de la Salud. 1993-1994.*

3. **TITULO:** ESTUDIO INMUNOHISTOPATOLÓGICO Y ULTRAESTRUCTURAL DE LAS PLEURONEUMONÍA CAPRINA POR MICOPLASMAS MYCOIDES.

**DOCTORANDO:** José Luis Rodríguez Navarro.

**UNIVERSIDAD:** Las Palmas de G.C.

**FACULTAD/ESCUELA:** Facultad de Veterinaria.

**AÑO:** 1993

**CALIFICACION:** APTO "CUM LAUDE"

*Premio Extraordinario de Tesis Doctoral del Área de Conocimiento de Ciencias Experimentales y de la Salud. 1993-1994.*

4. **TITULO:** FILAMENTOS INTERMEDIOS EN TEJIDOS FELINOS NORMALES Y NEOPLÁSICOS.

**DOCTORANDO:** Antonio Espinosa de los Monteros y Zayas.

**UNIVERSIDAD:** Las Palmas de G.C.

**FACULTAD/ESCUELA:** Facultad de Veterinaria.

**AÑO:** 1994

**CALIFICACION:** APTO "CUM LAUDE"

*Premio extraordinario de tesis doctoral del área de conocimiento de ciencias experimentales y de la salud. 1994-1995.*

5. **TITULO:** ESTUDIO INMUNOHISTOPATOLÓGICO DE LA PESTE PORCINA AFRICANA EXPERIMENTAL (AISLADO E75) EN CERDOS MINIATURA.

**DOCTORANDO:** Francisco Rodríguez Guisado.

**UNIVERSIDAD:** Las Palmas de G.C.

**FACULTAD/ESCUELA:** Facultad de Veterinaria.

**AÑO:** 1994

**CALIFICACION:** APTO "CUM LAUDE"

*Premio extraordinario de tesis doctoral del área de conocimiento de ciencias experimentales y de la salud. 1995-1996.*

*Premio extraordinario viera y clavijo de tesis doctoral. Convocatoria año 1995.*

**6. TITULO:** ESTUDIO HISTOLÓGICO, INMUNOHISTOLÓGICO Y MICROBIOLÓGICO DE UN REBAÑO CON ANTECEDENTES DE PLEURONEUMONÍA CAPRINA.

**DOCTORANDO:** Jorge Orós Montón.

**UNIVERSIDAD:** Las Palmas de G.C. **FACULTAD/ESCUELA:** Facultad de Veterinaria.

**AÑO:** 1995 **CALIFICACION:** APTO "CUM LAUDE"

*Premio extraordinario de tesis doctoral del área de conocimiento de ciencias experimentales y de la salud. 1995-1996.*

**7. TITULO:** ESTUDIO CLINICO Y BIOPATOLOGICO DE LA INFECCION EXPERIMENTAL EN CAPRINO POR MICOPLASMAS DEL GRUPO M. MYCOIDES (AISLADOS EN GRAN CANARIA).

**DOCTORANDO:** Carlos Gutiérrez Cabrera

**UNIVERSIDAD:** Las Palmas de G.C. **FACULTAD/ESCUELA:** Facultad de Veterinaria

**AÑO:** 1995 **CALIFICACION:** APTO "CUM LAUDE"

*Premio extraordinario de tesis doctoral del área de conocimiento de ciencias experimentales y de la salud. 1997-1998.*

**8. TITULO:** ESTUDIO ANATOMOPATOLÓGICO Y PATOGÉNICO DE LAS LESIONES EN PIEL INDUCIDAS POR EL VIRUS DE LA PESTE PORCINA AFRICANA EXPERIMENTAL (REPÚBLICA DOMINICANA 78).

**DOCTORANDO:** Pedro Manuel Herráez Thomas

**UNIVERSIDAD:** Las Palmas de G.C. **FACULTAD/ESCUELA:** Facultad de Veterinaria

**AÑO:** 1998 **CALIFICACION:** APTO "CUM LAUDE"

*Premio extraordinario de tesis doctoral del área de conocimiento de ciencias experimentales y de la salud. 1998-1999.*

**9. TITULO:** ESTUDIO ETIOPATOGÉNICO DE LA NEUMONÍA ENZOÓTICA PORCINA (NEP).

**DOCTORANDO:** Marisa Ana Andrada Borzollino

**UNIVERSIDAD:** Las Palmas de G.C. **FACULTAD/ESCUELA:** Facultad de Veterinaria

**AÑO:** 2001 **CALIFICACION:** APTO "CUM LAUDE"

*Premio al mejor trabajo de investigación o experimentación convocado por la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación del Gobierno de Canarias sobre temas agrarios, pesqueros y alimentarios de Canarias durante el año 2001.*

**10. TITULO:** ESTUDIOS ESTRUCTURALES Y ULTRAESTRUCTURALES DEL HÍGADO DE LOS CETÁCEOS VARADOS EN CANARIAS

**DOCTORANDO:** José Raduan Jaber Mohamad

**UNIVERSIDAD:** Las Palmas de G.C. **FACULTAD/ESCUELA:** Facultad de Veterinaria

**AÑO:** 2002 **CALIFICACION:** APTO "CUM LAUDE"

*Premio extraordinario de tesis doctoral del área de conocimiento de ciencias experimentales y de la salud. 2002-2003.*

**11. TITULO:** ABSORCIÓN, TRANSPORTE Y UTILIZACIÓN DE LOS LÍPIDOS DIETÉTICOS EN EL INTESTINO E HÍGADO DE DORADA (*Sparus auratus*) Y LUBINA (*Dicentrarchus labrax*)

**DOCTORANDO:** María José Caballero Cansino  
**UNIVERSIDAD:** Las Palmas de G.C.   **FACULTAD/ESCUELA:** Facultad de Veterinaria  
**AÑO:** 2002                               **CALIFICACION:** APTO "CUM LAUDE"  
*Premio de investigación Consejería Agricultura 2002*  
*Premio extraordinario doctorado. 2003*

**12. TITULO:** MICOPLASMAS

**DOCTORANDO:** Ana Sofía Ramírez  
**UNIVERSIDAD:** Las Palmas de Gran Canaria  
**AÑO:** 2002                               **CALIFICACION:** APTO "CUM LAUDE"  
*Premio extraordinario de tesis doctoral del área de conocimiento de ciencias experimentales y de la salud. 2002.*

**13. TITULO:** AGALAXIA CONTAGIOSA CAPRINA

**DOCTORANDO:** Ayose Castro Alonso  
**UNIVERSIDAD:** Las Palmas de Gran Canaria  
**AÑO:** 2006                               **CALIFICACION:** SOBRESALIENTE "CUM LAUDE"

**14. TITULO:** PATOLOGÍA Y CAUSAS DE LA MUERTE DE LOS CETACEOS VARADOS EN LAS ISLAS CANARIAS.

**DOCTORANDO:** Manuel Arbelo Hernández  
**UNIVERSIDAD:** Las Palmas de Gran Canaria  
**AÑO:** 2007                               **CALIFICACION:** SOBRESALIENTE "CUM LAUDE"  
*Premio Extraordinario del Doctorado. 2007*

**15. TITULO:** ESTUDIO MORFOLOGICO E INMUNOHISTOQUIMICO DE GLOBULOS HIALINOS EN HIGADOS DE CETACEOS VARADOS.

**DOCTORANDO:** Ana Alvés Godinho  
Doctorado Europeo  
**UNIVERSIDAD:** Las Palmas de Gran Canaria  
**Año:** 2010                               **CALIFICACION:** SOBRESALIENTE "CUM LAUDE"

**16. TITULO:** Methodology and analysis of gas embolism: experimental models and stranded cetaceans (Metodología y análisis de la embolia gaseosa: modelos experimentales y cetáceos varados).

**DOCTORANDO:** Yara Bernaldo de Quirós  
Doctorado Europeo  
**UNIVERSIDAD:** Las Palmas de Gran Canaria  
**AÑO:** 2011                               **CALIFICACION:** SOBRESALIENTE "CUM LAUDE"

**17. TITULO:** Estudio de las patologías y causas de muerte de cetáceos varados en el litoral de la provincia de Cádiz (2001-2004).

**DOCTORANDO:** Jesús de la Fuente

**AÑO:** 2011.                               **CALIFICACION:** SOBRESALIENTE "CUM LAUDE"

## TESINAS

---

- Umberto Proietto

(2007)

CARATTERIZZAZIONE ISTOMORFOLOGICA ED IMMUNOISTOCHEMICA DEI GRANULOCITI NEUTROFILI E DEI MACROFAGI NEL POLMONE DI CETACEI SPIAGGIATI  
1DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE COMPARATE, FACOLTÀ DI MEDICINA VETERINARIA, TERAMO, (ITALIA)

- Claudia PAPPALARDO

(2009)

CORRELAZIONE TRA INFEZIONI PARASSITARIE DA TOXOPLASMA, CRASSICAUDA E NASITREMA E FLOGOSI DEL SNC IN CETACEI: STUDIO RETROSPETTIVO DEGLI SPIAGGIAMENTI NELL'ARCIPELAGO DELLE ISOLE CANARIE DAL 2000 AL 2008  
FACOLTA' DI MEDICINA VETERINARIA  
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA (ITALIA)

- Matilde TOMASELLI

(2009)

STUDIO PRELIMINARE  
SULLA PRESENZA DI MICOPLASMI IN CETACEI  
FACOLTÀ DI MEDICINA VETERINARIA  
CORSO DI LAUREA IN MEDICINA VETERINARIA (MILAN). (ITALIA)

## TRAMOS DE INVESTIGACION (Sexenios de investigación) RECONOCIDOS POR LA ANEP – MINISTERIO EDUCACION Y CIENCIA

---

Años 1983-1988	<u>1º tramo de Investigación</u>
Concedido	Agencia Nacional Evaluación investigación
Años 1989-1994	<u>2º Tramo de Investigación</u>
Concedido	Agencia Nacional Evaluación Investigación
Años 1995-2000	<u>3er Tramo de Investigación</u>
Concedido	Agencia Nacional Evaluación Investigación
Años 2001-2006	<u>4º Tramo de Investigación</u>
Concedido	Agencia Nacional Evaluación Investigación
Años 2007-2012	<u>5º Tramo de Investigación</u>

Concedido

## TRAMOS DE DOCENCIA

---

Años 1983-1987	1 <sup>er</sup> tramo de Docencia	Concedido
Años 1988-1992	2 <sup>o</sup> tramo de Docencia	Concedido
Años 1993-1997	3 <sup>er</sup> tramo de Docencia	Concedido
Años 1998-2002	4 <sup>o</sup> tramo de Docencia	Concedido
Años 2003-2007	5 <sup>o</sup> tramo de Docencia	Concedido
Años 2008-2012	6 <sup>o</sup> tramo de Docencia	Concedido

## COMPLEMENTOS DOCENTES E INVESTIGADORES

(Agencia Canaria de Evaluación- DGUI- Gobierno de Canarias)  
2005

---

Complementos docentes: evaluación positiva  
Complemento investigadores: evaluación positiva  
Complemento gestión: evaluación positiva

## CARGOS ACADÉMICOS INSTITUCIONALES

---

- Secretario del Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas. Facultad de Veterinaria de la Universidad de Córdoba. Desde el 1-10-89 hasta el 1-2-91.
- Decano de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Desde el 1-3-93 hasta el 31-5-98.
- Vicerrector de Investigación y Desarrollo Tecnológico de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Desde el 1-6-98 hasta el 24-5-02.
- Vicerrector de Investigación, Desarrollo e Innovación de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Desde el 24-5-02 hasta Junio- 2007.
- Representante español Vicerrectores de investigación (Comité ejecutivo CRUE) desde 2000 hasta 2007.
- Director del Instituto Universitario de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria (IUSA (desde Julio, 2007 hasta la actualidad).

## **MIEMBRO DE COMISIONES Y EVALUACION REGIONAL, NACIONAL E INTERNACIONAL (más significativas)**

---

- Miembro vocal suplente (por selección) de la Comisión Nacional Acreditación Catedráticos de Universidad (Consejo de Coordinación Universitario / ANECA).
- Evaluador del Plan Nacional de la Evaluación de la Calidad de las Universidades. Consejo de Universidades. Facultades de Veterinaria Europeas (1998).
- Presidente de la Comisión de doctorado, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (98-2007)
- Seleccionado evaluador grupo evaluación de Facultades de Veterinaria Europeos (1998).
- Miembro de la comisión para la elaboración del Plan de I+D+I canario. Evaluador de proyectos de investigación I y II Plan Canario de I+D+I
- Evaluador de proyectos de investigación Consejería de Agricultura y Medio Ambiente del Gobierno de Canarias.
- Evaluador de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) para proyectos de investigación del Plan Nacional de I+D.
- Evaluador de ANECA (Agencia Nacional), como vicerrector (preparación de evaluación de Institutos de Investigación). 2003.
- Evaluador Europeo de Proyectos de investigación. III, IV, V y VI Programas Marco UE (Bruselas).
- Evaluador Programas de investigación (Dirección General Universidad e Investigación). Gobierno de Canarias. Planes de I+D.
- Presidente comisiones de evaluación investigadora (Universidad de Las Palmas de Gran Canaria) (1998-2007).
- Evaluador Europeo de Facultades de Veterinaria (EEAVE) desde 2009.
- Evaluador de Proyectos y Personal científico del (Wood Hole Oceanographic Institute) (USA) 2011
- Evaluador de propuestas Institutos Unversitarios (Junta de Andalucía) 2013

## PROGRAMAS DE Posgrado: MASTER Y DOCTORADO (UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS GC)

---

- Director/codirector del programa de doctorado: Sanidad Animal. (1996-actualidad). PROGRAMA CON MENCIÓN DE CALIDAD (ANECA) desde 2004.
- Acreditación Nacional programa de doctorado en Sanidad Animal hasta el 2011.
- Director/codirector del programa de doctorado: Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria. PROGRAMA Doctorado CON MENCIÓN DE EXCELENCIA (ANECA) desde 2011-2013.
- Director Master en I+D+I (ULPGC + FULP): Gestión de I+D+I
- Director del Máster Universitario de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria desde el curso 2010-2011-2012-2013

## OTROS MÉRITOS INVESTIGADORES Y DE EVALUACIÓN

---

- **Editor** de la revista Canaria de Ciencias Veterinarias. ISSN 1696-1978. Servicio de Publicaciones de la U.L.P.G.C. From 2003 up to date
- **Scientific Editor**. Section Veterinary Pathology Research in Veterinary Science. From 2010 up to date
- **Revisor** de las siguientes revistas científicas en español:
  - Anales de Veterinaria, Universidad de Murcia
  - Medicina Veterinaria (Hasta su desaparición)
  - Vector Plus (2007- Actualidad)
- **Revisor** de revistas internacionales:
  - SCIENCE, 2005
  - NATURE, 2004
  - VETERINARY PATHOLOGY desde 2000
  - JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE desde 2004
  - JOURNAL OF ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY, desde 2007
  - JOURNAL OF CETACEAN RESEARCH AND MANAGEMENT, 2005
  - DISEASES OF AQUATIC ORGANISMS, 2007
  - MARINE MAMMAL SCIENCES, 2008
  - JOURNAL OF WILD LIFE DISEASES, 2008
  - online JOURNAL MARINE BIODIVERSITY RECORDS, 2009
  - MYCOSIS, 2009
  - INFECTION, GENETICS, AND EVOLUTION, 2010
  - JOURNAL FOR NATURE CONSERVATION, 2010
  - MARINE BIODIVERSITY RECORDS, 2010
  - ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, 2009
  - JOURNAL OF ACOUSTICAL SOCIETY OF AMERICA, 2010
  - AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, 2011
  - MARINE TECHNOLOGY SOCIETY JOURNAL, 2011

- LATIN AMERICAN JOURNAL OF AQUATIC MAMMALS, 2011
- JOURNAL OF VIROLOGICAL METHODS, 2012
- MARINE POLLUTION BULLETIN, 2012
- BMC VETERINARY RESEARCH, 2012
- FRONTIERS IN AQUATIC PHYSIOLOGY, 2012
- DECISION SUPPORT SYSTEMS, 2012
- JOURNAL EXPERIMENTAL BIOLOGY, 2012
- JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY, 2013
  
- **Revisor** de congresos nacionales e internacionales
  - European Society of Veterinary Pathology
  - Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria
  - European Cetacean Society (ECS)
  - Society of Marine Mammology
  - Sociendad Mexicana de Mastozoología

## **OTROS MERITOS**

### **MÁS RELEVANTES**

---

- Premio Extraordinario de Doctorado. Universidad de Córdoba, 1985-1986.
- Director de 11 Premios extraordinarios de doctorado de tesis dirigidas (2 en la Universidad de Córdoba y 6 en la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria) entre 1988–2014.
- Co-autor o director de trabajos o tesis premiados por Conserjería de Agricultura, 2001, 2003.
- Premio Universidad Atlántica. Medio Ambiente, Cabildo de Fuerteventura, 2003.
- Premio Mejor Comunicación científica. Congreso Europeo de Patología, Suiza, Zurich 1989.
- Premio Mejor Comunicación Científica. Congreso Europeo de Patología. Dublín, 2003.
- Premio Mejor Comunicación Científica. Congreso Europeo de Cetáceos. La Rochelle, Francia, 2005.
- Premio “Canarios en El Mundo”. Modalidad Ciencia y Tecnología. Cabildo Gran Canaria y diario “EL MUNDO”. Madrid, 2007
- Miembro de Honor, Colegio Oficial de Veterinarios de Las Palmas 2008.
- Premio Mejor Comunicación Oral, Congreso Nacional de Anatomía Patológica Veterinaria, 2008
- Premio Canarias, Investigación e Innovación, 2008
- Premio Mejor Comunicación Oral (ECS). Yara Bernaldo y cols. Congreso Europeo de Cetáceos. Alemania. 2010
- Premio Mejor Comunicación Oral. Ana Godinho y cols. (II Iberic Veterinary Pathology) Lisboa. Portugal. 2011.
- Premio Mejor Comunicación Poster. Simona Sacchini y cols. (II Iberic Veterinary Pathology) Lisboa. Portugal. 2011.



## **MIEMBRO DE SOCIEDADES / INSTITUCIONES CIENTÍFICAS**

---

- Miembro fundador del Instituto Universitario de Sanidad y Seguridad Alimentaria.
- Miembro fundador de la Sociedad Europea de Patólogos Veterinarios. Desde 1984 hasta la actualidad.
- Miembro de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria (SEAPV). Desde su Fundación (1988) hasta la actualidad.
  - Vocal de la SEAPV. Desde 1988 hasta 1996.
  - Vicepresidente de la SEAPV. Desde 1997 hasta 2000.
- Miembro de la Sociedad Española de Virología. Desde 1991 hasta la actualidad.
- Miembro de la Sociedad de Becarios Alexander von Humboldt- España/Alemania.
- "Charter member". European College of Veterinary Pathologists (1995-actualidad).
- Miembro de Sociedad Europea de Patología Veterinaria desde 1985.
- Miembro de la Sociedad Americana de Mamíferos Marinos desde 2004.
- Miembro de la Sociedad Española de Cetáceos desde 2002.
- Miembro de la Sociedad Europea de Cetáceos desde 1999.
- Miembro de la Sociedad Mexicana de Mamíferos Marinos 2006
- Miembro de la Sociedad Suramericana de Mamíferos Marinos 2006.
- Presidente Grupo varamiento inusales, Comisión Ballenera Internacional, 2006.
- Miembro del Grupo de especialistas en Cetáceos (CSG) – Unión Mundial Conservación (IUCN) (2007).
- Patrono de la Fundación Canaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (2008).
- Miembro de Honor del Colegio Oficial de Veterinarios de la provincia de Las Palmas de Gran Canaria.

## **ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS**

---

- Simposio Internacional sobre la Explotación Caprina en Zonas Áridas. Islas Canarias, 1985.
- 4<sup>th</sup> World Meeting of Veterinary Pathologists. Córdoba, 1986.
- Congreso Español de la SEAPV. Las Palmas de Gran Canaria, 1997.
- Congreso COST-2000-EU: Ruminants' Mycoplasmosis. Las Palmas de Gran Canaria, 2000.
- Congreso Europeo de Cetáceos (European of Cetacean Society). Las Palmas de Gran Canaria. 2003.
- Jornadas Anuales de Sanidad de los Cetáceos en Canarias desde 2000 (1<sup>o</sup>-4<sup>o</sup> Jornadas). .
- II Reunión de Vicerrectores de Investigación españoles, 1999. Las Palmas de GC.
- 17<sup>th</sup> Reunión de Vicerrectores de Investigación. 2006. La Palma
- Campus Científico de Verano. Ministerio de Educación y FECyT. 2011, 2012.

### **Otros asuntos Académicos, investigación, nacional / internacional :**

- Presidente, secretario o vocal de tribunales de evaluación en más de 30 tesis doctorales.
- Presidente, secretario o vocal de 20 concursos oposición a profesores titulares y catedráticos de universidad.
- Miembro de comité de premios de la Consejería de Agricultura, Premio Viera y Clavijo (Casa de Colón de Las Palmas de Gran Canaria, Premio Caja de Ahorros Insular (Tenerife), entre otros.
- Presidente Oposiciones cuerpo superior facultativos. Escala titulados sanitarios grupo A. Especialidad Veterinarios. Comunidad Autónoma de Canarias. 2010.
- Miembro del Plan Canario de I+D 2011-14. Asesor Consejo Ciencia y Tecnología. 2010.
- Miembro del Consejo Asesor de Ciencia y Tecnología (Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información). 17.1. 2012.
- Campus Científico de Verano. Ministerio de Educación y FECyT. 2011, 2012.
- Campus Atlántico Tricontinental Canarias (2010-2015): Centro Atlántico de Investigación en Cetáceos (CAIC).
- Miembro de Comisión Europea evaluación Facultades de Veterinaria (AEEEV). Evaluación Facultad de Veterinaria de Konya. Turkia. 2009.
- Miembro de Comisión Europea evaluación Facultades de Veterinaria (AEEEV). Evaluación Facultad de Veterinaria de Afyon. 2010.
- Experto Subcomité SC114 (AENOR) 2009. Impacto Marino.
- Evaluador de Proyectos Woods Hole Sea Grant Proposal Reviewer. WHOI. 2011.
- Evaluador Personal Científico WHOI.
- Evaluador Acreditación a full Professor (TIHO- Hannover). 2012
- Miembro del Premio a la Investigación de la Universidad de La Laguna. 2012.
- Representante de la CRUE (Grupo de trabajo) HORIZONTE 2012. Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación. Subgrupo Alimentos y Mar (Grupo Retos Sociales y JRC). 2012.
- Evaluador Proyectos de Investigación a solicitud del Consejo Nacional de Investigación. Rumania. 2012.
- Grupo de Expertos Nacional del Ruido Submarino (desde 2010). Documento técnico sobre impactos y mitigación de la contaminación acústica marina. Dirección General de Sostenibilidad de la Costa y del Mar Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

- Miembro de la Comisión de evaluación la Primera edición de los Premios a la Investigación de la Universidad de La Laguna (2012).
- Miembro del comité asesor de la Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información (2012). Gobierno de Canarias.
- Chairman. John Edwards Keynote Lecture. Joint Meeting of 30<sup>th</sup> Meeting of the European Society of Veterinary Pathology and 24<sup>th</sup> Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology. León, 5<sup>th</sup> to 8<sup>th</sup> September 2012.
- Asesor grupo Food Safety, Agriculture, Marine and Maritime Research H2020 (MINECO) España. 2012.
- Evaluador Institutos Universitarios de Investigación (Junta de Andalucía). 2013
- Evaluador Proyectos Plan Nacional I+D (MINECO) 2014

## MISIONES CIENTIFICAS INTERNACIONALES (más significativas)

### Organismos internacionales (IUCN)

---

- Investigación del Varamiento de una Ballena de pico (Zifio) en el Támesis (Londres).
- Investigación del Varamiento y muertes inusuales de ballenas y delfines en Taiwan.
- Investigación de dos Varamientos masivos de delfines en el Golfo Persico (Irán) 2007
- Investigación de dos Varamientos masivos de delfines en el Golfo Persico (Irán) 2008
- Asesoramiento mortandades inusuales de cetáceos en Bahamas.
- Aseramiento de mortailidad inusual de delfines comunes en Turkia 2009.
- Asesoramiento de mortalidad inusual de zifios en Azores (Portugal) 2009.
- Asesoramiento de mortalidad de delfines en Rio Mekong (IUCN) (Cambodia) 2012.
- Asesoramiento de mortalidad de delfines en Peru (NOOA, MMC-USA) (Lima) 2013

## PATENTES

### PATENTS AND UTILITY MODELS

*INVENTORS (in order of authorship): Bernaldo de Quirós, Y.; González-Díaz, O.; Arbelo, M.; Sierra, E.; Andrada, M.A.; Fernández, A.*

*TITLE: Improved aspirometer (Gas embolism diagnosis)*

*APPLICATION FORM No: 201100896 PRIORITY COUNTRY: Spain*

*PRIORITY DATE: 13/09/11*

*HOLDER ENTITY: University of Las Palmas de Gran Canaria*

*OTHER COUNTRIES WHICH THE PATENT HAS BEEN EXTENDED TO: None*

*COMPANIES THAT ARE LICENSING IT: None*