

ANEXO 1

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL (EsIA)

PROYECTO FÉNIX ÁREA CUENCA MARINA AUSTRAL I ARGENTINA

Marzo 2023

REFERENCIAS

Capítulo 4

- Austin, M.A, and A. MacGillivray, 2005. Maersk Rover Acoustic Source Level Measurements. 12, Sakhalin Energy
- Arveson, Paul & Vendittis, D.J., 2000. Radiated noise characteristics of a modern cargo ship. The Journal of the Acoustical Society of America. 107. 118-29. 10.1121/1.428344.
- Bailey, H, B Senior, D Simmons, J Rusin, G Picken, and P Thompson, 2010. "Assessing underwater noise levels during pile-driving at an offshore windfarm and its potential effects on marine mammals." Marine Pollution Bulletin, 2010: 60: 888-897.
- Bellmann, M. A., 2014. Overview of existing Noise Mitigation Systems for reducing Pile-Driving Noise. 2014 inter-noise Conference, Melbourne, Australia
- Blackwell, S. B., and Greene, C. R., 2005. Underwater and in-air sounds from a small hovercraft. J. Acoust. Soc. Am.0001-4966 118(6), 3646–3652
- Blackwell, S.B, C.R Greene, and W.B. Richardson, 2004. "Drilling and operational sounds from an oil production island in the ice-covered Beaufort Sea." Journal of the Acoustical Society of America 116(5) 3199-3211.
- CE Delft, 2016. The Management of Ship-Generated Waste On-board Ships - EPA, 2008. Cruise Ship Discharge Assessment Report, Washington D.C.: U.S. Environmental Protection Agency, Oceans and Coastal Protection Division, Office of Wetlands, Oceans, and Watersheds, Office of Water.
- de Jong C.A.F. & Ainslie M.A., 2008. TNO report MONRPT-033-DTS-2007-03388, 2008: Underwater sound due to the piling activities for the Q7 Offshore wind park
- EMSA, 2015. Draft Guidelines for the Implementation of Directive 2000/59/EC on Port Reception Facilities. The European Maritime Safety Agency.
- Erbe, C., McPherson, C., 2017 Underwater noise from geotechnical drilling and standard penetration testing
- Greene, C.R. "Characteristics of oil industry dredge and drilling sounds in the Beaufort Sea." Journal of the Acoustical Society of America, 1987: 1315-1324.
- Hannay, D, A MacGillivray, M Laurinolli, and R Racca. Source Level Measurements from 2004 Acoustics Programme. p66, Sakhalin Energy, 2004
- International Association of Oil and Gas Producers, OGP, 1994. Methods for estimating atmospheric emissions from E&P operations, Report N°2.59/197,
- IPCC, Intergovernmental Panel on Climate Change, 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories
- Jong, C. y Ainslie, M., 2008. Underwater radiated Noise due to the piling for the Q7 offshore wind park
- Lepper, P., Robinson, S., Ablitt, J., y Dible, S., 2009. Temporal and spectral characteristics of a marine piling operation in shallow water
- Leunissen, E., 2017. Underwater noise from pile-driving and its impact on Hector's dolphins in Lyttelton Harbour, New Zealand
- MacGillivray, A. y Racca, R., 2006. Sound pressure and particle velocity measurements from marine pile driving with bubble curtain mitigation
- Marriott, K., 2006. Low Frequency Noise Problems on Oil & Gas Drilling Rigs

- Matuschek, R., Betke, K., 2009. Measurements of Construction Noise During Pile Driving of Offshore Research Platforms and Wind Farms
- McCauley, R., 1998. Radiated underwater noise measured from the drilling rig ocean general, rig tenders pacific ariki and pacific frontier, fishing vessel reef venture and natural sources in the Timor Sea, Northern Australia
- McCauley, R. D., 2004. Measurement of underwater noise produced during wellhead cutting operations and an estimation of its environmental influence. Centre for Marine Science and Technology Report. CMST Report No. 2003-20, Curtin University, Perth, Australia
- McKenna, M., Ross, D., Wiggins, S., and Hildebrand, J., 2012. Underwater radiated noise from modern commercial ships
- NEA; PM Group, 2009. Annex 2: Ship Generated Waste Analysis, Zoetermeer: NEA.
- Nedwell, J., A.W.H. Turnpenny, J. Lovell, S.J. Parvin, R. Workman, J.A.L. Spinks & D. Howell, 2007. A validation of the dBht as a measure of the behavioural and auditory effects of underwater noise
- Nedwell, J.R, B Edwards, A.W.H Turnpenny, and J. Gordon. Fish and marine mammal audiograms: A summary of available information. Subacoustech Report Ref: 534R0214, 2004.
- OMI (www.imo.org Organización Marítima Internacional)
- Peña, H., Øvredal, J., Totland, B., and Handegard, N., 2011. Underwater sound measurements from fishing vessel "Brennholm"
- Prieto, M., 2017. Mapa estratégico de ruido del puerto de Almería
- Richardson W.J., Greene C.R., Malme C.I. & Thomson D.H. 1995. Marine mammals and noise. Academic Press Inc., 576 pp.
- Richardson, W.J., Greene, C.R.J., Koski, W.R., Malme, C.I., Miller, G.W. and Smultea, M.A., 1990. Acoustic effects of oil production activities on bowhead and white whales visible during spring migration near Pt. Barrow, Alaska—1989 phase, LGL Ltd, Herndon, VA.
- Robinson, S., Theobald, P., Lepper, P., 2012. Underwater noise generated from marine piling
- Tougaard, J., Carstensen, J. and Teilmann, J., 2009. Pile driving zone of responsiveness extends beyond 20 km for harbour porpoises (*Phocoena phocoena* (L.)) (L). *J. Acoust. Soc. Am.*, 126, pp. 11-14.
- Uddin, N., Rahman, R., Rashid, M., Nithe, N. y Ron, J., 2018. Reduce Generators Noise with Better Performance of a Diesel Generator Set using Modified Absorption Silencer
- WDCS, Whale and Dolphin Conservation Society, 2004. Oceans of noise
- Wilke F, Kloske K & Bellmann M, 2012. Evaluation von Systemen zur Rammschallminderung an einem Offshore-Testpfahl. Technischer Abschlussbericht für das geförderte Projekt ESRa, Fördernummer 0325307.
- Xodus Group Ltd., 2016. Marine noise inputs Technical Note on Underwater Noise Statoil ASA

Capítulo 5

- SAyDS (Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable), 2019. Guía para la elaboración de estudios de impacto ambiental

Capítulo 6

- Acha E.M. Mianzan H. 2006. Oasis en el océano: los frentes costeros del Mar Argentino. *Ciencia Hoy*, 16 (92): 44–56.
- Acha E.M., Mianzan H., Guerrero R., Favero M. & Bava J. 2004. Marine fronts at the continental shelves of austral South America. Physical and ecological processes. *Journal of Marine Systems*, 44: 83–105.
- Adams, J., 2001. Ships and boats as archaeological source material. *World Archaeology* 32(3): 292–310.
- ADT, 2008. Proyecto prevención de la contaminación costera y gestión de la diversidad biológica marina. Gef/Birf N° 28.385 AR – Proy. PNUD Arg02/018. Análisis de diagnóstico transfronterizo. Documento final. Febrero 2008.
- Aguilar Soto, N., Johnson, M., Madsen, P.T., Tyack, P.L., Bocconcelli, A., Fabrizio Borsani, J., 2006. Does Intense Ship Noise Disrupt Foraging in Deep-Diving Cuvier's Beaked Whales (*Ziphius Cavirostris*) *Mar. Mammal Sci.* 22, 690–699. doi:10.1111/j.1748-7692.2006.00044.
- Aleman D., Acha E.M. & Iribarne O.O. 2014. Marine fronts are important fishing areas for demersal species at the Argentine Sea (Southwest Atlantic Ocean). *Journal of Sea Research*, 87: 56–67.
- Allega, L.; Braverman M.; Cabreira, A.G.; Campodónico, S.; Colonello, J.H.; Derisio, C.; Di Mauro, R.; Firpo, C.A.; Gaitán, E.N.; Hozbor, M.C.; Irusta, C.G.; Lutz, V.A.; Marí, N.R.; Militelli M.I.; Moriondo Danovaro, P.I.; Navarro, G.; Orlando, P.; Pájaro, M.; Prandoni, N.; Prosdociami, L.; Reta, R.; Rico, R.; Riestra, C.M.; Segura, V.; Schejter, L.; Schiariti, A.; Souto, V.S.; Verón, E. 2019. Estado del conocimiento biológico pesquero de los principales recursos vivos y su ambiente, con relación a la exploración hidrocarburífera en la Zona Económica Exclusiva Argentina y adyacencias. *Mar del Plata: Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero INIDEP.* 119 p.
- Alonso Villalobos, C., L. Márquez Carmona, A. Valiente Romero y D. Benítez López, 2010. El conocimiento del patrimonio arqueológico subacuático desde la perspectiva de las fuentes documentales. *Revista PH* 73: 112–125.
- Andreoli HG, Waessle JA, Trucco MI. 2017. Amplificación de marcadores ISSR (Inter Simple Sequence Repeats) en *Lamna nasus*. INIDEP, Informe de Investigación N° 68, 7 p.
- Andrew, R.K., Howe, B.M., Mercer, J.A., and Dzieciuch, M.A., 2002. Ocean ambient sound: comparing the 1960s with the 1990s for a receiver off the California coast. *Acoust. Res. Lett. Online* 3(2): 65–70.
- Angelescu y Prenski, 1987. Ecología trófica de merluza común del Mar Argentino. INIDEP, Mar del Plata N° 561, 205 p.
- Antaclí J.C.; Silva, R.I.; Jaureguizar A.J.; Hernández, D.R.; Mendiolar M.; Sabatini M.E.; Akselman, R., 2018. Phytoplankton and protozooplankton on the southern Patagonian shelf (Argentina, 47°–55°S) in late summer: potentially toxic species and community assemblage structure linked to environmental features. *Journal of Sea Research*.
- Arias, M., Coscarella, M. A., Romero, M. A., Sueyro, N., Svendsen, G. M., Crespo, E. A., & González, R. A., 2018. Southern right whale *Eubalaena australis* in Golfo San Matias (Patagonia, Argentina): Evidence of recolonization. *PloS one*, 13(12), e0207524.
- Arkhipkin A.I. 2013. Squid as nutrient vectors linking Southwest Atlantic marine ecosystems. *Deep-Sea Research II*, 95: 7–20.
- Arkhipkin, A., Brickle, P., 2006. Distribution and reproduction of the Patagonian toothfish *Dissostichus eleginoides* Smitt around the Falkland Islands
- Aubone A., Bezzi S., Castrucci R., Dato C., Ibañez P., Irusta G., Pérez M., Renzi M., Santos B., Scarlato N., Simonazzi M., Tringali L. & Villarino F., 2000. Merluza (*Merluccius hubbsi*). En: Bezzi S., Akselman R. & Boschi E.E. (Eds.), *Síntesis del estado de las pesquerías marítimas*

- argentinas y de la Cuenca del Plata. Años 1997-1998, con la actualización de 1999. INIDEP, Mar del Plata, pp. 29 – 39.
- Au, W. W. L., and Wu'rsig, B. (2004). "Echolocation signals of dusky dolphins (*Lagenorhynchus obscurus*) in Kaikoura, New Zealand," *J. Acoust. Soc. Am.* 115, 2307–2313.
- Baldoni, A.; Molinari, G.N., Reta, R., y Guerrero, R. 2015. Atlas de Temperatura y Salinidad de la plataforma continental del Atlántico Sudoccidental: períodos cálido y frío. Mar del Plata, Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero. INIDEP, 85 p.
- Balech, E. & Ehrlich, M. 2008. Esquema Biogeográfico del Mar Argentino. *Rev. Invest. Desarr. Pesq.*, 19: 45-75.
- Bandieri, S., 2005. Historia de la Patagonia. Buenos Aires, Sudamericana.
- Barea JM (2000) Rhizosphere and mycorrhiza of field crops. In: Toutant JP, Balazs E, Galante E, Lynch JM, Schepers JS, Werner D, Werry PA (eds) Biological resource management: connecting science and policy (OECD). INRA, Editions and Springer, Berlin Heidelberg New York, pp 110–125
- Bastida R. y Lichtschein de Bastida, V. 1984. Avistajes de cetáceos realizados por buques balleneros en aguas argentinas. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia"*, Zoología, 13: 211-224.
- Bastida, R. & Rodríguez, D. 2009. Mamíferos Marinos. Patagonia y Antártida (2da Edición). Vázquez Mazzini Editores. Buenos Aires, Argentina. 207 pp.
- Baylis, A. M., Tierney, M., Orben, R. A., Staniland, I. J., & Brickle, P., 2018. Geographic variation in the foraging behaviour of South American fur seals. *Marine Ecology Progress Series*, 596, 233-245.
- Baylis, A. M., Tierney, M., Orben, R. A., Warwick-Evans, V., Wakefield, E., Grecian, W. J., & Campioni, L. (2019). Important At-sea Areas of Colonial Breeding Marine predators on the southern patagonian shelf. *Scientific reports*, 9(1), 1-13.
- Baylis, A., R. A., Orben, A. I. Arkhipkin, P. Brickle., 2019 Re-evaluating the population size of South American fur seals and conservation implications. *Aquatic Conservation Marine and Freshwater Ecosystems*
- Becker, Y.A., Dellabianca, N., Riccialdelli, L., 2016. Dieta del delfín piloto (*Globicephala melas edwardii*) del atlántico sudoccidental a través del análisis de isótopos estables, in: XI Congreso de La Sociedad Latinoamericana de Especialistas En Mamíferos Acuáticos. p. 29.
- Belgrano J, J Masello, C Gribaudo, D Arcucci, F Krohling, M Failla & M Iñíguez., 2007. Sightings of sei whales (*Balaenoptera borealis*) on the Southwestern Atlantic. *Anchorage, Alaska. SC/59/SH13: 1-3*
- Bernabéu, S., 1988. Las expediciones hidrográficas. En M. Selles, J. L. Peset y A. Lafuente (eds.), *Carlos III y la ciencia de la Ilustración: 363-365*. Madrid, Alianza Editorial.
- Bernasconi, 1953. Monografía de los equinoideos argentinos. *An. Mus. Hist. Nat.*, Montevideo (Ser. 2), 6(2): 1-58.
- Bernasconi, I. 1964. Distribución geográfica de los equinoideos y asteroides de la extremidad austral de Sudamérica. *Boletín del Instituto de Biología Marina* 7: 43-49.
- Bernasconi I & MM D'Agostino. 1977. Ofiuroideos del mar epicontinental argentino. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia"* 5(1): 66-114.
- Berra, T., L. Crowley, W. Ivantsoff & P. Fuerst. 1996. *Galaxias maculatus*: an explanation of its biogeography. *Marine and Freshwater Research* 47: 845-849.
- Bérubé, M., Aguilar, A., 1998. A new hybrid between a blue whale, *Balaenoptera musculus*, and a fin whale, *B. physalus*: frequency and implications of hybridization. *Mar. Mammal Sci.* 14, 82–98. doi:10.1111/j.1748-7692.1998.tb00692.x

- Le Boeuf, B. J., Campagna, C., & Cappozzo, H. L. (1988). Group raids: a mating strategy of male southern sea lions. *Behaviour*, 105(3-4), 224-248.
- Bogazzi E., Baldoni A., Rivas A., Martos P., Reta R., Orensanz J.M.(L.), Lasta M., Del l'Arciprete P. & Werner F., 2005. Spatial correspondence between areas of concentration of Patagonian scallop (*Zygochlamys patagonica*) and frontal systems in the southwestern Atlantic. *Fisheries Oceanography*, 14: 359–376.
- Boltovskoy D. 1979. Zooplankton of the South-western Atlantic. *South African Journal of Science*, 75: 541–544.
- Boltovskoy D. 1981. Atlas del zooplancton del Atlántico Sudoccidental y métodos de trabajo con el zooplancton marino. INIDEP, Mar del Plata.
- Boltovskoy D., Gibbons M.J., Hutchings L. & Binet D. 1999. General biological features of the South Atlantic. En: Boltovskoy D. (ed.), *South Atlantic Zooplankton*, pp. 1–42. Backhuys Publishers, Leiden.
- Boltovskoy et. al; 2008. Atlas de Sensibilidad Ambiental de la Costa y el Mar Argentino. Cartas de Sensibilidad.
- Borboroglu, Pablo & Boersma, P. & Ruoppolo, Valeria & Reyes, Laura & Rebstock, Ginger & Griot, Karen & Heredia, Sergio & Adornes, Andrea & Silva, Rodolfo. (2006). Chronic oil pollution harms Magellanic penguins in the Southwest Atlantic. *Marine pollution bulletin*. 52. 193-8. 10.1016/j.marpolbul.2005.11.004.
- Borboroglu, Pablo & Boersma, P. & Ruoppolo, Valeria & Pinho-da-Silva-Filho, Rodolfo & Corrado-Adornes, Andréa & Conte-Sena, Daniella & Velozo, Raquel & Kolesnikovas, Cristiane & Dutra, Gustavo & Maracini, Priscilla & Carvalho-do-Nascimento, Cláudia & Ramos-Júnior, Valdir & Barbosa, Lupercio & Serra, Sheila. (2010). Magellanic penguin mortality in 2008 along the SW Atlantic coast. *Marine pollution bulletin*. 60. 1652-7. 10.1016/j.marpolbul.2010.07.006.
- Boschi EE, K Fischbach & MI Iorio., 1992. Catálogo ilustrado de los crustáceos estomatópodos y decápodos marinos de Argentina. *Frente Marítimo* 10: 7-94.
- Boschi, E.E., ed. 2016. Los crustáceos de interés pesquero y otras especies relevantes en los ecosistemas marinos. Mar del Plata: Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero INIDEP. 271 p. (Boschi, E.E. ed., *El Mar Argentino y sus Recursos Pesqueros*; 6)
- Botta, S., Secchi, E. R., Rogers, T. L., Prado, J. H., de Lima, R. C., Carlini, P., & Negrete, J. (2018). Isotopic niche overlap and partition among three Antarctic seals from the western Antarctic Peninsula. *Deep Sea Research Part II: Topical Studies in Oceanography*, 149, 240-249.
- Bovcon, N.D., Cochia, P.D., Navoa, X., Ledesma, P., Caille, G.M. & Baigun, C.M. 2018. First report on a pupping area of the tope shark *Galeorhinus galeus* (Carcharhiniformes, Triakidae) in the south-west Atlantic. *J. Fish Biol.*, 93 (6): 1229-1232.
- Brand et al., 2006 (Chequear si la referencia de abajo es correcta)
- von Brand, E., Merino, G. E., Abarca, A., & Stotz, W. (2006). Scallop fishery and aquaculture in Chile. In *Developments in Aquaculture and Fisheries Science* (Vol. 35, pp. 1293-1314). Elsevier.
- Braut, E. K., Koch, P. L., Costa, D. P., McCarthy, M. D., Hückstädt, L. A., Goetz, K. T., & Harkonen, T. (2019). Trophic position and foraging ecology of Ross, Weddell, and crabeater seals revealed by compound-specific isotope analysis. *Marine Ecology Progress Series*, 611, 1-18.
- Bremec, C.S., Elías, R. & Giberto, D.A. 2017 a. "El Rincón". En: Bremec, C.S. & Giberto, D.A. (Eds.) *Comunidades bentónicas en regiones de interés pesquero de la Argentina*. Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP), Mar del Plata: 39-46.
- Bremec, CS., Schejter, L., Gaitán, E. & Giberto, D. 2017 b. Banco Burdwood, Islas Georgias del Sur y Antártida. En: Bremec, C.S. & Giberto, D.A. (Eds.). *Comunidades bentónicas en regiones de interés pesquero de la Argentina*. Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP), Mar del Plata: 77-92.

- Bremec, C.S., Elías, R., Calla, S., Genzano, G., Puente Tapia, A. & Schejter, L. 2019. Polychaetes from Burdwood Bank: “Namuncurá I” Marine Protected Area and slope, SW Atlantic Ocean. *Rev. Biol. Trop.*, 67 (S5): 119-135.
- Bremec, Claudia Silvia et al. “Polychaetes from Burdwood Bank: “Namuncurá I” Marine Protected Area and slope, SW Atlantic Ocean.” *Revista de Biología Tropical* (2019): n. pag.
- Brickle, P., Laptikhovsky, V., & Arkhipkin, A., 2005. Reproductive strategy of a primitive temperate notothenioid *Eleginops maclovinus*. *Journal of Fish Biology*, 66(4), 1044-1059.
- Brickle, Paul et al. “Variations in the parasite fauna of the patagonian toothfish (*dissostichus eleginoides* smitt, 1898), with length, season, and depth of habitat around the falkland islands.” *The Journal of parasitology* (2006).
- Brown C.W. & Podestá G.P., 1997. Remote sensing of coccolithophore blooms in the western South Atlantic Ocean. *Remote Sensing of Environment*, 60: 83-91.
- Brunetti N., Ivanovic M., Aubone A. & Rossi G., 2000. Calamar (*Illex argentinus*). En: Bezzi S., Akselman R. & Boschi E.E. (Eds.), *Síntesis del estado de las pesquerías marítimas argentinas y de la Cuenca del Plata. Años 1997-1998, con la actualización de 1999*. INIDEP, Mar del Plata, pp. 103-116.
- Brunetti N.E., Ivanovic M.L. & Elena B. 1998. Calamares ommastrephidos (Cephalopoda, Ommastrephidae). *El Mar Argentino y sus Recursos Pesqueros*, 2: 37–68.
- Brunetti N.E., Ivanovic M.L. & Sakai M. 1999. Calamares de importancia comercial en la Argentina. *Biología, distribución, pesquerías, muestreo biológico*. Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero, Mar del Plata, 45 pp.
- Buhl-Mortensen, P., BUHL-MORTENSEN, L. & PURSER, A. 2017. Trophic Ecology and Habitat Provision in Cold-Water coral Ecosystems. En: ROSSI, S. (Ed.) *Marine Animal Forests*. Springer: 919-944.
- Buffoni, Carolina; Sabbione, Nora Cristina; Connon, Gerardo Claudio; Hormaechea, José Luis, 2009. Localización de hipocentros y determinación de su magnitud en Tierra del Fuego y zonas aledañas
- Buratti, C., Díaz de Astarloa, J. M., Hüne, M., Irigoyen, A. J., Landaeta, M., Riestra, C., & Vieira, J. P., 2020. *Sebastes oculatus*, Patagonian Rockfish.
- Buscaglia, S., 2012. Poder y dinámica interétnica en la colonia española de Floridablanca. Una perspectiva histórica y arqueológica (Patagonia, Argentina, Siglo XVIII). Saarbrücken, Editorial Académica Española.
- Bustos, R.L., Daneri, G.A., Volpedo, A. V, Harrington, A., Varela, E.A., 2012. The diet of the South American sea lion (*Otaria flavescens*) at Río Negro, Patagonia, Argentina, during the winter-spring period. *Iheringia. Série Zool.* 102, 394–400.
- Cabreira A.G., Madirolas A. & Brunetti N.E. 2011. Acoustic characterization of the Argentinean short-fin squid aggregations. *Fisheries Research*, 108: 95–99.
- Cáceres-Saez, I., Haro, D., Blank, O., Lobo, A. A., Dougnac, C., Arredondo, C., & Guevara, S. R, 2018. High status of mercury and selenium in false killer whales (*Pseudorca crassidens*, Owen 1846) stranded on Southern South America: A possible toxicological concern? *Chemosphere*, 199, 637-646.
- Caddy, J.F. 1975 Spatial model for an exploited shellfish population, and its application to the Georges Cairns, S.D. & Polonio, V. 2013. New records of deep-water Scleractinia off Argentina and the Falkland Islands. *Zootaxa*, 3691 (1): 58-86.
- Cairns, S.D. 2007. Deep-water corals: an overview with special reference to diversity and distribution of deep-water scleractinian corals. *Bull. Mar. Sci.*, 81 (3): 311-322.

- Campagna C., Le Boeuf B.J., Blackwell S.B., Crocker D.E. & Quintana F. 1995. Diving behaviour and foraging location of female southern elephant seals from Patagonia. *Journal of Zoology*, 236: 55–71.
- Campagna C., Piola A.R., Marin M.R., Lewis M., Zajaczkovski U. & Fernández T. 2007. Deep divers in shallow seas: Southern elephant seals on the Patagonian shelf. *Deep-Sea Research I*, 54: 1792–1814.
- Campagna C., Werner R., Marin M.R., Karesh W.R., Koontz F., Cook R. & Koontz C. 2001. Movements and location at sea of South American sea lions (*Otaria flavescens*). *Journal of Zoology*, 255: 205–220.
- Campagna, C., 1985. The breeding cycle of the Southern sea lion, *Otaria byronia*. *Mar. Mammal Sci.* 1, 210–218.
- Campagna, C., & Le Boeuf, B. J., 1988. Reproductive behaviour of southern sea lions. *Behaviour*, 104(3-4), 233-261.
- Campagna, C., Piola, A. R., Marin, M. R., Lewis, M., & Fernández, T., 2006. Southern elephant seal trajectories, fronts, and eddies in the Brazil/Malvinas Confluence. *Deep Sea Research Part I: Oceanographic Research Papers*, 53(12), 1907-1924.
- Campodónico, S., Macchi, G. & Lasta, M. 2001. Ciclo reproductivo de la vieira patagónica *Zygochlamys patagonica* (King & Broderip, 1832) en el Banco Reclutas, Argentina. *Inf. Téc. Int. DNI-INIDEP No 80/2001*, 15 pp.
- Campodónico, S., Macchi, G., Lomovasky, B. & Lasta, M. 2008. Reproductive cycle of the Patagonian scallop *Zygochlamys patagonica* in the SW Atlantic. *J Mar. Biol. Assoc. U.K.*, 88: 603-611.
- Campodónico S, Macchi G, Christiansen E, Lasta M. 2009. Talla de primera madurez de la vieira patagónica, *Zygochlamys patagonica* en la Unidad de Manejo 2 (39°24' SL-55°56' WL), Atlántico Sudoccidental. *Inf Invest INIDEP N° 36/2009*. 10 p.
- Campodónico, S., Escolar, M., 2019. Evaluación de biomasa de vieira patagónica. Unidades de manejo y recomendaciones para el año 2020. *Informe Técnico Oficial N° 047. 03/12/2019*. 18 p.
- Campodónico, S., Escolar, M., 2019. Evaluación de biomasa de vieira patagónica. Unidades de manejo y recomendaciones para el año 2019. *Informe Técnico Oficial N° 015. 14/03/2019*. 17 p.
- Canales, R. D., Luo, Y., Willey, J. C., Austermler, B., Barbacioru, C. C., Boysen, C., ... & Goodsaid, F. M. (2006). Evaluation of DNA microarray results with quantitative gene expression platforms. *Nature biotechnology*, 24(9), 1115-1122.
- Canevari M., Canevari P., Carrizo G.R., Harris G., Rodríguez Mata J. & Straneck R.J. 1991. Nueva guía de las aves argentinas. Fundación Acindar, Buenos Aires.
- Cantor, M., Gero, S., Whitehead, H., & Rendell, L., 2019. Sperm Whale: The Largest Toothed Creature on Earth. In *Ethology and Behavioral Ecology of Odontocetes* (pp. 261-280). Springer, Cham.
- Cárdenas-Alayza, S., Crespo, E. & Oliveira, L., 2016. *Otaria byronia*. The IUCN Red List of Threatened Species 2016: e.T41665A61948292.
- Cardoso L.G., Bugoni L., Mancini P.L. & Haimovici M. 2011. Gillnet fisheries as a major mortality factor of Magellanic penguins in wintering areas. *Marine Pollution Bulletin*, 62: 840–844.
- Carreto J.I., Carignan M.O., Montoya N.G. & Cucchi Colleoni A. D. 2007. Ecología del fitoplancton en los sistemas frontales del Mar Argentino. En: Carreto J.I. & Bremec C.S. (eds.), *El Mar Argentino y sus Recursos Pesqueros*, 5: 11-31.
- Carreto J.I., Montoya N.G., Benavides H.R., Guerrero R. & M.O. Carignan. 2003. Characterization of spring phytoplankton communities in the Río de la Plata maritime front using pigment signatures and cell microscopy. *Marine Biology*, 143: 1013–1027.

- Casado Arboniés, M., 1991. Bajo el signo de la militarización: Las primeras expediciones científicas ilustradas a América (1735-1761). En A. Diez Torres et. al. (eds.) La ciencia española en ultramar: 19-48. Aranjuez, Doce Calles.
- Casarsa, L., Diez, M.J., Madirolas, A., Cabreira, A.G. & Buratti, C.C. 2019. Morphometric description of schools from two different stocks of the southernmost sprat *Sprattus fuegensis*. *Fish. Res.*, 212: 29-34.
- Cassia, M.C. & García de la Rosa, S. 1994. Características diferenciales del desarrollo larval de *Stromateus brasiliensis*, y su distribución en el Atlántico Sudoccidental. *Frente Marit.*, 15: 157-162
- Cassia, M.C. & Perrotta, R.G. 1996. Distribución, estructura de tallas, alimentación y pesca de la merluza negra (*Dissostichus eleginoides* Smith, 1898) en un sector del Atlántico Sudoccidental. *Inf. Téc. INIDEP* No 17/1996, 24 pp.
- Cassia M.C. & Hansen J.E. 2005. Distribución estacional y estructura poblacional del bacalao austral (*Pisces, Moridae, Salilota australis*) en la Zona Económica Exclusiva argentina entre los 45°S y los 56°S durante 1992 y 1993. *Revista de Investigación y Desarrollo Pesquero*, N° 17: 55–65.
- Castelli, A., 2019. Propósitos de la navegación en la Patagonia Argentina: Un aporte a su estudio y a su potencial arqueológico. En *Arqueología de la Patagonia. El pasado en las arenas*. 143-154
- Castro, J.I., C.M. Woodley y R.L. Brudek, 1999. A preliminary evaluation of the status of shark species. *FAO Fish. Tech. P. 380*, Rome, FAO, 72 p.
- Cavallotto, 2008. Atlas de Sensibilidad Ambiental de la Costa y el Mar Argentino. Geología y geomorfología de los ambientes costeros y marinos.
- Cavallotto, J.L., R.A. Violante y F.J. Hernández Molina, 2011. Geological aspects and evolution of the Patagonian continental margin. *Biological Journal of the Linnean Society* 103:346-362.
- Commission for the Conservation of Antarctic Marine Living Resources, CCAMLR, 2009.
- Cedrola, P., Caille, G.M. Chiamonte, C. & Pettovello, A.D. 2009. Demographic structure of broadnose seven-gill shark, *Notorynchus cepedianus*, caught by anglers in southern Patagonia, Argentina. *Mar. Biodiv. Rec.*, 2: 1-4.
- Cepeda, G.D. et al. (2018). Zooplankton Communities of the Argentine Continental Shelf (SW Atlantic, ca. 34°–55°S), An Overview. In: Hoffmeyer, M., Sabatini, M., Brandini, F., Calliari, D., Santinelli, N. (eds) *Plankton Ecology of the Southwestern Atlantic*. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-319-77869-3_9
- Consejo Federal de Inversiones, CFI, 2018
- Chiamonte, G.E. & Pettovello, A.D. 2000. The biology of *Mustelus schmitti* in southern Patagonia Argentina. *J. Fish Biol.*, 57: 930-942.
- Ciancio, J., Yorio, P., Buratti, C.C., Alvarez Colombo, G. & Frere, E. 2018. Isotopic niche plasticity in a marine top predator. 11th International Conference on the Applications of Stable Isotope Techniques to Ecological Studies (IsoEcol 2018). 30 July – 3 August 2018, Universidad Andrés Bello, Viña del Mar, Chile.
- Ciechowski, J.D. & G. Weiss, 1976. Desarrollo y distribución de postlarvas del robalo *Eleginops maclovinus* (Valenciennes, 1830) Dollo, 1904; de la merluza negra *Dissostichus eleginoides* Smitt, 1899 y de las nototeniias *Notothenia* spp. *Pisces, Nototheniidae. Physis (Buenos Aires)*, 35(91)A: 115-125.
- Cipriano, F., 2018. Hourglass Dolphin: *Lagenorhynchus cruciger*. In *Encyclopedia of Marine Mammals* (pp. 480-483). Academic Press.
- Clark, C.W., 1982. The acoustic repertoire of the Southern right whale, a quantitative analysis. *Anim. Behav.* 30, 1060–1071. doi:10.1016/S0003-3472(82)80196-6

- Clarke K.R. & Warwick R.M., 2001. Change in marine communities: an approach to statistical analysis and interpretation. Second Edition. PRIMER-E Ltd., Plymouth, UK.
- Colautti D., Baigun, C., Lopez Cazorla, A., Llompert, F., Molina, J.M., Suquele, P. & Calvo, S. 2010. Population biology and fishery characteristics of the smooth-hound *Mustelus schmitti* in Anegada Bay, Argentina. *Fish. Res.*, 106: 351-357.
- Collins, Martin A., Paul Brickle, Judith Brown y Mark Belchier, 2010. The Patagonian Toothfish: Biology, Ecology and Fishery, *Advances in Marine Biology*, Volume 58. Elsevier
- Colonello JH, Cortés F, Belleggia M, Massa AM. 2016. Reproductive and population parameters of spiny dogfish *Squalus acanthias* in the south-western Atlantic Ocean. *Journal of Fish Biology*, 88: 1758-1775.
- Colonello, J.H., Cortés, F. & Massa, A.M. 2014. Species richness and reproductive modes of chondrichthyans in relation to temperature and fishing effort in the Southwestern Atlantic Shelf (34-54°S). *Fish. Res.*, 160: 8-17.
- Colonello, J.H. 2009. Ecología reproductiva de tres batoideos (Chondrichthyes): *Atlantoraja castelnaui* (Rajidae), *Rioraja agassizi* (Rajidae) y *Zaptreyx brevirostris* (Rhinobatidae). Implicancias de distintas estrategias adaptativas en un escenario de explotación comercial intensiva. Tesis de Doctorado, Universidad Nacional de Mar del Plata, 194 pp.
- Colonello, J.H. 2018. Caracterización del estado reproductivo de condriictios, en el área de mayor captura de rayas en la Zona Común de Pesca Argentino-Uruguaya. Campaña VA-04/18. *Inf. Invest. INIDEP No 92/2018*, 80 pp.
- Colonello, J.H. 2019. Áreas de puesta de condriictios asociadas a bancos de vieira patagónica. *Inf. Invest. INIDEP No 40/2019*, 9 pp.
- Compagno, L.J.V., 1984a. *FAO Species Catalogue. Vol. 4. Sharks of the world. An annotated and illustrated catalogue of shark species known to date. Part 1 - Hexanchiformes to Lamniformes.* *FAO Fish. Synop.* 125(4/1):1-249. Rome, FAO.
- Compagno, L.J.V., 1984b. *FAO Species Catalogue. Vol. 4. Sharks of the world. An annotated and illustrated catalogue of shark species known to date. Part 2 - Carcharhiniformes.* *FAO Fish. Synop.* 125(4/2):251-655. Rome: FAO.
- Compagno, L.J.V., 2001. *Sharks of the world. An annotated and illustrated catalogue of shark species known to date. Vol. 2. Bullhead, mackerel and carpet sharks (Heterodontiformes, Lamniformes and Orectolobiformes).* *FAO Spec. Cat. Fish. Purp.* 1(2):269 p. FAO, Rome.
- Compagno, L.J.V., D.A. Ebert y M.J. Smale, 1989. *Guide to the sharks and rays of southern Africa.* New Holland (Publ.) Ltd., London. 158 p.
- Compagno, L.J.V., D. Dando y S. Fowler, 2005. *Sharks of the world. Princeton field guides.* Harper Collins Publishing Ltd., London. 368 p.
- Connon, G.C., Bollini, M.C., Sabbione, N.C., Hormaechea, J.L., 2021. Complemento 2017-2020 del Catálogo Sismológico de Referencia de Tierra del Fuego.
- Consejo Federal Pesquero, 2016. *Plan de Acción Nacional para reducir la interacción de mamíferos marinos con pesquerías en la República Argentina 2015*, Consejo Fe. ed.
- Cordo, H. D., Machinandiarena, L., Macchi, G. & Villarino, M. F. 1999. Talla de primera madurez del abadejo (*Genypterus blacodes*) en el Atlántico sudoccidental. *Inf. Téc. Int. DNI-INIDEP N°82/99*, 5 pp.
- Cordo, H.D. 1998. Estandarización del esfuerzo de pesca ejercido sobre el abadejo (*Genypterus blacodes*), período 1986-1996. *Inf. Téc. Int. DNI-INIDEP N° 6/98*, 18 pp.
- Cordo, H.E., 2006. Estructura y abundancia del stock reproductor del abadejo (*Genypterus blacodes*) del Mar Argentino en el período 1995-2000. *INIDEP Informe Técnico*, 60: 17 p.

- Cortés F, Waessle JA, Massa AM, Hoyle SD. 2017. Características de la captura incidental del tiburón sardinero *Lamna nasus* en la flota surimera que operó en el Atlántico Sudoccidental (50 – 57° S) durante el período 2006-2014. INIDEP, Informe de Investigación N° 85, 31 p.
- Cortés F, Waessle JA. 2017. Hotspot for porbeagle shark (*Lamna nasus*) bycatch in the Southwestern Atlantic (51°S-57°S). *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Science*, 74: 1100-1110.
- Cortés, F. 2012. Hábitats esenciales de condricthios (*Chondrichthyes*) costeros, y su relación con los procesos oceanográficos. Tesis de Doctorado, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Mar del Plata, 213 pp.
- Coscarella M.A., Dans S.L., Crespo E.A. & Pedraza S.N., 2003. Potential impact of dolphin watching unregulated activities in Patagonia. *Journal of Cetacean Research and Management*, 5: 77-84.
- Coscarella MA, Pedraza SN, Crespo EA, 2010. Behaviour and seasonal variation in the relative abundance of Commerson's dolphin (*Cephalorhynchus commersonii*) in northern Patagonia, Argentina. *J Ethol* 28:463–470. doi: 10.1007/s10164-010-0206-4
- Coscarella, M. A., Bellazzi, G., Gaffet, M. L., Berzano, M., & Degradi, M., 2015. Technique used by killer whales (*Orcinus orca*) when hunting for dolphins in Patagonia, Argentina. *Aquatic Mammals*, 41(2), 192-197.
- Cotrina, C. 1981. Distribución de tallas y reproducción de las principales especies de peces demersales capturados en las campañas de los B/I "Walther Herwig" y "Shinkai Maru" (1978-1979). *Contrib. Inst. Nac. Invest. Desarr. Pesq. (Mar del Plata)*, No 383: 80-103.
- Cousseau M.B. & Perrotta R.G., 2000. Peces marinos de Argentina. Biología, distribución, pesca. INIDEP, Mar del Plata.
- Cousseau, M.B., 1982. Revisión taxonómica y análisis de los caracteres morfométricos y merísticos de la sardina fueguina (*Sprattus fuegensis*) Jenyns, 1842 (Pisces, Clupeidae). *Rev. Invest. Desarr. Pesq.*, 3: 77-94
- Cousseau, M.B.; Perrotta, R.G., 2013. Peces marinos de Argentina: biología, distribución, pesca. 4a. ed. Mar del Plata: Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero INIDEP. 193 p.
- Cousseau, M.B. 1982. Revisión taxonómica y análisis de los caracteres morfométricos y merísticos de la sardina fueguina (*Sprattus fuegensis*), Jenyns, 1842 (Pisces Clupeidae). *Rev. Invest. Desarr. Pesq.*, 3: 77-84.
- Cox, G. y M. Francis, 1997. *Sharks and rays of New Zealand*. Canterbury Univ. Press, Univ. of Canterbury. 68 p.
- Crespo EA, Pedraza SN, Dans SL, Koen Alonso M, Reyes LM, García NA, Coscarella MA, Schiavini AC M., 1997. Direct and indirect effects of the highseas fisheries on the marine mammal populations in the northern and central Patagonian coast. *Journal of Northwest Atlantic Fishery Science* 22: 189–207
- Crespo, E. A., Pedraza, S.N., 1991. Estado actual y tendencia de la población de lobos marinos de un pelo (*Otaria flavescens*) en el litoral norpatagónico. *Ecol. Austral* 1, 87–95.
- Crespo, E. A., Schiavini, A. C., García, N. A., Franco Trecu, V., Goodall, R. N. P., Rodríguez, D., & de Oliveira, L. R. 2015. Status, population trend and genetic structure of South American fur seals, *Arctocephalus australis*, in southwestern Atlantic waters. *Marine Mammal Science*, 31(3), 866-890.
- Crespo, E.A., S.N. Pedraza, S.L. Dans, G.M. Svendsen, M. Degradi and M.A. Coscarella. 2018. The southwestern Atlantic southern right whale, *Eubalaena australis*, population is growing but at a decelerated rate. *Mar. Mammal Sci.*
- Croll, D.A., Clark, C.W., Acevedo, A., Tershy, B., Flores, S., Gedamke, J., Urban, J., Suki, B., 2002. Only male fin whales sing loud songs. *Nature* 417, 809. doi:10.1038/417809a
- Cummings, W.C., Fish, J.F., Thompson, P.O., 1972. Sound Production and Other Behavior of Southern Right Whales, *Eubalen Glacialis*. San Diego Society of Natural History.

- Dalziel, I.W.D. y Elliot, D.H., 1971: Evolution of the Scotia Arc. *Nature*, 233: 246-251
- Dans SL, Crespo EA, Koen Alonso M, Pedraza SN., 2003. Incidental catch of dolphins in trawling fisheries off Patagonia, Argentina: can populations persist? *Ecological Applications* 13: 754–762
- Dans, S.L., Sielfeld, W., Aguayo, A., Giardino, G., Mandiola, A., 2012. Estado y tendencia de las poblaciones, in: Crespo, E.A., Oliva, D., Dans, S.L., Sepúlveda, M. (Eds.), Estado de Situación Del Lobo Marino Común Otaria Flavescens En Su Área de Distribución. Universidad de Valparaíso, Valparaíso, pp. 18–35.
- Dassis, M., Farenga, M., Bastida, R., Rodríguez, D., 2012. At-sea behavior of South American fur seals: Influence of coastal hydrographic conditions and physiological implication. *Mamm. Biol.* 77, 47–52. doi: 10.1016/j.mambio.2011.07.003
- Dato, C. 2011. Resultados de la campaña global de evaluación de merluza (*Merluccius hubbsi*) para el área al sur de 41° S en invierno de 2011. Comparación con los resultados del 2007. *Inf. Téc. Of. INIDEP No 42/2011*, 13 pp.
- Davies, A.J. & Guinotte, J.M. 2011. Global habitat suitability for framework-forming cold-water corals. *Plos One*, 6(4), e18483.
- Dawbin, W. H., & Cato, D. H., 1992. Sounds of a pygmy right whale (*Caperea marginata*). *Marine mammal science*, 8(3), 213-219.
- Degrati, M., Coscarella, M. A., Crespo, E. A., & Dans, S. L., 2018. Dusky dolphin group dynamics and association patterns in Península Valdés, Argentina. *Marine Mammal Science*.
- Degrati, M., García, N.A., Grandi, M.F., Leonardi, M.S., de Castro, R.L., Vales, D.G., Dans, S.L., Pedraza, S.N., Crespo, E.A., 2011. New record of a stranded sperm whale (*Physeter macrocephalus*) and a review of strandings along the continental Argentine coast. *Mastozoología Neotrop.* 18, 307–313.
- Degrati, Mariana; Dellabianca, Natalia A.; García, Néstor A.; Loizaga de Castro, Rocío; Mandiola, Agustina; Romero, M. Alejandra, 2019. *Lagenorhynchus obscurus*. En: SAYDS–SAREM (eds.) Categorización 2019 de los mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción. Lista Roja de los mamíferos de Argentina. Versión digital: <http://cma.sarem.org.ar>.
- Dellabianca N. A, Scioscia G, Schiavini A, Raya Rey A. Occurrence of hourglass dolphin (*Lagenorhynchus cruciger*) and habitat characteristics along the Patagonian shelf and the Atlantic Ocean sector of the Southern Ocean. *Polar Biol.* 2012; 35: 1921–1927. doi: 10.1007/s00300-012-1217-0
- Dellabianca, N. A., Torres, M. A., & Rey, A. R. 2018. Occurrence of dusky dolphin *Lagenorhynchus obscurus* in Tierra del Fuego archipelago over five decades. *Polar Biology*, 41(9), 1895-1900.
- Dellabianca, N.A., Pierce, G.J., Raya Rey, A., Scioscia, G., Miller, D.L., Torres, et al, 2016. Spatial Models of Abundance and Habitat Preferences of Commerson’s and Peale’s dolphin in Southern Patagonian Waters. *PLoS One* 11, e0163441. doi: 10.1371/journal.pone.0163441
- Dellabianca, Natalia A.; Gribaudo, César A., 2019. *Balaenoptera physalus*. En: SAYDS–SAREM (eds.) Categorización 2019 de los mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción. Lista Roja de los mamíferos de Argentina. Versión digital: <http://cma.sarem.org.ar>.
- Dellabianca, N. A., Pierce, G. J., Raya Rey, A., Scioscia, G., Miller, D. L., Torres, M. A., Schiavini, A. C., 2016. Spatial models of abundance and habitat preferences of commerson’s and peale’s dolphin in southern patagonian waters. *PLOS ONE*, 11(10), e0163441.
- Dellacasa, R. F., Rabuffetti, F. L., Tamini, L. L., Falabella V. y E. Frere, 2018. Sitios candidatos a AICA marinas: áreas costeras y pelágicas importantes para la conservación de las aves en el Mar Argentino. *Temas de Naturaleza y Conservación, Monografía de Aves Argentinas N° 11*. Buenos Aires, Argentina.
- Del Río Iglesias JL, Acosta Yepes J, Cristobo Rodríguez J, Martínez Portela J, Parra Descalzo S, Tel E, Viñas Diéguez L, Muñoz Recio A, Vilela Pérez R, Jiménez EE, et al. 2012. Estudio de los

- Ecosistemas Marinos Vulnerables en aguas internacionales del Atlántico Sudoccidental. Temas de Oceanografía 6, Instituto Español de Oceanografía, Madrid. 242 pages. <http://hdl.handle.net/10508/2668>
- Denuncio, P., Mandiola, M. A., Salles, S. B. P., Machado, R., Ott, P. H., De Oliveira, L. R., & Rodriguez, D. (2017). Marine debris ingestion by the South American fur seal from the Southwest Atlantic Ocean. *Marine pollution bulletin*, 122(1-2), 420-425.
- Derisio, C., Braverman, M., Gaitan, E., Ramírez, F., Carreto, J., Hozbor, C., Botto, F., Gagliardini, D., Acha, M.E. & Mianzan, H., 2014. The turbidity front as a habitat for *Acartia tonsa* (Copepodo) in the Río de la Plata Estuary. *J. Sea Res.*, 85: 197–204.
- Destéfani, L. (comp.), 1987. Historia Marítima Argentina. Tomos I al 10. Buenos Aires, Departamento de Estudios Históricos Navales.
- Destéfani, L., 1981. Las Malvinas en la época hispana (1600-1811). Buenos Aires, Corregidor.
- Díaz, M.V., Do Souto, M., Betti, P., Temperoni, B., Schiariti, A., Machinandiarena, L., Brown, D. & Macchi, G.J. 2018. Estudio de los factores que determinan la condición nutricional de las larvas de *Merluccius hubbsi* en la zona de cría norpatagónica. *Inf. Invest. INIDEP N° 136/2018*, 18 pp.
- Díaz, M.V., Do Souto, M., Peralta, M., Pájaro, M., Spinelli, M., Saraceno, M., Balestrini, C. & Capitano, F., 2016. Comer o ser comido: factores que determinan la condición nutricional de larvas de *Engraulis anchoita* de la población patagónica de la especie. *Ecología Austral*, 26: 120-133.
- De Astarloa, J.M.D., Mabragana, E., Hanner, R., & Figueroa, D. E. (2008). Morphological and molecular evidence for a new species of longnose skate (Rajiformes: Rajidae: Dipturus) from Argentinean waters based on DNA barcoding. *Zootaxa*, (1921), 35-46.
- Di Giacomo, E.E. and M.R. Perier, 1994. Reproductive biology of the cockfish, *Callorhynchus callorhynchus* (Holocephali: Callorhynchidae), in Patagonian waters (Argentina). *Fish. Bull.* 92:531-539.
- Di Iorio, L., Clark, C.W., (2010). Exposure to seismic survey alters blue whale acoustic communication. *Biol. Lett.* 6, 51–54. doi:10.1098/rsbl.2009.0651
- Di Marco, E., 2019. Abundancia y estado de explotación del abadejo (*Genypterus blacodes*) del Atlántico Sudoccidental durante el período 1980-2018, Proyecciones y captura biológicamente aceptable para el año 2019 y provisoria 2020. Informe Tecnico Oficial N° 041. 06/11/2019. 34 p.
- Di Marco, E., Martínez, P., Wöhler, O., Tróccoli, G., 2019. Evaluación de abundancia y estado de explotación de la merluza negra (*Dissostichus eleginoides*) del Atlántico Sudoccidental durante el período 1980-2018. Captura biológicamente aceptable para el año 2020. Informe Tecnico Oficial N° 043. 11/06/2019. 33 p.
- Di Luca, J. & Zelaya, D.G. 2019. Gastropods from the Burdwood Bank (Southwestern Atlantic): An overview of species diversity. *Zootaxa*, 4544 (1): 41-78.
- Dirección Nacional de Asuntos Provinciales, DNAP, 2019.
- Dogliotti, A.I., Lutz, V.A. & Segura, V., 2014. Estimation of primary production in the southern Argentine continental shelf and shelf-break regions using field and remote sensing data. *Remote Sens. Environ.*, 140: 497-508.
- Dombroski, J.R.G., S.E. Parks, K.R. Groch, P.A.C. Flores & Amp; R.S. Sousa-Lima., 2016. Vocalizations produced by southern right whale (*Eubalaena australis*) mother-calf pairs in a calving ground off Brazil. *The Journal of the Acoustical Society of America* 140:1850–1857.
- Dominello, T., & Širović, A., 2016. Seasonality of Antarctic minke whale (*Balaenoptera bonaerensis*) calls off the western Antarctic Peninsula. *Marine Mammal Science*, 32(3), 826-838.
- Dirección de Planificación y Gestión de Pesquerías, DPyGP, 2019

- Duran Muñoz, P., y Sayago-Gil, M., 2011. An overview of cold-water coral protection on the High seas: The Hatton Bank (NE Atlantic) - a case study
- Durán Muñoz, P.; Sayago-Gil, M.; Murillo, F.J.; Del Río, J.L.; López-Abellán, L.J.; Sacau, M.; Sarralde, R., 2012. Actions taken by fishing Nations towards identification and protection of vulnerable marine ecosystems in the high seas: The Spanish case (Atlantic Ocean)
- Dutto, M., Chazarreta, C., Rodriguez, C., Schiariti, A., Diaz Briz, L., Genzano, G., 2019. Macroscale abundance patterns of hydromedusae in the temperate Southwestern Atlantic (27°–56° S). PLoS ONE, 14 (6): e0217628.
- Eder, E. B., Muelbert, M. M., Hindell, M. A., Davis, R. W., Rodriguez, D. H., & Lewis, M. N., 2019. Foraging strategies of female elephant seals from Península Valdés, Patagonia, inferred from whisker stable isotope signatures of their pups. Aquatic Mammals, 45(1), 1-13.
- Edmunson, W., 2009. A History of the British Presence in Chile: From Bloody Mary to Charles Darwin and the decline of British Influence. Nueva York, Palgrave Macmillan.
- Ehrlich MD, Sánchez RP, Ciechowski JD de, Machinandiaarena L, Pájaro M. 1999. Ichthyoplankton composition, distribution and abundance on the southern Patagonian shelf and adjacent waters. INIDEP Documentos Científicos, 5: 37-65.
- Elkin, D., C. Murray, R. Bastida, M. Grosso, A. Argüeso, D. Vainstub, C. Underwood y N. C. Ciarlo., 2011. El naufragio de la HMS Swift (1770): Arqueología marítima en la Patagonia. Buenos Aires, Vázquez Mazzini Editores.
- Ehrlich, M.D., 2000. Distribución y abundancia de huevos, larvas y juveniles de merluza (*Merluccius hubbsi*) en la Zona Común de Pesca Argentino-Uruguaya. 1996-1998. Frente Marít., 18 (A): 31-44.
- Ekau, 1982. Biological investigations on *Notothenia ramsayi* Regan 1913 (*Pices Notothenoidei*, *Nototheniidae*). Arch. Fisch. Wiss. 33:43-68.
- Elías I, Carozza C, Di Giácomo EE, Isla MS, Orensanz JM(L), Parma AM, Pereiro RC, Perier MR, Perrotta RG, Ré ME, Ruarte C. 2011. Coastal fisheries of Argentina. En: Salas S, Chuenpagdee R, Charles A, Seijo JC (Eds.), Coastal fisheries of Latin America and the Caribbean. FAO, Fisheries and Aquaculture Technical Paper 544: 13-48.
- Elisio, M., Colonello, J.H., Cortés, F., Jaureguizar, A.J., Somoza, G.M. y Macchi, G.J., 2017. Aggregations and reproductive events of the narrownose smooth-hound shark (*Mustelus schmitti*) in relation to temperature and depth in coastal waters of the south-western Atlantic Ocean (38–42°S). Marine and Freshwater Research, 68: 732-742.
- Elkin, D., C. Murray, R. Bastida, M. Grosso, A. Argüeso, D. Vainstub, C. Underwood y N. C. Ciarlo 2011. El naufragio de la HMS Swift (1770): Arqueología marítima en la Patagonia. Buenos Aires, Vázquez Mazzini Editores.
- Elkin, D., C. Murray y M. Grosso, 2017. Arqueología de naufragios históricos en la Costa Atlántica Fueguina. En M. Vázquez, D. Elkin y J. Oría (eds.), Patrimonio a orillas del mar. Arqueología del Litoral Atlántico de Tierra del Fuego: 207-237. Ushuaia, Editorial Cultural Tierra del Fuego.
- Elkin, D., C. Murray, M. Grosso, G. Gutiérrez, M. Trassens y R. Bastida., 2015. Investigaciones interdisciplinarias en sitios arqueológicos de naufragio en el Golfo Nuevo (Provincia del Chubut): Primeros resultados. Cuadernos del Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano 24 (1): 21-40.
- ELISIO M., R.A. MAENZA, M. LUZ CLARA TEJEDOR & A.G. BALDONI. 2018. Modelado de temperaturas de fondo en la costa sur de la provincia de Buenos Aires (El Rincón). Variabilidad histórica de los patrones térmicos. INIDEP Informe de Investigación N° 03/18.
- Equinor, 2019. Environmental Impact Assessment (EIA) for 2D-3D seismic survey in the Ashrafi-Dan Ulduzu-Aypara (ADUA) Exploration area, Azerbaijan

- Erbe, C., Dunlop, R., y Dolman, S., 2018. Effects of Noise on Marine Mammals. En Effects of Anthropogenic Noise on Animals, Hans Slabbekoorn, Robert J., Dooling Arthur, N. Popper y Richard R. Fay Editors
- Esnal, G. & Daponte, M. 1999. Salpida. En: BOLVTOSKOY, D. (Ed.). South Atlantic Zooplankton. Backhuys Publishers, Leiden: 1423-1444.
- Español-Jiménez, S., Bahamonde, P. A., Chiang, G., & Häussermann, V. (2019). Discovering sounds in Patagonia: characterizing sei whale (*Balaenoptera borealis*) downsweeps in the south-eastern Pacific Ocean. *Ocean Science*, 15(1), 75-82.
- Falabella, V., Campagna, C. y Croxall, J. (edit.), 2009. Atlas del Mar Patagónico. Especies y espacios. Buenos Aires, Wildlife Conservation Society y BirdLife International.
- Food and Agriculture Organization of the United Nations, FAO, 2009
- Favaro, L., Neves, S., Furlati, S., Pessani, D., Martin, V., Janik, V.M., 2016. Evidence suggests vocal production learning in a cross-fostered Risso's dolphin (*Grampus griseus*). *Anim. Cogn.* doi:10.1007/s10071-016-0961-x
- Favero M y Silva Rodriguez MP, 2005. Estado actual y conservación de aves pelágicas que utilizan la plataforma continental argentina como área de alimentación. *Hornero* 20:95-110
- Febrer, J., M. Plascencia y N. Sabbione, 2000. Local and Regional Seismicity from Ushuaia Broadband Station Observations (Tierra del Fuego). *Terra Antartica*. Vol 8 (2), 35-40.
- Fermepin, R. R. y J. P. Villemur, 2004. 155 años de la pesca en el mar argentino. Buenos Aires, Instituto de Publicaciones Navales.
- Ferrari, S., B. Alegre & P. Gandini., 2004. Dieta del cormorán imperial (*Phalacrocorax atriceps*) en el sur de Santa Cruz (Patagonia, Argentina). *Ornitol. Neotrop.*, 15: 103-110.
- Figueiredo, J.L. and N.A. Menezes, 2000 Manual de peixes marinhos do sudeste do Brasil. VI.Teleostei (5). Museu de Zoologia, Universidade de São Paulo. Brazil. 116 p.
- Firpo, C, Mauna C, Lértora P, Mango V, Chaparro M. 2021. Sugerencia de manejo para la pesquería de centolla (*Lithodes santolla*) del Área Sur, temporada de pesca 2022-2023. *Inf. Téc. Of.* 46/22.
- Firpo C, Mauna C, Lértora P, Mango V, Chaparro M. 2021. Sugerencia de manejo para la pesquería de centolla (*Lithodes santolla*) del Área Sur, temporada de pesca 2021-2022. *Inf. Téc. Of.* 33/21.
- Firpo, C.; Chaparro, M.; Wyngaard, J.; Mauna, C & Mango, V. 2017 a. Distribución espacial de la centolla comercial (*Lithodes santolla*) del Sector Patagónico Sur (Área III, sur de 48°S). *Inf. Inv. INIDEP* N° 57/2017.
- Firpo, C., Wyngaard, J., & Mauna, C. 2017 b. Determinación de una captura biológicamente aceptable, para los stocks de centolla (*Lithodes santolla*) distribuidos en el sector patagónico central (Área II) y sur (Área III). *Inf. Téc. Of. INIDEP* N°33/2017.
- Firpo, C.; Mauna, C.; Mango, V & Lértora, P. 2018 a. Resultados de la campaña de investigación de centolla (*Lithodes santolla*) en el Área III, al sur del paralelo 48°S. *Inf. Téc. Of. INIDEP* N°20/2018.
- Firpo, C.; Mauna, C.; Mango, V & Lértora, P. 2018 b. Resultados de la campaña de investigación de centolla (*Lithodes santolla*) en el área II, Sector Patagónico Central. *Inf. Téc. Of. INIDEP* N°16/2018.
- Firpo, C.; Mango, V; Mauna, C. & Lértora, P. 2018 c. Análisis de la temporada de pesca de centolla (*Lithodes santolla*) 2017-2018, al norte del 52°s del Área III. *Inf. Inv. INIDEP* N° 79/2018.
- Firpo, C., Mauna, C., Mango, V., Lertora, P., 2019. Resultados de la campaña de evaluación de centolla (*Lithodes santolla*) en el área sur durante primavera de 2018. Informe Técnico Oficial N° 022. 04/06/2019. 17 p.

- Firpo, C., Mauna, C., Mango, V., Lertora, P., Bambill, G., 2019. Estructura poblacional y ciclo de vida de la centolla (*Lithodes santolla*) al sur del 52°S, sus implicancias en el manejo pesquero. Informe Técnico Oficial N° 031. 28/08/2019. 17 p.
- Firpo C, Mauna C, Wyngaard J, Lértora P, Mango V. 2015. Evolución de los desembarques, esfuerzo pesquero y captura por unidad de esfuerzo (CPUE), en la pesquería patagónica de centolla (*Lithodes santolla*), en el período 2011-2015. INIDEP, Informe Técnico Oficial, 12 pp.
- Firpo C, Mauna C, Lértora P, Mango V. 2020. Sugerencias de manejo para la pesquería de centolla (*Lithodes santolla*) del Área Sur, temporada de PESCA 2020-2021. Inf. Téc. Of. 30/20.
- Fish, P., 2005. Frontier South, East Falkland basins reveal important exploration potential. *Oil and Gas Journal* 103:34-40.
- Fletcher, F., 1854. *The World encompassed by Sir Francis Drake*. London, Hakluyt Society.
- Flores, Jonathan N., Martin I. Brogger y Pablo Penchaszadeh, 2019. Reproduction and development of the brooding sea urchin *Austrocidaris canaliculata* from deep-sea off Argentina. *Deep Sea Research Part I Oceanographic Research Papers*
- Forcelli D., 2000. *Moluscos magallánicos. Guía de moluscos de Patagonia y sur de Chile*. 200 pp. Vásquez Mazzini, Buenos Aires.
- Fournet, M. E., Matthews, L. P., Gabriele, C. M., Haver, S., Mellinger, D. K., & Klinck, H. (2018). Humpback whales *Megaptera novaeangliae* alter calling behavior in response to natural sounds and vessel noise. *Marine Ecology Progress Series*, 607, 251-268.
- Franco, BC, Piola A.R., Rivas, A.L., Baldoni, A. & Pisoni, J.P. 2008. Multiple thermal fronts near the Patagonian shelf break. *Geophys. Res. Lett.*, 35 (2): L02607.
- Frantzis, A., Goold, J.C., Skarsoulis, E.K., Taroudakis, M.I., Kandia, V., 2002. Clicks from Cuvier's beaked whales, *Ziphius cavirostris* (L). *J. Acoust. Soc. Am.* 112, 34–37. doi:10.1121/1.1479149
- Fraysse, C., Calcagno, J.A. & Pérez, A.F. 2018. Asteroidea of the southern tip of South America, including Namuncurá Marine Protected Area at Burdwood Bank and Tierra del Fuego. *Polar Biol.*, 41 (12): 2423-2433.
- Gabbanelli V, Díaz de Astarloa JM, Gonzalez-Castro M, Vazquez DM, Mabragaña E. 2018. Almost a century of oblivion: Integrative taxonomy allows the resurrection of the longnose skate *Zearaja brevicaudata* (Marini, 1933) (Rajiformes; Rajidae). *Comptes Rendus Biologies*, 341: 454-470.
- Gaitán, E. & Marí, N. 2016. Análisis de las comunidades bentónicas asociadas a capturas de la flota comercial dirigida a *Macruronus magellanicus* (merluza de cola). *Inf. Invest. INIDEP N° 59/2016*, 12 pp.
- Gaitán, E. & Souto, V. 2017. Estructura de las comunidades de macro-invertebrados bentónicos asociados al área de distribución (34-47° S) de *Merluccius hubbsi* (merluza común) inferida a partir de arrastres de fondo. *Inf. Invest. INIDEP N° 88/2017*, 27 pp.
- Gaitán, E. & Souto, V. 2018 a. Fauna bentónica asociada a la zona de cría de *Merluccius hubbsi* (merluza común) entre los 44° y 47° S. Resultados de la campaña EH 01-18. *Inf. Invest. INIDEP, N° 124/2018*, 13 pp.
- Gaitán, E. & Souto, V. 2018 b. Comunidades de macro-invertebrados bentónicos en el área del efectivo norte de merluza común (*Merluccius hubbsi*). Comparación entre los años 2012 y 2016. *Frente Marít.*, 25: 105-129.
- Gaitán, E. & Luz Clara, M. 2019. Fauna bentónica asociada al ecosistema costero de "El Rincón". Resultados de la campaña VA 13/18. *Inf. Invest. INIDEP N° 71/2019*, 19 pp.
- Galdeano, M. A., 2006. *Enciclopedia de los barcos hundidos*. Zagier & Urruty, Buenos Aires.
- Galdeano, M. A., 2013. *Enciclopedia de los barcos perdidos en la ruta del Cabo de Hornos y de las islas del Atlántico Sur, Partes I, II y III*. Ms.

- Galeazzi, J.S., 1998. Structural and stratigraphic evolution of the western Malvinas Basin, Argentina. *Am. Ass. Petrol. Geol. Bull.* 82, 596-636.
- Galeazzi, J. S., 1996. Cuenca de Malvinas. En: *Geología y recursos naturales de la plataforma continental argentina*. Ramos, V. A y M. A. Turic (Eds.). Relatorio del 13 Congreso Geológico Argentino y 3º Congreso de Exploración de Hidrocarburos. Buenos Aires. Argentina. p. 253-271.
- Gales R., 1998. Albatross populations: status and threats. En: *Albatross Biology and Conservation* (Eds. Robertson G. & Gales R), pp. 20-45. Surrey Beatty & Sons, Chipping Norton.
- Gallardo Jara, Rocío E, Ghiglione, Matías C, & Rojas Galliani, Lisandro., 2019. Tectonic evolution of the southern Austral-Magallanes Basin in Tierra del Fuego. *Latin American journal of sedimentology and basin analysis*, 26(2), 127-154.
- Garaffo G.V., Dans S.L., Pedraza S.N., Crespo E.A. & Degradi M., 2007. Habitat use by dusky dolphin in Patagonia: how predictable is their location? *Marine Biology*, 152: 165-177.
- García, M., 2007. Estructura de edades de manadas del delfín piloto (*Globicephala melas*) (Cetacea, Delphinidae) varadas en la costa de Patagonia, Argentina. Tesis de Licenciatura. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Puerto Madryn, Chubut, Argentina.
- García-Borboroglu, P., Boersma, P. D., Ruoppolo, V., Reyes, L., Rebstock, G. A., Griot, K., ... & Da Silva, R. P. (2006). Chronic oil pollution harms Magellanic penguins in the Southwest Atlantic. *Marine Pollution Bulletin*, 52(2), 193-198.
- García de la Rosa, S., Sánchez, F., Prenski, B., 2004 a. Caracterización biológica y estado de explotación del tiburón espinoso (*Squalus acanthias*). En: Sanchez, R. & Bezzi, S. (Eds). *El Mar Argentino y sus recursos pesqueros*. Tomo 4. Biología y evaluación del estado de explotación. Publicaciones especiales INIDEP, Mar del Plata, 359 pp.
- García de la Rosa S., 1998. Estudios de las interrelaciones tróficas de dos elasmobranchios de la plataforma continental del Mar Argentino, en relación con las variaciones espaciotemporales y ambientales. *Squalus acanthias* (Squalidae) y *Raja flavirostris* (Rajidae). Phd Thesis, Universidad Nacional de Mar del Plata.
- García. M L., 1994. Feeding Habits of *Odontesthes Smitti* (Atherinidae, Fishes) in the South Atlantic. *Vie et Milieu / Life & Environment*, Observatoire Océanologique - Laboratoire Arago, 1994, pp.151-156. fffhal-03047971f
- García-Borboroglu P., Boersma P.D., Ruoppolo V., Reyes L., Rebstock G.A., Griot K., Rodrigues Heredia S., Corrado Adornes A. & Pinho da Silva R. 2006. Chronic oil pollution harms Magellanic penguins in the Southwest Atlantic. *Marine Pollution Bulletin*, 52: 193–198.
- García Borboroglu, P., P. D. Boersma, V. Ruoppolo, R. Pinho-Da-Silva-Filho, A. Corrado-Adornes, D.Conte-Sena, R. Velozo, C. Myiaji-Kolesnikovas, G. Dutra, P. Maracini, C. Carvalho-Do-Nascimento, V.Ramos-Júnior, L. Barbosa, and S. Serra, 2010. Magellanic penguin mortality in 2008 along the SW Atlantic coast
- Garzón-Cardona, John E.; Martínez, Ana; Pantoja, Silvio; Guinder, Valeria; Koch, Boris; Krock, Bernd; Barrera, Facundo; Lara, Rubén, 2019. Linking optical and chemical signatures of dissolved organic matter in the southern Argentine shelf: Distribution and bioavailability. *Journal of marine systems*
- Gayoso A.M. & Podestá, G. 1996. Surface hydrography and phytoplankton of the Brazil-Malvinas currents confluence. *Journal of Plankton Research*, 18: 941–951.
- General Bathymetric Chart of the Oceans (GEBCO), (www.gebco.net/).
- Ghiglione, M.C.; Quinteros, J.; Yagupsky, D.; Bonillo-Martínez, P.; Hlebszevtich, J.; Ramos, V.A.; Vergani, G.; Figueroa, D.; Quesada, S.; Zapata, y.T., 2010. "Structure and tectonic history of the foreland basins of southernmost South America", *Journal of South American Earth Sciences*. 29(2):262-277

- Giardino, G., 2014. Estructura y dinámica de las colonias de lobos marinos de un pelo de la Provincia de Buenos Aires, y su relación con pesquerías de la región. Tesis doctoral. Facultad Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Mar del Plata, Mar del Plata.
- Giardino, G. V, Mandiola, M.A., Denuncio, P., Bastida, J., Bastida, R., Rodríguez, D.H., 2012. Comparación de los hábitos tróficos de dos loberías portuarias de *Otaria flavescens* del norte de Argentina, in: 15a Reunión de Trabajo de Expertos En Mamíferos Acuáticos de América Del Sur 9o Congreso SOLAMAC. Libro de Resúmenes, , Puerto Madryn. Argentina, p. 50.
- Giardino, G., Bastida, J., Mandiola, M.A., Bastida, R., Rodríguez, D., 2017. Estimated population size of two South American sea lion male haulouts from the northern coast of Argentina. *Mammalia* 0. doi:10.1515/mammalia-2015-0147
- Giardino, G.V., Mandiola, M.A., Bastida, J., Denuncio, P.E., Bastida, R.O., Rodríguez, D.H., 2016. Travel for sex: Long-range breeding dispersal and winter haulouts fidelity in southern sea lion males. *Mamm. Biol.* 81. doi:10.1016/j.mambio.2014.12.003
- Giardino, Gisela; Dellabianca, Natalia A.; García, Néstor A., 2019. *Globicephala melas*. En: SAYDS–SAREM (eds.) Categorización 2019 de los mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción. Lista Roja de los mamíferos de Argentina. Versión digital: <http://cma.sarem.org.ar>.
- Giberto, D.A., Bellegia, M. & Bremec, C.S. 2017. El bentos como alimento de peces comerciales. En: BREMEC, C.S. & GIBERTO, D.A. (Eds.). Comunidades bentónicas en regiones de interés pesquero de la Argentina. Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP), Mar del Plata: 93-108
- Giberto, D.A., Romero, M.V., Escolar, M., Machinandiarena, L. & Bremec, C. 2015. Diversidad de las comunidades bentónicas en las regiones de reclutamiento de la merluza común *Merluccius hubbsi* Marini, 1933. *Rev. Invest. Desarr. Pesq.*, 27: 5-25.
- Giussi A.R., García de la Rosa S.B. & Sánchez F., 2000. Merluza austral (*Merluccius australis*). En: Bezzi S., Akselman R. & Boschi E.E. (eds.), Síntesis del estado de las pesquerías marítimas argentinas y de la Cuenca del Plata. Años 1997–1998, con la actualización de 1999. INIDEP, Mar del Plata, pp. 93–101.
- Giussi, A., Zattereri, A., Di Marco, E., Gorini, F., Bernardele, J. & MARÍ, N.R., 2016. Biology and fisheries of long tail hake from Atlantic Ocean (*Macruronus magellanicus*). *Rev. Invest. Desarr. Pesq.*, 28: 55-82.
- Giussi, A.R. & Wöhler, O.C. 2010. Evaluación de la abundancia de merluza de cola (*Macruronus magellanicus*) en el Atlántico Sudoccidental. Período 1985 y 2009. *Inf. Téc. Of. INIDEP* N° 25/2010, 26 pp
- Giussi, A.R. & Zattereri, A. 2018. Índice de abundancia de merluza de cola (*Macruronus magellanicus*) obtenido a partir de buques de la flota comercial argentina con observador científico a bordo. Período 2003-2017. *Inf. Invest. INIDEP*. ·N°54/2018, 11 pp.
- Giussi, A.R. 2004. Parámetros poblacionales de la merluza de cola (*Macruronus magellanicus*) del Atlántico Sudoccidental. Año 2003. *Inf. Téc. Int. DNI-INIDEP* N° 38/2004, 8 pp.
- Giussi, A.R., Reta, R., Abachian, V., Álvarez Colombo, G. & Sabatini, M. 1999 b. Environmental preferences of long tail hake, *Macruronus magellanicus*, during its life cycle in the southern Patagonian area (45°- 55°S). *Proc. 4th Open Science Meeting LOICZ, Regimes of Coastal Change*. Bahía Blanca, Argentina, p. 105
- Giussi, A., Zattereri, A., Zumpano, DI Marco, E., 2019. Evaluación de abundancia de la merluza de cola (*Macruronus magellanicus*) del Atlántico Sudoccidental. Período 1985-2018. Informe Técnico Oficial N° 042. 06/11/2019. 23 p.
- González Climent, A., 1972. Historia de la Marina Mercante Argentina. Tomos 1 al 4. Buenos Aires, Edición de autor.

- González Carman, V., Botto, F., Gaitán, E., 2014. A jellyfish diet for the herbivorous green turtle *Chelonia mydas* in the temperate SW Atlantic. *Mar Biol* 161, 339–349. <https://doi.org/10.1007/s00227-013-2339-9>
- González Carman, V., Álvarez, K.C., Prosdocimi, L., Inchaurreaga, M.C., Dellacasa, R.F., Faiella, A., Echenique, C., González, R., Andrejuk, J., Mianzan, H.W., Campagna, C. and Albareda, D.A. 2011. Argentinian coastal waters: A temperate habitat for three species of threatened sea turtles. *Marine Biology Research* 7: 500-508
- González Carman, V., E. Marcelo Acha, Sara M. Maxwell, Diego Albareda, Claudio Campagna, Hermes Mianzan., 2014. Young green turtles, *Chelonia mydas*, exposed to plastic in a frontal area of the SW Atlantic, *Marine Pollution Bulletin*, Volume 78.
- Goodall, N P., & Brownell Jr, R. L., 2018. Spectacled Porpoise: *Phocoena dioptrica*. In *Encyclopedia of marine mammals* (pp. 912-916). Academic Press.
- Goodall, R.N.P., 1997. Review of sightings of the hourglass dolphin, *Lagenorhynchus cruciger*, in the South American sector of the Antarctic and sub-Antarctic. *Rep. Int. Whal. Commn.* 47, 1001–1013.
- Gorini, F. Giussi, A., 2019. Actualización de la estadística pesquera de peces demersales australes en el Atlántico Sudoccidental (período 2006-2018). Informe Técnico Oficial N° 033. 04/09/2019. 62 p.
- Gordillo, Sandra & Bayer, Sol & de Aranzamendi, Maria Carla & Taverna, Anabela & Morán, Gisela. (2019). The ecological role of brachiopods in the Namuncurá MPA/Burdwood Bank, off southern South America. *Marine Biodiversity*. 49. 10.1007/s12526-019-00935-1.
- Gorini, F.L. & Giussi, A. 2018. Actualización de la estadística pesquera de peces demersales australes en el Atlántico Sudoccidental (período 2005-2017). *Inf. Téc. Of. INIDEP* No 25/2018, 66 pp
- Gosztanyi, A.E. 1977. Results of the research cruises of FRV Walther I-lerwig to South America. XLVIII. Revision of the South America Zoarcidae (Ostichthytes, Blennioidei) with the description of three new genem and five new species. *Arch. Fischreiwissenschaft* 27(3):191-249.
- Gosztanyi, A.E., 1979. Biología del “Róbalo” (*Eleginops maclovinus* Cuv. & Val., 1830). Thesis Doctoral, Universidad Nacional de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina.
- Grandi, M. F., Dans, S. L., & Crespo, E. A., 2015. The recovery process of a population is not always the same: The case of *Otaria flavescens*. *Marine Biology Research*, 11(3), 225-235.
- Grandi, M.F., 2010. Dinámica poblacional y cambios estructurales en una población en crecimiento de lobo marino común, *Otaria flavescens* del litoral Norpatagónico. Tesis doctoral. Cent. Reg. Univ. Bariloche. Universidad Nacional del Comahue, Centro Nacional Patagónico.
- Grosso, M. y C. Murray, 2016. Informe de evaluación preliminar del registro arqueológico subacuático y costero del Parque Interjurisdiccional Marino Costero Patagonia Austral. Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano. Ms.
- Grosso, M., D. Elkin, C. Murray y M. Á. Castro, 2015. Evidencia arqueológica de naufragios en zonas costeras: el caso del Parque Nacional Monte León (Provincia de Santa Cruz). *Magallania* 43 (2): 93-118.
- Guerra A., Portela J.M. & del Río J.L. 2011. Cephalopods caught in the outer Patagonian shelf and its upper and medium slope in relation to the main oceanographic features. *Fisheries Research*, 109: 179–186.
- Guerrero, R. A. & Piola, A. R. 1997. Masas de agua en la plataforma continental. In: BOSCHI, E. E. ed. *El mar argentino y sus recursos pesqueros* 1. Mar del Plata, Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero. p.107-118.
- Güller, M. & Zelaya, D.G. 2017. New insights into the diversity of rissoids from sub-antarctic and antarctic waters (Gastropoda: Rissoidae). *Pol. Biol.*, 40: 1923-1937.

- Haimovici, M., Brunetti, N., Rodhouse, P., Csirke, J. & Leta, R. 1998. *Illex argentinus*. En: Rodhouse, P.G., Dawe, E.G. & O'Dor, R.K. (Eds.). Squid recruitment dynamics. The genus *Illex* as a model. The commercial *Illex* species. Influences on variability. FAO Fish. Tech. Paper, 376, 273 pp.
- Hansen J.E. & Wöhler O.C. 2000. Merluza de cola (*Macrurus magellanicus*). En: Bezzi S., Akselman R. & Boschi E.E. (eds.), Síntesis del estado de las pesquerías marítimas argentinas y de la Cuenca del Plata. Años 1997-1998, con la actualización de 1999. INIDEP, Mar del Plata, pp. 199-204.
- Hansen, J. E., R. G. Perrotta y A. Madirolas. 2004. Otros peces pelágicos: sardina Fueguina, pejerreyes, jurel, saraca y anchoa de Banco. En *El Mar Argentino y sus recursos pesqueros*. Sanchez RP & Veis SI. (Eds.) 141-156 pp.
- Haro, D., Aguayo-Lobo, A., Blank, O., Cifuentes, C., Dougnac, C., Arredondo, C., Pardo, C., Cáceres-Saez, I., 2015. Nuevo varamiento masivo de orca falsa, *Pseudorca crassidens*, en el Estrecho de Magallanes, Chile. *Rev. Biol. Mar. Oceanogr.* 50, 149-155. doi:10.4067/S0718-19572015000100013
- Haro, D., Riccialdelli, L., Blank, O., Matus, R., & Sabat, P., 2018. Estimating the isotopic niche of males and females of false killer whales (*Pseudorca crassidens*) from Magellan Strait, Chile. *Marine Mammal Science*.
- Harris, C. M., Thomas, L., Falcone, E. A., Hildebrand, J., Houser, D., Kvadsheim, P. H. & Slabbekoorn, H., 2018. Marine mammals and sonar: Dose?response studies, the risk/disturbance hypothesis and the role of exposure context. *Journal of applied ecology*, 55(1), 396-404.
- Heemstra, P.C., 1997. A review of the smooth-hound sharks (Genus *Mustelus*, Family *Triakidae*) of the western Atlantic ocean, with descriptions of two new species and a new subspecies. *Bull. Mar. Sci.* 60(3):894-928.
- Heinrich, P., Fuentes, R.M., And Hammond, P.S., 2008. Conservation status of small cetaceans in the Chiloé Archipelago, southern Chile. IWC Scientific Committee. Meeting document SC/60/SM23.
- Hevia, Marta; Dellabianca, Natalia A.; Reyes, Laura M.; Loizaga de Castro, Rocío; Gribaudo, César A.; García, Néstor A., 2019. *Lagenorhynchus australis*. En: SAyDS-SAREM (eds.) Categorización 2019 de los mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción. Lista Roja de los mamíferos de Argentina. Versión digital: <http://cma.sarem.org.ar>.
- Holanda 2019. 5th International Conference on the Effects of Noise on Aquatic Life. The 2019 Effects on Noise on Aquatic Life Conference will take place in Den Haag (The Netherlands) from July 7-12, 2019. The meeting will follow in the tradition of the earlier meetings, most recently in Budapest (2013) and Dublin (2016).
- Hoffmeyer, M., Menendez M., Biancalana, F., Nizovoy, A., Torres, E., 2009. Ichthyoplankton spatial pattern in the inner shelf off Bahía Blanca Estuary, SW Atlantic Ocean, *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, Volume 84, Issue 3, Pages 383-392, ISSN 0272-7714,
- Hückstädt, L. A., 2018. Weddell Seal: *Leptonychotes weddellii*. In *Encyclopedia of Marine Mammals* (pp. 1048-1051). Academic Press.
- Hureau, J.C. 1985. *Nototheriidae*. En: Fischer, W. & Hureau, J.C. (Eds). FAO Species identification sheets for fishery purpose. Southern Ocean: Fishing Areas 48, 58 and 88 (CCAMLR Convention Area) Prepared and published with the support of the Commission for the Conservation of Antarctic Marine Living Resources. FAO, Rome, Vol. 2: 233-470.
- Ibáñez, C. M., 1983. Expediciones de Simón de Alcazaba y Frey Francisco de la Ribera al Estrecho de Magallanes. En *Historia Marítima Argentina*, Tomo II: 379-393. Departamento de Estudios Históricos Navales. Buenos Aires, Cuántica Editora S.A.
- Instituto Provincial de Analisis e Investigacion, Estadística y Censos, IPIEC, 2020.

- Irusta, C.G., Castrucci, R. & Chavarría, L.S. 2017. Rendimientos, densidades, distribuciones de longitud y porcentaje de juveniles de merluza (*Merluccius hubbsi*) derivados de la Campaña de Evaluación Integral de los Recursos Demersales efectuada al norte de 41° S en 2016. Comparación con los resultados de 2011 y 2012. Inf. Invest. INIDEP No 56/2017, 14 pp. Isla y San Román, 1995
- Isojunno, S., Sadykova, D., Deruiter, S., Cure, C., Visser, F., Thomas, L., Harris, C. M., 2017. Individual, ecological, and anthropogenic influences on activity budgets of long-finned pilot whales. *Ecosphere*, 8(12). doi: 10.1002/ecs2.2044
- Ivanovic, M., Elena, B., Rossi, G. & Buono, M. 2016. Distribución, estructura poblacional y patrones migratorios del calamar (*Illex argentinus*, Ommastrephidae). Inf. Ases. Transf. INIDEP No 69/2016, 13 pp.
- Janik, V.M., 2009. Chapter 4 Acoustic Communication in Delphinids. *Adv. Study Behav.* 40, 123–157. doi:10.1016/S0065-3454(09)40004-4
- Jefferson, T.A., Webber, M.A., Pitman, R.L., 2015. *Marine mammals of the world: a comprehensive guide to their identification*. 2nd ed. Academic Press, Kidlington, Oxford. Jepsen, E. M., & de Bruyn, P. N., 2019. Pinniped entanglement in oceanic plastic pollution: A global review. *Marine Pollution Bulletin*, 145, 295-305.
- Jefferson, T., Newcomer, M., Leatherwood, S., K. Van Waerebeek, 2018. Right Whale Dolphins *Lissodelphis borealis* and *Lissodelphis peronii*., in: S Ridgway, R.H. (Ed.), *Handbook of Marine Mammals*. London: University Academic Press Limited., pp. 335–362.
- Jepsen, Emma M and P. J. Nico de Bruyn. "Pinniped entanglement in oceanic plastic pollution: A global review." *Marine pollution bulletin* 145 (2019): 295-305 .
- Jones y Green, 1977. Jones, B.C. and G.H. Geen, 1977. Age and growth of spiny dogfish (*Squalus acanthias*) in the Strait of Georgia, British Columbia. *Environ. Can., Fish. Mar. Serv., Tech. Rep.* No. 699. 16 p.
- Knowlton, A., Clark, C.W., Kraus, S., 1991. Sounds recorded in the presence of sei whale, *Balaenoptera borealis*. *J. Acoust. Soc. Am.* 89, 1968. doi:10.1121/1.2029710
- Koen Alonso, M., Crespo, E.A., Pedraza, S.N., García, N.A., Coscarella, M.A., 2000. Food habits of the South American sea lion, *Otaria flavescens*, off Patagonia, Argentina. *Fish. Bull.* 98, 250–263.
- Koen Alonso, M., 1999. Estudio comparado de la alimentación entre algunos predadores de alto nivel trófico de la comunidad marina del norte y centro de Patagonia.
- Kooyman, G. L., 1966. Maximum diving capacities of the Weddell seal, *Leptonychotes weddellii*. *Science*, 151(3717), 1553-1554.
- Kühnemann O., 1970. Algunas consideraciones sobre los bosques de *Macrocystis pyrifera*. *Physis*, 29: 273-296.
- Kühnemann O., 1969. Observaciones acerca de los límites del piso mesolitoral en el Dominio Atlántico Austral Americano. *Physis* 77: 331-349.
- Kühnemann, O., 1972. Bosquejo fitogeográfico de la vegetación marina del litoral argentino. *Physis* 31 (82): 117-142 y 31 (83): 295-325
- Kvadsheim, P. H., DeRuiter, S., Sivle, L. D., Goldbogen, J., Roland-Hansen, R., Miller, P. J., . . . Visser, F. (2017). Avoidance responses of minke whales to 1–4 kHz naval sonar. *Marine Pollution Bulletin*, 121(1-2), 60-68.
- Kyhn, L. A., Jensen, F. H., Beedholm, K., Tougaard, J., Hansen, M., & Madsen, P. T., 2010. Echolocation in sympatric Peale's dolphins (*Lagenorhynchus australis*) and Commerson's dolphins (*Cephalorhynchus commersonii*) producing narrow-band high-frequency clicks. *The Journal of experimental biology*, 213(11), 1940-1949. doi: 10.1242/jeb.042440

- Laptikhovskiy, V., Arkhipkin, A. and Brickle, P. 2013. From small bycatch to main commercial species: explosion of stocks of rock cod *Patagonotothen ramsayi* (Regan) in the Southwest Atlantic. *Fisheries Research* 147: 399-403.
- Laptikhovskiy, V., Arkhipkin, A. & Brickle, P. 2006. Distribution and reproduction of the Patagonian toothfish *Dissostichus eleginoides* Smitt around the Falkland Islands. *J. Fish Biol.*, 68: 849-861.
- Larrea J, F. Iasa, C. Meiners, J. Pelisser-combescure, A. Pecquet, J. Torre, J. Vasquez, M. Turic, F. Aramayo Flores, R. Gomez Omil, R. Pombo, G. Peroni, J. Sciutto, D. Robles, A. Caceres, 1987, *Evaluación de Formaciones en la Argentina*.
- Lasta M.L. & Bremec C.S., 1998. *Zygochlamys patagonica* in the Argentine Sea: a new scallop fishery. *Journal of Shellfish Research*, 17: 103–111.
- Lasta, M. L., Roux, A., & Bremec, C. (2000). Caracoles marinos de interés pesquero. *Moluscos gasterópodos volutidos*.
- Lasta, M. 2013. Observaciones sobre la composición granulométrica y tipo de sedimento en los bancos de vieira patagónica (*Zygochlamys patagonica*). Informe Sedimentos. PATAGONIAN SCALLOP (*Zygochlamys patagonica*) FISHERY. 1o Annual Audit, Mar del Plata: 1-8.
- Lawver L.A. & Gahagan L.M., 2003. Evolution of Cenozoic seaways in the circum-Antarctic region. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 198: 11–37.
- Leatherwood, Stephen et al. "Whales, Dolphins, and Porpoises: of the Eastern North Pacific and Adjacent Arctic Waters, A Guide to Their Identification." (1988).
- Lee, J. F., Friedlaender, A. S., Oliver, M. J., & DeLiberty, T. L., 2017. Behavior of satellite-tracked Antarctic minke whales (*Balaenoptera bonaerensis*) in relation to environmental factors around the western Antarctic Peninsula. *Animal Biotelemetry*, 5(1), 23.
- Leguá, J., 2013. Otolith shape analysis as a tool for stock identification of the southern blue whiting, *Micromesistius australis*, Escuela de Ciencias del Mar, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, 2013.
- Lértora P, Firpo C, Mauna, C, Mango V, Ruiz N. 2022. Campaña de evaluación del recurso centolla (*Lithodes santolla*), en el Área Sur de manejo, a bordo de buques comerciales, primavera 2021. *Inf. Camp. INIDEP* N° 47/2022.
- Lewis, M., 1996. El elefante marino del sur. Biología de la especie, descripción general de la agrupación de la Península Valdés y protocolos de trabajo. Informe Técnico del Plan de Manejo Integrado de la Zona Costera Patagónica N° 16, 24 pp.
- Lewis M., 2006. Uso e interpretación de una página WEB sobre Biogeografía Oceánica IV Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología SECYT.
- Lescrauwaet, A.C., Gibbons, J., Guzman, L. & Schiavini, A., 2000. Abundance estimation of Commerson's dolphin in the eastern area of the Strait of Magellan, Chile. *Revista Chilena de Historia Natural*, 73, 473–478.
- Lipsky, J. D., & Brownell Jr, R. L., 2018. Right Whale Dolphins *Lissodelphis borealis* and *L. peronii*: *Lissodelphis borealis* and *L. peronii* *Encyclopedia of Marine Mammals* (pp. 813-817): Elsevier.
- Liuzzi M.G., López Gappa J. & Piriz M.L., 2011. Latitudinal gradients in macroalgal biodiversity in the Southwest Atlantic between 36°S and 55°S. *Hydrobiologia*, 673: 205-214.
- Liuzzi MG, López-Gappa J, Salgado L. 2018. Bryozoa from the continental shelf off Tierra del Fuego (Argentina): species richness, colonial growth-forms, and their relationship with water depth. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 214: 48-56. <https://doi.org/10.1016/j.ecss.2018.09.014>
- Lloris D & J Rucabado, 1991. Ictiofauna del Canal de Beagle (Tierra del Fuego), aspectos ecológicos y análisis biogeográfico. *Publicación Especial, Instituto Español de Oceanografía* 8: 1-182.

- Lomovasky , B.J., Brey, T., Baldoni, A., Lasta, M., Mackensen, A., Campodonico,S. & Iribarne, O. 2007. Annual Shell growth increment formation in the deep-water Patagonian scallop *Zygochlamy patagonica*. J. Shellfish Res., 26: 1055-1063.
- Loizaga de Castro, R., Dans, S. L., & Crespo, E. A, 2016. Spatial genetic structure of dusky dolphin, *Lagenorhynchus obscurus*, along the argentine coast: preserve what scale? Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems, 26(1), 173-183.
- López Gappa, Juan & Tablado, Alejandro & Magaldi, Norman. (1996). Observations on activity pattern and resting site fidelity in the pulmonate limpet *Siphonaria lessoni*.
- López Gappa J. & Sueiro M.C., 2007. The subtidal macrobenthic assemblages of Bahía San Sebastián (Tierra del Fuego, Argentina). Polar Biology, 30: 679-687.
- López Gappa J.J., Romanello E.E. & Hernández D.A., 1982. Observaciones sobre la macrofauna y flora asociadas a los grampones de *Macrocystis pyrifera* (L.) C.Ag. en la ría Deseado (Santa Cruz, Argentina). Ecosur, 9: 67-106.
- López Gappa J., 2000. Species richness of marine Bryozoa in the continental shelf and slope off Argentina (south-west Atlantic). Diversity and Distributions, 6: 15–27.
- López Gappa J., Alonso G.M. & Landoni N.A., 2006. Biodiversity of benthic Amphipoda (Crustacea: Peracarida) in the Southwest Atlantic between 35°S and 56°S. Zootaxa, 1342: 1-66.
- López Gappa J.J. & Lichtschein V., 1988. Geographic distribution of bryozoans in the Argentine Sea (Southwestern Atlantic). Oceanologica Acta, 11: 89-99.
- López Gappa, J. & Landoni, N., 2005. Biodiversity of Porifera in the Southwest Atlantic between 35° S and 56° S. Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales, 7: 191-219.
- López, H. L.; L. C. Protogino & A. E. Aquino. 1996. Ictiología continental de la Argentina: Santiago del Estero, Catamarca, Córdoba, San Luis, La Pampa y Buenos Aires. Aquatec 3: 1-14
- Louge , E. & Molinari, G. 2011. Distribución de la merluza (*Merluccius hubbsi*) del efectivo norte con relación a la temperatura y la salinidad. Otoño-primavera 1998-2010. Inf. Invest. INIDEP No 98/2011, 13 pp.
- Lovrich GA. 1997. La pesquería mixta de las centollas *Lithodes santolla* y *Paralomis granulosa* (Anomura: Lithodidae) en Tierra del Fuego, Argentina. Investigaciones Marinas, Valparaíso, 25: 41-57.
- Lucifora, L.O., Menni, R.C. & Escalante, H.A. 2002. Reproductive ecology and abundance of the sand tiger shark, *Carcharias taurus*, from the southwestern Atlantic. ICES J. Mar. Sci., 59: 553-561.
- Lucifora, L.O., Menni, R.C. & Escalante, A.H. 2004. Reproductive biology of the school shark, *Galeorhinus galeus*, off Argentina: support for a single Southwestern Atlantic population with synchronized migratory movements. Environ. Biol. Fishes, 71: 199-209.
- Lucifora, L.O., Menni, R.C. & Escalante, A.H. 2005 a. Reproduction and seasonal occurrence of the copper shark, *Carcharhinus brachyurus*, from north patagonia, Argentina. ICES J. Mar. Sci., 62: 107-115.
- Lucifora , L.O., Menni, R.C. & Escalante, A.H. 2005 b. Reproduction, abundance, and feeding habits of the broadnose sevengill shark, *Notorynchus cepedianus*, in north Patagonia, Argentina. Mar. Ecol. Prog. Ser., 200: 237-244.
- Lucifora, L.O., García, V.B. & Worm, B. 2011. Global diversity hotspots and conservation priorities for sharks. PLoS ONE, 6 (5), e19356.
- Lucifora, L.O., García, V.B., Menni, R.C. & Worm, B. 2012. Spatial patterns in the diversity of sharks, rays, and chimaeras (Chondrichthyes) in the Southwest Atlantic. Biodivers. Conserv., 21: 407-419.

- Lucifora, L.O. 2003. Ecología y conservación de los grandes tiburones costeros de Bahía Anegada, Provincia de Buenos Aires, Argentina. Tesis de Doctorado, Universidad Nacional de Mar del Plata, 405 pp.
- Lundquist et. al; 2012. Lundquist, D., Gemmell, N. J. & Würsig, B. Behavioural Responses of Dusky Dolphin Groups (*Lagenorhynchus obscurus*) to Tour Vessels off Kaikoura, New Zealand. PLOS ONE 7, e41969, doi:10.1371/journal.pone.0041969 (2012).
- Lutz, V.A., Segura, V., Dogliotti, A.I., Gagliardini, D.A., Bianchi, A.A., Balestrini, C.F., 2010. Primary production in the Argentine Sea during spring estimated by field and satellite models. Journal of Plankton Research 32, 181-195.
- Mabragaña E., L.O. Lucifora & A.M. Massa. 2002. The reproductive ecology and abundance of *Sympterygia bonapartii* endemic to the south-west Atlantic. Journal of Fish Biology 60: 951-967.
- Mabragaña, E., & Cousseau, M. B. (2004). Reproductive biology of two sympatric skates in the south-west Atlantic: *Psammobatis rudis* and *Psammobatis normani*. Journal of Fish Biology, 65(2), 559-573.
- Mabragaña E. and Gilberto D.A. (2007) Feeding ecology and abundance of two sympatric skates, the shortfin sand skate *Psammobatis normani* McEachran and the smallthorn sand skate *P. rudis* Gunther (Chondrichthyes, Rajidae), in the southwest Atlantic. ICES Journal of Marine Science 64, 1017–1027.
- Mabragaña, E., Figueroa, D. E., Scenna, L. B., Díaz de Astarloa, J. M., Colonello, J. H., & Massa, A. M. (2009). Clave de identificación de cápsulas de huevos de condriictios del Mar Argentino.
- Macchi, G. J., Pájaro, M. & Ehrlich, M.D. 2004. Seasonal egg production pattern of the Patagonian stock of Argentine hake (*Merluccius hubbsi*). Fish. Res., 67: 25-38.
- Macchi, G.J., Pájaro, M. & Dato, C. 2007. Spatial variations of the Argentine hake (*Merluccius hubbsi*) spawning shoals in the Patagonian area during a reproductive season. Rev. Biol. Mar. Oceanogr., 42 (3): 345-356.
- Macchi, G.J., Martos, P. & Reta, R. 2010. Offshore spawning of the Argentine hake (*Merluccius hubbsi*) Patagonian stock. Pan. Am. J. Aquat. Sci., 5 (1): 22-35.
- Macchi, G.J. & Acha, E.M. 1998. Aspectos reproductivos de las principales especies de peces en la Zona Común de Pesca Argentino-Uruguayo y en El Rincón. Noviembre, 1994. En: LASTA, C.A. (Ed.). Resultados de una campaña de evaluación de recursos demersales costeros de la Provincia de Buenos Aires y del Litoral Uruguayo. Noviembre, 1994. INIDEP Inf. Téc., 21: 67-89.
- Macchi, G. J., Martos, P., Reta, R. & Dato, C. (2010). Offshore spawning of the Argentine hake (*Merluccius hubbsi*) Patagonian stock. Pan. Am. J. Aquat. Sci, 5(1), 22-35.
- Machado, R., Ott, P.H., Moreno, I.B., Danilewicz, D., Tavares, M., Crespo, E.A., Siciliano, S., Rosa De Oliveira, L., 2016. Operational interactions between South American sea lions and gillnet fishing in southern Brazil. Aquat. Conserv. Mar. Freshw. Ecosyst. 26, 108–120. doi:10.1002/aqc.2554
- Machinandiarena, L., Villarino, M.F. & Macchi, G. 1998. Descripción del estadio del desove del abadejo manchado *Genypterus blacodes* (Schneider, 1801) en el Mar Argentino. Bol. Inst. Esp. Oceanogr., 14 (1-2): 49-55.
- Madirolas, A., Lasta, M., Tripode, M., Alvarez Colombo, G., Campodónico, S. & Cabreira, A. 2005. Experiencias con el ecosonda multihaz SIMRAD EM1002 instalada a bordo del BIP Cap. Oca Balda (período 2004-2005): estudios sobre el hábitat de la vieira patagónica. Inf. Téc. INIDEP No 84/2005, 9 pp.

- Madsen, P., Kerr, I., & Payne, R., 2004. Echolocation clicks of two free-ranging, oceanic delphinids with different food preferences: false killer whales *Pseudorca crassidens* and Risso's dolphins *Grampus griseus*. *Journal of Experimental Biology*, 207(11), 1811-1823.
- Maeso Buenasmañanas, J. A., 1999. La expedición de Ramón Clairac a la Patagonia en 1789. *Espacio, Tiempo y Forma* 12: 373-414. 2007. Expediciones navales españolas a la Patagonia argentina durante el siglo XVIII. Madrid, Ministerio de Defensa.
- Maeso Buenasmañanas, J. A., Carlos Martínez Shaw, 2007. Expediciones navales españolas a la Patagonia argentina durante el siglo XVIII
- Mandiola, M.A., Dassis, M., Ponce de León, A., Barreiro, C, Bastida R, Davis, R. y Rodríguez, D., 2012. Movimientos y áreas de forrajeo de hembras lactantes de *Arctocephalus australis* provenientes de Isla de Lobos (Uruguay), in: 15a Reunión de Trabajo de Expertos En Mamíferos Acuáticos de América Del Sur Y 9o Congreso de La Sociedad Latino Americana de Especialistas En Mamíferos Acuáticos (SOLAMAC)
- Mandiola, M.A., Giardino, G. V., Bastida, J., Rodríguez, D.H., Bastida, R.O., 2015. Marine mammal occurrence in deep waters of the Brazil-Malvinas Confluence off Argentina during summer. *Mastozoología Neotrop.* 22, 397–402.
- Marí, N.R. & Sánchez, F. 2002. Espectros tróficos específicos de varias especies de peces demersales de la región austral y sus variaciones anuales entre 1994 y 2000. *Inf. Téc. Int. DNI-INIDEP No 88/2002*, 18 pp.
- Marina, T. I., Marchesi, M. C., & Goodall, R. N. P. (2018). Long-finned pilot whale (*Globicephala melas*, Traill 1809) subspecies in the Atlantic Ocean: Are there differences in their skulls?. *Marine Mammal Science*.
- Martin, S. W., Martin, C. R., Matsuyama, B. M., & Henderson, E. E. (2015). Minke whales (*Balaenoptera acutorostrata*) respond to navy training. *The Journal of the Acoustical Society of America*, 137(5), 2533-2541.
- Martin, J. P., & Bastida, R. (2008). Contribución de las comunidades bentónicas en la dieta del róbalo (*Eleginops maclovinus*) en la ría Deseado (Santa Cruz, Argentina). *Latin american journal of aquatic research*, 36(1), 1-13.
- Martínez, P.A., Giussi, A.R. & Wöhler, O.C. 2001. Área de operación de las flotas arrastrera y palangrera que capturaron merluza negra (*Dissostichus eleginoides*) en el período 1990-2000. *Inf. Téc. Int DNI-INIDEP No 73/2001*, 16 pp.
- Martinez Puljak, G., Navarro, G., Prosdociami, L., Sanchez, R. & Remes Lenicov, M. 2018. Mejora de la resolución espacial de la información estadística de la flota pesquera Argentina. *Informe DPyGP No 6/2018*, 30 pp.
- Martinic, M., 1987. Navegantes norteamericanos en aguas de Magallanes durante la primera mitad del siglo XIX. *Anales del Instituto de la Patagonia* 17: 5-18.
- Martinic Beros, M., 2016. Inmigrantes Españoles Forjadores del Desarrollo de Magallanes por Ernesto Fernández De Cabo Arriado. *Magallania: Vol. 45 Núm. 1*
- Matallanas, J., Carrason, M. y Casadevall, M. 1993. Observations of the feeding habits of the narrow mouthed cat shark *Schroederichthys biviuis* (Chondrichthyes, Scyliorhinidae) in the Beagle Channel. *Cybiurn*, 17: 55.
- Mauna, C., Acha E.M., Lasta M.L. & Iribarne O.O. 2011. The influence of a large SW Atlantic shelf-break frontal system on epibenthic community composition, trophic guilds, and diversity. *Journal of Sea Research*, 66: 39-46.
- Mauna, C, Firpo, C.A., Lertora, P., Mango, V.; Bambill, G. 2019. Incidental catch of centolla (*Lithodes santolla*) in the shrimp freezing fleet, 2012-2016. *Research Report No. 052. 08/26/2019. 11 p.*
- Mauna C, Firpo C, Lértora P, Mango V, Bambill G. 2019. Pesca experimental de centolla (*Lithodes santolla*) al Sur del 52°LS, 2017-2019. *Inf. Tec. Of. N° 52/2019*, 10 pp.

- Mauna C, Firpo C, Mango V, Lértora P, Martínez P. 2020. Análisis de la temporada de pesca de centolla (*Lithodes santolla*) 2019-2020, en el Área Sur del 52° LS. Inf. Inv. N° 84/2020, 17 pp.
- Mauna C, Firpo C, Mango V, Lértora P, Martínez P. 2022a. Análisis de la temporada de pesca de centolla (*Lithodes santolla*) 2020-2021, en el Área Sur del 52° LS. Inf. Inv. N° 53/2022, 17 pp.
- Mauna C, Firpo C, Mango V, Lértora P, Arenas M. 2022b. Análisis de la temporada de pesca de centolla (*Lithodes santolla*) 2021-2022, en el Área Sur del 52° LS. Inf. Inv. INIDEP N° 53/2022.
- MAYDS (Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable), 2017. Inventario de Gases de Efecto Invernadero de Argentina.
- McAllister, D.E., 1990. A list of the fishes of Canada. Syllogeus 64. 309 p.
- McConnell, B.J., Chambers, C., Fedak, M.A., 1992. Foraging ecology of Southern elephant seals in relation to bathymetry and productivity of the Southern Ocean. *Antarctica. Sci.* 4, 393–398.
- McDowall, 1971. Fishes of the Family Aplochitonidae. *Journal of the Royal Society of New Zeland.* Vol., 1, No. 1, pp 31-52.
- McDowall y Nakaya, 1987, 1988. Morphological divergence in the two species of Aplochiton Jenyns (*Salmoniformes: Aplochitonidae*): a generalist and a specialist. *Copeia* 1:233-236.
- McGovern, K. A., Rodríguez, D. H., Lewis, M. N., & Davis, R. W., 2019. Diving classification and behavior of free-ranging female southern elephant seals based on three-dimensional movements and video-recorded observations. *Marine Ecology Progress Series*, 620, 215-232.
- McKeown J, Alexander I, Arkhipkin, Paul W. Shaw, 2017. Regional genetic population structure and fine scale genetic cohesion in the Southern blue whiting *Micromesistius australis*. *Fisheries Research*, 2017
- Melcón, M.L., Cummins, A.J., Kerosky, S.M., Roche, L.K., Wiggins, S.M., Hildebrand, J.A., 2012. Blue whales respond to anthropogenic noise. *PLoS One* 7, 1–6. doi:
- Melcón, M. L., Failla, M., & Iñíguez, M. A. (2012). Echolocation behavior of franciscana dolphins (*Pontoporia blainvillei*) in the wild. *The Journal of the Acoustical Society of America*, 131(6), EL448-EL453.
- Menni, R.C. & García, M.L. 1985. Juveniles de *Notorynchus pectorosus* (Hexanchidae) y de *Sphyrna zygaena* (Sphyrnidae) frente a la boca del Río de la Plata (Chondrichthyes). *Hist. Nat.*, 5: 1-10.
- Menni, R.C., Cousseau, M.B. & Gosztonyi, A.E. 1986. Sobre la biología de los tiburones costeros de la Provincia de Buenos Aires. *An. Soc. Cient. Arg.* 213: 3-26.
- Menni, Roberto & Lucifora, Luis & Unlp, Fcnym & Técnica, Serie & N° Didáctica. (2007). *Condrictios de la Argentina y Uruguay. Lista de Trabajo. ProBiota Serie Técnica-Didáctica, La Plata, Argentina.* 11.
- Menni, R.C., Rincón, G. & García, M.L. 2008. *Discopyge castelloi* sp. nov. (Torpediniformes, Narcinidae), una nueva especie de raya eléctrica del Mar Argentino. *Rev. Mus. Argentino Cienc. Nat. n.s.*, 10: 161-171.
- Menni, R.C., Jaureguizar, A.J., Stehmann, M.F.W. & Lucifora, L.O. 2010. Marine biodiversity at the community level: zoogeography of sharks, skates, rays and chimaeras in the southwestern Atlantic. *Biodivers. Conserv.*, 19: 775-796.
- Mianzan, H., Genzano, G., Acha, E. M., & Gaitan, E. (2006). First record of the invasive medusa *Blackfordia virginica* (Hydrozoa: Leptomedusae) in the Río de la Plata estuary, Argentina-Uruguay. *Revista Chilena de Historia Natural*, 79(2), 257-261.
- Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto, 2017. El margen continental argentino entre los 35°S y los 55°S en el contexto del artículo 76 de la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar. - 1ª edición bilingüe. Comisión Nacional del Límite Exterior de la Plataforma Continental

- Milmmann, L., Machado, R., Sucunza, F., de Oliveira, L. R., dos Santos, R. A., Di Benedetto, A. P. M., Ott, P. H., 2019. New trophic link and potential feeding area of dwarf minke whale (*Balaenoptera acutorostrata* subsp.) in mid latitude waters of the southwestern Atlantic Ocean. *Mammalia*, 83(1), 49-52.
- Mora N., 2002. Evaluación de la técnica de captura-recaptura, para la estimación de abundancia en tonina overa (*Cephalorhynchus commersonii*). Seminario de Licenciatura, UNPSJB.
- Moreno y Jara, 1984. Moreno, C., C. Jara., 1984. Ecological studies on fish fauna associated with *Macrocyctis pyrifera* belts in the south of Fuegian Islands, Chile. *Mar. Ecol. Prog. Ser.*, 15: 99-107.
- Morrison et al, 2004. Morrison RIG, Ross RK y Niles LJ (2004) Declines in wintering populations of Red Knots in Southern South America. *Condor* 106:60-70
- Muelbert, M., Robaldo, R. B., Martínez, P. E., Colares, E. P., Bianchini, A., & Setzer, A., 2004. Movement of southern elephant seals (*Mirounga leonina* L.) from Elephant Is. South Shetlands, Antarctica. *Brazilian Archives of Biology and Technology*, 47(3), 461-467.
- Muñoz, A., Cristobo, J., Ríos, P., Druet, M., Polonio, V., Uchupi, E., Acosta, J. & Group, A. 2012. Sediment drifts and cold-water coral reefs in the Patagonian upper and middle continental slope. *Mar. Petrol. Geol.*, 36: 70-82.
- Nachtigall, P.E., and Supin, A.Y. 2008. A false killer whale adjusts its hearing when it echolocates. *J. Exp. Biol.* 211(11): 1714–1718. doi:10.1242/jeb.013862. PMID:18490386
- Nachtsheim, D. A., Ryan, S., Schröder, M., Jensen, L., Oosthuizen, W. C., Bester, M. N., Bornemann, H., 2019. Foraging behaviour of Weddell seals (*Leptonychotes weddellii*) in connection to oceanographic conditions in the southern Weddell Sea. *Progress in oceanography*, 173, 165-179.
- Narosky T. & Izurieta D. 2003. Guía para la identificación de las aves de Argentina y Uruguay. Vázquez Mazzini Editores, Buenos Aires.
- National Oceanic and Atmospheric Administration, NOAA Screening Quick Reference Table for Inorganics in Solids (www.nodc.noaa.gov/)
- National Oceanic and Atmospheric Administration, NOAA, 2016. Guidance for Assessing the Effects of Anthropogenic Sound on Marine Mammal Hearing. Underwater Acoustic Threshold Levels for Onset of Permanent and Temporary Threshold Shifts
- National Oceanic and Atmospheric Administration, NOAA, 2018. 2018 Revision to: Technical Guidance for Assessing the Effects of Anthropogenic Sound on Marine Mammal Hearing (Version 2.0). Underwater Thresholds for Onset of Permanent and Temporary Threshold Shifts
- Negri, R.M., Akselman, R., Carignan, M., Cucchi-Colleoni, D., Diaz, M.; Diovisalvi, N., Hozbor, C., Leonarduzzi, E., Lutz, V., Molinari, G., Pájaro, M., Silva, R. Segura, V., Viñas, M.D., 2010. Plankton Community and Environmental Conditions During a Mid Shelf Waters Intrusion and Upwelling at the EPEA Station (Argentina). *Eos Trans. AGU*, 91(26), Jt. Assem. Suppl., Abstract OS33B-04.
- Negri R.M., Akseman R. & Benavides H.R. 1992. Floración excepcional de un dinoflagelado en aguas de plataforma de Argentina y Uruguay. *Frente Marítimo*, 11A: 115–122.
- Nielsen, M. L., Bejder, L., Videsen, S. K., Christiansen, F., & Madsen, P. T., 2019. Acoustic crypsis in southern right whale mother–calf pairs: infrequent, low-output calls to avoid predation? *Journal of Experimental Biology*, 222(13), jeb190728.
- NL, 2019. The Effects of Noise on Aquatic Life Abstract book. Den Haag.
- OBIS-SEAMAP, Ocean Biodiversity Information System Spatial Ecological Analysis of Mega vertebrate Populations
- Oleson, E.M., Calambokidis, J., Burgess, W.C., McDonald, M.A., LeDuc, C.A., Hildebrand, J.A., 2007. Behavioral context of call production by eastern North Pacific blue whales. *Mar. Ecol. Ser.* 330.

- Orensanz, J.M. 1976. Los anélidos poliquetos de la Provincia Biogeográfica Argentina. IX. Poecilochaetidae y Cossuridae. Comunicaciones Zoológicas del Museo de Historia Natural de Montevideo X (140): 1-11.
- Oswald, J., Barlow, J., & Norris, T. (2003). Acoustic identification of nine delphinid species in the eastern tropical Pacific Ocean. *Marine Mammal Science*, 19(1), 20-37. doi: 10.1111/j.1748-7692.2003.tb01090.x
- Otero, H.O., Bezzi, S.I., Renzi, M.A. & Verazay, G.A. 1982. Atlas de los recursos pesqueros demersales del Mar Argentino. Contrib. Inst. Nac. Invest. Desarr. Pesq. (Mar del Plata), No 423, 248 pp.
- Ott, P. H., Sucunza, F., Wickert, J., Danilewicz, D., & Tavares, M., 2017. Evidence of attack of a killer whale on a calf southern right whale in southern Brazil. *Mastozoología Neotropical*, 24(1), 235-240.
- Padovani, L., Viñas, M.D., Sánchez, F. y Mianzan, H. 2012. Amphipod-supported food web: *Themisto gaudichaudii*, a key food resource for fishes in the southern Patagonian Shelf. *Journal of sea Research* 67: 85 - 90.
- Padovani, L.N., Viñas, M.D. & Mianzan, H.W., 2013. a. Biodiversidad de los anfípodos hipéridos del Atlántico Sudamericano. *Inf. Invest. INIDEP* N° 13/2013, 15 pp.
- Pájaro, M., Martos, P., Leonarduzzi, E., Macchi, G., Diaz, M.V. & Brown, D. 2008. Estrategia de puesta de la anchoíta (*Engraulis anchoíta*) en el mar Argentino y zona común de pesca Argentino-Uruguaya. *Inf. Téc. INIDEP* N° 11/2008, 14 pp.
- Pájaro, M., Macchi, G. J. & Martos, P. 2005 a. Reproductive pattern of the Patagonian stock of Argentine hake (*Merluccius hubbsi*). *Fish. Res.*, 72: 97-108.
- Palacios, D. M., & Mate, B. R., 1996. Attack by false killer whales (*Pseudorca crassidens*) on sperm whales (*Physeter macrocephalus*) in the Galapagos Islands. *Marine Mammal Science*, 12(4), 582-587.
- Parker G, M Paterlini & R Violante, 1997. El fondo marino. In: Boschi E (ed) *El mar argentino y sus recursos pesqueros*, Tomo I: 65- 87. INIDEP, Mar del Plata, Argentina.
- Passadore, C., Domingo, A., Szephegyi, M., & Secchi, E. R., 2014. Influence of environmental and longline fishing operational variables on the presence of killer whales (*Orcinus orca*) in south-western Atlantic. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 94(6), 1267-1276.
- Paxton, A., Taylor, C., Nowacek, D., Dale, J., Cole, E., Vossa, C., y Peterson, C., 2017. Seismic survey noise disrupted fish use of a temperate reef.
- Pérez-Venegas, D. J., M. Seguel, 2018. First detection of plastic microfibers in a wild population of South American fur seals (*Arctocephalus australis*) in the Chilean Northern Patagonia. *Marine Pollution Bulletin* 136: 50-54.
- Perrier, M. & Di Giacomo, E. 1999. La merluza de cola en la pesquería del Golfo San Matías: un recurso. En: *Avances en métodos y tecnología aplicados a la investigación pesquera. Seminario final de Proyecto INIDEP-JICA sobre evaluación y monitoreo de recursos pesqueros 1994-1999*, Mar del Plata, 6-9 de septiembre de 1999. Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP), Mar del Plata, Japan Cooperation Agency JICA: 209-211.
- Pigafetta, A., [1522] 2001. Primer viaje alrededor del mundo. Buenos Aires, Elefante Blanco.
- Pimper LE, Baker CS, Goodall RNP, Olavarría C, Remis., 2010. Mitochondrial DNA variation and population structure of Commerson's dolphins (*Cephalorhynchus commersonii*) in their southernmost distribution. *Conservat Genet* 11:2157–2168. doi: 10.1007/s10592-010-0102-z
- Pineda S.E., Brunetti N.E. & Scarlato N. 1998. Calamares loliginidos (Cephalopoda, Loliginidae). *El Mar Argentino y sus Recursos Pesqueros*, 2: 13–36. INIDEP, Mar del Plata.

- Pinto-Torres, M., Acevedo, J., Mora, C., Iglesias, E., Bravo, D., & Martínez, F., 2019. Sighting of southern right whale dolphin (*Lissodelphis peronii*) in the Magellan Strait, Chile. *Polar Biology*, 42(3), 633-638.
- Tyack, P. (2019). Communication by Sound and by Visual, Tactile, and Chemical Sensing. In *Ethology and Behavioral Ecology of Odontocetes* (pp. 25-50). Springer, Cham.
- Piola et. al; 2008. Atlas de Sensibilidad Ambiental de la Costa y el Mar Argentino. Oceanografía física. Alberto Piola
- Piola, A. y Matano, R, 2001. Brazil and Falklands (Malvinas) currents. En: J.H. Steele, S.A. Thorpe y K.K. Turekian (Eds.), *Encyclopedia of Oceanic Sciences*, Academic Press, San Diego: 340-349.
- Piriz, M.L. & Casas G. 1996. Macroalgas de interés comercial en las costas del sur de Chubut y norte de Santa Cruz. *Informes Técnicos del Plan de Manejo Integrado de la Zona Costera Patagónica N° 26*: 1-36.
- Pisani, E., 2019. Captura y esfuerzo de la flota comercial argentina que declaró abadejo (*Genypterus blacodes*) durante los años 2016 y 2017, medidas de manejo implementadas. *Informe Técnico Oficial N° 012*. 21/03/2019. 18 p.
- Plascencia, M., G. Connon, J.L. Hormaechea y N. Sabbione, 2002. Determinación preliminar de epicentros registrados en la estación sismológica Despedida (DSPA). Provincia de Tierra del Fuego. *Actas de la XXI Reunión Científica de la Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas*. En CD, pp., 285-289.
- Podestá G.P. 1989. Migratory pattern of Argentine hake *Merluccius hubbsi* and oceanic processes in the Southwestern Atlantic Ocean. *Fishery Bulletin*, 88: 167-177.
- Ponce, J.F., Rabassa, R., Coronato, A. y Borromei, A.M. 2011. Paleogeographic evolution Rasgos morfosedimentarios postglaciales en plataforma. 309 of the Atlantic coast of Pampa and Patagonia since the Last Glacial Maximum to the Middle Holocene. *Biological Journal of the Linnean Society* 103: 363-379
- Portela J.M., Pierce G.J., del Río J.L., Sacau M., Patrocinio T. & Vilela R. 2010. Preliminary description of the overlap between squid fisheries and VMEs on the high seas of the Patagonian Shelf. *Fisheries Research*, 106: 229–238.
- Portela J, Acosta J, Cristobo J, Muñoz A, Parra S, Ibarrola T, Del Río JL, Vilela R, Rio P, Blanco R, Almon B, Tel E, Besada V, 619 Vinas L, Polonio V, Barba M, Marin P (2012) Management Strategies to Limit the Impact of Bottom Trawling on VMEs in the High Seas of the SW Atlantic, In: Cruzado A (ed) *Marine Ecosystems*. in tech, pp 199–228
- Portela J, Cristobo J, Rio P, Acosta J, Parra S, Del Río, JL, Tel E, Polonio V, Muñoz A, Patrocinio T, Vilela R, Barba M, Marin P (2015) A first approach to assess the impact of bottom trawling over vulnerable marine ecosystems on the high seas of the Southwest Atlantic. In: Blanco JA (ed) *Biodiversity in ecosystems - linking structure and function*. InTech, p 28. <http://www.intechopen.com/books/biodiversity-in-ecosystems-linking-structure-and-function/a-first-approach-to-assess-the-impact-of-bottom-trawl-over-vulnerable-marine-ecosystems-on-the-hi>
- Prenski, L.B. & Almeayda, S.M. 2000. Some biological aspects relevant to Patagonian Toothfish (*Dissostichus eleginoides*) exploitation in the Argentine exclusive economic zone and adjacent ocean sector. *Frente Marit.*, 18 (A): 103-124.
- Prenski, L. B., 2000. Merluza negra (*Dissostichus eleginoides*). En: Bezzi S., Akselman R. & Boschi E.E. (eds.), *Síntesis del estado de las pesquerías marítimas argentinas y de la Cuenca del Plata. Años 1997-1998, con la actualización de 1999*. INIDEP, Mar del Plata, pp. 81–92.
- Prideaux, G., 2017. Technical Support Information to the CMS Family Guidelines on Environmental Impact Assessments for Marine Noise-generating Activities
- PROAS-INAPL, 2018. Base de datos de naufragios del Atlántico Sur. Programa de Arqueología Subacuática, Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano. Ms.

- Prosdocimi, L., Bruno, I., Díaz, L., González Carman, V., Albareda, D.A. y Remis, M. 2014. Southernmost reports of the hawksbill sea turtle, *Eretmochelys imbricata* (Linnaeus, 1766), in Argentina. *Herpetological Review* 45(1):1-5.
- Pütz K., Ingham R.J., Smith J.G. & Lüthi B.H. 2002. Winter dispersal of rockhopper penguins *Eudyptes chrysocome* from the Falkland Islands and its implications for conservation. *Marine Ecology Progress Series*, 240: 273–284.
- Pütz K., Schiavini A., Raya Rey A. & Lüthi B.H. 2007. Winter migration of Magellanic penguins (*Spheniscus magellanicus*) from the southernmost distributional range. *Marine Biology*, 152: 1227–1235.
- Raggio F., Welsink H., Fiptiani N., Prayitno W., Gerster R., 2011. Cuenca Malvinas. VIII Congreso de Exploración y Desarrollo de Hidrocarburos Simposio Cuencas Argentinas.
- Ramírez FC. 1966. Copépodos Cyclopoidos y Harpacticoidos del plancton de Mar del Plata. *Physis*, 26: 285–292.
- Ramírez FC. 1970. Copépodos planctónicos del sector patagónico: resultados de la campaña Pesquería XI. *Physis*, 29: 473–476.
- Ratto, H., 1930a. Actividades marítimas en la Patagonia durante los siglos XVII y XVIII. Buenos Aires, Ministerio de Marina, Dirección General de Navegación y Comunicaciones, Guillermo Kraft.
- Rendell, L.E., Gordon., J.C.D., 1999. Vocal response of long-finned pilot whales (*Globicephala melas*) to military sonar in the Ligurian Sea. *Mar. MAMMAL Sci.* 15(1)198-204. 1999. (Research note) 1, 7. doi:10.1111/j.1748-7692.1999.tb00790.x
- Retana M V, Lewis M N, Dellabianca N A, Raya Rey A, Scioscia G, Torres M., 2016. Sightings of marine mammals carried out during oceanographic surveys in the Argentine continental shelf. v1.2. ArOBIS Centro Nacional Patagonica. Dataset/Occurrence. <http://arobis.cenpat-conicet.gov.ar:8081/resource?r=arobis-cenpat-cadic-mammalobs&v=1.2>
<https://doi.org/10.15468/saucct> accessed via GBIF.org on 2020-05-01.
- Retana, M.V. & M. N. Lewis, 2017. Suitable habitat for marine mammals during austral summer in San Jorge Gulf, Argentina. *Revista de biología marina y oceanografía*. 52.2: 275-288.
- Raya Rey, A., Bost, CH., Schiavini, A. & Putz, K. 2010. Foraging movements of Magellanic Penguins *Spheniscus magellanicus* in the Beagle Channel, Argentina, related to tide and tidal currents. *J. Ornithol.* doi:10.1007/s10336-010-0531-y
- Reyes Reyes, M. V., Iñíguez, M. A., Hevia, M., Hildebrand, J. A., & Melcón, M. L., 2015. Description and clustering of echolocation signals of Commerson's dolphins (*Cephalorhynchus commersonii*) in Bahía San Julián, Argentina. *The Journal of the Acoustical Society of America*, 138(4), 2046-2053.
- Reyes Reyes, M. V., Marino, A., Dellabianca, N. A., Hevia, M., Torres, M., Raya Rey, A., & Melcón, M. L., 2018. Clicks of wild Burmeister's porpoises (*Phocoena spinipinnis*) in Tierra del Fuego, Argentina. *Marine Mammal Science*, 34(4), 1070-1081.
- Reyes Reyes, M. V., Tossenberger, V. P., Iñíguez, M. A., Hildebrand, J. A., & Melcón, M. L., 2016. Communication sounds of Commerson's dolphins (*Cephalorhynchus commersonii*) and contextual use of vocalizations. *Marine Mammal Science*, 32(4), 1219-1233.
- Reyes, L. 2011. Cetacean distribution in the South Atlantic and South Pacific Ocean (AR-OBIS). Data downloaded from OBIS-SEAMAP (<http://seamap.env.duke.edu/dataset/103150519>) on yyyy-mm-dd and originated from iOBIS (<http://www.iobis.org>).
- Reyes, L.M., 2006. Cetaceans of central Patagonia, Argentina. *Aquat. Mamm.* 32, 20–30. doi:10.1578/AM.32.1.2006.20
- Riccaldelli, L. and R. N. P. Goodall., 2015. Intra-specific trophic variation in falsekiller whales (*Pseudorca crassidens*) from the southwestern South Atlantic Ocean through stable isotopes analysis. *Mammalian Biology* 80:298–302

- Ricciardelli, L., Newsome, S. D., Dellabianca, N. A., Bastida, R., Fogel, M. L., & Goodall, R. N. P., 2013. Ontogenetic diet shift in Commerson's dolphin (*Cephalorhynchus commersonii*) off Tierra del Fuego. *Polar Biology*, 36(5), 617-627.
- Ricciardelli, L., Newsome, S., Fogel, M., Goodall, R. 2010. Isotopic assessment of prey and habitat preferences of a cetacean community in the southwestern South Atlantic Ocean. *Mar. Ecol. Prog. Ser.* 418, 235–248. doi:10.3354/meps08826
- Ricciardelli, L., Newsome, S.D., Goodall, R.N.P., Fogel, M.L., Bastida, R., 2012. Insight into niche separation of Risso's dolphin (*Grampus griseus*) in the southwestern South Atlantic via $\delta^{13}\text{C}$ and $\delta^{15}\text{N}$ values. *Mar. Mammal Sci.* 28, E503–E515. doi:10.1111/j.1748-7692.2011.00554.x
- Risch, D., Gales, N.J., Gedamke, J., Kindermann, L., Nowacek, D.P., Read, A.J., Siebert, U., Van Opzeeland, I.C., Van Parijs, S.M., Friedlaender, A.S., 2014. Mysterious bio-duck sound attributed to the Antarctic minke whale (*Balaenoptera bonaerensis*). *Biol. Lett.* 10.
- Rivas, A. L., y A. R. Piola, 2002. Vertical stratification at the shelf off northern Patagonia, *Cont. Shelf Res.*, 22, 1549– 1558.
- Rivas A.L, Dogliotti AI, Gagliardini A., 2006. Seasonal variability in satellite-measured surface chlorophyll in the Patagonian Shelf. *Continental Shelf Research* 26:703-720.
- Robbiano, J.A. y Arbe, H.A. y Gangui, A., 1996. Cuenca Austral marina. En Ramos, V.A. y Turic, M.A. (editores): *Geología y Recursos Naturales de la Plataforma Continental Argentina*. 13^o Congreso Geológico Argentino y 31^o Congreso de Exploración y Desarrollo de Hidrocarburos. Relatorio, 323-341 p.
- Roberts, J. M., & Cairns, S. D. (2014). Cold-water corals in a changing ocean. *Current Opinion in Environmental Sustainability*, 7, 118-126.
- Rodríguez, D.H., Dassis, M., Ponce de León, A., Barreiro, C., Farenga, M., Bastida, R.O., Davis, R.W., 2013. Foraging strategies of Southern sea lion females in the La Plata River Estuary (Argentina-Uruguay). *Deep. Res. Part II Top. Stud. Oceanogr.* 88–89, 120–130. doi: 10.1016/j.dsr2.2012.07.012
- Rogers, T., 2018. Leopard seal *Hydrurga leptonyx*. In *Encyclopedia of Marine Mammals* (pp. 550-552). Academic Press.
- Roman, J.M., M.A. Chierichetti, S.A. Barbini & L.B. Scenna. 2020. Feeding habits of the cockfish, *Callorhynchus callorhynchus* (Holocephali: Callorhynchidae) from off northern Argentina. *Neotropical Ichthyology* 18: e180126.
- Rosas-Luis R., Sánchez P., Portela J.M. & del Río J.L. 2014. Feeding habits and trophic interactions of *Doryteuthis gahi*, *Illex argentinus* and *Onykia ingens* in the marine ecosystem off the Patagonian Shelf. *Fisheries Research*, 152: 37-44.
- Ross, D. G., 1987. *Mechanics of Underwater Noise*. Los Altos, CA, Peninsula Publishing.
- Rossi-Santos, M.R., 2015. Oil Industry and Noise Pollution in the Humpback Whale (*Megaptera novaeangliae*) Soundscape Ecology of the Southwestern Atlantic Breeding Ground. *J. Coast. Res.* 299, 184–195. doi:10.2112/JCOASTRES-D-13-00195.1
- Rossi, S.; Bramanti L.; Broglio E.; Gili J.M., 2012. Trophic impact of long-lived species indicated by population dynamics in the short-lived hydrozoan *Eudendrium racemosum*. *Marine Ecology-Progress Series*. v. 467, p. 97-111
- Rossi, S., Oliveira Soares; 2017. Effects of El Niño on the coastal ecosystems and their related services
- Roux A., Bastida R. & Bremec C. 1993. Comunidades bentónicas de la plataforma continental argentina. Campañas transección BIP "Oca Balda" 1987/88/89. *Boletim do Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo*, 41: 81–94.

- Roux A., Bastida R.O., Lichtschein V. & Barreto A. 1988. Investigaciones sobre las comunidades bentónicas de la plataforma a través de una transecta frente a Mar del Plata. *Spheniscus*, 6: 19–52.
- Ruiz, V.H. 1993. Ictiofauna del río Andalién (Concepción, Chile). *Gayana Zool.*, 57: 109-278.
- Ruocco NL, Lucifora LO, Díaz de Astarloa JM, Menni RC, Mabragaña E, Giberto DA. 2012. From coexistence to competitive exclusion: can overfishing change the outcome of competition in skates (Chondrichthyes, Rajidae)? *Latin American Journal of Aquatic Research*, 40: 102-112.
- Ruocco NL, Lucifora LO, Díaz de Astarloa JM, Wöhler O. 2006. Reproductive biology and abundance of the white-dotted skate, *Bathyraja albomaculata*, in the Southwest Atlantic. *ICES Journal of Marine Science*, 63: 105-116.
- Ruocco, N., Zumpano, F., 2018. Estructura de edades y parámetros poblacionales de la Polaca (*Micromesistius australis*) capturada por la flota comercial
- Ruocco N., Zumpano, F., Gorini, F., Giussi, A., 2017. Identificación de las marcas de crecimiento en los Otolitos de Polaca (*Micromesistius australis*): Comparación de Metodologías de Procesamiento
- Russo, A., M. A. Flores, and H. Di Benedetto, 1980, Patagonia austral extra andina: Geología Regional Argentina, Segundo Simposio, Academia Nacional de Ciencias de Córdoba, 1976, v. 2, p. 1431–1462.
- Sabadin, D. E. (2019). Patrones de distribución geográfica de la biodiversidad de tiburones, rayas y quimeras (Chondrichthyes) del Atlántico Sudoccidental (p. 204). PhD thesis, University of Mar del Plata, Argentina.
- Sabatini, M., Reta, R. & Matano, R. 2004. Circulation and zooplankton biomass distribution over the southern Patagonian shelf during late summer. *Cont. Shelf Res.*, 24: 1359-1373.
- Sabatini, M. E., Reta, R., Lutz, V. A., Segura, V. & Daponte C., 2016. Influence of oceanographic features on the spatial and seasonal patterns of mesozooplankton in the southern Patagonian shelf (Argentina, SW Atlantic). *Journal of Marine Systems*, 157, 20-38.
- Sabbione, N.C., Connon, G.C., Hormaechea, J.L., Buffoni, C., 2017. Complemento al Catálogo Sismológico de Referencia para Tierra.
- Sammarone, M. 2019. Distribución, estructura de longitudes y abundancia del abadejo (*Genypterus blacodes*) en el área reproductiva patagónica. Periodo 2000-2012. *Inf. Invest. INIDEP N° 63/2019*, 19 pp.
- Sánchez F, Marí NR, Bernardele JC. 2009. Distribución, abundancia relativa y alimentación de pintarroja *Schroederichthys bivius* Müller & Henle, 1838 en el Océano Atlántico sudoccidental. *Revista de Biología Marina y Oceanografía*, 44: 453-466.
- Sánchez, F., Prenski, L., 1991. Alimentación del abadejo (*Genypterus blacodes*). En: Octavo Simp. Cient. Tec. Com. Téc. Mix. Fr. Mar., Montevideo, Uruguay, Resúmenes: 12.
- Sánchez, F. & Marí, N.R. 2005. Interacciones tróficas entre especies de peces demersales en la región austral entre 45°S y 54°S. *Inf. Téc. INIDEP N° 91/2005*, 9 pp.
- Santos Pérez, J. y G. Cabral de Souza (eds.), 2006. El desafío holandés al dominio ibérico en Brasil en el siglo XVII. Salamanca, Universidad de Salamanca.
- Santos, B., Villarino, M., 2019. Evaluación del estado de explotación del efectivo SUR DE 41 ° S de merluza (*Merluccius hubbsi*) y estimación de la captura biológicamente aceptable para 2020. Informe Técnico Oficial N° 046. 21/11/2019. 46 p.
- Saraceno, M., Provost, R. Piola, Gagliardini, and J. Bava, 2004. Brazil Malvinas Frontal System as seen from nine years of advanced very high-resolution radiometer data, *J. Geophys. Res.*, 109, C05027, doi:10.1029/2003JC002127.

- Sayigh, L.S., 2014. Cetacean Acoustic Communication, in: Biocommunication of Animals. Springer Netherlands, Dordrecht, pp. 275–297. doi:10.1007/978-94-007-7414-8_16
- Scarlato, N. 2006. Campaña de evaluación estival de especies de peces demersales australes EH03/06. Inf. Camp. INIDEP N° 28/2006, 26 pp
- Schejter L, Di Leva A, Gaitán E, Padovani L, Pisano S, Veccia M, Lovrich G. 2017. Campaña de Investigación al Banco Burdwood. Buque Oceanográfico ARA "Puerto Deseado" - PD BB ABR 17. Informe de Campaña INIDEP N° 21/2017, 150 pp.
- Schejter L., López Gappa J. & Bremec C.S. 2014. Epibiotic relationships on *Zygochlamys patagonica* (Mollusca, Bivalvia, Pectinidae) increase biodiversity in a submarine canyon in Argentina. Deep-Sea Research Part II: Topical Studies in Oceanography, 104: 252-258.
- Schejter, L. & Bremec, C. 2007. Benthic richness in the Argentine continental shelf: the role of *Zygochlamys patagonica* (Mollusca, Bivalvia, Pectinidae) as settlement substrate. J. Mar. Biol. Assoc. U.K., 87: 917-925.
- Schejter, L. & Bremec, C. 2019. Stony corals (Anthozoa: Scleractinia) of Burdwood bank and neighboring areas, SW Atlantic Ocean. Sci. Mar., 83 (3): 247-260. doi:10.3989/scimar.04863.10A
- Schejter, L., Bremec, C., Waloszek, D. & Escolar, M. 2010. Recently settled stages and larval developmental mode of the bivalves *Zygochlamys patagonica* and *Hiatella meridionalis* in the Argentine Sea. J. Shellfish Res., 29 (1): 63-67.
- Schejter, L., Acuña F.H., Garese, A., Cordeiro, R. & Pérez, C.D. 2018b. Sea pens (Cnidaria: Pennatulacea) from Argentine waters: new distributional records and first report of associated sea anemones. Panamjas, 13 (4): 292-301.
- Schejter, L., Genzano, G., Gaitán, E., Perez, C. & Bremec, C. S. 2018 a. Bosques animales marinos en el Atlántico Sudoccidental: el Banco Burdwood, 54° S. Inf. Invest. INIDEP N° 38/2018, 12 pp. 104 ALLEGA ET AL.
- Schejter, L., Rimondino, C., Chiesa, I., Díaz De Astarloa, J.M., Doti, B.L., Elías, R., Escolar, M., Genzano, G., López Gappa, J., Tatián, M., Zelaya, D.G., Cristobo, J., Perez, C.D., Cordeiro, R.T. & Bremec, C.S. 2016. Namuncurá Marine Protected Area: an oceanic hot spot of benthic biodiversity at Burdwood Bank, Argentina. Pol. Biol., 39: 2373-2386.
- Schiariti A, Dutto MS, Morandini AC, Nagata RM, Pereyra DY, Puente Tapia FA, Díaz Briz L, Genzano G. 2018. An overview of the Medusozoa from the Southwestern Atlantic. En: Hoffmeyer MS, Sabatini ME, Brandini FP, Calliari DL, Santinelli NH (Eds.), Plankton Ecology of the Southwestern Atlantic. From the Subtropical to the Subantarctic Realm. Springer, pp. 413
- Schiariti, A., Betti, P., Dato, C.V., Leonarduzzi, L., Carrizo, S.S., Rodríguez, C. & Genzano, G.N. 2015. Medusas y ctenóforos de la región norpatagónica I: diversidad y patrones de distribución. Inf. Invest. INIDEP N° 21/2015, 16 pp.
- Schiavini A., Yorio P., Gandini P., Raya Rey A. & Boersma P.D. 2005. Los pingüinos de las costas argentinas: estado poblacional y conservación. El Hornero, 20: 5–23.
- Schiavini, A. C. M., Goodall, R. N. P., Lescrauwaet, A.-K., & Alonso, M. K., 1997. Food habits of the Peales dolphin *Lagenorhynchus australis*; review and new information. Rep. Int. Whal. Comm, 47, 827-834.
- Schiavini, A. & Raya Rey, A. 2004. Long days, long trips: foraging ecology of female rockhopper penguins *Eudyptes chrysocome chrysocome* at Tierra del Fuego. Mar. Ecol. Prog. Ser., 275: 251- 262
- Scolaro, J.A., WILSON, R.P., Laurenti, S., Kierspel, M., Galelli, H. & Upton, J.A. 1998. Feeding preferences of the Magellanic Penguin over its breeding range in Argentina. Waterbirds, 22: 104-110.

- Seco Pon, J.P., Favero, M., 2015. South American sea lions (*Otaria flavescens*) and killer whales (*Orcinus orca*) attending chub mackerel (*Scomber japonicus*) commercial trawl fisheries over the Patagonian Shelf: a first report. *Lat. Am. J. Aquat. Mamm.* 10, 48. doi:10.5597/lajam00193
- Segura V., Lutz V.A., Dogliotti A., Silva R.I., Negri R.M., Akselman R. & Benavides H. 2013. Phytoplankton types and primary production in the Argentine Sea. *Marine Ecology Progress Series*, 491: 15-361.
- Sekiguchi, K., Best, P.B., Zaczmaruk, B.Z., 1992. New information on the feeding habits and baleen morphology of the pygmy right whale *Caperea marginata*. *Mar. Mammal Sci.* 8, 288–293.
- Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria, SENASA, 2020.
- Servicio Meteorológico Nacional (www.smn.gob.ar/)
- SIA, 2022. ESTUDIO SOCIAL PROYECTO FÉNIX - ÁREA CMA-1”, TOTALENERGIES, WINTERSHALL DEA Y PAN AMERICAN ENERGY, 2022
- Skewgar E., Boersma P.D., Harris G. & Caille G. 2007. Anchovy fishery threat to Patagonian ecosystem. *Science*, 315: 45.
- Soto, F., M.F. Grandi., N. Garcia. & E. Crespo, 2017. Reproductive Parameters of Female Long-finned Pilot Whales (*Globicephala melas edwardii*) from the Southwestern Atlantic. *Zoological Studies*, 56(39)
- Southall, B. L., DeRuiter, S. L., Friedlaender, A., Stimpert, A. K., Goldbogen, J. A., Hazen, E., & Harris, C. M., 2019. Behavioral responses of individual blue whales (*Balaenoptera musculus*) to mid-frequency military sonar. *Journal of Experimental Biology*, 222(5), jeb190637.
- Tanzi, H., 1994. Compendio de Historia Marítima Argentina. Buenos Aires, Instituto de Publicaciones Navales del Centro Naval.
- Tassone, A.; Iodolo, E.; Menichetti, M.; Yagupsky, D.; Caffau, M.; Vilas, J.F., 2008. Seismostratigraphic and structural setting of the Malvinas Basin and its southern margin (Tierra del Fuego Atlantic offshore) *Geologica Acta: an international earth science journal*, vol. 6, núm. pp. 55-67 Universitat de Barcelona Barcelona, España.
- Temperoni, B., Viñas, M.D., Martos, P. & Marrari, M., 2014. Spatial patterns of copepod biodiversity in relation to a tidal front system in the main spawning and nursery area of the Argentine hake *Merluccius hubbsi*. *J. Mar. Syst.*, 139: 443-445.
- Thode, A., Wild, L., Straley, J., Barnes, D., Bayless, A., O'Connell, V., Behnken, L., 2016. Using line acceleration to measure false killer whale (*Pseudorca crassidens*) click and whistle source levels during pelagic longline depredation. *The Journal of the Acoustical Society of America*, 140(5), 3941-3951.
- Thompson, W., 1916. Fishes collected by the U.S. Bureau of Fisheries Steamer “Albatross” during 1888.
- Trimble M & S.J. Insley, 2010. Mother–offspring reunion in the South American sea lion *Otaria flavescens* at Isla de Lobos (Uruguay): use of spatial, acoustic, and olfactory cues, *Ethology Ecology & Evolution*, 22:3, 233-246
- Tróccoli, G., Martínez, P., 2019. Síntesis de la evolución de la pesquería de merluza negra (*Dissostichus eleginoides*) en el espacio marítimo argentino - año 2018. Informe Técnico Oficial N° 036. 16/09/2019. 09 p.
- Urcola, M.R. & Zelaya, D.G. 2018. The genus *Cyamiocardium* Soot-Ryen, 1951 (Bivalvia: Cyamiidae) in sub-Antarctic and Antarctic waters. *Pol. Biol.*, 41 (6): 1157-1174.
- Vairo, C. y G. Mey, 2007. Antártida: asentamientos balleneros históricos. Ushuaia, Zagier y Urruty.
- Vales D.G, Cardona L, García NA, Zenteno L, Crespo E.A., 2015. Ontogenetic dietary changes in male South American fur seals *Arctocephalus australis* in Patagonia. *Mar Ecol Prog Ser* 525:245–260. doi: 10.3354/meps11214

- Van der Molen S. & G. Caille. 2001. Bahía Engaño: a North Patagonian nursery area for the smoothhound *Mustelus schmitti* (Carcharhiniformes, Triakidae). *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom* 81: 851-855.
- Varga, L. M., Wiggins, S. M., & Hildebrand, J. A., 2018. Behavior of singing fin whales *Balaenoptera physalus* tracked acoustically offshore of Southern California. *Endangered Species Research*, 35, 113-124.
- Vargas Ponce, J. y A. de Córdoba, 1788. Relación del último viage al estrecho de Magallanes de la fragata de Santa María de la Cabeza en los años de 1785 y 1786. Madrid, viuda de Ibarra, hijos y compañía.
- Vaz Ferreira, R., Ponce De Leon, A., 1987. South American fur seal, (*Arctocephalus australis*), in Uruguay, in: Croxall, J.P., Gentry, R.L. (Eds.), *Status, Biology and Ecology of Fur Seals*. NOAA Technical Report NMFS 51, pp. 29–32.
- Vazquez, D., Belleggia, M., Schejter, L., Mabragaña, E., 2017. Avoiding being dragged away: Finding egg cases of *Schroederichthys bivius* (Chondrichthyes: Scyliorhinidae) associated with benthic invertebrates.
- Vázquez, D.M., Belleggia, M., Schejter, L. y Mabragaña, E. 2018. Avoiding being dragged away: finding of egg cases of *Schroederichthys bivius* (Chondrichthyes: Scyliorhinidae) associated with benthic invertebrates. *J. Fish Biol.*, 92: 248-253.
- Vázquez, 2017. Patrimonio a orillas del mar: arqueología del litoral atlántico de Tierra del Fuego / Martín Vázquez, Dolores Elkin, Jimena Oría (editores). Otro(s) responsable(s): Vázquez, Martín, 1968- [ed.] | Elkin, Dolores, 1962- [ed.] | Oría, Jimena, 1976- [ed.]. Tipo de material: materialTypeLabelLibro Editor: [Ushuaia] : Editora Cultural Tierra del Fuego, 2017
- Venegas, C.C. (1996). Estimación de la densidad poblacional, mediante transectos aéreos en línea, de la tonina overa *Cephalorhynchus commersonii* en el Estrecho de Magallanes, Chile. *Anales del Instituto de la Patagonia Serie Ciencias Naturales, Punta Arenas (Chile)* 24, 41-48.
- Viddi, F.A., & Lescrauwaet, A.K., 2005. Insights on habitat selection and behavioural patterns of Peale's dolphins (*Lagenorhynchus australis*) in the Strait of Magellan, southern Chile. *Aquatic Mammals*. 31,176–183.
- Villarino y Santos, 2018. Evaluación del estado de explotación del efectivo SUR DE 41 ° S de merluza (*Merluccius hubbsi*) y estimación de la captura biológicamente aceptable para 2020. Informe Técnico Oficial N° 046. 21/11/2019. 46 p.
- Santos, B.A. y Villarino, M.F. (2017). Evaluación del estado de explotación del efectivo sur de 41° S de merluza (*Merluccius hubbsi*) y estimación de la captura biológicamente aceptable para 2018. INIDEP, Informe Técnico Oficial, n° 41.
- VILLARINO, M.F. 1998. Distribución estacional y estructura de tallas del abadejo (*Genypterus blacodes*) en el Mar Argentino. INIDEP Inf. Téc. 18.
- Vinuesa, J., Varisco, M., Balzi, P., 2013. Feeding strategy of early juvenile stages of the southern king crab *Lithodes santolla* in the San Jorge Gulf, Argentina
- Vinuesa JH. 1977. Aportes al conocimiento de los crustáceos decápodos de Tierra del Fuego, con algunas observaciones zoogeográficas. *Physis*, sección A, 36(92): 9 19.
- Violante, R., Costa, I., Cavallotto, J., Paterlini, M., Marcolini, S., Bozzano, G., 2014. Rasgos morfosedimentarias, procesos y evolución de la plataforma continental Argentina desde el último máximo glacial
- Violante, R.A. y Rovere, E.I., 2005. Los sedimentos de la Plataforma Submarina y su relación con el volcanismo andino neógeno. 16° Congreso Geológico Argentino, Actas 3: 239- 246, La Plata
- Vögler, R., Milessi, A. C. & Quiñones, R. A. (2008). Influence of environmental variables on the distribution of *Squatina guggenheim* (Chondrichthyes, Squatinidae) in the Argentine-Uruguayan common fishing zone. *Fisheries Research* 91, 212–221

- Waloszek D. & Waloszek G., 1986. Ergebnisse der Forschungsreisen des FFS "Walther Herwig" nach Südamerika. LXV. Vorkommen, Reproduktion, Wachstum und mögliche Nutzbarkeit von *Chlamys patagonica* (King & Broderip, 1832) (Bivalvia, Pectinidae) auf dem Schelf vor Argentinien. Archiv für Fischereiwissenschaft, 37: 69–99.
- Waloszek D. 1984. Variabilidad, Taxonomie und Verbreitung von *Chlamys patagonica* (King & Broderip, 1832) und Anmerkungen zu weiteren *Chlamys*-Arten von der Südspitze Süd-Amerikas (Mollusca, Bivalvia, Pectinidae). Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins in Hamburg (NF), 27: 207–276.
- Waloszek D. 1991. *Chlamys patagonica* (King & Broderip, 1832), a long "neglected" species from the shelf off the Patagonian coast. En: An International Compendium of Scallop Biology and Culture (ed. Shumway S.E. & Sandifer P.A.), pp. 256–263. National Shellfisheries Association: Southampton.
- Watkins W. A. Tyack, Moore, K., Bird, J., 1987. The 20-Hz signals of finback whales (*Balaenoptera physalus*). Journal of the Acoustical Society of America
- Weilgart, L., Whitehead, H., 1990. Vocalizations of the North Atlantic pilot whale (*Globicephala melas*) as related to behavioral contexts. Behav. Ecol. Sociobiol. 26, 399–402. doi:10.1007/BF00170896
- Weir, C. R., & Black, A., 2018. Records of the dusky dolphin (*Lagenorhynchus obscurus*) in the Falkland Islands, including associations with Peale's dolphin (*L. australis*). Marine Biodiversity Records, 11(1), 18.
- Whitehead, H., 2018. Sperm whale: *Physeter macrocephalus*. In Encyclopedia of marine mammals (pp. 919-925). Academic Press.
- Wöhler O.C., Cassia M.C. & Hansen J.E. 2000a. Bacalao austral (*Salpilota australis*). En: Bezzi S., Akselman R. & Boschi E.E. (eds.), Síntesis del estado de las pesquerías marítimas argentinas y de la Cuenca del Plata. Años 1997-1998, con la actualización de 1999. INIDEP, Mar del Plata, pp. 171–178.
- Wöhler O.C., Hansen J.E. & Cassia M.C. 2000b. Polaca (*Micromesistius australis*). En: Bezzi S., Akselman R. & Boschi E.E. (eds.), Síntesis del estado de las pesquerías marítimas argentinas y de la Cuenca del Plata. Años 1997-1998, con la actualización de 1999. INIDEP, Mar del Plata, pp. 41–52.
- Wöhler, O.C.; Cassia, M.C.; Hansen, J.E., 2004. Caracterización biológica y evaluación del estado de explotación de la polaca (*Micromesistius australis*). p. 283- 305. En: Sánchez, R.P.; Bezzi, S.I., eds. Los peces marinos de interés pesquero. Caracterización biológica y evaluación del estado de explotación. Mar del Plata: Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero INIDEP. 359 p. (El Mar Argentino y sus recursos pesqueros, Tomo 4).
- World Ocean Database, 2018. The World Ocean Database (WOD) is world's largest collection of uniformly formatted, quality controlled, publicly available ocean profile data. <https://www.ncei.noaa.gov/products/world-ocean-database>
- Würsig, B., J.G.M. Thewissen & K. M. Kovacs. 2018. The Encyclopedia of Marine Mammals, Third Edition. Academic Press.
- Wyngaard J. & Iorio M.I. 2000b. Centollón (*Paralomis granulosa*). En: Bezzi S., Akselman R. & Boschi E.E. (Eds.), Síntesis del estado de las pesquerías marítimas argentinas y de la Cuenca del Plata. Años 1997-1998, con la actualización de 1999. INIDEP, Mar del Plata, pp. 275-280.
- Wyngaard, J., Iorio, M.I., Firpo, C., Boschi E.E. 2016. El mar Argentino y sus recursos pesqueros: tomo 6, los crustáceos de interés pesquero y otras especies relevantes en los ecosistemas marino/ Enrique E. Boschi 1ª ed- Mar del Plata: INIDEP, 2016 p229-248. ISBN 978-987-1443-11-6.
- Wyngaard JG, Firpo C. & Iorio MI. 2016. Otras especies de crustáceos con potencialidad pesquera La pesquería del centollón (*Paralomis granulosa*). En: Los crustáceos de interés pesquero y otras

- especies relevantes en los ecosistemas marinos. Mar del Plata: Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero INIDEP. 271 p. (Boschi, E.E. ed., El Mar Argentino y sus Recursos Pesqueros:6). 259-271 pp.
- De Wysiecki, A. M., Milessi, A. C., Wiff, R., & Jaureguizar, A. J. (2018). Highest catch of the vulnerable broadnose sevengill shark *Notorynchus cepedianus* in the south-west Atlantic. *Journal of Fish Biology*, 92, 543–548.
- Yazdi, P., 2002. A possible hybrid between the dusky dolphin (*Lagenorhynchus obscurus*) and the southern right whale dolphin (*Lissodelphis peronii*). *Aquat. Mamm.* 28, 211–217.
- Yorio P. 2005. Estado poblacional y de conservación de gaviotines y escúas que se reproducen en el litoral marítimo argentino. *El Hornero*, 20: 75-93.
- Yorio P., Bertellotti M. & García Borboroglu, P. 2005. Estado poblacional y de conservación de gaviotas que se reproducen en el litoral marítimo argentino. *El Hornero*, 20:53-74.
- Yoshida, Y.M., Morisaka, T., Sakai, M., Iwasaki, M., Wakabayashi, I., Seko, A., Kasamatsu, M., Akamatsu, T., Kohshima, S., 2014. Sound variation and function in captive Commerson's dolphins (*Cephalorhynchus commersonii*). *Behav. Processes* 108, 11–19. doi: 10.1016/j.beproc.2014.08.017.
- Yrigoyen, M.R. 1989. Cuenca de Malvinas. En Chebli G. A. y Spalletti, L. A. (eds.): Cuencas sedimentarias Argentinas, Serie Correlación Geológica 6, Universidad Nacional del Tucumán: 481-491
- Zaixso, H. E. Vinuesa, J. H., Pastor, C. T., 1976. [Preliminary observations on growth of *Aulacomya ater ater* (Molina) mussel in rearing conditions]. *Contribución Técnica Centro de Investigación de Biología Marina*.
- Zaixso HE. 1999. Distribución submareal del mitílido *Aulacomya atra atra* (Molina) en el Golfo San José (Argentina) en relación a la profundidad, características del fondo y condiciones hidrográficas. *Physis (Buenos Aires)*, Sección A 57 (132-133): 1-10.
- Zar J.H. 2010. *Biostatistical Analysis*. Prentice Hall, Nueva Jersey.
- Zavatteri, A., Giussi, A., Zumpano, F., Di Marco, E, 2019. Evaluación de la abundancia de polaca (*Micromesistius australis*) en el Atlántico Sudoccidental. Período 1987-2018. Recomendación de la CBA para el año 2020. Informe Técnico Oficial N° 040. 06/11/2019. 23 p.
- Zerbini, A. N. & Kotas, J. E., 1998. A note on cetacean bycatch in pelagic driftnetting off southern Brazil. *Reports of the International Whaling Commission* 48: 519-524.
- Zerbini, A. N., Fernandez Ajos, A., Andriolo, A. R. T. U. R., Clapham, P. J., Crespo, E. & Gonzalez, R. A., 2018. Satellite tracking of Southern right whales (*Eubalaena australis*) from Golfo San Matias, Rio Negro Province, Argentina. *Scientific Committee of the International Whaling Commission SC67b*, Bled, Slovenia.
- Zerbini, A., Rosenbaum, H., Mendez, M., Zucunza, F., Andriolo, A., Harris, G., 2015. Tracking southern right whales through the southwest Atlantic: An update on movements, migratory routes and feeding grounds. *Pap. SC/66a/BRG22 Present. 66th Annu. Meet. Int. Whal. Comm. Sci. Comm.*

Capítulo 7

- Allega, L.; Braverman M.; Cabreira, A.G.; Campodónico, S.; Colonello, J.H.; Derisio, C.; Di Mauro, R.; Firpo, C.A.; Gaitán, E.N.; Hozbor, M.C.; Irusta, C.G.; Lutz, V.A.; Marí, N.R.; Militelli M.I.; Moriondo Danovaro, P.I.; Navarro, G.; Orlando, P.; Pájaro, M.; Prandoni, N.; Prosdocimi, L.; Reta, R.; Rico, R.; Riestra, C.M.; Segura, V.; Schejter, L.; Schiariti, A.; Souto, V.S.; Verón, E. 2019. Estado del conocimiento biológico pesquero de los principales recursos vivos y su ambiente, con relación a la exploración hidrocarburífera en la Zona Económica Exclusiva Argentina y adyacencias. Mar del Plata: Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero INIDEP. 119 p.
- Boltovskoy et. al; 2008. Atlas de Sensibilidad Ambiental de la Costa y el Mar Argentino. Cartas de Sensibilidad.
- Brooks, A. J. 2013. Assessing the sensitivity of geodiversity features in Scotland's seas to pressures associated with human activities. Scottish Natural Heritage Commissioned Report No. 590.
- Buratti CC, Cortés F, Acha EM, Allega L, Álvarez CD, Álvarez Colombo GL, Andreoli GH, Belleggia M, Boltovskoy D, Braverman M, Campodónico S, Carozza CR, Cepeda G, Colonello J, Correa N, de la Garza J, Derisio C, Díaz MV, Do Souto M, Elisio M, Fernández M, Firpo CA, Gaitán E, García S, Giorgini M, Giussi AR, Guinder VA, Hozbor C, Ivanovic M, Izzo S, Jurquiza V, Lagos ÁN, Leonarduzzi E, Lomovasky B, López-Abbate MC, Lutz VA, Macchi G, Marí NR, Martínez P, Massa AM, Militelli MI, Montoya N, Moriondo Danovaro P, Negri R, Orlando P, Paolucci E, Peresutti S, Prandoni N, Ravalli C, Rico R, Riestra C, Rodrigues K, Ruarte C, Ruiz G, Sabatini M, Santos BA, Scarlato NA, Schiaritti A, Schwartz M, Segura V, Temperoni B, Trucco Mly Viñas MD. 2022. Sección 3: Cambios biológicos en el Océano Atlántico Sudoccidental. En: Buratti CC, Chidichimo MP, Cortés F, Gaviola S, Martos P, Prosdocimi L, Seitune D, Verón E (editores). Estado del conocimiento de los efectos del cambio climático en el Océano Atlántico Sudoccidental sobre los recursos pesqueros y sus implicancias para el manejo sostenible, p. 83-159. Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca. p. 83-159
- CEPAL, 2003. Un Tema del Desarrollo: La Reducción de la Vulnerabilidad Frente a los Desastres
- Dellacasa, R. F., Rabuffetti, F. L., Tamini, L. L., Falabella V. y E. Frere, 2018. Sitios candidatos a AICA marinas: áreas costeras y pelágicas importantes para la conservación de las aves en el Mar Argentino. Temas de Naturaleza y Conservación, Monografía de Aves Argentinas N° 11. Buenos Aires, Argentina.
- DET NORSKE VERITAS, 2011. Environmental Sensitivity (Appendix II). Report for Australian Maritime Safety Authority.
- Di Giacomo, A. S., M. V. De Francesco y E. G. Coconier (editores). 2007. Áreas importantes para la conservación de las aves en Argentina. Sitios Prioritarios para la conservación de la biodiversidad. Temas de Naturaleza y Conservación 5:1-514. CDROM. Edición Revisada y Corregida 1. Aves Argentinas/ Asociación ornitológica del Plata, Buenos Aires
- IPCC, 2001. Climate Change. Impacts, Adaptation, and Vulnerability. Cambridge University. 878 p.
- González Del Campo, 2017. Mapping environmental sensitivity: A systematic online approach to support environmental assessment and planning Ainhoa González Del Campo School of Geography, University College Dublin, Dublin, Ireland.
- IPIECA, 2012. Sensitivity mapping for oil spill response good practice guidelines for incident management and emergency response personnel
- Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación, 2016. El Sistema Nacional de Áreas Marinas Protegidas. Bases para su puesta en funcionamiento
- Ministerio de Medioambiente de Brasil en <https://antigo.mma.gov.br/seguranca-quimica/cartas-de-sensibilidade-ao-oleo/itemlist/category/156-cartas-de-sensibilidade-ao-%C3%B3leo.html>
- National Ocean Service de la U.S. National Oceanic and Atmospheric Administration (<https://oceanservice.noaa.gov/facts/esimap.html>)

- NEA and UNEP-WCMC, 2019. Environmental sensitivity mapping for oil & gas development: A high-level review of methodologies.
- Nord Stream, 2009 (www.gazprom.com/projects/nord-stream2/)
- Petersen, J., Nelson, D., Marcella, T., Atkinson, M., White, M., Boring, C., Szathmary, L., Weaver, J., 2019. Environmental Sensitivity Index Guidelines Version 4.0. NOAA Technical Memorandum NOS OR&R 52.
- Prefectura naval argentina (PNA), 1998. Zona de protección especial de PNA. Ordenanza 12/98 (DPMA)
- Rustandi, Y., Damar, A., Fahrudin, A., Rakasiwi, G., Affandy, A., Hamdani, A., Mulyana, D., Kamsari, 2020b. An approach to environmental sensitivity index study at coastal area toward oil spill accident: A case study on the northern and southern coast of Madura Island
- Sardi, S., S., 2015. Mapping Environmental Sensitivity in the Western Arabian Gulf using Geographic Information System (GIS) for Oil Spill Response
- Sociedad Argentina para el Estudio de Mamíferos, SAREM (<https://www.sarem.org.ar/#:~:text=SAREM%20es%20una%20sociedad%20interdisciplinaria,mam%C3%ADferos%20actuales%20y%2Fof%20f%C3%B3siles.>)
- South Caucasus Pipeline Expansion (SCPX) Project, Azerbaijan, 2013. Environmental and Social Impact Assessment Final. Chapter 3 Approach and Methodology. BP Azerbaijan.
- Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza, UICN (<https://www.iucn.org/es>)
- Zacharias & Gregr, 2005. Sensitivity and Vulnerability in Marine Environments: An Approach to Identifying Vulnerable Marine Areas MARK A. ZACHARIAS AND EDWARD J. GREGR. Environmental Science and Resource Management Program, California State University–Channel Islands, 1 University Drive, Camarillo, CA 93012, U.S.A., email mark.zacharias@csuci.edu SciTech Consulting, 1511 East 3rd Avenue, Vancouver, British Columbia V5N 1G8, Canada.

Capítulo 8

- Allega, L.; Braverman M.; Cabreira, A.G.; Campodónico, S.; Colonello, J.H.; Derisio, C.; Di Mauro, R.; Firpo, C.A.; Gaitán, E.N.; Hozbor, M.C.; Irusta, C.G.; Lutz, V.A.; Marí, N.R.; Militelli M.I.; Moriondo Danovaro, P.I.; Navarro, G.; Orlando, P.; Pájaro, M.; Prandoni, N.; Prosdocimi, L.; Reta, R.; Rico, R.; Riestra, C.M.; Segura, V.; Schejter, L.; Schiariti, A.; Souto, V.S.; Verón, E. 2019. Estado del conocimiento biológico pesquero de los principales recursos vivos y su ambiente, con relación a la exploración hidrocarburífera en la Zona Económica Exclusiva Argentina y adyacencias. Mar del Plata: Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero INIDEP. 119 p.
- Andersson, M., Andersson, S., Ahlsén, J., Brodd Leif Andersson, Jonatan Hammar, Leif Kg Persson, Jörgen Pihl, Peter Sigray, Andreas Wikström, 2017. A framework for regulating underwater noise during pile driving
- Ayers, R. C. Jr., Sauer, T. C. Jr., Meek, R. P., Bowers, G., 1980. An environmental study to assess the effects of drilling discharges in the Mid-Atlantic. 1. Quantity and fate of discharges. In: Symposium/research on environmental fate and effects of drilling fluids and cuttings. American Petroleum Institute, Washington, DC, p. 382-418
- Booman C, Dalen J, Leivestad H, Levsen A, van der Meeren T, Toklum K (1996). The effects of airguns on eggs, larvae, and fry. *Fiskens Og Havet*, No. 3, 1996: 83 pp.
- Boutet, C., and C. Chaisemartin, 1973. Specific Toxic Properties of Metallic Salts in *Austropotamobius pallipes pallipes* and *Orconectes limosus* (Proprietes Toxiques Specifiques des sels Metalliques chez *Austropotamobius pallipes pallipes* et *Orconectes limosu*. C. R. Seances Soc. Biol. Fil.167(12): 1933-1938
- Brandsma y otros, 1980. Brandsma, M.G., Davis, L., Ayers, R., Sauer, T., 1980. A computer model to predict the short-term fate of drilling discharges in the marine environment. Symposium on Environmental Fate and Effects of Drilling Fluids and Cuttings, January 21–24 1980, Lake Buena Vista, FL.
- Bröker, K., Glenn Gailey, Judy Muir, Roberto Racca, 2015. Monitoring and impact mitigation during a 4D seismic survey near a population of gray whales off Sakhalin Island, Russia
- Campagna, c., Carlos Veronall y Valeria Falabella, 2005. Situación ambiental en la ecorregión del mar argentino
- Canadian Council of Ministers of the Environment, 2002. Canadian water quality guidelines for the protection of aquatic life: Total particulate matter
- CEFAS, Centre for Environment, Fisheries & Aquaculture Science. <http://www.cefas.defra.gov.uk/>
- Comisión OSPAR, 2012. Guidelines in Support of recommendation 2012/5 for risk-based approach to the management of produced water discharges from offshore installations.
- Conesa Fernández-Vítora, 1995. Guía metodológica para la evaluación del impacto ambiental
- Cousseau M. B. y Perrotta, R. G., 2000. Peces marinos de Argentina. Biología, distribución y pesca. Mizrahi E. (Ed) INIDEP, Mar del Plata, 163 pp.
- Dalen, J., Knutsen, G., 1987. Scaring Effects in Fish and Harmful Effects on Eggs, Larvae and Fry by Offshore Seismic Explorations
- Daugherty, F.M.J. 1951. Effects of Some Chemicals Used in Oil Well Drilling on Marine Animals. *Sewage Ind. Wastes* 23(10): 1282-1286
- Demetrio, PM; Iturburu, FG; Collins, PA; Menone, ML; Venturino, A; Temporetti, PF; Pedrozo, FL; Amé, MV; Quaini, KP; Rodriguez Speroni, A., 2022. Metodología para derivar niveles guía para la protección de la biodiversidad acuática *Ecología Austral* (32): 963-977. ISSN: 0327- 5477.
- Department of the Environment and Energy 2017, Environmental risks associated with surface handling of chemicals used in coal seam gas extraction in Australia, Project report prepared by

- the Chemicals and Biotechnology Assessments Section (CBAS), in the Chemicals and Waste Branch of the Department of the Environment and Energy as part of the National Assessment of Chemicals Associated with Coal Seam Gas Extraction in Australia, Commonwealth of Australia, Canberra. www.dcceew.gov.au/sites/default/files/documents/technical-report-number-14-environmental-risks.pdf
- Doksæter, S., Forland, T., Hansen, R., Andersson, M., Grimsbø, E., Linne, M., Karlsen, H., 2017. Behavioural effects of seismic dose escalation exposure on captive mackerel (*Scomber scombrus*)
- Dooling, R., Popper, A., 2007. The Effects of Highway Noise on Birds
- Eales, J.G., D.G. Cyr, and R.F. Cook, 1986. Effect of Excess Iodide on Thyroid Function of Rainbow Trout, *Salmo gairdneri*. *Fish Physiol. Biochem.*1(4): 171-177.
- Ekau, 1982. Biological investigations on *Notothenia ramsayi* Regan 1913 (*Pices Notothenoidei*, *Nototheniidae*). *Arch. Fisch. Wiss.* 33:43-68.
- Faber, J., Huigen, T., and Nelissen, D., 2017. Regulating speed: a Short-term Measure to Reduce Maritime GHG Emissions. Netherlands: CE Delft publication.
- Fewtrell, J., McCauley, R., 2012. Impact of air gun noise on the behaviour of marine fish and squid
- Fields, D, Nils Olav Handegard, John Dalen, Christiane Eichner, Ketil Malde, Ørjan Karlsen, Anne Berit Skiftesvik, Caroline M. F. Durif, and Howard I. Browman, 2019. Airgun blasts used in marine seismic surveys have limited effects on mortality, and no sublethal effects on behaviour or gene expression, in the copepod *Calanus finmarchicus*
- French-McCay, D, 2009. State-of-the-Art and Research Needs for Oil Spill Impact Assessment Modeling
- Gausland, I., 2003. Seismic Surveys Impact on Fish and Fisheries. Norwegian Oil Industry Association (OLF)
- Gisiner, R., 2018. Seismic Surveys and Fisheries in Northwestern Waters
- Greeneridge Sciences Inc., 2015. Underwater Noise Impacts of Encina Power Stations Marine Oil Terminal Decommissioning, Carlsbad, California
- Hawkins, A., Roberts, L., Cheesman, S., 2014. Responses of free-living coastal pelagic fish to impulsive sounds
- Heyward, A., Colquhoun, J., Cripps, E., McCorry, D., Stowar. M., Radford, B., Miller, K., Miller, I., Battershill, C., 2018. No evidence of damage to the soft tissue or skeletal integrity of mesophotic corals exposed to a 3D marine seismic survey. *Mar Pollut Bull.*
- IAGC (International Association of Geophysical Contractors), 2017. Seismic fact sheet
- Institute of Ecology and Environmental Management, IEEM, 2010. Guidelines for ecological impact assessment in Britain and Ireland Marine and Coastal
- Jefferson, T.A., Webber, M.A., Pitman, R.L., 2015. Marine mammals of the world: a comprehensive guide to their identification. 2nd ed. Academic Press, Kidlington, Oxford
- Khargarot y otros, B.S., 1991. Toxicity of Metals to a Freshwater Tubificid Worm, *Tubifex tubifex* (Muller). *Bull. Environ. Contam. Toxicol.*46(): 906-912
- Koops W., Jak, R., van der Veen, D., 2004. Use Of Dispersants In Oil Spill Response To Minimize Environmental Damage To Birds And Aquatic Organisms
- Kostyuchenko, L., 1973. "Effect of elastic waves generated in marine seismic prospecting on fish eggs in the Black Sea." *Hydrobiological Journal* 9: 45-48
- Leopold, M., Camphuysen, K., 2009. Did the pile drive during the construction of the Offshore Wind Farm Egmond aan Zee, the Netherlands, impact local seabirds?

- LGL Ltd., 2012. Environmental Assessment of Shell Canada Ltd.'s Shelburne Basin 3-D Seismic Survey in Exploration Licenses 2423, 2424, 2425, and 2426
- LGL Ltd., 2021. Final Environmental Assessment/Analysis of Marine Geophysical Surveys by R/V Sikuliaq in the Arctic Ocean, Summer 2021. University of Alaska Geophysics Institute, National Science Foundation Division of Ocean Sciences
- López-Gappa, J., Liuzzi, M.G., Castro, K.L., Bobinac, M. & Schwindt, E. 2022. Fouling bryozoans in Argentine harbours (Southwest Atlantic): new records and the description of a new species. *Zootaxa*, 5205: 374–400.
- Love, M.S., Schroeder, D.M., Nishimoto, M.M., 2003. The Ecological Role of Oil and Gas Production Platforms and Natural Reefs on Fishes in Southern and Central California: A Synthesis of Information. Final Report. U.S. Department of the Interior, U.S. Geological Survey, Biological Resources Division, OCS MMS 2003– 032, Seattle Available at: <https://www.boem.gov/ESPIS/0/183.pdf>.
- McCauley R., Fewtrell, J., Popper, A.; 2003. High intensity anthropogenic sound damages fish ears
- McCauley, R., Ryan D. Day, Kerrie M. Swadling, Quinn P. Fitzgibbon, Reg A. Watson, Jayson M. Semmens; 2017. Widely used marine seismic survey air gun operations negatively impact zooplankton
- McCauley R., Fewtrell, J., Duncan, A., Jenner, C., Jenner, M., Penrose, J., Prince, R., Adhitya, A., Murdoch, J., McCabe, K., 2000. Marine seismic surveys— A study of environmental implications
- Michel, J., Dunagan, H., Boring, C., Healy, E., Evans, W., Dean, J. M., McGillis, A., and Hain, J. 2007. Worldwide Synthesis and Analysis of Existing Information Regarding Environmental Effects of Alternative Energy Uses on the Outer Continental Shelf. US Department of the Interior, Minerals Management Service, Herndon, VA. MMS OCS Report 2007-038. 254 pp.
- Molina Carranza, D., 201. El problema de la seguridad en la pesca argentina 2006 - 2018
- Mujal-Colilles, A., Gironella, X., Sánchez-Arcilla, A y Puig Polo, C., 2016. Erosion caused by propeller jets in a low energy harbour basin
- NAVFAC SW (US Naval Facilities Engineering Command), 2014. Proxy Source Sound Levels and Potential Bubble Curtain Attenuation for Acoustic Modeling of Nearshore Marine Pile Driving at Navy Installations in Puget Sound
- Nedelec, S., Radford, A., Simpson, S., Nedelec, B., Lecchini, D., Mills, S., 2014. Anthropogenic noise playback impairs embryonic development and increases mortality in a marine invertebrate.
- Neff, J., 2002. Barium in the ocean
- Neff, 2005. Composition, environmental fates, and biological effects of water-based drilling muds and cuttings discharged to the marine environment: A Synthesis and Annotated Bibliography Prepared for Petroleum Environmental Research Forum (PERF) and American Petroleum Institute
- Neff, J., Johnsen, S., Frost, T., Utvik, T., Durell, G., 2006. Oil well produced water discharges to the North Sea. Part II: Comparison of deployed mussels (*Mytilus edulis*) and the DREAM model to predict ecological risk
- Neff, J., 2010. Fate and Effects of Water Based Drilling Muds and Cuttings in Cold Water Environments. Shell Explorations and Production Company.
- NMFS (National Marine Fisheries Service), 2005. Assessment of Acoustic Exposures on Marine Mammals in Conjunction with USS Shoup Active Sonar Transmissions in the Eastern Strait of Juan de Fuca and Haro Strait, Washington
- NMFS (National Marine Fisheries Service), 2019. Endangered Species Act Section 7(a)(2) Biological Opinion, Magnuson-Stevens Fishery Conservation and Management Act Essential Fish Habitat Response and Fish and Wildlife Coordination Act Recommendations for the Lower San Joaquin River Feasibility Study – Smith Canal Gate (SPK-2016-00037)

- NOAA, 2016. Effects of oil and gas activities in the Arctic Ocean. Final Environmental Impact Assessment
- NOAA, 2018. 2018 Revision to: Technical Guidance for Assessing the Effects of Anthropogenic Sound on Marine Mammal Hearing (Version 2.0) Underwater Thresholds for Onset of Permanent and Temporary Threshold Shifts
- Nordstream, 2009. Qualitative assessment of the impact of released nutrients and contaminants on plankton production and the food chain
- Norwegian Oil and Gas Association, 2017. Recommended guidelines for barite quality
- Orensanz, J.M., Schwindt, E., Pastorino, G., Bortolus, A., Casas, G., Darrigran, G., Elías, R., López Gappa, J.J., Obenat, S., Pascual, M., Penchaszadeh, P., Piriz, M.L., Scarabino, F., Spivak, E.D. & Vallarino, E.A. 2002. No longer the pristine confines of the world ocean: a survey of exotic marine
- OSPAR, 2009. Overview of the impacts of anthropogenic underwater sound in the marine environment
- Pavan Kumar, GVV., Prasad, VVS., Nagesh, BH., 2019. Measurement of small vessel machinery vibration induced acoustic signature levels
- Payne, J., Coady, J., White, D., 2009. Potential Effects of Seismic Air Gun Discharges on Monkfish Eggs (*Lophius americanus*) and Larvae National Energy Board, Canada
- Payne, R., 2004. Long-range communication in large whales, ocean noise and synergistic impacts
- Pearson, W., Skalski, J., Malme, C., 1992. Effects of sounds from a geophysical survey device on behavior of captive rockfish (*Sebastes* spp.). *Can. J. Fish. Aquat. Sci.*, 49 (1992), pp. 1343-1356
- Peña, H., Ovredal, J., Totland, B., Handegard, N., 2011. Underwater sound measurements from fishing vessel "Brennholm"
- Pichegru, L., Nyengera, R., McInnes, A., Pistorius, P., 2017. Avoidance of seismic survey activities by penguins
- Prefectura Naval Argentina, PNA, 1998. Ordenanza N° 8-98 (DPMA)
- Popper, A. N., & Hastings, M. C., 2009. The effects of anthropogenic sources of sound on fishes. *Journal of Fish Biology*, 75(3), 455-489.
- Popper, A. N., Hawkins, A. D., Fay, R. R., Mann, D. A., Bartol, S., Carlson, T. J., Coombs, S., Ellison, W. T., Gentry, R. L., Halvorsen, M. B., Lokkeborg, S., Rogers, P. H., Southall, B., Zeddies, D., & Tavolga, W. A., 2014. ASA S3/SC1. 4 TR-2014 Sound Exposure Guidelines for Fishes and Sea Turtles: A Technical Report prepared by ANSI-Accredited Standards Committee S3/SC1 and registered with ANSI. New York: Springer.
- Popper, A., Hawkins, A., Halvorsen, M., 2019. Anthropogenic Sound and Fishes
- Popper, A. N., & Hawkins, A. D., 2018. The importance of particle motion to fishes and invertebrates. *The Journal of the Acoustical Society of America*, 143, 470-486.
- Przeslawski R. B. Bruce, A. Carroll, J. Anderson, R. Bradford, A. Durrant, M. Edmunds, S. Foster, Z. Huang, L. Hurt, M. Lansdell, K. Lee, C. Lees, P. Nichols, S. Williams., 2016. Marine Seismic Survey Impacts on Fish and Invertebrates
- Richardson, A., Matear, R., Lenton, A., 2017. Potential impacts on zooplankton of seismic surveys. CSIRO, Australia. 34 pp.
- Roberts, L., Pérez-Domínguez, R., & Elliott, M., 2016a. Use of baited remote underwater video (BRUV) and motion analysis for studying the impacts of underwater noise upon free ranging fish and implications for marine energy management. *Marine Pollution Bulletin*, 112(1-2), 75-85.

- Roberts, L., Cheesman, S., & Hawkins, A. D., 2016b. Effects of sound on the behavior of wild, unrestrained fish schools. In A. N. Popper & A. D. Hawkins (Eds.), *The Effects of Noise on Aquatic Life II* (pp. 917-924). New York: Springer
- Russell, D., 2018. *Assessing the Impact of Seismic Surveys on South African Fisheries*
- Rye, H., Reed, M., Durgut, I., Ditlevse, M., 2006. Documentation report for the revised DREAM model. SINTEF, ERMS report No. 18
- Sanzone, M., Vinhateiro, N., y Neff, J., 2016. Environmental fates and effects of ocean discharge of drill cuttings and associated drilling fluids from offshore oil and gas operations
- SAREM, 2000. *El Libro Rojo de Argentina*. SAREM, 2000. (Díaz, G. B. y Ojeda, R. A. editores y compiladores). *Libro Rojo de Mamíferos de la Argentina*. Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos.
- SAYDS (Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable), 2019. *Guía para la elaboración de estudios de impacto ambiental*
- Scarborough Bull, A., Love, M.S., Schroeder, D.M., 2008. Artificial reefs as fishery conservation tools: contrasting the roles of offshore structures between the Gulf of Mexico and the Southern California Bight. In: *American Fisheries Society Symposium*, vol. 49. pp. 899–915.
- Schmidt Etkin, 2018. *Evaluación de riesgo de derrame de petróleo del Río Hudson y enfoques de mitigación*.
- Schoeman, R., Patterson-Abrolat, C., Plon, S., 2020. *A Global Review of Vessel Collisions With Marine Animals*
- Schwindt, E., López Gappa, J., Raffo, M.P., Tatián, M., Bortolus, A., Orensanz, J.M., Alonso, G., Diez, M.E., Doti, B., Genzano, G., Lagger, C., Lovrich, G., Piriz, M.L., Mendez, M.M., Savoya, V. & Sueiro, M.C. 2014. Marine fouling invasions in ports of Patagonia (Argentina) with implications for legislation and monitoring programs. *Marine Environmental Research*, 99: 60–68.
- Slabbekoorn, H., Dalen, J., de Haan, D., Winte, H., Radford, C., Ainsliem M., Heaney, K., van Kooten, T., Thomas, L., Harwood, J., 2019. Population-level consequences of seismic surveys on fishes: An interdisciplinary challenge
- Smith, J., Mairs, H., Brandsma, M., Ayres, R., 1994. Field Validation of the Offshore Operators Committee (OOC) Produced Water Discharge Model, Conference Paper
- Smith, M.E. A.S. Kane and A.N. Popper., 2004. Noise-induced stress response and hearing loss in goldfish (*Carassius auratus*). *Journal of Experimental Biology*, 207: 427-435
- Southall, B., Southall, Bowles, A., Ellison, W., Finneran, J., Gentry, R., Greene, C., Kastak, D., Ketten, D., Miller, J., Nachtigall, P., Richardson, R., Thomas, J., Tyack, P., 2007. *Marine Mammal Noise Exposure Criteria: Initial Scientific Recommendations*
- Sprague, J.B., and W.J. Logan, 1979. Separate and Joint Toxicity to Rainbow Trout of Substances Used in Drilling Fluids for Oil Exploration. *Environ. Pollut.*19(4): 269-281
- Stemp, R. 1985. Observations on the effects of seismic exploration on seabirds. Pp. 217- 233 In: G.D. Greene, F.R. Engelhardt and R.J. Peterson (eds.), *Proceedings of workshop on effects of explosives use in the marine environment*. Canadian Oil and Gas Administration, Environmental Protection Branch, Technical Report 5. Ottawa.
- Streever, B., Raborn, S., Kim, K., Hawkins, A., Popper, A., 2016. Changes in Fish Catch Rates in the Presence of Air Gun Sounds in Prudhoe Bay, Alaska
- TOTAL E&P UK limited, 2009. *Kessog Extended Well Test Environmental Statement*.
- Turnpenny, A., Nedwell, J., 1994. *The effects on marine fish, diving mammals and birds of underwater sound generated by a seismic survey*
- U.S. Department of the Interior, 2004. *Effects of Noise on Fish, Fisheries, and Invertebrates in the U.S. Atlantic and Arctic from Energy Industry Sound-Generating Activities*

- USEPA, 1997. U. S. Environmental Protection Agency, EPA, 1997. Emission Factor Documentation for AP-42 Section 1.4—Natural Gas Combustion, Technical Support Division, Office of Air Quality Planning and Standards
- UICN, 2012. <http://www.iucnredlist.org/>
- USGS (US Geological Survey), 2018. Final Environmental Assessment of a Marine Geophysical Survey (MATRIX) by the US Geological Survey in the Northwestern Atlantic Ocean, August 2018
- USGS, 2011, (www.alaska.usgs.gov)
- Veirs, S., Veirs, V., Wood, J., 2016. Ship noise extends to frequencies used for echolocation by endangered killer whales
- Wahl, M. 1989. Marine epibiosis. I. Fouling and antifouling: some basic aspects. Marine Ecology Progress Series, 58: 175–189.
- Wardle C.S., Carter T.J., Urquhart G.G., Johnstone A.D.F., Ziolkowski A.M., Hampson G. & Mackie D. 2001. Effects of seismic air guns on marine fish. Continental Shelf Research, 21: 1005-1027.
- Wood, J., Southall, B.L. and Tollit, D.J., 2012. PG&E offshore 3-D Seismic Survey Project EIR – Marine Mammal Technical Report.