

LIST OF INTERNATIONAL PUBLICATIONS CETACEANS PATHOLOGY (2003-2015)

68. 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: Journal Comparative Pathology Feb, 26. pii: S0021-9975(15)00003-1. doi: 10.1016/j.jcpa.2014.12.016.

67. 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

66. 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

65. AUTORES: Marie-Françoise Van Bresse, 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

64. 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

63. AUTORES: Natalia García-Álvarez, Luis D. Boda, 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.

62. 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

61. 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

60. 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

59. 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

58. 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

57. 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

56. 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

55. 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

54. 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

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

TÍTULO: 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

52. AUTORES: Antonio Fernández, Manuel Arbelo, Vidal Martín

TÍTULO: No mass strandings since sonar ban.

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

Citas: 2

IF: 42.351. Q1

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

TÍTULO: 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

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

TÍTULO: 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

49. 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

48. 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

47. 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.

46. 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

45. 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:

44. AUTORES: Yara Bernaldo de Quirós, Pedro Saavedra, Andreas Møllerløkken, Alf O Brubakk, Arve Jørgensen, Oscar González Diaz 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

43. 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

42. 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

41. 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

40. 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

39. 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

38. 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:

37. 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:

36. 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

35. 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:

34. 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

33. 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

32. 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-Clarke, 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

31. 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

30. 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

29. AUTORES: E.N. Bellière, F. Esperón, A. Fernández, M. Arbelo, M.J. Muñoz, J.M. Sánchez-Vizcaino.

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

28. 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

27. AUTORES: G. T. Braulik, Savadkouhi, O.S, Fadakkar, 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

26. 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

25. 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

24. AUTORES: Jaber JR, Pérez J, Zafra R, Herráez P, Rodríguez F, Arbelo M, de los Monteros AE, 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

23. 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

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

TÍTULO: Atypical beaked whale mass stranding in Almería's coasts: pathological study

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

Citas:

IF: 0.722

21. 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

20. 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

19. 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

18. 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.

TÍTULO: Do marine mammals experience stress related to anthropogenic noise?

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

Citas:

IF: 1.409

17. 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

16. 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

15. 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

14. 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

13. 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:

12. 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

11. **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:

10. **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:

9. **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

8. **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

7. **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

6. **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

5. **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

4. **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

3. **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

2. **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

1. **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