

## BIBLIOGRAFÍA MARINA DE CANARIAS

### A

---

**Aartsen, J. J.**, 1985. Molluschi marini dell'Europa. Note su specie poco conosciute. *Goodallia macandrewi* (Smith, 1881). *La Conchiglia: International Shell Magazine* 17 (190-191): 11-12.

**Aartsen, J. J.**, 1996. Galeommatacea e Cyamiacea. Parte II. *La Conchiglia: International Shell Magazine* 28 (281): 27-53.

**Abbott, I.**, 1990. A taxonomic and nomenclatural assessment of the species of *Liagora* (Rhodophyta, Nemaliales) in the herbarium of Lamoroux. *Cryptogamie, Algologie* 11 (2): 111-136.

**Abelló, P., Ungaro, N., Politou, C. Y., Torres, P., Roman, E., Rinelli, P., Maiorano, P. & Norrito, G.**, 2001. Notes on the distribution and biology of the deep-sea crab *Bathynectes maravigna* (Brachyura: Portunidae) in the Mediterranean sea. *Hydrobiologia* 449 (1-3): 187-192.

**Abril, E., Balbuena, J. A. & Raga, J. A.**, 1991. A new species of the genus *Zalophotrema* (Digenea, Campulidae), *Zalophotrema atlanticum* n.sp, from the liver of the striped dolphin *Stenella coeruleoalba* (Meyen, 1833) (Cetacea, Delphinidae) in Atlantic waters. *Systematic Parasitology* 18 (2): 133-138.

**ACDSCC & Gafo Fernández, I.** (2009). Estrategia canaria de lucha contra el cambio climático. Santa Cruz de Tenerife: Agencia Canaria de Desarrollo Sostenible y Cambio Climático. Pp. 132.

**Acosta, F., Assunção, P., Padilla, D., Gómez, V. & Real, F.**, 2001. Caracterización de las diferentes especies de vibrios que se encuentran en zonas con interés para la acuicultura de Gran Canaria. In *Convergencia entre investigación y empresa: Un reto para el siglo XXI*. (ed. Fernández-Palacios Barber H. & Izquierdo M. S.). Instituto Canario de Ciencias Marinas: Taliarte.

**Acosta, J.** (2006). Mapa topobatimétrico en relieve submarino de las islas Canarias. Cómo es el fondo marino y su geología en las islas Canarias. Madrid: Instituto Español de Oceanografía. Pp. 14.

**Acosta, J., Echupi, E., Muñoz Martín, A., Herranz Araújo, P., Palomo, C. & Ballesteros, M.**, 2005. Salt diapirs, salt brine seeps, pockmarks and surficial sediment creep and slides in the Canary channel off NW Africa. Pp. 41-57 in: Clift P. & Acosta J. (ed.). *Geophysics of the Canary Islands. Results of Spain's exclusive economic zone program*. Dordrecht: Springer.

**Acosta, J., Uchupi, E., Muñoz Martín, A., Herranz Araújo, P., Palomo, C. & Ballesteros, M.**, 2005. Geologic evolution of the Canarian Islands of Lanzarote, Fuerteventura, Gran Canaria and La Gomera and comparison of landslides of these islands with those at Tenerife, La Palma and El Hierro. Pp. 1-40 in: Clift P. & Acosta J. (ed.). *Geophysics of the Canary Islands. Results of Spain's exclusive economic zone program*. Dordrecht: Springer.

**Acosta, J., Uchupi, E., Smith, D., Muñoz Martín, A., Herranz Araújo, P., Palomo, C., Llanes, P. & Ballesteros, M.**, 2005. Comparison of volcanic rifts on La Palma and El Hierro, Canary Islands and the island of Hawaii. Pp. 59-90 in: Clift P. & Acosta J. (ed.). *Geophysics of the Canary Islands. Results of Spain's exclusive economic zone program*. Dordrecht: Springer.

**Acuña González, Á.**, 1970. Algunos aspectos de la vegetación submarina de las islas Canarias. *Vieraea* 1: 2-5.

**Acuña González, Á.**, 1972. Cinco nuevas citas de algas Rhodophyceae en la isla de Tenerife. *An. Univ. La Laguna Fac. Cienc* 7: 3-6.

- Acuña González, Á.**, 1972. Observaciones ecológicas sobre las algas de la zona litoral de Las Galletas, Tenerife. *Vieraea* 2 (1): 2-9.
- Acuña González, Á., Santos Guerra, A. & Wildpret de la Torre, W.**, 1970. Algunos aspectos de la vegetación algal de la playa de San Marcos, Icod, Tenerife. *Cuadernos de Botánica Canaria* 9: 30-36.
- Adam, W. & Knudsen, J.**, 1984. Revision des Nassariidae (Mollusca: Gastropoda: Prosobranchia) de l'Afrique occidentale. *Bulletin del Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Biologie* 55 (9): 1-94.
- Adams, A.**, 1855. Description of two new genera and several new species of Mollusca, from the collection of Hugh Cuming, Esq. *Proceedings of the Zoological Society of London* 23: 119-124.
- Afonso Carrillo, J.**, 1980. Algunas observaciones sobre la distribución vertical de las algas en la isla de el Hierro. *Vieraea* 10 (1-2): 3-16.
- Afonso Carrillo, J.**, 1980. Nota sobre algunas Corallinaceae (Rhodophyta) nuevas para la flora ficológica de las islas Canarias. *Vieraea* 10 (1-2): 53-58.
- Afonso Carrillo, J.**, 1983. Estudios en las algas Corallinaceae (Rhodophyta) de las islas Canarias. II. Notas taxonómicas. *Vieraea* 13 (1-2): 127-144.
- Afonso Carrillo, J.**, 1985. Conexiones intercelulares entre diferentes talos de *Neogoniolithon absimile* (Foslie et Howe) Cabioch (Corallinaceae, Rhodophyta). *Vieraea* 15 (1-2): 139-142.
- Afonso Carrillo, J.**, 1986. Observaciones en *Amphiroa fragilissima* (L.) Lamouroux (Corallinaceae, Rhodophyta) con el microscopio electrónico de barrido. *Vieraea* 16: 189-192.
- Afonso Carrillo, J.**, 1988. Structure and reproduction of *Spongites wildpretii* sp. nov. (Corallinaceae, Rhodophyta) from the Canary Islands, with observations and comments on *Spongites absimile* comb. nov. *British Phycological Journal* 23 (1): 89-102.
- Afonso Carrillo, J.** (ed. 2008. *Actas III Semana Científica Telesforo Bravo. Naturaleza amenazada por los cambios en el clima*. Puerto de la Cruz: Instituto de Estudios Hispánicos de Canarias. Pp. 162.).
- Afonso Carrillo, J. & Gil-Rodríguez, M. C.**, 1980. *Cymodocea nodosa* (Ucria) Ascherson (Znnichelliaceae) y las praderas submarinas o "sebadales" en el archipiélago canario. *Vieraea* 8 (2): 365-376.
- Afonso Carrillo, J. & Gil-Rodríguez, M. C.**, 1980. Datos para la flora marina de la isla de Fuerteventura. *Vieraea* 10 (1-2): 147-170.
- Afonso Carrillo, J. & Gil-Rodríguez, M. C.**, 1981. Sobre el límite meridional de *Sauvageaugloia chordariaeformis* (Crouan) Kylin (Chordariaceae, Phaeophyta). *Investigación Pesquera* 45 (2): 297-300.
- Afonso Carrillo, J. & Gil-Rodríguez, M. C.**, 1982. Aspectos biogeográficos de la flora ficológica marina de las islas Canarias. *Actas II Simp. Ibér. Estud. Bentos Mar* 3: 41-48.
- Afonso Carrillo, J. & Gil-Rodríguez, M. C.**, 1982. Sobre la presencia de un fondo de "maerl" en las islas Canarias. *Collectanea Botanica* 13 (2): 703-708.
- Afonso Carrillo, J. & Gil-Rodríguez, M. C.**, 1985. Conexiones intercelulares entre diferentes talos de *Neogoniolithon absimile* (Foslie et Howe) Cabioch (Corallinaceae, Rhodophyta). *Vieraea* 15 (1-2): 139-142.
- Afonso Carrillo, J., Gil-Rodríguez, M. C., Haroun, R. J., Villena, M. & Wildpret de la Torre, W.**, 1984. Adiciones y correcciones al catálogo de algas marinas bentónicas para el archipiélago canario. *Vieraea* 13 (1-2): 27-49.
- Afonso Carrillo, J., Gil-Rodríguez, M. C. & Wildpret de la Torre, W.**, 1978. Estudio de la vegetación algal de la costa del futuro polígono industrial de Granadilla (Tenerife). *Vieraea* 8 (1): 201-242.

- Afonso Carrillo, J., Gil-Rodríguez, M. C. & Wildpret de la Torre, W.**, 1984. Estudios en las algas Corallinaceae (Rhodophyta) de las islas Canarias. I. Aspectos metodológicos. *Vieraea* 13, 1983 (1-2): 113-125.
- Afonso Carrillo, J., Losada Lima, A. & Leon Arencibia, M. C.**, 1986. Sobre la posición sistemática de *Choreonema* Schmitz (Corallinaceae, Rhodophyta). *Vieraea* 16: 207-210.
- Afonso Carrillo, J., Pérez, L., Sansón, M. & Reyes, J.**, 1996. Observaciones en *Galaxaura rugosa* y *G. obtusata* con el microscopio electrónico de barrido (Rhodophyta, Galaxauraceae). *Vieraea* 25: 125-132.
- Afonso Carrillo, J., Pérez, L., Sansón, M. & Reyes, J.**, 1998. Observaciones en *Tricleocarpa cylindrica* con el microscopio electrónico de barrido (Rhodophyta, Galaxauraceae). *Vieraea* 26 (1997): 87-91.
- Afonso Carrillo, J., Pinedo, S. & Elejabeitia, Y.**, 1992. Notes on the benthic marine algae of the Canary Islands. *Cryptogamie, Algologie* 13 (4): 281-290.
- Afonso Carrillo, J., Rodríguez Prieto, C., Boisset, F., Sobrino, C., Tittley, I. & Neto, A. I.**, 2006. *Botryocladia chiajeana* and *Botryocladia macaronesica* sp. nov. (Rhodymeniaceae, Rhodophyta) from the Mediterranean and the eastern Atlantic, with a discussion on the closely related genus *Irvinea*. *Phycologia* 45 (3): 277-292.
- Afonso Carrillo, J. & Rojas González, B.**, 2004. Observations on reproductive morphology and new records of Rodomelaceae (Rhodophyta) from the Canary Islands, including *Veleroa complanata* sp. nov. *Phycologia* 43 (1): 79-90.
- Afonso Carrillo, J., Sangil, C. & Sansón, M.**, 2008. Notas corológicas sobre algas rojas gelatinosas efímeras de los fondos de las islas Canarias. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 19 (3-4, 2007): 67-74.
- Afonso Carrillo, J., Sangil, C. & Sansón, M.**, 2009. *Lomentaria benahoarensis* (Lomentariaceae, Rhodophyta), a diminutive epiphytic new species from La Palma, Canary Islands (eastern Atlantic Ocean). *Botanica Marina* 52: 236-247.
- Afonso Carrillo, J. & Sansón, M.** (1989). Clave ilustrada para la determinación de los macrófitos marinos bentónicos de las islas Canarias. Santa Cruz de Tenerife: Departamento de Biología Vegetal (Botánica). Universidad de La Laguna. Pp. 55.
- Afonso Carrillo, J. & Sansón, M.**, 1999. Algas, hongos y fanerógamas marinas de las islas Canarias. Clave analítica. Universidad de La Laguna. Secretariado de Publicaciones.
- Afonso Carrillo, J., Sansón, M. & Reyes, J.**, 1998. Vegetative and reproductive morphology of *Ganonema lubrica* sp. nov. (Liagoraceae, Rhodophyta) from the Canary Islands. *Phycologia* 37 (5): 319-329.
- Afonso Carrillo, J., Sansón, M. & Reyes, J.**, 2002. A new species of *Dudresnaya* (Dumontiaceae, Rhodophyta) from the Canary Islands. *Cryptogamie, Algologie* 23 (1): 25-37.
- Afonso Carrillo, J., Sansón, M., Reyes, J. & Rojas González, B.**, 2003. Morfología y distribución de la rodófito alóctona *Neosiphonia harveyi*, y comentarios sobre otras algas marinas probablemente introducidas en las islas Canarias. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 14 (3-4, 2002): 83-98.
- Afonso Carrillo, J., Sansón, M. & Sangil, C.**, 2003. *Colaconema ophioglossum* comb. nov. and *Liagorophila endophytica*, two acrochaetioid algae (Rhodophyta) from the eastern Atlantic. *Cryptogamie* 24 (02): 107-116.
- Afonso Carrillo, J., Sansón, M. & Sangil, C.**, 2006. First report of *Reticulocaulis mucosissimus* (Naccariaceae, Rhodophyta) for the Atlantic Ocean. *Cryptogamie Algologie* 27 (3): 255-264.

- Afonso Carrillo, J., Sansón, M., Sangil, C. & Díaz Villa, T.,** 2009. New records of benthic marine algae from the Canary Islands (eastern Atlantic Ocean): morphology, taxonomy and distribution. *Botanica Marina* 50: 119-127.
- Afonso Carrillo, J. & Sobrino, C.,** 2003. Vegetative and reproductive morphology of *Botryocladia botryoides*, *B. occidentalis* and *B. canariensis* sp. nov. (Rhodymeniaceae, Rhodophyta) from the Canary Islands. *Phycologia* 42 (2): 138-150.
- Afonso Carrillo, J. & Sobrino, C.,** 2004. Two ampho-Atlantic species of *Botryocladia* (Rhodymeniales, Rhodophyta) in the Canary Islands (eastern Atlantic). *Cryptogamie* 25 (2): 147-159.
- Afonso Carrillo, J. & Tabares, N.,** 2004. *Dudresnaya abbottiae* sp. nov. (Dumontiaceae), a new gelatinous ephemeral springannual red alga from the Canary Islands. *Cryptogamie* 25 (3): 275-290.
- Afonso Pérez, L., Pérez González, R., Álvarez Alonso, A., Tejera Gaspar, A., Santos Guerra, A. & Concepción Expósito, A.** (1997). Gran Atlas de Canarias. Arafo, Tenerife: Litografía A. Romero. Pp. 304.
- Agudo Bravo, L. M. & Mangas, J.,** 2015. Main geomorphologic features in the Canary Current Large Marine Ecosystem. In *Oceanographic and biological features in the Canary Current Large Marine Ecosystem* (ed. Valdés L. & Déniz-González I.). IOC - UNESCO: Paris.
- Aguilar, A.,** 1998. Current status of Mediterranean monk seal (*Monachus monachus*) populations. In: UNEP. Meeting of Experts on the implementation of the Action Plans for marine mammals (monk seal and cetaceans) adopted with MAP, in Arta, Greece, 29-31 October 1998. UNEP (OCA)/MED WG 146 (4): 1-34.
- Aguilar de Soto, N., Johnson, M. P., Madsen, P. T., Díaz, F., Domínguez, I., Aparicio, C., Bocconcelli, A., Militello, C. & Brito, A.,** 2007. Nuevos descubrimientos sobre cetáceos de buceo profundo en Canarias: relación con su conservación. *Makaronesia* 9: 71-85.
- Aguilar de Soto, N., Johnson, M. P., Madsen, P. T., Díaz, F., Domínguez, I., Brito, A. & Tyack, P. L.,** 2008. Cheetahs of the deep sea: deep foraging sprints in short-finned pilot whales off Tenerife (Canary Islands). *J Anim Ecol* 77 (5): 936-947.
- Aguilar, R., Pastor, X. & de Pablo, M. J.** (2006). Hábitat en peligro. Propuesta de protección de Oceana. Madrid: Oceana y Fundación Biodiversidad. Pp. 81.
- Aguilar, R., Pastor, X. & Hernández, M.** (2006). Tortugas. migraciones y preferencias de hábitat de la tortuga boba en el Mediterráneo. Anexo I: Datos preliminares sobre tortugas en Canarias. Madrid: Oceana. Pp. 25.
- Aguilera Klink, F.** (ed. 2006. *Calidad de la democracia y protección ambiental en Canarias*. Taro de Tahiche: Fundación César Manrique. Pp. 237.).
- Aguilera Klink, F., Brito, A., Castilla Gutiérrez, C., Díaz Hernández, A., Fernández-Palacios, J. M., Rodríguez Rodríguez, A., Sabaté Bel, F. & Sánchez García, J.** (1994). Canarias. Economía, ecología y medio ambiente. La Laguna: Francisco Lemus. Pp. 361.
- Alban, F., Appéré, F. & Boncoeur, J.,** 2008. Economic analysis of marine protected areas. A literature review. EMPAFISH - European marine protected areas as tools for fisheries management and conservation: Brussels.
- Alberto, F., Arnaud-Haond, S., Duarte, C. M. & Serrão, E. A.,** 2006. Genetic diversity of a clonal angiosperm near its range limit: the case of *Cymodocea nodosa* at the Canary Islands. *Marine Ecology-Progress Series* 309: 117-129.
- Alberto, F., Massa, S., Manent Sintes, P., Diaz Almela, E., Arnaud-Haond, S., Duarte, C. M. & Serrão, E. A.,** 2008. Genetic differentiation and secondary contact zone in the seagrass *Cymodocea nodosa* across

the Mediterranean-Atlantic transition region. *Journal of Biogeography* 35 (7): 1279-1294.

**Alberto, F., Mata, L. & Santos, R.,** 2001. Genetic homogeneity in the seagrass *Cymodocea nodosa* at its northern Atlantic limit revealed through RAPD. *Marine Ecology-Progress Series* 221: 299-301.

**Alcaide, E., Gil Sanz, C., Sanjuán, E., Esteve, D., Amaro, C. & Silveira, L.,** 2001. *Vibrio harveyi* causes disease in seahorse, *Hippocampus* sp. *Journal of Fish Diseases* 24 (5): 311-313.

**Alcántara Carrió, J. & Alonso Bilbao, I.,** 2001. Aeolian sediment availability in coastal areas defined from sedimentary parameters. Application to a case study in Fuerteventura. *Scientia Marina* 65: 7-20.

**Alcántara Carrió, J., Fernández Bastero, S. & Alonso Bilbao, I.,** 2010. Source area determination of aeolian sediments at Jandia isthmus (Fuerteventura, Canary Islands). *Journal of Marine Systems* 80 (3-4): 219-234.

**Aldanondo Aristizabal, N., Barquín Díez, J. & Gil-Rodríguez, M. C.,** 2005. Estudio preliminar de las poblaciones de *Zoostera noltii* (Zosteraceae, Magnoliophyta) en Lanzarote, islas Canarias. *Vieraea* 33: 145-150.

**Aldanondo Aristizabal, N., Domínguez Álvarez, S. & Gil-Rodríguez, M. C.,** 2003. Diversidad algal asociada a *Patella candei candei* D'Orbigny, 1840, una lapa en peligro de extinción en la isla de Fuerteventura. *Boletín del Instituto Español de Oceanografía* 19 (1-4): 165-170.

**Aldanondo Aristizabal, N., González González, R. & Gil-Rodríguez, M. C.,** 2004. Acerca de *Cystoseira tamariscifolia* en Tenerife y La Palma (islas Canarias). *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 15 (3-4, 2003): 115-128.

**Aldanondo Aristizabal, N., González, V., Gil-Rodríguez, M. C. & Barquín Díez, J.,** 2006. Parámetros de interés medioambiental en las praderas de *Zoostera noltii* (Magnoliophyta) de Lanzarote, islas Canarias. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 17 (4, 2005): 13-18.

**Alfonso, B., Sarabia, A., Sancibrián, I., Alfaro, A., Adern, N. & Hernández, J. C.,** 2015. Efecto de la actividad humana sobre la distribución y estructura poblacional del burgado *Phorcus sauciatius* (Koch, 1845). *Academia Canaria de la Ciencia* 27: 333-343.

**Almada, V. C., Almada, F., Henriques, M., Santos, R. S. & Brito, A.,** 2002. On the phylogenetic affinities of *Centrolabrus trutta* and *Centrolabrus caeruleus* (Perciformes: Labridae) to the genus *Symphodus*: molecular, meristic and behavioural evidences. *Arquipelago. Life and Marine Sciences* 19 (A): 85-92.

**Almada, V. C., Oliveira, R. F., Gonçalves, E. J., Almeida, A. J., Santos, R. S. & Wirtz, P.,** 2001. Patterns of diversity of the north-eastern Atlantic blennioid fish fauna (Pisces: Blenniidae). *Global Ecology & Biogeography* 10: 411-422.

**Almada, V. C., Pérez-Portela, R., Robalo, J. I. & Brito, A.,** 2009. Phylogenetic relationships of *Gymnothorax bacalladoi* Böhlke and Brito (1987) a poorly known moray of the Macaronesian islands. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 52: 252-256.

**Almeida, A. J., Biscoito, M., Santana Morales, J. I. & González, J. A.,** 2010. New records of Grey cutthroat, *Synphobranchus affinis* (Actinopterygii: Anguilliformes: Synphobranchidae) from the eastern-central Atlantic ocean. *Acta Ichthyologica et Piscatoria* 40 (1): 66-70.

**Almón, B., Arcos, J. M., Martín, V., Pantoja, J., Consuegra, E., Martín Sosa, P. & González Porto, M.,** 2014. Banco de la Concepción. In *Proyecto LIFE + Indemares*, p. 110. Fundación Biodiversidad del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

**Almón, B., Falcon Toledo, J. M., González Porto, M., González, J. A., Jiménez, S. & Martín Sosa, P.,** 2012. New contribution to the Canary Islands ichthyofauna and confirmation of some unclear historical

reports In: XVII Iberian Symposium on Marine Studies. *Revista de Investigación Marina* 19 (6): 1.

**Almón, B., Falcon Toledo, J. M., González Porto, M., González, J. F., Sánchez, F., García Alegre, A., Jiménez, S. & Martín Sosa, P., 2012.** Contribution to the knowledge of the deep-sea ichthyofauna of "El Hierro" by visual inspection. In: XVII Iberian Symposium on Marine Biology Studies. *Revista de Investigación Marina* 19 (6): 1.

**Almón, B., González Porto, M., Sarralbe, R., González Irusta, J. M., Arrese, B., Jiménez, S., Boza, C. & Martín Sosa, P., 2012.** Sensitive habitats off Canary Islands seamounts. I. In: XVII Iberian Symposium on Marine Biology Studies. *Revista de Investigación Marina* 19 (6): 1.

**Almón, B., González Porto, M., Sarralde, R., González Irusta, J. M., Arrese, B., Jiménez, S., Boza, C. & Martín Sosa, P., 2012.** Sensitive habitats off Canary Islands seamounts. II. In: XVII Iberian Symposium on Marine Studies. *Revista de Investigación Marina* 19 (6): 1.

**Almonacid Rioseco, E., Hernández García, V., Solari, A. P., Santana del Pino, Á. & Castro Hernández, J. J., 2009.** Sex identification and biomass reconstruction from the cuttlebone of *Sepia officinalis*. *Marine Biodiversity Records* 2: 1-4.

**Almunia, J., Basterretxea, G., Arístegui, J. & Ulanowicz, R. E., 1999.** Benthic-pelagic switching in a coastal subtropical lagoon. *Estuarine Coastal and Shelf Science* 49 (3): 363-384.

**Alonso Bilbao, I., 1999.** Medición del transporte de sedimentos por olas y corrientes. *Vector Plus* 14: 13-23.

**Alonso González, I. J., Arístegui, J., Lee, C. & Calafat, A., 2010.** Regional and temporal variability of sinking organic matter in the subtropical Northeast Atlantic Ocean: a biomarker diagnosis. *Biogeosciences* 7: 2101-2115.

**Alonso González, I. J., Arístegui, J., Lee, C., Sanchez Vidal, A., Calafat, A., Fabrés, J., Sangrà, P., Masqué, P., Hernández Guerra, A. & Benítez Barrios, V. M., 2010.** Role of slowly settling particles in the ocean carbon cycle. *Geophysical Research Letters* 37 (L13608, doi:10.1029/2010GL043827): 5 pp.

**Alonso, M. R., Holyoak, D. T., Holyoak, G. A., Yanes, Y. & Ibáñez, M., 2013.** A review of *Retinella* (*Lyrodiscus*): The endemic Zonitidae of the Canary Island. *Journal of Conchology* 41 (4): 493-509.

**Alonso, M. R. & Jiménez, F., 1973.** Estudio sistemático y cuantitativo de moluscos del norte de Gran Canaria (España). *Cuadernos de Ciencias Biológicas* 2 (2): 105-115.

**Altimira, C., 1978.** Moluscos marinos de las costas del NW de África (Expedición «Atlor VII»). *Resultados Expediciones Científicas, Buque Oceanográfico Cornide* 7: 173-193.

**Altimira, C. & Ros, J., 1979.** Algunos moluscos marinos de las islas Canarias. *Vieraea* 8 (1): 3-12.

**Álvarez, F., Martínez, A., Núñez, L. & Núñez, J., 2005.** Sobre la presencia en Canarias de varias especies de braquiópodos (Brachiopoda: Rhynchonellata) en cuevas y cornisas submarinas. *Vieraea* 33: 261-279.

**Álvarez Fanjul, E., Pérez Gómez, B. & Rodríguez Sánchez Arévalo, I., 2001.** Nivmar: A storm surge forecasting system for Spanish waters. In: Pelegrí J. L., Alonso Bilbao I. & Arístegui J. An interdisciplinary view of the ocean. *Scientia Marina* 65 (1): 145-154.

**Álvarez Salgado, X. A. & Arístegui, J., 2015.** Organic matter dynamics in the Canary Current. In *Oceanographic and biological features in the Canary Current Large Marine Ecosystem* (ed. Valdés L. & Déniz-González I.), pp. 151-159. IOC - UNESCO: Paris.

**Alvariño, Á., 1965.** Chaetognaths. *Oceanography and Marine Biology: An Annual Review* 3: 115-194.

- Alvariño, Á.**, 1967. The Chaetognatha of the NAGA Expedition (1959-1961) in the south China sea and the gulf of Thailand. Part 1. Systematics. *Naga report* 4 (2): 1-197.
- Alves, F. M. A. & Alves, C. M. A.**, 2002. Two new records of seabreams (Pisces: Sparidae) from the Madeira archipelago. *Arquipelago. Life and Marine Sciences* 19 (A): 107-111.
- Amaral, A. R., Sequeira, M., Martínez Cedeira, J. & Coelho, M. M.**, 2007. New insights on population genetic structure of *Delphinus delphis* from the Northeast Atlantic and phylogenetic relationships within the genus inferred from two mitochondrial markers. *Marine Biology* 151 (5): 1967-1976.
- Amat, F., Hontoria, F., Navarro, J. C., Vieira, N. & Mura, G.**, 2007. Biodiversity loss in the genus *Artemia* in the western Mediterranean Region. *Limnetica* 26 (2): 387-404.
- Amat, F., Hontoria, F., Redón, S., Maccari, M., Varó, I., Navarro, J. C. & Ballell, I.**, 2010. *Artemia* biodiversity in Macaronesia. A review. p. 1. Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)// Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal (IATS).
- Amati, B.**, 1987. Due nuove specie del mar Mediterraneo (Mollusca: Gastropoda). *La Conchiglia: International Shell Magazine* 19 (204-205): 3-6.
- Anabalón, V., Arístegui, J., Morales Pérez, C. E., Andrade, I., Benavides Serrato, M., Correa Ramírez, M. A., Espino, M., Ettahiri, O., Hormazabal, S., Makaoui, A., Montero, M. F. & Orbi, A.**, 2014. The structure of planktonic communities under variable coastal upwelling conditions off Cape Ghir (31°) in the Canary Current System (NW Africa). *Progress in Oceanography* 120: 320-339.
- Ancochea, E. & Huertas, M. J.**, 2005. Age and composition of the Amanay Seamount, Canary Islands. Pp. 161-169 in: Clift P. & Acosta J. (ed.). *Geophysics of the Canary Islands. Results of Spain's exclusive economic zone program*. Dordrecht: Springer.
- Andersson, Å.**, 1962. On a collection of Amphipoda of the family Talitridae from the Canary Islands. *Arkiv för Zoologi* 15 (11): 211-218.
- André, M.** (2000). El cachalote, *Physeter macrocephalus*, en las islas Canarias. Las Palmas de Gran Canaria: Servicio de Publicaciones. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Pp. 217.
- André, M. & Kamminga, C.**, 2000. Rhythmic dimension in the echolocation click trains of sperm whales: a possible function of identification and communication. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom* 80 (1): 163-169.
- André, M., Terada, M. & Watanabe, Y.**, 1997. Sperm whale (*Physeter macrocephalus*) behavioural response after the playback of artificial sounds. *Report of The International Whaling Commission* 47: 499-504.
- Ángel, M. V.**, 1969. Planktonic ostracods from the Canary Islands region; their depth distributions, diurnal migrations, and community organization. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom* 49: 515-553.
- Ángel, M. V.**, 2000. Marine planktonic ostracods. Pp. 100 in: *World Biodiversity Database Amsterdam: Expert Center for Taxonomic Identification (ETI)*.
- Anónimo**, 1987. *Erosaria spurca* delle is. Canarie. *La Conchiglia: International Shell Magazine* 19 (224-225): 5.
- Anónimo** (1995). La Red canaria de espacios naturales protegidos. Cartografía. Santa Cruz de Tenerife: Consejería de Política Territorial, Gobierno de Canarias. Pp. 44 mapas.
- Anónimo**, 2006. AEGINA. Gestión de áreas marinas insulares protegidas a través de especies críticas. *Interreg III B. Noticias. Acores-Madeira-Canarias.*: 27-28.

- Anónimo** (2007). Memoria Interreg IIIB. Proyectos en Canarias. Atlántico, Centinela, OGAMP y MACETUS. 2003-2005. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Territorial, Gobierno de Canarias. Pp. 136.
- Anónimo**, 2007. Proyecto LIFE03/NAT/E/000062 "Conservación de *Tursiops* y *Caretta* en La Gomera". In *Informe Layman /Layman's report*, p. 9. SECAC: Arrecife.
- Anónimo**, 2009. Eastern boundary upwelling ecosystems: Integrative and comparative approaches. *Progress in Oceanography* 83: 1-14.
- Anónimo**, 2009. Islas Canarias. Pp. 163-181 in: *Destrucción a toda costa 2008*. Madrid: Greenpeace.
- Anónimo** ([2008]). Guía didáctica Natura 2000 en Canarias. [Las Palmas]: Consejería de Medio Ambiente y Política Territorial. Pp. 92.
- Ansín Agís, J., Ramil, F. & Vervoort, W.**, 2001. Atlantic Leptolida (Hydrozoa, Cnidaria) of the families Aglaopheniidae, Halopterididae, Kirchenpaueriidae and Plumulariidae collected during the CANCAP and Mauritania-II expeditions of the National Museum of Natural History, Leiden, the Netherlands. CANCAP-project. Contributions, no. 125. *Zoologische Verhandelingen* 333: 1-268.
- Araújo, R., González, J. A., Santana Morales, J. I. & Biscoito, M.**, 2009. First record of the deep-sea red crab *Chaceon inglei* (Decapoda: Geryonidae) from Maderia and the Canary Islands (northeastern Atlantic ocean). *Bocagiana* n° 230: 6.
- Arbelo, M., De los Monteros, A. E., Herráez, T., Pedro, Andrada, M., Sierra, E., Rodríguez, F. M., Jepson, P. D. & Fernández, A.**, 2013. Pathology and causes of death of stranded cetaceans in the Canary Islands (1999-2005). *Diseases of Aquatic Organisms* 103 (2): 87-99.
- Arechavaleta Hernández, M., Zurita Pérez, N., Marrero Gómez, M. d. C. & Martín Esquivel, J. L.** (eds.) 2005. *Lista preliminar de especies silvestres de Cabo Verde (hongos, plantas y animales terrestres)*. Santa Cruz de Tenerife: Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Territorial, Gobierno de Canarias. Pp. 155.).
- Arístegui, J.** (1983). Estudio faunístico y ecológico de los briozoos quilostomados del circalitoral de Tenerife. La Laguna: Universidad de La Laguna. Secretariado de Publicaciones. Pp. 266.
- Arístegui, J.**, 1985. The genus *Adepnellopsis* MacGillivray (Bryozoa: Cheilostomata) in the Canary Islands: *A. distoma* (Busk) and *A. multiporosa* sp. nov. *Journal of Natural History* 19: 425-430.
- Arístegui, J.**, 1986. Una especie nueva de briozoo en los fondos detríticos de Canarias: *Escharella hexaespínosa* sp. nov. (Ectoprocta, Cheilostomata). *Vieraea* 16: 183-187.
- Arístegui, J.**, 1987. Introducción al estudio de las comunidades de briozoos más representativas del litoral de las islas Canarias. *Cahiers de Biologie Marine* 28: 323-338.
- Arístegui, J.**, 1987. Tres especies nuevas de briozoos (Cheilostomata: Ascophora) en Canarias. *Cahiers de Biologie Marine* 28: 521-535.
- Arístegui, J.**, 1989. Consideraciones sobre el género *Celleporina* Gray, 1848 (Ectoprocta: Cheilostomata) en Canarias y descripción de tres especies nuevas: *C. canariensis* sp.n., *C. fragilis* sp.n. y *C. labiata* sp.n. *Cahiers de Biologie Marine* 30: 143-165.
- Arístegui, J., Agustí, S., Middelburg, J. J. & Duarte, C. M.**, 2005. Respiration in the mesopelagic and bathypelagic zones of the oceans. Pp. 181-205 in: Del Giorgio P. A. & Williams P. J. I. B. (ed.). *Respiration in Aquatic Ecosystems*. Oxford: Oxford University Press.
- Arístegui, J., Álvarez Salgado, X. A., Barton, E. D., Figueiras, F. G., Roy, C. & Santos, A. M. P.**, 2006. Oceanography and fisheries of the Canary current / Iberian region of the eastern North Atlantic (18a,E). Pp.



- 877-931 in: Robinson A. R. & Brink K. H. (ed.). *THE SEA: The global coastal ocean: Interdisciplinary regional studies and syntheses*. Harvard University Press.
- Arístegui, J., Barton, E. D., Álvarez Salgado, X. A., Santos, A. M. P., Figueiras, F. G., Kifani, S., Hernández León, S., Mason, E., Machú, E. & Demarcq, H.,** 2009. Sub-regional ecosystem variability in the Canary Current upwelling. *Progress in Oceanography* 83: 33-48.
- Arístegui, J., Barton, E. D., Montero, M. F., García Muñoz, M. & Escáñez, J. E.,** 2003. Organic carbon distribution and water column respiration in the NW Africa-Canaries Coastal Transition Zone. *Aquatic Microbial Ecology* 33 (3): 289-301.
- Arístegui, J. & Cruz Simó, T.,** 1986. Consideraciones biogeográficas sobre el orden Cheilostomata (Ectoprocta) en Canarias. *Vieraea* 16: 161-171.
- Arístegui, J. & Harrison, W. G.,** 2002. Decoupling of primary production and community respiration in the ocean: implications for regional carbon studies. *Aquatic Microbial Ecology* 29 (2): 199-209.
- Arístegui, J., Hernández León, S., Gómez, M., Medina Falcón, L., Ojeda Rodríguez, A. & Torres, S.,** 1989. Influence of the north trade winds on the biomass and production of neritic plankton around Gran Canaria island. *Scientia Marina* 53: 223-229.
- Arístegui, J., Hernández León, S., Montero, M. F. & Gómez, M.,** 2001. The seasonal planktonic cycle in coastal waters of the Canary Islands. *Scientia Marina* 65: 51-58.
- Arístegui, J., Sangrà, P., Hernández León, S., Cantón, M., Hernández Guerra, A. & Kerling, J. L.,** 1994. Island-induced eddies in the Canary Islands. *Deep-Sea Research* 41: 1509-1525.
- Arístegui, J., Tett, P., Hernández Guerra, A., Basterretxea, G., Montero, M. F., Wild, K., Sangrà, P., Hernández León, S., Cantón, M., García Braun, J. A., Pacheco Castelao, J. M. & Barton, E. D.,** 1997. The influence of island-generated eddies on chlorophyll distribution: a study of mesoscale variation around Gran Canaria. *Deep-Sea Research Part I-Oceanographic Research Papers* 44 (1): 71-96.
- Ariza, A., Garijo, J. C., Landeira, J. M., Bordes, F. & Hernández León, S.,** 2015. Migrant biomass and respiratory carbon flux by zooplankton and micronekton in the subtropical Northeast Atlantic Ocean (Canary Islands). *Progress in Oceanography* 134: 330-342.
- Ariza, A., Landeira, J. M., Escáñez, A., Wienerroither, R., Aguilar de Soto, N., Røstad, A., Kaartvedt, S. & Hernández-León, S.,** 2016. Vertical distribution, composition and migratory patterns of acoustic scattering layers in the Canary Islands. *Journal of Marine Systems* 157: 82-91.
- Arnoso, J., Benavent, M., Ducarme, B. & Montesinos, F. G.,** 2006. A new ocean tide loading model in the Canary Islands region. *Journal of Geodynamics* 41: 100-111.
- Arnoso, J., Benavent, M. & Montesinos, F. G.,** 2006. Study of errors in the regional ocean tide model (CIAM) for Canary Islands. *5ª Asamblea hispano-portuguesa de Geodesia y Geofísica*: 4.
- Arnoso, J., Benavent, M., Bos, M. S., Montesinos, F. G. & Vieira, R.,** 2011. Verifying the body tide at the Canary Islands using tidal gravimetry observations. *Journal of Geodynamics* 51: 358-365.
- Arnoso, J., Fernández Torres, J., Vieira, E. J. & Venedikov, A. P.,** 2000. Results of tidal gravity observations in Tenerife, Canary Islands. *Bulletin d'informations. Marees terrestres* 132: 10283-10290.
- Arnoso, J., Fernández Torres, J. & Vieira, R.,** 2001. Interpretation of tidal gravity anomalies in Lanzarote, Canary Islands. *Journal of Geodynamics* 31: 341-354.
- Arnoso, J., Vieira, R., Vélez, E. J., van Ruymbeke, M. & Venedikov, A. P.,** 2001. Studies of tides and instrumental performance of three gravimeters at Cueva de los Verdes (Lanzarote, Spain). *Journal of the Geodetic Society of Japan* 47: 70-75.

- Arthur, A. & García Talavera, F.**, 1990. A new species of *Cymatium* (Septa) from the Indo-Pacific and discussion of the species in the subgenus *Septa*. *La Conchiglia: International Shell Magazine* 22 (256): 4-11.
- Asociación Balfin**, 2011. Tenerife, avistamiento de cetáceos. Tenerife, whale and dolphin watching. p. 37. Turismo de Tenerife: Santa Cruz de Tenerife.
- Asociación Tinerfeña de Amigos de la Naturaleza & Acción, C. E. R.-E. e.**, 2011. El conflicto en torno al puerto de Granadilla. *Revista de Ecología Política* 33: 129-141.
- Assunção, P., Bartolomé, A., Bilbao, A., Bonumore, A., Boza, C., Carmona, L., Castro, J. J., Cedeño, M. V., De Armas, D., de la Jara, A., Freijanes, K., González, E. L., González, G., González, J. F., González, M., González, S., González, Y., Hernández, C. L., Jimmenez, S., Lorenzo, A., Martín Sosa, P., Mendoza, H., Millán, V., Pérez, Y., Portillo, E., Rodrigo, M., Rodríguez, J. E., Santamaría, M. T. G., Santana, A., Suarez Reina, B. & Tello, O.** (2014). OMARCOST. Estrategia para la sostenibilidad ambiental del medio litoral transfronterizo. Las Palmas de Gran Canaria: Gestión del Medio Rural de Canarias, S.A.U. Pp. 151.
- Audiffred, P. A. J.**, 1985. Marine algae of El Hierro (Canary Islands). *Vieraea* 14 (1-2): 157-183.
- Audiffred, P. A. J. & Prud'homme, W. F.**, 1985. Marine algae of ilha Porto Santo and Deserta Grande (Madeira archipelago). (CANCAP project contribution No. 40). *Boletim do Museu Municipal do Funchal* 37 (166): 20-51.
- Augener, H.**, 1933. Polychaeten aus den Zoologischen Museen von Leiden und Amsterdam. *Zoologische Mededelingen* 15: 177-260.
- Ávila, S. P.**, 2000. Shallow-water marine molluscs of the Azores: biogeographical relationships. *Arquipelago. Life and Marine Sciences* 2 (A): 99-131.
- Ávila, S. P., Madeira, P., García Talavera, F., Marqués da Silva, C., Cachão, M. & De Frias Martins, A. M.**, 2007. *Luria lurida* (Gastropoda), a new record for the Pleistocene of Santa Maria, Azores. *Arquipélago. Life and Marine Sciences* 24: 4.
- Ayala, B.**, 2006. Banco de la Concepción. p. 2. WWF: Madrid.
- Ayala, B.** (2006). Conservando nuestros paraísos marinos. Propuesta de red representativa de áreas marinas protegidas en España. Archipiélago canario. Madrid: WWF. Pp. 26.
- Ayala, B.**, 2006. Fuerteventura sur - banco del Banquete. p. 2. WWF España - Oficina Regional de Canarias: Madrid.
- Ayala, B.**, 2006. Tenerife-La Gomera, parque de las ballenas. p. 2. WWF: Madrid.
- Aylagas, E., Machín Sánchez, M. & Gil-Rodríguez, M. C.**, 2011. Revisión del género *Laurencia* en las islas Canarias. II. *Laurencia microcladia* ( Ceramiales, Rhodomelaceae). *Vieraea* 39: 53-64.
- Azevedo, J. M. N.**, 1999. *Centrolabrus caeruleus* sp. nov., a long unrecognized specie of marine fish (Teleostei, Labridae) from the Azores. *Bocagiana* 196: 1-11.
- Azevedo, J. M. N., Raposeiro, P. M. & Rodrigues, L.**, 2004. First records of *Fistularia petimba* and *Diodon eydouxii* for the Azores, with notes on the occurrence of three additional species. *Journal of Fish Biology* 65: 1180-1184.

## B

---

**Bacallado, J. J. & Barquín Díez, J.** (eds.) 1991. *Actas del V Simposio Ibérico de Estudios del Bentos Marino. Tomo I.* La Laguna: Universidad de La Laguna, Museo Insular de Ciencias Naturales & Universidad Politécnica de Las Palmas. Pp. 498.).

**Bacallado, J. J. & Barquín Díez, J.** (eds.) 1992. *Actas del V Simposio Ibérico de Estudios del Bentos Marino. Tomo II.* La Laguna: Universidad de La Laguna, Museo Insular de Ciencias Naturales & Universidad Politécnica de Las Palmas. Pp. 422.).

**Bacallado, J. J., Brito, A., Machado Carrillo, A., Moreno, J. M., Valdivia, C., Delgado, G., Moro, L., Falcón Toledo, J. M., Pascual Alayón, P. J. & Aguilar de Soto, N.** (2003). Fauna canaria. Secretos de la evolución. Santa Cruz de Tenerife: Turquesa. Pp. 175.

**Bacallado, J. J., Cruz Simó, T., Brito, A., Barquín Díez, J. & Carrillo Pérez, M.** (1989). Reservas marinas de Canarias. S.C. de Tenerife: Secretaría General Técnica Consejería de Agricultura y Pesca de Canarias. Pp. 200.

**Bacallado, J. J., García Talavera, F. & Barquín Díez, J.**, 1975. Gastrópodos y pelecípodos (Mollusca) colectados en aguas del Sahara español por el Laboratorio Oceanográfico de Canarias. *Vieraea* 4, 1974 (1-2): 148-159.

**Bacallado, J. J., Moreno Batet, E. & Pérez Ruzafa, Á.**, 1985. Echinodermata (Canary Islands) - Provisional check-list. Pp. 149-152 in: Keegan B. & O'Connor B. (ed.). *Echinodermata. Proceedings of the Fifth International Echinoderm Conference, Galway, 24-29 September 1984.* Rotterdam: A.A. Balkema.

**Bacallado, J. J., Ortega, G., Delgado, G. & Moro, L.** (2006). La fauna de Canarias. Santa Cruz de Tenerife: Gobierno de Canarias & Centro de la Cultura Popular Canaria. Pp. 138.

**Badcock, J.**, 1970. The vertical distribution of mesopelagic fishes collected on the Sond Cruise. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom* 50: 1001-1044.

**Báez Acosta, A. & Marrero Escudero, M. F.** (2007). *Aplica 2* Manual de identificación de las principales especies pesqueras. Gran Canaria: Excmo. Cabildo Insular de Gran Canaria. Pp. 107.

**Baker, A.**, 1970. The vertical distribution of euphausiids near Fuerteventura, Canary Islands ("Discovery" Sond Cruise, 1965). *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom* 50: 301-342.

**Balguerías Guerra, E.**, 1995. La pesca de los costeros canarios en el banco sahariano: antecedentes históricos y situación actual. La chopo, *SpondylIOSoma cantharus* (Linnaeus, 1758), como ejemplo de aplicación de métodos simples para la evaluación de stocks en la pesquería artesanal canaria. *Instituto Español de Oceanografía* 6: 421.

**Ballesteros, E.**, 1993. Algunas observaciones sobre las comunidades de algas profundas en Lanzarote y Fuerteventura (islas Canarias). *Vieraea* 22: 17-27.

**Ballesteros, E., Sansón, M., Reyes, J., Afonso Carrillo, J. & Gil-Rodríguez, M. C.**, 1992. New records of benthic marine algae from the Canary Islands. *Botanica Marina* 35 (6): 513-522.

**Ballesteros, M., Llera, E. M. & Ortea, J.**, 1984. Revisión de los Doridacea (Mollusca: Opisthobranchia) del Atlántico nordeste atribuibles al complejo *maculosa-fragilis*. *Bollettino Malacologico* 20 (9-12): 227-257.

**Baltanas, Á.**, 1992. *Eusarsiella bedoyai* (Myodocopida, Sarsiellidae), a new ostracode species from a marine lava cave in the Canary Islands. *Bijdragen tot de Dierkunde* 61 (4): 251-255.

**Baltar, F., Arístegui, J., Gasol, J. M., Hernández León, S. & Herndl, G. J.**, 2007. Strong coast-ocean

and surface- depth gradients in prokaryotic assemblage structure and activity in a coastal transition zone region. *Aquatic Microbial Ecology* 50: 63-74.

**Baltar, F., Arístegui, J., Gasol, J. M., Lakunberri, I. & Herndl, G. J.**, 2010. Mesoscale eddies: hotspots of prokaryotic activity and differential community structure in the ocean. *The ISME Journal*: 1-14.

**Baltar, F., Arístegui, J., Gasol, J. M., Sintes, E. & Herndl, G. J.**, 2009. Evidence of prokaryotic metabolism on suspended particulate organic matter in the dark waters of the subtropical North Atlantic. *Limnology and Oceanography* 54 (1): 182-193.

**Baltar, F., Arístegui, J., Montero, M. F., Espino, M., Gasol, J. M. & Herndl, G. J.**, 2009. Mesoscale variability modulates seasonal changes in the trophic structure of nano- and picoplankton communities across the NW Africa-Canary Islands transition zone. *Progress in Oceanography* 83: 180-188.

**Bamber, R. N.**, 2012. Littoral Tanaidacea (Crustacea: Peracarida) from Macaronesia: Allopatry and provenance in recent habitats. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom* 92 (5): 1095-1116.

**Bandel, K.**, 1974. Studies on Littorinidae from the Atlantic. *The Veliger* 17 (2): 92-114.

**Bandel, K. & Wils, E.**, 1977. On *Conus mediterraneus* and *Conus guinaicus*. *Basteria* 41 (1-4): 33-45.

**Barbadillo, L. J.** (1987). La guía Incafo de los anfibios y reptiles de la península Ibérica, islas Baleares y Canarias. Madrid: Incafo, S.A. Pp. 694.

**Barbadillo, L. J., Lacomba, J. I., Pérez Mellado, V., Sancho, V. & López Jurado, L. F.** (1999). Anfibios y reptiles de la península ibérica, Baleares y Canarias. Barcelona: GeoPlaneta S.A. Pp. 419.

**Barbera Cebrián, C., Tuya Cortés, F., Boyra López, A., Sánchez Pérez, P., Blanch, I. & Haroun, R.**, 2005. Spatial variation in the structural parameters of *Cymodocea nodosa* seagrass meadows in the Canary Islands: a multiscaled approach. *Botanica Marina* 48: 122-126.

**Baringo, F.** (2008). Tenerife. Guía de buceo. Las Galletas, Tenerife: PONTO. Pp. 231.

**Barlow, R., Gibberd, M. J., Lamont, T., Aiken, J. & Holligan, P.**, 2016. Chemotaxonomic phytoplankton patterns on the eastern boundary of the Atlantic Ocean. *Deep-Sea Research Part I: Oceanographic Research Papers* 111: 73-78.

**Barlow, R. G., Aiken, J., Moore, G. F., Holligan, P. M. & Lavender, S.**, 2004. Pigment adaptations in surface phytoplankton along the eastern boundary of the Atlantic Ocean. *Marine Ecology-Progress Series* 281: 13-26.

**Barquín Díez, J., Brito, A. & Falcón Toledo, J. M.**, 1998. Occurrence of the Norway lobster, *Nephrops norvegicus* (L., 1758) (Decapoda, Nephropidae), near the Canary Islands. *Crustaceana* 71 (3): 344-348.

**Barquín Díez, J., González Lorenzo, G. & Gil-Rodríguez, M. C.**, 2003. Un método de estudio de bionomía bentónica utilizado en las costas canarias para fondos poco profundos. *Vieraea* 31: 219-231.

**Barquín Díez, J., González Lorenzo, G., Martín García, L., Gil-Rodríguez, M. C. & Brito, A.**, 2005. Distribución espacial de las comunidades bentónicas submareales de los fondos someros de Canarias. I: Las comunidades de sustrato blando de las costas de Tenerife. *Vieraea* 33: 435-448.

**Barroso, R. & Paiva, P. C.**, 2007. Amphinomidae (Annelida: Polychaeta) from Rocas atoll, northeastern Brazil. *Arquivos do Museu Nacional, Rio de Janeiro* 65 (3): 357-362.

**Barton, E. D. & Arístegui, J.**, 2004. The Canary Island coastal transition zone - upwelling, eddies and filaments. *Progress in Oceanography* 62 (2-4): 67-69.

**Barton, E. D., Arístegui, J., Tett, P., Cantón, M., García Braun, J. A., Hernández León, S., Nykjaer, L.,**

- Almeida, C., Almunia, J., Ballesteros, S., Basterretxea, G., Escáñez, J. E., García Weill, L., Hernández Guerra, A., López Laatzén, F., Molina, R., Montero, M. F., Navarro Pérez, E., Rodríguez López, J. M., van Lenning, K., Vélez, H. & Wild, K.,** 1998. The transition zone of the Canary current upwelling region. *Progress in Oceanography* 41: 455-504.
- Barton, E. D., Arístegui, J., Tett, P. & Navarro Pérez, E.,** 2004. Variability in the Canary Islands area of filament-eddy exchanges. *Progress in Oceanography* 62 (2-4): 71-94.
- Barton, E. D., Field, D. B. & Roy, C.,** 2013. Canary current upwelling: more or less? *Progress in Oceanography* 116: 167-178.
- Barton, E. D., Flament, P., Dodds, H. & Mitchelson Jacob, E. G.,** 2001. Mesoscale structure viewed by SAR and AVHRR near the Canary Islands. *Scientia Marina* 65 (1): 167-175.
- Bashmachnikov, I., Nascimento, Â., Neves, F., Menezes, T. & Koldunov, N. V.,** 2015. Distribution of intermediate water masses in the subtropical Northeast Atlantic. *Ocean Science* 11 (5): 803-827.
- Basterretxea, G. & Arístegui, J.,** 2000. Mesoscale variability in phytoplankton biomass distribution and photosynthetic parameters in the Canary-NW African coastal transition zone. *Marine Ecology-Progress Series* 197: 27-40.
- Bates, N. R., Astor, Y. M., Church, M. J., Currie, K., Dore, J. E., González Dávila, M., Lorenzoni, L., Muller Karger, F., Olafsson, J. & Santana Casiano, J. M.,** 2014. A time-series view of changing surface ocean chemistry due to ocean uptake of anthropogenic CO<sub>2</sub> and ocean acidification. *Oceanography* 27 (1): 126-141.
- Bauchot, M. L.,** 1963. Catalogue critique des types de poissons du Muséum national d'Histoire naturelle. I. Famille des Labridae. II. Familles des Chaetodontidae, Scatophagidae, Toxotidae, Monodactylidae, Ehippidae, Scorpidae, Pempheridae, Kyphosidae, Girellidae. *Publications du Muséum National d'Histoire Naturelle* 20: 1-195.
- Bauchot, M. L.,** 1967. Catalogue critique des types de poissons du Muséum national d'Histoire naturelle (suite). Sous-ordre des Blennioidei. *Publications du Muséum National d'Histoire Naturelle* 21: 1-70.
- Bauchot, M. L.,** 1970. Catalogue critique des types de poissons du Muséum national d'Histoire naturelle (suite). Lampridiformes, Stéphanobéryciformes, Béryciformes, Zéiformes, Coryphaeniformes. *Publications du Muséum National d'Histoire Naturelle* 24: 1-55.
- Baztan, J., Carrasco, A., Chouinard, O., Cleaud, M., Gabaldon, J. E., Huck, T., Jaffrès, L., Jorgensen, B., Miguelez, A., Paillard, C. & Vanderlinden, J. P.,** 2014. Protected areas in the Atlantic facing the hazards of micro-plastic pollution: First diagnosis of three islands in the Canary Current. *Marine Pollution Bulletin* 80 (1-2): 302-311.
- Bécognée, P., Almeida, C., Barrera, A., Hernández Guerra, A. & Hernández León, S.,** 2006. Annual cycle of clupeiform larvae around Gran Canaria Island, Canary Islands. *Fisheries Oceanography* 15 (4): 293-300.
- Bécognée, P., Moyano García de la Banda, M., Almeida, C., Rodríguez López, J. M., Fraile Nuez, E. Ó., Hernández Guerra, A. & Hernández León, S.,** 2009. Mesoscale distribution of clupeoid larvae in an upwelling filament trapped by a quasi-permanent cyclonic eddy off Northwest Africa. *Deep-Sea Research I*: 330-343.
- Benazzouz, A., Demarcq, H. & González Nuevo, G.,** 2015. Recent changes and trends of the upwelling intensity in the Canary Current Large Marine Ecosystem. In *Oceanographic and biological features in the Canary Current Large Marine Ecosystem* (ed. Valdés L. & Déniz-González I.), pp. 321-330. IOC - UNESCO: Paris.

- Benítez Barrios, V. M., Hernández Guerra, A., Vélez Belchí, P., Machín, F. & Fraile Nuez, E. Ó., 2008.** Recent changes in surface temperature and salinity in the Canary region. *Geophysical Research Letters* 35 (L07603): 1-5.
- Benítez Barrios, V. M., Hernández Guerra, A., Vélez Belchí, P., Machín, F. & Fraile Nuez, E. Ó., 2008.** Recente changes in subsurface temperature and salinity in the Canary region. *Geophysical Research Letters* 35: 5.
- Benítez Barrios, V. M., Pelegrí, J. L., Hernández Guerra, A., Lwiza, K. M. M., Gomis, D., Vélez Belchí, P. & Hernández León, S., 2011.** Three-dimensional circulation in the NW Africa coastal transition zone. *Progress in Oceanography* 91: 516-533.
- Benítez Santana, T., Masuda, R., Valencia, E. & Izquierdo, M. S., 2006.** Desarrollo de las técnicas de producción de bocinegro (*Pagrus pagrus*) en Canarias. *Vector Plus* 27: 62-76.
- Benzaken, D. & Renard, Y. (2011).** Future directions for biodiversity action in Europe overseas. Outcomes of the review of the implementation of the Convention on Biological Diversity, December 2010. Gland: IUCN - The World Conservation Union. Pp. ix+44.
- Benzaken, D. & Renard, Y. (2011).** Orientaciones futuras de la acción sobre biodiversidad en el ultramar de Europa: los resultados del examen de la implementación del Convenio sobre la Diversidad Biológica, Diciembre 2010. Gland: IUCN - The World Conservation Union. Pp. ix+44.
- Bergenhayn, J. R., 1931.** Beiträge zur Malakozoologie der Kanarischen Inseln. Die Loricaten. *Arkiv för Zoologi* 23A (13): 1-38.
- Bergh, R., 1892.** Opisthobranches provenant des campagnes du yacht l'Hirondelle. In *Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par Albert 1er, Prince Souverain de Monaco* (ed. de Monaco A., Guernes J. & Richard J.), pp. 1-35 + 4 lámns. Imprimerie de Monaco: Monaco.
- Bermejo Asensio, L. A. & Lauenroth, W. K., 2012.** Conservation grazing management: A novel approach to livestock management and biodiversity conservation on the Canary Islands. *Journal of Sustainable Agriculture* 36 (7): 744-758.
- Bermejo, M., 1979.** Il primo Olivide delle isole Canarie. *La Conchiglia: International Shell Magazine* 11 (120-121): 15-16.
- Bernal Suárez, M. M., Santana Rodríguez, J. J. & Viera Rodríguez, M. A., 1990.** Microdeterminación espectrofluorimétrica de clorofila a y b en macroalgas bentónicas marinas del archipiélago canario. *Actas del VI Simposio Ibérico de Estudios del Bentos Marino. Palma de Mallorca. Bentos* 6: 23-29.
- Bernardos Concepción, L. B., Martín González, E., Álvarez Herrea, J. & Castillo Ruiz, C., 2011.** Estudio tafonómico y paleontológico de un depósito paleontológico cuaternario en la bahía de San Andrés (Tenerife, islas Canarias). *Vieraea* 39: 149-160.
- Berraho, A., Somoue, L., Hernández León, S. & Valdés, L., 2015.** Zooplankton in the Canary Current Large Marine Ecosystem. In *Oceanographic and biological features in the Canary Current Large Marine Ecosystem* (ed. Valdés L. & Déniz-González I.), pp. 183-195. IOC - UNESCO: Paris.
- Bertelsen, R. D., 1986.** *Speleobregma lanzaroteum*, a new genus and species of Scalibregmatidae (Polychaeta) from a marine cave in the Canary Islands. *Proceedings of the Biological Society of Washington* 99 (3): 375-379.
- Bertocci, I., Seabra, M. I., Domínguez, R., Jacinto, D., Ramírez Cañada, R., Coca, J. & Tuya Cortés, F., 2014.** Effects of loss of algal canopies along temperature and irradiation gradients in continental Portugal and the Canary Islands. *Marine Ecology Progress Series* 506: 47-60.

- Betancor, S., Tuya Cortés, F., Figueroa, F. L. & Haroun, R., 2012.** Efectos de la erupción submarina en la isla de El Hierro sobre la abundancia, morfología y fotosíntesis en macroalgas intermareales. In: XVII Iberian Symposium on Marine Biology Studies. *Revista de Investigación Marina* 19 (6): 146-147.
- Betancort, J. F., Lomoschitz, A. & Meco, J., 2014.** Mio-pliocene crustaceans from the Canary Islands, Spain. *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia* 120 (3): 337-349.
- Betancort Villalba, M. J. & González Henríquez, N., 1992.** Aportaciones a la flora ficológica de la isla de Fuerteventura (islas Canarias). *Botanica Macaronésica* 19-20: 105-116.
- Betancort Villalba, M. J. & González Henríquez, N., 1995.** Dinámica de las poblaciones vegetales de "El Charco de Maspalomas" (Gran Canaria, islas Canarias). *Botanica Macaronésica* 22: 13-23.
- Betancort Villalba, M. J., González Henríquez, N., Haroun, R. J., Herrera Pérez, R., Soler Onís, E. & Vieira Rodríguez, M. A., 1995.** Adiciones corológicas a la flora marina de Canarias. *Botanica Macaronésica* 22: 75-89.
- Bethencourt González, J. & Dorta Antequera, P., 2010.** The storm of November 1826 in the Canary Islands: possibly a tropical cyclone? *Geografiska Annaler* 92 A (3): 329-337.
- Beu, A. G., 1998.** Indo-West Pacific Ranellidae, Bursidae and Personidae (Mollusca: Gastropoda). A monograph of the New Caledonian fauna and revisions of the related taxa. *Mémoires du Muséum national d'Histoire naturelle* 178: 1-225.
- Bianchi, C. N., Haroun, R. J., Morri, C. & Wirtz, P., 2000.** The subtidal epibenthic communities off Puerto del Carmen (Lanzarote, Canary Islands). *Arquipelago. Life and Marine Sciences* 2 (A): 145-155.
- Billard, A., 1882.** Hydroides. p. 91. G. Masson.
- Biscoito, M., 1993.** An account of the shrimps of the family Pandalidae (Crustacea, Decapoda, Caridea) in Madeiran waters. *Courier Forschungsinstitut Senckenberg* 159: 321-325.
- Biscoito, M., Freitas, M., Pajuelo, J. G., Triay, R., Santana, J. I., Costa, A. L., Delgado, J. & González, J. A., 2015.** Sex-structure, depth distribution, intermoult period and reproductive pattern of the deep-sea red crab *Chaceon affinis* (Brachyura, Geryonidae) in two populations in the north-eastern Atlantic. *Deep-Sea Research* (95): 99-114.
- Biscoito, M. & Saldanha, L., 2000.** Occurrence of *Chaceon affinis* (Decapoda: Geryonidae) in the vicinity of a hydrothermal vent site on the mid-atlantic ridge. *Journal of Crustacean Biology* 20 (1): 128-131.
- Bishop, J. D., 1981.** A revised definition of the genus *Epileucon* Jones (Crustacea, Cumacea), with descriptions of species from the deep Atlantic. *Philosophical Transactions of the Royal Society of London* 291 (1052): 353-409.
- Bishop, R. E. & Iliffe, T. M., 2009.** Metabolic rates of stygobiontic invertebrates from the Túnel de la Atlántida, Lanzarote. *Marine Biodiversity* 39 (3): 198-194.
- Björk, M., Gómez Pinchetti, J. L., García Reina, G. & Pedersén, M., 1992.** Protoplast isolation from *Ulva rigida* (Chlorophyta). *British Phycological Journal* 27 (4): 401-407.
- Björk, M., Haglund, K., García Reina, G. & Pedersén, M., 1992.** Inorganic-carbon assimilation in the seaweed *Ulva rigida* C. Ag. (Chlorophyta). *Planta* 187: 152-156.
- Bjorndal, K. A., Bolten, A. B., Gordon, J. & Camiñas, J. A., 1994.** *Caretta caretta* (loggerhead). Growth and pelagic movement. *Herpetological review* 25 (1): 23-24.
- Blanch, I., Dattolo, E., Procaccini, G. & Haroun, R. J., 2006.** Preliminary analysis of the influence of geographic distribution and depth on the genetic structure of *Cymodocea nodosa* meadows in the Canary

Islands. *Biologia Marina Mediterranea* 13 (4): 19-23.

**Blanco, J. C. & González, J. L.** (1992). Libro rojo de los vertebrados de España. Madrid: ICONA - Instituto Nacional para la Conservación de la Naturaleza. Pp. 1-681.

**Blanquer, A. & Uriz, M. J.**, 2008. 'A posteriori' searching for phenotypic character to describe new cryptic species of sponges revealed by molecular markers (Dictyonellidae: Scopalina). *Invertebrate Systematics* 22: 489-502.

**Boada, L. D., Zumbado, M., Luzardo, O. P., Almeida González, M., Plakas, S. M., Granade, H. R., Abraham, A., Jester, E. L. E. & Dickey, R. W.**, 2010. Ciguatera fish poisoning on the West Africa Coast: An emerging risk in the Canary Islands (Spain). *Toxicon* 56: 1516-1519.

**Bode, A., Barquero, S., Varela, M., García Braun, J. A. & de Armas, D.**, 2001. Pelagic bacteria and phytoplankton in oceanic waters near the Canary Islands in summer. *Marine Ecology Progress Series* 209: 1-17.

**Böhlke, E. B. & Brito, A.**, 1990. *Gymnothorax bacalladoi*, a new moray from the Canary Islands (Pisces: Muraenidae). *Proceeding of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia* 139: 459-463.

**Bolin, R.**, 1959. Iniomi. Myctophidae from the "Michael Sars" North Atlantic Deep-sea Expedition 1910. Trustees of the Bergen Museum: Bergen.

**Bolten, A. B., Bjorndal, K. A. & Martins, H. R.**, 1995. Life history of the loggerhead sea turtle, *Caretta caretta* (Reptilia: Cheloniidae), in the Atlantic. *Boletim do Museu Municipal do Funchal* Supl. 4: 115-122.

**Bolten, A. B., Martins, H. R., Bjorndal, K. A. & Gordon, J.**, 1993. Size distribution of pelagic-stage loggerhead sea turtles (*Caretta caretta*) in the waters around the Azores and Madeira. *Arquipelago. Life and Marine Sciences* 11 (A): 49-54.

**Bonnet Fernández-Trujillo, J. & Rodríguez Fernández, M. Á.** (eds.) 1992. *Fauna marina amenazada en las islas Canarias*. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

**Boras, J. A., Sala, M. M., Baltar, F., Arístegui, J., Duarte, C. M. & Vaqué, D.**, 2010. Effect of viruses and protists on bacteria in eddies of the Canary Current region (subtropical Northeast Atlantic). *Limnology and Oceanography* 52 (2): 885-898.

**Borchier, T., Mason, E., Moyano García de la Banda, M., Berraho, A., Colas, F., Sangrà, P., Hernández León, S., Ettahiri, O. & Lett, C.**, 2011. Ichthyoplankton transport from the African coast to the Canary Islands. *Journal of Marine Systems* 87: 109-122.

**Bordes Caballero, F., Uiblein, F., Castillo, R., A., B., Castro Hernández, J. J., Coca, J., Gómez, J., Hansen, K., Hernández García, V., Merrett, N. R., Miya, M., Moreno Moreno, M. T., Pérez Artilles, F., Ramos, A. G., Sutton, T. & Yamaguchi, M.**, 1999. Epi- and mesopelagic fishes, acoustic data, and SST images collected off Lanzarote, Fuerteventura, and Gran Canaria, Canary Islands, during cruise "La Bocaina 04-97". *Informes Técnicos del Instituto Canario de Ciencias Marinas* 5: 1-45.

**Borges, P. A. V., Costa, A. C., Cunha, R., Gabriel, R., Gonçalves, V., Frias Martins, A., Melo, I., Parente, M. I., Raposeiro, P. M., Rodrigues, P., Santos, R. S., Silva, L., Vieira, P. & Vieira, V.**, 2010. Listagem dos organismos terrestres e marinhos dos Açores (A list of the terrestrial and marine biota from the Azores). Príncipe Editora, Lda: Portugal.

**Børgesen, F.**, 1925. Marine algae from the Canary Islands especially from Tenerife and Gran Canaria. I. Chlorophyceae. *Biologiske Meddelelser, Copenhagen* 5 (3): 1-123.

**Børgesen, F.**, 1926. Marine algae from the Canary Islands especially from Tenerife and Gran Canaria. II. Phaeophyceae. *Biologiske Meddelelser, Copenhagen* 6 (2): 1-112.



- Børgesen, F.**, 1927. Marine algae from the Canary Islands especially from Teneriffe and Gran Canaria. III. Rhodophyceae. Part I. Bangiales and Nemalionales. *Biologiske Meddelelser, Copenhagen* 8 (1): 1-97.
- Børgesen, F.**, 1929. Marine algae from the Canary Islands specially from Teneriffe and Gran Canaria. III. Rhodophyceae. Part II. Cryptonemiales, Gigartinales and Rhodymeniales. *Biologiske Meddelelser, Copenhagen* 8 (1): 1-97.
- Børgesen, F.**, 1930. Marine algae from the Canary Islands especially from Teneriffe and Gran Canaria. III. Rhodophyceae. Part III. Ceramiales. *Biologiske Meddelelser, Copenhagen* 9 (1): 1-159.
- Børgesen, F.**, 1938. Sur une collection d'algues marines recueillies à une profondeur remarquable près des isles Canaries. *Revue algologique* 11: 225-231.
- Børgesen, F. & Frémy, P.**, 1936. Marine algae from the Canary Islands especially from Teneriffe and Gran Canaria. III. Rhodophyceae. Part IV. Cyanophyceae. *Biologiske Meddelelser, Copenhagen* 12 (5): 1-43.
- Borrero Pérez, G. H., Pérez Ruzafa, Á., Marcos Diego, C. & González Wangüemert, M.**, 2009. The taxonomic status of some Atlanto-Mediterranean species in the subgenus *Holothuria* (Echinodermata: Holothuroidea: Holothuriidae) based on molecular evidence. *Zoological Journal of the Linnean Society*: 1-19.
- Bortone, S. A., van Tassell, J. L., Brito, A., Falcón Toledo, J. M. & Bundrick, C. M.**, 1991. A visual assessment of the inshore fishes and fishery resources off El Hierro, Canary Islands: a baseline survey. *Scientia Marina* 55 (3): 529-541.
- Bortone, S. A., van Tassell, J. L., Brito, A., Falcón Toledo, J. M., Mena, J. & Bundrick, C. M.**, 1994. Enhancement of the nearshore fish assemblage in the Canary Islands with artificial habitats. *Bulletin of Marine Science* 55 (2-3): 602-608.
- Bory de Saint-Vincent, J.**, 1803. Sur l'histoire naturelle des Canaries, et particulièrement sur celle de Ténériffe. Pp. 303-373 in: *Essais sur les isles fortunées et l'antique Atlantide: Précis de l'histoire générale, de l'archipel des Canaries*. Paris, Baudouin: L'Institut National.
- Bouchet, P.**, 1975. Opisthobranches de profondeur de l'océan Atlantique: I-Cephalaspidea. *Cahiers de Biologie Marine* 16: 317-365.
- Bouchet, P.**, 1982. Les Triphoridae de Méditerranée et du proche Atlantique (Mollusca, Gastropoda). *Lavori della Società Italiana di Malacologia* 21: 5-58.
- Bouchet, P. & Ortea, J.**, 1980. Quelques Chromodorididae Bleus (Mollusca, Gastropoda, Nudibranchiata) de l'Atlantique Oriental. *Annales de l'Institut Océanographique* 56 (2): 117-125.
- Bouchet, P. & Warén, A.**, 1980. Revision of the Northeast Atlantic bathyal and abyssal Turridae (Mollusca, Gastropoda). *Journal of Molluscan Studies* 8: 1-119.
- Bouchet, P. & Warén, A.**, 1985. Revision of the Northeast Atlantic bathyal and abyssal Neogastropoda excluding Turridae (Mollusca, Gastropoda). *Bollettino Malacologico* Suplemento 1: 123-296.
- Bouchet, P. & Warén, A.**, 1986. Revision of the Northeast Atlantic bathyal and abyssal Acclididae, Eulimidae, Epitoniidae (Mollusca, Gastropoda). *Bollettino Malacologico* Suplemento 2: 297-576.
- Bouchet, P. & Warén, A.**, 1993. Revision of the Northeast Atlantic bathyal and abyssal Mesogastropoda. *Bollettino Malacologico* Suplemento 3: 579-840.
- Bowman, T. E.**, 1986. *Halosbaena fortunata*, a new thermosbaenacean crustacean from the Jameos del Agua marine lava cave, Lanzarote, Canary Islands. *Stygologia* 2: 84-89.
- Boxshall, G. A. & Huys, R.**, 1989. New tantulocarid, *Stygotantulus stocki*, parasitic on harpacticoid

copepods, with an analysis of the phylogenetic relationships within the maxillopoda. *Journal of Crustacean Biology* 9 (1): 126-140.

**Boxshall, G. A. & Iliffe, T. M.**, 1987. Three new genera and five new species of misophrioid copepods (Crustacea) from anchihaline caves on Indo-West Pacific and North Atlantic islands. *Zoological Journal of the Linnean Society* 91: 223-252.

**Boxshall, G. A., Stock, J. H. & Sánchez, E. L.**, 1990. A new species of Stephos Scott, 1892 (Copepoda: Calanoida) from an anchialine lava pool on Lanzarote, Canary Islands. *Stygologia* 5 (1): 33-41.

**Boyd, P. W., Aiken, J. & Kolber, Z.**, 1997. Comparison of radiocarbon and fluorescence based (pump and probe) measurements of phytoplankton photosynthetic characteristics in the Northeast Atlantic Ocean. *Marine Ecology Progress Series* 149: 215-226.

**Boyer, F.**, 1996. Notre couverture: *Olivella oteroi* Bermejo. *Xenophora* 74: 4.

**Boyer, F.**, 2001. Il genere *Granulina* (Marginellidae) in the Canary Islands. *Bollettino Malacologico* 37 (1-4): 27-32.

**Boyra López, A., Espino Rodríguez, F., Tuya Cortés, F., Freitas, M., Haroun, R. J., Biscoito, M. & González, J. A.** (2008). Guía rápida. 365 especies del Atlántico. Las Palmas: Oceanográfica. Pp. 127.

**Boyra López, A., Sánchez Jerez, P., Tuya Cortés, F., Espino Rodríguez, F. & Haroun, R. J.**, 2004. Attraction of wild coastal fishes to an Atlantic subtropical cage fish farms, Gran Canaria, Canary Islands. *Environmental Biology of Fishes* 70 (4): 393-401.

**Brady, G. S.**, 1880. Report on the Ostracoda dredged by H.M.S. Challenger during the years 1873-1876. Pp. 1-184 + 44 pls in: Thomson C. W. (ed.). *Report on the scientific results of the voyage of H.M.S. Challenger during the years 1873-76 : under the command of Captain George S. Nares, R.N., F.R.S. and Captain Frank Turle Thomson, R.N.* *Zoology* 1:3. London: Her Majesty's Stationary Office.

**Brahan, C.-B. & Corten, A.**, 2015. Pelagic fish stocks and their response to fisheries and environmental variation in the Canary Current Large Marine Ecosystem. In *Oceanographic and biological features in the Canary Current Large Marine Ecosystem* (ed. Valdés L. & Déniz-González I.), pp. 197-213. IOC - UNESCO: Paris.

**Bramwell, D. & Bramwell, Z. I.** (1987). Historia Natural de las islas Canarias. Guía básica. Madrid: Editorial Rueda. Pp. 294.

**Bramwell, D. & Bramwell, Z. I.** (2001). Flores silvestres de las islas Canarias. Madrid: Editorial Rueda (4 ed.). Pp. 437.

**Bravo de Laguna, J.**, 1975. Contribución al conocimiento de los peces condroictios del archipiélago canario. *Boletín del Instituto Español de Oceanografía* 201: 1-80.

**Bravo de Laguna, J.**, 1975. Pescas exploratorias en aguas de Gran Canaria: Campaña "Agamenon 75-10". *Hoja del Mar* 123: 38-42.

**Bravo de Laguna, J.**, 1976. *Carcharhinus falciformis* (Müller & Henle, 1841) (Carcharhinidae, Pisces), nueva especie de tiburón para la fauna Ictiológica canaria. *Desconocida*: 59-68.

**Bravo de Laguna, J. & Santos Guerra, A.**, 1972. Nota sobre la presencia en Canarias de *Taeniura grabata* (Geoff.) (Dasyatidae. Pisces). *Vieraea* 2 (2): 113-117.

**Brito, A.**, 1981. Contribución al conocimiento de la fauna ictiológica de las islas Canarias: sobre las especies del género *Lepadogaster* Gouan 1770 (Pisces: Gobiesocidae). *Vieraea* 11 (1-2): 193-206.

**Brito, A.**, 1983. Hábitat y distribución de *Gerardia savaglia* (Bertoloni, 1819) (Anthozoa: Zoantharia) en las

islas Canarias (océano Atlántico). *Tethys* 11 (1): 89-91.

**Brito, A.**, 1983. Tres especies nuevas para la fauna ictiológica de las islas Canarias: *Hoplostethus mediterraneus* Cuvier 1829, *Sphoeroides cutaneus* (Günther 1870) y *Blennius pilicornis* Cuvier 1829 (Pisces: Teleostei). *Vieraea* 12 (1-2): 17-26.

**Brito, A.**, 1986. Descripción de *Isarachnanthus cruzi*, una nueva especie de ceriantario (Cnidario: Anthozoa: Ceriantharia) de las islas Canarias. *Vieraea* 16: 173-181.

**Brito, A.**, 1989. *Nettenchelys dionisi*, a new species of nettastomatid rel (Pisces: Anguilliformes) from the Canary Islands. *Copeia* 4: 876-880.

**Brito, A.** (1991). Catálogo de los peces de las islas Canarias. Santa Cruz de Tenerife: Francisco Lemus. Pp. 231.

**Brito, A.**, 2008. Influencia del calentamiento global sobre la biodiversidad marina de las islas Canarias. In *Naturaleza amenazada por los cambios en el clima*. (ed. Afonso Carrillo J.). Instituto de Estudios Hispánicos de Canarias: Puerto de la Cruz.

**Brito, A.**, 2011. Biogeografía y conservación de la biodiversidad marina en la Macaronesia. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 22 (3 (2010)): 215-229.

**Brito, A.** ([2009]). Estudio previo Plan canario de adaptación al cambio climático: Biodiversidad marina. Santa Cruz de Tenerife: Agencia Canaria de Desarrollo Sostenible y Cambio Climático. Pp. 52.

**Brito, A., Clemente Martín, S. & Herrera Pérez, R.**, 2011. On the occurrence of the African hind, *Cephalopholis taeniops*, in the Canary Islands (eastern subtropical Atlantic): introduction of large-sized demersal littoral fishes in ballast water of oil platforms? *Biological Invasions*: 5.

**Brito, A., Clemente Martín, S. & Herrera, R.**, 2011. On the occurrence of the african hind, *Cephalopholis taeniops*, in the Canary Islands (eastern subtropical Atlantic): introduction of large-sized demersal littoral fishes in ballast water of oil platforms? *Biological Invasions*: 5.

**Brito, A. & Cruz Simó, T.**, 1981. Datos preliminares sobre la ecología y distribución de *Nystisctichthys halis* (Böhlke) (Pisces, Heterocongrinae) en Tenerife, islas Canarias. *Oecología aquatica* 5: 233-237.

**Brito, A. & Cruz Simó, T.**, 1981. Tortugas marinas en Canarias. *Vieraea* 11 (1-2): 319-320.

**Brito, A., Cruz Simó, T., Moreno Batet, E. & Pérez Sánchez, J. M.**, 1984. Fauna marina de las islas Canarias. Pp. 66-86 in: Bacallado J. J. (ed.). *Fauna marina y terrestre del archipiélago canario*. Editora Regional Canaria (EDIRCA).

**Brito, A., Dorta, C. & Falcón, J. M.**, 2014. First valid record of *Gymnothorax vicinus* (Pisces: Muraenidae) for Macaronesian ecoregion (Canary Islands): a process of tropicalization? *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 16: 121-128.

**Brito, A. & Falcón Toledo, J. M.**, 1990. Contribución al conocimiento de la distribución y ecología de *Chilomycterus atringa* (Pisces, Diodontida) en las islas Canarias. *Vieraea* 19: 271-275.

**Brito, A. & Falcón Toledo, J. M.**, 1996. Capture of the St. Helena butterfly fish, *Chaetodon sanctahelenae* (Chaetodontidae) in the Canary Islands. *Cybium* 20 (1): 99-100.

**Brito, A. & Falcón Toledo, J. M.**, 2007. Primera cita para Canarias de dos nuevos peces de origen tropical: *Diodon holocanthus* Linnaeus, 1758 y *Canthidermis maculata* (Bloch, 1786). *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 18 (3-4, 2006): 89-92.

**Brito, A., Falcón Toledo, J. M. & Herrera Pérez, R.**, 1995. Occurrence of the ocean triggerfish in the eastern Atlantic (Canary Islands). *Journal of Fish Biology* 47: 1099-1101.

- Brito, A., Falcón Toledo, J. M. & Herrera Pérez, R.,** 2005. Sobre la tropicalización reciente de la ictiofauna litoral de las islas Canarias y su relación con cambios ambientales y actividades antrópicas. *Vieraea* 33: 515-525.
- Brito, A., Falcón Toledo, J. M. & Herrera Pérez, R.,** 2007. Características zoogeográficas de la ictiofauna litoral de las islas de Cabo Verde y comparación con los archipiélagos macaronésicos. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 18 (3-4, 2006): 93-109.
- Brito, A., Hernández, J. C., Falcon Toledo, J. M., García, N., González Lorenzo, G., Gil-Rodríguez, M. C., Cruz Reyes, A., Herrera López, G., Sancho Rafel, A., Clemente Martín, S., Cubero, E., Girard, D. & Barquín Díez, J.,** 2004. El erizo de lima (*Diadema antillarum*), una especie clave en los fondos rocosos litorales de Canarias. *Makaronesia* (6): 1-20.
- Brito, A., Herrera Pérez, R., Falcón Toledo, J. M., García Charton, J. A., Barquín Díez, J. & Pérez Ruzafa, Á.,** 2000. Contribución al conocimiento de la ictiofauna de las islas de Cabo Verde. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 11 (3-4, 1999): 27-41.
- Brito, A. & Lozano Soldevilla, G.,** 1980. El suborden Blennioidei (Pisces, Percomorphi) en las islas Canarias. *Boletín del Instituto Español de Oceanografía* 6 (302): 7-17.
- Brito, A. & Lozano Soldevilla, G.,** 1980. Primera cita para Canarias de *Gobius niger* Linnaeus, 1758 (Pisces, Gobiidae), con algunos comentarios sobre la distribución de la fauna ictiológica de los fondos de la playa de las Teresitas (litoral NE de Tenerife). *Vieraea* 10 (1-2): 171-180.
- Brito, A., Lozano Soldevilla, I. J., Falcón Toledo, J. M., Rodríguez, F. M. & Mena, J.** (1996). Análisis biogeográfico de la ictiofauna de las islas Canarias. Las Palmas de Gran Canaria: O. Llinás, J.A. González & M.J. Rueda. Pp. 31.
- Brito, A. & Miller, P. J.,** 2001. Gobiid fishes from the Cape Verde Islands, including two new species of *Gobius* (Teleostei: Gobioidae). *Journal of Natural History* 35: 253-277.
- Brito, A., Núñez, J. & San Martín, G.,** 2000. The genus *Streptosyllis* Webster & benedict, 1884 (Polychaeta, Syllidae, Eusyllinae) from the Canary Island with description of a new species. *Proceedings of the Biological Society of Washington* 113 (4): 1147-1150.
- Brito, A., Núñez, J. & San Martín, G.,** 2001. Sílidos (Annelida: Polychaeta) intersticiales asociados a praderas de *Cymodocea nodosa* de las islas Canarias. *Avicennia* 14: 85-100.
- Brito, A. & Ocaña, Ó.** (2004). Corales de las islas Canarias. Antozoos con esqueleto de los fondos litorales y profundos. La Laguna: Francisco Lemus, Editor. Pp. 475.
- Brito, A., Pascual Alayón, P. J., Falcón Toledo, J. M., Sancho Rafel, A. & González Lorenzo, G.** (2002). Peces de las islas Canarias. Catálogo comentado e ilustrado. Tenerife: Francisco Lemus. Pp. 419.
- Brito, A., Pascual Alayón, P. J., Rabanal Gallego, R. M., Hernández Pérez, M., Lozano Soldevilla, I. J., Báez Acosta, A., Sancho Rafel, A., González Lorenzo, G., Falcón Toledo, J. M., Santana Morales, J. I. & González, J. A.** (1998). Peces cartilaginosos de Canarias. Los tiburones de los fondos profundos y su aprovechamiento pesquero. Santa Cruz de Tenerife: Cabildo Insular de Tenerife. Pp. 171.
- Brito, A., Pascual Alayón, P. J., Rabanal Gallego, R. M., Lozano, I. J., Báez Acosta, P. J., Sánchez, A., González Lorenzo, G., Falcón Toledo, J. M., Santana Morales, J. I. & González, J. A.** (1998). Peces condrictios de Canarias: los tiburones de los fondos profundos y su aprovechamiento pesquero. Viceconsejería de Pesca de la Consejería de Agricultura, Pesca y Alimentación del Gobierno de Canarias// Cabildo Insular de Tenerife. Pp. 171.
- Brito, A., Rodríguez, A., Monterroso, Ó., González, A. J., Clemente Martín, S., Hernández, J. C. & Viera, F. J.,** 2010. Sobre la presencia de hidrocorales del género *Millepora* (Hydrozoa: Milleporidae) en el

Atlántico oriental subtropical (islas Canarias) y su relación con eventos climáticos. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 21 (3-4, 2009): 35-44.

**Brito, M. d. C., Emig, C. C., Núñez, J., Riera, R., Roldán, C. & Viéitez, J. M.,** 2002. Nuevos registros de foronideos en Lanzarote, islas Canarias (Lophophorata: Phoronida). *Vieraea* 30: 153-159.

**Brito, M. d. C., Martín, D. & Núñez, J.,** 2005. Polychaetes associated to a *Cymodocea nodosa* meadow in the Canary Islands: assemblage structure, temporal variability and vertical distribution compared to other Mediterranean seagrass meadows. *Marine Biology* 146: 467-481.

**Brito, M. d. C., Martínez, A. & Núñez, J.,** 2009. Changes in the stygobiont polychaete community of the Jameos del Agua, Lanzarote, as a result of bioturbation by the echiurid *Bonellia viridis*. *Marine Biodiversity* 39 (3): 183-187.

**Brito, M. d. C. & Núñez, J.,** 2002. Crustáceos intersticiales asociados a praderas de *Cymodocea nodosa* en Canarias, variación temporal y distribución vertical. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 13 (4, 2001): 187-197.

**Brito, M. d. C. & Núñez, J.,** 2002. A new genus and species of Questidae (Annelida: Polychaeta) from the central Macaronesian region and a cladistic analysis of the family. *Sarsia* 87: 281-289.

**Brito, M. d. C. & Núñez, J.,** 2003. Three new interstitial dorvilleids (Annelida: Polychaeta) from the *Cymodocea nodosa* meadows of the Canary Islands. *Hydrobiologia* 496 (1-3): 27-34.

**Brito, M. d. C., Núñez, J. & Bacallado, J. J.,** 1991. Clave taxonómica de los poliquetos escamosos (Aphroditoidea) de Canarias. *Vieraea* 20: 101-108.

**Brito, M. d. C., Núñez, J. & Bacallado, J. J.,** 1991. Polynoidae (Polychaeta) from the Canary Islands. *Bulletin of Marine Science* 48 (2): 180-188.

**Brito, M. d. C., Núñez, J., Bacallado, J. J. & Ocaña, Ó.,** 1996. Anélidos poliquetos de Canarias: Orden Phyllodocida (Chrysopetalidae, Pisionidae, Glyceridae, Sphaerodoridae, Hesionidae y Pilargidae). Pp. 157-179 in: Llinás O., González J. A. & Rueda M. J. (ed.). *Oceanografía y recursos marinos en el Atlántico centro-oriental*. Las Palmas de Gran Canaria: Instituto Canario de Ciencias Marinas.

**Brito, M. d. C., Núñez, J. & Pascual, M.,** 2002. *Schistomeringos albomaculata* (Åkesson & Rice, 1992), un nuevo dorvilleido (Annelida: Polychaeta) para la fauna del océano Atlántico. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 13 (4, 2001): 207-211.

**Brito, M. d. C., Núñez, J. & Riera, R.,** 2006. A new specie of the genus *Aonides* Claparède, 1864 (Polychaeta: Spionidae) from the Macaronesian region (eastern Central Atlantic). *Scientia Marina* 70 (3): 59-64.

**Brito, M. d. C., Núñez, J. & San Martín, G.,** 2000. The genus *Streptosyllis* Webster and Benedict, 1884 (Polychaeta: Syllidae: Eusyllinae) from the Canary Islands, with description of a new species. *Bulletin of Marine Science* 67 (1): 603-615.

**Briz Miquel, M. O., Pavón Salas, N. & González Henríquez, N.,** 2009. Vegetación marina de la bahía del Conifal: 23 años de estudios. *Algas* 19: 5-6.

**Brochier, T., Colas, F., Lett, C., Echevin, V., Cubillos, L. A., Tam, J., Chlaida, M., Mullon, C. & Fréon, P.,** 2009. Small pelagic fish reproductive strategies in upwelling systems: A natal homing evolutionary model to study environmental constraints. *Progress in Oceanography* 83: 261-269.

**Brochier, T., Ramzi, A., Lett, C., Machú, E., Berraho, A., Fréon, P. & Hernández León, S.,** 2008. Modelling sardine and anchovy ichthyoplankton transport in the Canary Current System. *Journal of Plankton Research* 30 (10): 1133-1146.

- Brökeland, W., Wägele, J.-W. & Bruce, N. L.**, 2001. *Paravireia holdichi* n.sp., an enigmatic isopod crustacean from the Canary Islands with affinities to species from New Zealand. *Organism Diversity & Evolution* 1: 83-98.
- Brongersma, L. D.**, 1968. Notes upon some turtles from the Canary Islands and from Madeira. *Proceedings of the Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen. Series C. Biological and medical sciences* 71 (2): 128-136.
- Brongersma, L. D.**, 1982. Marine turtles of the eastern Atlantic ocean. Pp. 407-416 in: *Biology and conservation of sea turtles*. Washington D.C.: Smithsonian Institution Press.
- Brück, B. & Schnetter, R.**, 1993. Vegetative propagation of the microthallus in a strain of *Bryopsis plumosa* (Chlorophyta, Bryopsidales) from the Canary Islands. *Phycologia* 32 (4): 310-312.
- Brück, B. & Schnetter, R.**, 1997. Life history and karyology of *Bryopsis plumosa* (Chlorophyta, Bryopsidales) from the Canary Islands. *Phycologia* 36 (2): 128-137.
- Bucchia, M., Camacho, M., Santos, M. R. D., Boada, L. D., Roncada, P., Mateo, R., Ortiz Santaliestra, M. E., Rodríguez Estival, J., Zumbado, M., Orós, J., Henríquez Hernández, L. A., García Álvarez, N. & Luzardo, O. P.**, 2015. Plasma levels of pollutants are much higher in loggerhead turtle populations from the Adriatic Sea than in those from open waters (eastern Atlantic Ocean). *Science of the Total Environment* 523: 161-169.
- Burnay, L. P. & Rolán, E.**, 1990. The family Scissurellidae in the Cape Verde islands (Prosobranchia: Archaeogastropoda). *Archiv fur Molluskenkunde* 120 (1-3): 31-45.
- Burreson, E., Martínez, A., Núñez, J. & Moro, L.**, 2007. Primeros registros en Canarias de sanguijuelas marinas (Hirudinea, Piscicolidae). *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 18 (3-4, 2006): 61-65.
- Bustos León, R., Luque Escalona, Á. & Pajuelo, J. G.**, 2010. Reproductive biology of the islands grouper (*Mycteroperca fusca*) in the Canary Islands, northwest coast of Africa. *Scientia Marina* 74 (3): 613-619.

## C

---

- Caballer Gutiérrez, M., Moro, L. & Ortea, J.**, 2001. Nota sobre *Tambja ceutae* García Gómez & Ortea, 1988 (Mollusca, Opisthobranchia, Gymnodorididae) en las islas Canarias y Madeira. *Vieraea* 29: 131-134.
- Caballer Gutiérrez, M., Ortea, J. & Moro, L.**, 2006. Redescrición y reubicación genérica de *Hermaea dakariensis* Pruvot-Fol, 1953 (Mollusca: Sacoglossa) a partir de ejemplares de las islas Canarias. *Vieraea* 34: 59-63.
- Caballer Gutiérrez, M., Ortea, J. & Moro, L.**, 2009. Descripción de una nueva especie de *Stiliger* Ehreberg, 1831 (Mollusca: Sacoglossa) de las islas Canarias. *Vieraea* 37: 85-90.
- Caballero Alfonso, Á. M., Ganzedo López, U., Díez Díez, G. & Castro Hernández, J. J.**, 2009. New record of *Ocythoe tuberculata* (Cephalopoda: Ocythoidea) in the North-East Atlantic related to sea warming. *Marine Biodiversity Records* 2 (e79): 1-3.
- Caballero, P.**, 1996. Dos nuevas cetonas sesquiterpénicas aisladas de *Laurencia obtusa*. Pp. 135-141 in: Llinás O., González J. A. & Rueda M. J. (ed.). *Oceanografía y recursos marinos en el Atlántico centro-oriental*. Las Palmas de Gran Canaria: Instituto Canario de Ciencias Marinas.
- Caballero, P. & Melián, F. R.**, 1988. Actividades antimicrobianas de compuestos de algas del litoral de la isla de Gran Canaria. *Bentos* 6: 31-35.

- Cabanillas Terán, N., Martín, J. A., Rodríguez Barreras, R. & Luque, Á.**, 2015. Size-density strategy displayed by *Diadema africanum* linked with the stability of urchin-barrens in the Canary Islands. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom* 95 (1): 145-151.
- Cabezas, P., Alda, F., Macpherson, E. & Machordom, A.**, 2012. Genetic characterization of the endangered and endemic anchialine squat lobster *Munidopsis polymorpha* from Lanzarote (Canary Islands): management implications. *ICES Journal of Marine Science* 69 (6): 1030-1037.
- Cabezas, P., Bloor, P., I., A., Toledo, C., Calvo, M., MacPherson, E. & Machordom, A.**, 2009. Development and characterization of microsatellite markers for the endangered anchialine squat lobster *Munidopsis polymorpha*. *Conservation Genetics* 10: 673-676.
- Cabildo de Gran Canaria** (2007). Aplica 2. Manual de identificación de las principales especies pesqueras. Las Palmas de Gran Canaria. Pp. 30.
- Cabioc'h, J., Floc'h, J. Y., Le Toquin, A., Boudouresque, C., F., Meinesz, A. & Verlaque, M.** (1995). Guía de las algas de los mares de Europa: Atlántico y Mediterráneo. Barcelona: OMEGA. Pp. 252.
- Cabrera Socorro, G. & Cabrera Socorro, A.**, 2004. Turismo versus pesca artesanal. A propósito de la reserva marina de la isla de La Graciosa y los Islotes del Norte de Lanzarote. *Pasos, revista de Turismo y Patrimonio Cultural* 2: 1-16.
- Calabuig Miranda, P.**, 1999. La rehabilitación de tortugas marinas accidentadas en las islas Canarias. *Medio ambiente Canarias* 13: 7-10.
- Calabuig Miranda, P. & Liria Loza, A.**, 2007. Recovery of marine turtles injured in the waters of the Canary Island archipelago (Spain) between 1998 and 2003. In *Marine turtles. Recovery of extinct populations. Tortugas marinas. Recuperación de poblaciones extinguidas* (ed. López Jurado L. F. & Liria Loza A.). Instituto Canario de Ciencias Marinas: Las Palmas.
- Calabuig Miranda, P., Liria Loza, A. & López Jurado, L. F.**, 2007. Sea turtles recovered at the Wild Fauna Recovery Center in Gran Canaria (Canary Islands, Spain). Pp. 76 in: *NOAA Technical Memorandum NMFS-SEFSC-567. Proceedings of the 24th Annual Sea Turtle Symposium, San Jose, Costa Rica*. 76. NOAA.
- Caldentey, M. Á., González, J. A., Lozano Soldevilla, I. J. & Santana Morales, J. I.**, 1990. Aproximación a la talla de primera madurez sexual de pandálidos en las islas Canarias. *Vieraea* 19: 201-208.
- Caldentey, M. Á., Santana Morales, J. I., González, J. A. & Lozano Soldevilla, I. J.**, 1992. Observaciones biológico-pesqueras sobre los pandálidos (Crustacea, Decapoda, Caridea) de Canarias. Pp. 25-43 in: Bacallado J. J. & Barquín Díez J. (ed.). *Actas del V Simposio Ibérico de Estudios del Bentos Marino. Tomo II*. La Laguna: Universidad de La Laguna, Museo Insular de Ciencias Naturales & Universidad Politécnica de Las Palmas.
- Caldentey, P. & Bordes Caballero, F.**, 2011. Variabilidad espacio-temporal de la biomasa de la capa profunda de reflexión en aguas canarias. *Vector Plus*: 80-91.
- Caltagirone, A.** (1995). The Mediterranean monk seal. Strasbourg: Council of Europe. Pp. 1-75.
- Camiñas, J. A.**, 1997. Relación entre las poblaciones de la tortuga boba (*Caretta caretta* Linnaeus 1758) procedentes del Atlántico y del Mediterráneo en la región del estrecho de Gibraltar y áreas adyacentes. *Revista Española de Herpetología* 11: 91-98.
- Campos, M., Galindo Martín, L., Gil-Rodríguez, M. C., Hardisson, A. & Lozano Soldevilla, G.**, 1987. Niveles de concentración de metales pesados en algas marinas bentónicas del litoral de la Isla de Tenerife (islas Canarias). I, Cu, Zn y Fe. *Revista de Toxicología* 4: 73-81.

- Cancemi, G., Buia, M. C. & Mazzella, L.**, 2002. Structure and growth dynamics of *Cymodocea nodosa* meadows. *Scientia Marina* 66 (4): 365-373.
- Carballo, M., Arbelo, M., Esperón, F., Méndez, M., de la Torre, A. & Muñoz, M. J.**, 2008. Organochlorine residues in the blubber and liver of bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) stranded in the Canary Islands, North Atlantic ocean. *Environmental Toxicology* 23 (2): 200-210.
- Carbó, A., Muñoz Martín, A., Llanes, P. & Álvarez, J.**, 2005. Gravity analysis offshore the Canary Islands from a systematic survey. Pp. 113-127 in: Clift P. & Acosta J. (ed.). *Geophysics of the Canary Islands. Results of Spain's exclusive economic zone program*. Dordrecht: Springer.
- Carbonell, E., Massutí, E., Castro Hernández, J. J. & García, R. M.**, 1999. Parasitism of dolphinfishes, *Coryphaena hippurus* and *Coryphaena equiselis*, in the western Mediterranean (Balearic Islands) and central-eastern Atlantic (Canary Islands). *Scientia Marina* 63 (3-4): 343-354.
- Cardell, E., Calvo, M. & Lecuona, C.**, 1977. Curvas anuales del contenido en agar-agar y aislamiento del D-manitol en dos algas de las islas Canarias: *Gelidium arbuscula* Bory y *Gelidium cartilagineum* (L.) Gaill. var. *canariensis* Grun. *Anales del Instituto Botánico Antonio José Cavanilles* 34 (1): 303-308.
- Carine, M. A. & Schaefer, H.**, 2010. The Azores diversity enigma: why are there so few Azorean endemic flowering plants and why are they so widespread? *Journal of Biogeography* 37: 77-89.
- Carmona, P. & García García, F. J.**, 2000. The genus *Lepidochitona* Gray, 1921 en el litoral atlántico de la península ibérica. *Iberus* 18 (2): 17-30.
- Carnero, A.** (1975). Estudio comparado de las poblaciones de *Temora stylifera* (Dana), de la costa del Sahara español (Cabo Jubi), y del archipiélago canario (Fuerteventura y Tenerife). La Laguna: Universidad de La Laguna. Secretariado de Publicaciones. Pp. 32.
- Carpenter Philip, P.**, 1858. First steps towards a monograph of the Caecidae, a family of rostriferous Gastropoda. *Proceedings of the Zoological Society of London* 26: 413-444.
- Carr, A.**, 1982. Rips, FADS, and little loggerheads. *BioScience* 36 (2): 92-100.
- Carracedo, J. C., Troll, V. R., Zaczek, K., Rodríguez-González, A., Soler, V. & Deegan, F. M.**, 2015. The 2011-2012 submarine eruption off El Hierro, Canary Islands: New lessons in oceanic island growth and volcanic crisis management. *Earth-Science Reviews* 150: 168-200.
- Carrascosa, C., Millán, R., Saavedra Santana, P., Jaber, J. R., Raposo, A., Pérez, E., Montenegro, T. & Sanjuán, E.**, 2013. Microbiological evolution of gilthead sea bream (*Sparus aurata*) in Canary Islands during ice storage. *Association of Food Scientists & Technologists (India)*: 8.
- Carreira, G. P. & Gonçalves, J.**, 2009. Catching *Octopus vulgaris* with traps in the Azores: first trials employing Japanese baited pots in the Atlantic. *Marine Biodiversity Records* 2: 1-4.
- Carretero, M. A., Llorente, G. A., Santos, X., Montori, A., Roca, V., Martín, J. & Lope, S.**, 1996. Hallazgo de *Caretta caretta* muertas en las dunas de Corralejo (Fuerteventura, islas Canarias). *Boletín de la Asociación Herpetológica Española* 7: 1-43.
- Carrillo Molina, J., González, J. A., Santana Morales, J. I. & Lozano Soldevilla, I. J.**, 1996. La pesca en el puerto de Mogán (islas Canarias): flota, artes y análisis de las capturas entre 1980 y 1990. Pp. 459-475 in: Llinás O., González J. A. & Rueda M. J. (ed.). *Oceanografía y recursos marinos en el Atlántico centro-oriental*. Las Palmas de Gran Canaria: Dirección General de Universidades e Investigación de la Consejería de Educación, Cultura y Deportes del Gobierno de Canarias. Cabildo Insular de Gran Canaria.
- Carrillo Pérez, M.**, 1992. Crustáceos decápodos. Pp. 76-95 in: Bonnet Fernández-Trujillo J. & Rodríguez Fernández M. Á. (ed.). *Fauna marina amenazada en las islas Canarias*. Madrid: Ministerio de Agricultura,



Pesca y Alimentación.

**Carrillo Pérez, M.**, 2013. Fraser's dolphin: an usual species. *Alidrisa* (3): 68-74.

**Carrillo Pérez, M., Bacallado, J. J. & Cruz Simó, T.**, 1992. Primeros datos sobre el mejillón *Perna perna* (Linnaeus, 1758) en la costa de Fuerteventura (islas Canarias). Pp. 411-422 in: Bacallado J. J. & Barquín Díez J. (ed.). *Actas del V Simposio Ibérico de Estudios del Bentos Marino. Tomo II*. La Laguna: Universidad de La Laguna, Museo Insular de Ciencias Naturales & Universidad Politécnica de Las Palmas.

**Carrillo Pérez, M. & Cruz Simó, T.** (1990). Estudio de las comunidades marinas y poblaciones faunísticas del litoral del Parque Nacional de Timanfaya. Santa Cruz de Tenerife: Servicio de publicaciones de la Caja General de Ahorros de Canarias. Pp. 223.

**Carrillo Pérez, M. & Cruz Simó, T.** (2011). Poblaciones y comunidades marinas del litoral del Parque Nacional de Timanfaya. Lanzarote: Organismo Autónomo de Parques Nacionales. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino.

**Carrillo Pérez, M., Cruz Simó, T., Paredes, R., Ramírez Cañada, R., Toledo Guedes, K. & Darías, R.**, 2010. Poblaciones y comunidades marinas del Parque Nacional de Timanfaya (Lanzarote). *Makaronesia* 12: 72-95.

**Carrillo Pérez, M., López Suárez, P. & López Jurado, L. F.**, 1998. Occurrence, group structure and behaviour of the Blainville's beaked whale, *Mesoplodon densirostris* (de Blainville, 1817) off Tenerife, Canary Islands. *World Marine Mammal Science Conference, Mónaco*: 20-24.

**Carrillo Pérez, M., Pérez Vallazza, C. & Álvarez Vázquez, R.**, 2010. Cetacean diversity and distribution off Tenerife (Canary Islands). *Marine Biodiversity Records* 3 (e97): 1-9.

**Carrillo Pérez, M. & Ritter, F.**, 2010. Increasing numbers of ship strikes in the Canary Islands: proposals for immediate action to reduce risk of vessel-whale collisions. *Journal of Cetacean Research and Management* 11 (2): 121-128.

**Carrillo Pérez, M. & Ritter, F.**, 2010. Increasing numbers of ship strikes in the Canary Islands: proposals for immediate action to reduce risk of vessel-whale collisions. *Journal of Cetacean Research and Management* 11 (2): 131-138.

**Casanova, J. P.**, 1972. Notes biogéographiques sur les Crustacés Décapodes (Pénéides et Carides) de l'Atlantique nord-africain. *Conseil international pour l'Exploration de la Mer, C.M.* (L: 10): 1-7.

**Casanova, J. P., Hernández, F. & Jiménez, S.**, 2006. *Spadella lainezi* n.sp., the first cave chetognath from the eastern Atlantic Ocean. *Vieraea* 34: 17-24.

**Casañas, A., Larsen, H. H. & Haroun, R. J.**, 1998. Developmental stages of blanquial to herbivory by the sea urchin *Diadema antillarum* Philippi (Echinoidea: Diadematidae) in the Canary Islands. *Boletim do Museu Municipal do Funchal* 5: 139-146.

**Casinos, A.**, 1977. On a stranding of a pygmy sperm whale, *Kogia breviceps* (de Blainville, 1838) on the Canary Islands. *Saugetierkundliche Mitteilungen* 25 (1): 79-80.

**Cassano, V., Díaz-Larrea, J., Senties, A., Oliveira, M. C., Gil-Rodríguez, M. C. & Fujii, M. T.**, 2009. Evidence for the conspecificity of *Palisada papillosa* with *P. perforata* (Ceramiales, Rhodophyta) from the western and eastern Atlantic Ocean on the basis of morphological and molecular analyses. *Phycologia* 48 (2): 86-100.

**Cassano, V., Gil-Rodríguez, M. C., Senties, A. & Toyota Fujii, M.**, 2007. New records of benthic marine algae from the Canary Islands (eastern Atlantic Ocean): morphology, taxonomy and distribution. *Botanica Marina* 50: 119-127.

- Cassano, V., Gil-Rodríguez, M. C., Senties, A. & Toyota Fujii, M.,** 2008. *Laurencia caduciramulosa* (Ceramiales, Rhodophyta) from the Canary Islands, Spain: a new record for the eastern Atlantic Ocean. *Botanica Marina* 51: 156-158.
- Cassano, V., Oliveira, M. C., Gil Rodríguez, M. C., Senties, A., Díaz Larrea, J. & Fujii, M. T.,** 2012. Molecular support for the establishment of the new genus *Laurenciella* within the *Laurencia* complex (Ceramiales, Rodophyta). *Botanica Marina* 55: 349-357.
- Castelló, J. & Junoy, J.,** 2007. Catálogo de las especies de isópodos marinos (Crustacea: Isopoda) de los archipiélagos macaronésicos. *Boletín del Instituto Español de Oceanografía* 23 (1-4): 21-31.
- Castillo, R. & Brito, A.,** 1982. Primera cita para las islas Canarias de *Gobius auratus* Risso, 1810 (Pisces, Gobiidae). *Investigación Pesquera* 46 (3): 391-396.
- Castro Hernández, J. J.,** 1995. Mysids and euphausiids in the diet of *Scomber japonicus* Houttunyn, 1782 off the Canary Islands. *Boletín del Instituto Español de Oceanografía* 11: 77-86.
- Castro Hernández, J. J. & Hernández García, V.,** 1995. Ontogenetic changes in mouth structures, foraging behaviour and habitat use of *Scomber japonicus* and *Illex coindetii*. *Scientia Marina* 59 (3-4): 347-355.
- Castro Hernández, J. J., Hernández García, V., Santana Ortega, A. T., Pérez González, Y., Trujillo Santana, A., Caballero Alfonso, Á. M. & Ganzedo López, U.,** 2010. Contribution to the biology and fishery of the deep-water red crab, *Chaceon affinis* (A. Milne-Edwards & Bouvier, 1894) (Decapoda, Brachyura, Geryonidae) in deep waters of the Canary Islands (Central-East Atlantic). *Crustaceana* 83 (10): 1231-1249.
- Castro Hernández, J. J. & Martín Gutiérrez, A. Y.,** 2000. First record of *Holocentrus ascensionis* (Osbeck, 1765) (Osteichthyes: Holocentridae) in the Canary Islands (Central-east Atlantic). *Scientia Marina* 64 (1): 115-116.
- Castro Hernández, J. J. & Ramos, A. G.,** 2002. The occurrence of *Ranzania laevis* off the Island of Gran Canaria, the Canary Islands, related to sea warming. *Journal of Fish Biology* 60 (1): 271-273.
- Castro Hernández, J. J. & Santana del Pino, Á.,** 1995. Feeding preferences of *Scomber japonicus* in the Canary Islands area. *Scientia Marina* 59 (3-4): 325-333.
- Castro Hernández, J. J., Santiago Medina, J. A. & Hernández García, V.,** 1999. Fish associated with fish aggregation devices off the Canary Islands (central-east Atlantic). *Scientia Marina* 63 (3-4): 191-198.
- Castro Hernández, J. J., Santiago Medina, J. A., Hernández García, V. & Pla, C.,** 1999. Growth and reproduction of the dolphinfish (*Coryphaena equiselis* and *Coryphaena hippurus*) in the Canary Islands, central-east Atlantic (preliminary results). *Scientia Marina* 63: 317-325.
- Castro, J. J.,** 2014. A new record of the West African fiddler crab, *Uca tangeri*, from Gran Canaria (Canary Islands). *ANZIAM Journal* 5 (3).
- Castro, J. J., Hernández García, V., Santana Ortega, A. T., Cuyás, C., Amonacid, E., Hernández López, J. L. & Cuscó, R.,** 2007. Contribution to the biology of the deep-sea swimming crab *Bahynectes maravigna* (Prestandrea, 1839) (Decapoda, Pontunidae) in waters of the Canary Islands (Central-East Atlantic). *Crustaceana* 84 (2): 169-186.
- Catalán, M. & Martín Dávila, J.,** 2005. A magnetic anomaly study offshore the Canary Islands. Pp. 129-148 in: Cliff P. & Acosta J. (ed.). *Geophysics of the Canary Islands. Results of Spain's exclusive economic zone program*. Dordrecht: Springer.
- Cate, C. N.,** 1973. A systematic revision of the recent cypraeid family ovulidae (Mollusca: Gastropoda). *The*

*Veliger* 15 (Supplement): 1-116 + 51 pls.

**Caujapé Castells, J., Cabrera García, N. & Baccarani Rosas, M.,** 2005. Diferenciación genética poblacional (RAPDS) del endemismo canario *Atractylis preauxiana*: implicaciones para la conservación. In *Interreg-III B Açores-Madeira-Canarias. Proyecto BIOTA-genes*, p. 1. Jardín Botánico Canario "Viera y Clavijo": Las Palmas de Gran Canaria.

**Caujapé Castells, J., Naranjo Suárez, J., Santana, I., Baccarani-Rosas, M., Cabrera García, N., Marrero Gómez, M. V., Carqué, E. & Mesa, R.,** 2008. Population genetic suggestions to offset the extinction ratchet in the endangered Canarian endemic *Atractylis preauxiana* (Asteraceae). *Plant Systematics and Evolution* 273 (3-4): 191-199.

**Cejas, J. & Brito, A.,** 1984. Lista preliminar de anfípodos bentónicos marinos de las islas Canarias. *Anales de la Facultad de Ciencias* 10 (1-2): 51-60.

**Cejas, J., Brito, A. & Lozano Soldevilla, G.,** 1983. Sobre algunos gammáridos (Crustacea, Amphipoda) nuevos para la fauna marina de Canarias. *Vieraea* 12 (1-2): 317-328.

**Cejudo Fernández, D.,** 2000. *Caretta caretta* (tortuga boba), en la playa de Cofete, Fuerteventura (islas Canarias). *Boletín de la Asociación Herpetológica Española* 11 (1): 26-27.

**Cernohorsky, W. O.,** 1991. The Mitridae of the world. Part 2. The subfamily Mitrinae concluded and subfamilies Imbricariinae and Cylindromitrinae. *Monographs of Marine Mollusca* 4: 1-164.

**Cervera, J. L., Calado, G., P., Gavaia, C., Malaquias, M. A. E., Templado, J., Ballesteros, M., García-Gómez, J. C. & Megina, C.,** 2004. An annotated and updated checklist of the opisthobranchs (Mollusca: Gastropoda) from Spain and Portugal (including islands and archipelagos). *Boletín del Instituto Español de Oceanografía* 20 (1-4): 1-122.

**Cervera, J. L., García-Gómez, J. C. & Ortea, J.,** 1989. On two rare chromodorid nudibranchs (Opisthobranchia: Chromodorididae) from the eastern Atlantic, with the description of a new species of *Glossodoris*. *Journal of Molluscan Studies* 55: 445-453.

**Cervera, J. L., Gosliner, T. M., García-Gómez, J. C. & Ortea, J.,** 2000. A new species of *Berthella* Blainville, 1824 (Opisthobranchia: Notaspidea) from the Canary Islands (eastern Atlantic ocean), with a re-examination of the phylogenetic relationships of the Notaspidea. *Journal of Molluscan Studies* 66: 301-331.

**Cervera, J. L., Templado, J., García-Gómez, J. C., Ballesteros, M., Ortea, J., García García, F. J., Ros, J. & Luque del Villar, Á. A.,** 1988. Catálogo actualizado y comentado de los opisthobranchios (Mollusca, Gastropoda) de la Península Ibérica, Baleares y Canarias, con algunas referencias a Ceuta y la isla de Alborán. *Iberus* suppl. 1: 1-84 + 5 láms.

**Chacana, M. E.,** 2002. *Codium elisabethae* O.C. Schmidt, newly recorded from the Canary Islands. *Constancea* 83 (17): 1-3.

**Chacana, M. E. & Gil-Rodríguez, M. C.,** 1993. A revision of the crustose species of *Codium* from the Canary Islands at the Boergesen's Herbarium. *Courier Forschungsinstitut Senckenberg* 159: 143-147.

**Chacana, M. E., Gil-Rodríguez, M. C. & Silva, P. C.,** 2002. El género *Codium* (Chlorophyta) en las islas Canarias. *Falta*: 39.

**Chacana, M. E., Silva, P. C., Pedroche, F. F. & Gil-Rodríguez, M. C.,** 2003. *Codium profundum* y *C. guineense*: nuevas citas para las islas Canarias y observaciones en *C. elisabethae* (Chlorophycota). *Vieraea* 31: 267-280.

**Chang, M., Vázquez, J. T., Nakanishi, K., Cataldo, F., Estrada, D. M., Fernández Castro, J. J.,**

- Gallardo, A., Martín, J. D., Norte, M., Pérez, R. & Rodríguez, M. L.**, 1989. Regular and irregular sesquiterpenes containing a halogenated hydropyran from *Laurencia caespitosa*. *Phytochemistry* 28 (5): 1417-1424.
- Chávez, F. P. & Messié, M.**, 2009. A comparison of eastern boundary upwelling ecosystems. *Progress in Oceanography* 83: 80-96.
- Chevreaux, E.**, 1891. Voyage de la goélette Mélima aux Canaries et au Sénégal, 1889-1890. *Mémoires de la Société Zoologique de France* 4 (1-2): 5-11, 1 pls.
- Chevreaux, E.**, 1925. Voyage de la goélette Mélima aux Canaries et au Senegal (1889-1890). Amphipodes I. Gammariens. *Bulletin de la Société Zoologique de France* 50: 278-311 + (suite) 365-398.
- Chevreaux, E. & Bouvier, E. L.**, 1891. Voyage de la goélette Mélima aux Canaries et au Sénégal, 1889-1890. Notes préliminaires sur les Paguriens. *Bulletin de la Société Zoologique de France* 16: 252-256.
- Chevreaux, E. & Bouvier, E. L.**, 1892. Voyage de la goélette Mélima aux Canaries et au Sénégal, 1889-1890. Paguriens. *Mémoires de la Société Zoologique de France* 5: 83-144, pl. 2-4.
- Cianca Aguilar, A., Santana, R., Pérez Marrero, J., Rueda, M. J. & Llinás, O.**, 2009. Modal composition of the central water in the North Atlantic subtropical gyre. *Ocean Science Discussions* 6: 2487-2506.
- Ciavatta, M. L., Gavagnin, M., Puliti, R., Cimino, G., Martínez, E. M., Ortea, J. & Mattia, C. A.**, 1997. Dactylallene: a novel dietary C15 bromoallene from the Atlantic anaspidean mollusc *Aplysia dactylomela*. *Tetrahedron* 53 (51): 17343-17350.
- Clarke, M. R.**, 2006. Oceanic cephalopod distribution and species diversity in the eastern North Atlantic. *Arquipelago. Life and Marine Sciences* 23A: 27-46.
- Claudet, J., Osenberg, C. W., Benedetti-Cecchi, L., Domenici, P., García Charton, J. A., Pérez Ruzafa, Á., Badalamenti, F., Bayle Sempere, J. T., Brito, A., Bulleri, F., Culioli, J. M., Dimech, M., Falcón Toledo, J. M., Guala, I., Milazzo, M., Sánchez Meca, J., Somerfield, P. J., Stobart, B., Vandeperre, F., Valle, C. & Planes, S.**, 2008. Marine reserves: size and age do matter. *Ecology Letters* 11 (5): 481-489.
- Clemente Martín, S. & Hernández, J. C.**, 2008. Influence of wave exposure and habitat complexity in determining spatial variation of the sea urchin *Diadema* aff. *antillarum* (Echinoidea: Diadematidae) populations and macroalgal cover (Canary Islands - eastern Atlantic Ocean). *Revista de Biología Tropical* 56 (3): 229-254.
- Clemente Martín, S., Hernández, J. C. & Brito, A.**, 2009. Evidence of the top - down role of predators in structuring sublittoral rocky-reef communities in a marine protected area and nearby areas of the Canary Islands. *Ices Journal of Marine Science* 66 (1): 64-71.
- Clemente Martín, S., Hernández, J. C. & Brito, A.**, 2011. Context-dependent effects of marine protected areas on predatory interactions. *Marine Ecology Progress Series* 437: 119-133.
- Clemente Martín, S., Hernández, J. C., Rodríguez, A. & Brito, A.**, 2010. Identifying keystone predators and the importance of preserving functional diversity in sublittoral rocky-bottom areas. *Marine Ecology Progress Series* 413: 55-67.
- Clemente Martín, S., Hernández, J. C., Toledo Guedes, K. & Brito, A.**, 2007. Predation upon *Diadema* aff. *antillarum* in barren grounds in the Canary Islands. *Scientia Marina* 71 (4): 745-754.
- Clemente Martín, S., Lorenzo Morales, J., Mendoza, J. C., López, C., Sangil, C., Alves, F. M. A., Kaufmann, M. & Hernández, J. C.**, 2014. Sea urchin *Diadema africanum* mass mortality in the subtropical

- eastern Atlantic: Role of waterborne bacteria in a warming ocean. *Marine Ecology Progress Series* 506: 1-14.
- Clemente Martín, S., Rodríguez, A., Brito, A., Ramos, A. G., Monterroso, Ó. & Hernández, J. C.,** 2011. On the occurrence of the hydrocoral *Millepora* (Hydrozoa: Milleporidae) in the subtropical eastern Atlantic (Canary Islands): is the colonization related to climatic events? *Coral Reefs* 30: 237-240.
- Clift, P. & Acosta, J.** (eds.) 2005. *Geophysics of the Canary Islands. Results of Spain's exclusive economic zone program*. Dordrecht: Springer. Pp. 169.).
- Clover, P. W.,** 1972. Two new species of Marginellidae from West Africa. *Journal of Conchology* 27 (2): 503-504 + 1 pls.
- Clover, P. W.,** 1973. Due nuove specie di Marginellidae dell'Africa Occidentale. *La Conchiglia: International Shell Magazine* 11-12 (57-58): 10.
- Coca, J., Ramos, A. G. & Redondo, A.,** 2006. Cálculo del bombeo de Ekman a partir de datos del dispersómetro de viento Seawinds a bordo del satélite QuikSCAT. *Revista de Teledetección* Número especial: 40-44.
- Coello Bravo, J. J., Martín González, E. & Hernández Gutiérrez, L. E.,** 2014. Depósitos de tsunami originados por un deslizamiento gravitacional masivo en Tenerife (islas Canarias). *Vieraea* 42: 79-102.
- Compagno, L. J. V.,**2002. Bullhead, mackerel and carpet sharks (Heterodontiformes, Lamniformes and Orectolobiformes). In *Sharks of the world. An annotated and illustrated catalogue of shark species known to date*. Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO): Rome.
- Conde, J. E. & García Montelongo, F. J.,** 1993. Residuos sólidos derivados del petróleo en las costas de las islas Canarias. *Instituto Español de Oceanografía* 11 (Publicación especial): 405-409.
- Conde, J. E. & García Montelongo, F. J.,** 1996. Contaminación de origen petrolífero de las costas del archipiélago canario. Estudio preliminar. Pp. 571-583 in: Llinás O., González J. A. & Rueda M. J. (ed.). *Oceanografía y recursos marinos en el Atlántico centro-oriental*. Las Palmas de Gran Canaria: Dirección General de Universidades e Investigación de la Consejería de Educación, Cultura y Deportes del Gobierno de Canarias. Cabildo Insular de Gran Canaria.
- Consejería de Educación, U. y. S.,** 2015. Decreto 161/2015, de 3 de junio, por el que se aprueba el Plan de recuperación de la lapa majorera (*Patella candei*). *Boletín Oficial del Estado* (136): 21252-21311.
- Contreras, J. A.,** 1987. Breve nota sul genere *Granulina* e sulle sue specie nei mari europei. *La Conchiglia: International Shell Magazine* 19 (220-221): 18-19.
- Contreras, J. A. & García Talavera, F.,** 1988. A new *Gibberula* from the Canary Islands. *La Conchiglia: International Shell Magazine* 19 (228-229): 28-29.
- Cook, P. L.,** 1956. Polyzoa from west Africa the Cupuladriidae (Cheilostomata, Anasca). *Bulletin of the British Museum (Natural History), Zoology* 13 (6): 191-227.
- Cook, P. L.,** 1964. Polyzoa from west Africa. I. Notes on the Steganoporellidae, Thalamoporellidae and Onychozellidae (Anasca, Coilostega). *Annales de l'Institut Oceanographique* 41: 43-78.
- Cook, P. L.,** 1967. Polyzoa (Bryozoa) from west Africa. The Pseudostega, the Cribrimorpha and some Ascophora Imperfecta. *Bulletin of the British Museum (Natural History), Zoology* 15 (7): 321-351.
- Cook, P. L.,** 1968. Bryozoa (Polyzoa) from the coast of tropical west Africa. *Atlantide Report* 10: 115-262.
- Cook, P. L.,** 1968. Polyzoa from west Africa. The Malacostega. Part I. *Bulletin of the British Museum (Natural History), Zoology* 16 (3): 112-160.

- Coomans, H. E., Moolenbeek, R. G. & Wils, E.,** 1986. Alphabetical revision of the (sub)species in recent Conidae 9. ebraeus to extraordinarius with the description of *Conus elegans ramalhoi*, nov. subspecies. *Basteria* 50: 93-150.
- Corbera, J.,** 2002. Amphi-Atlantic distribution of the Mancocumatinae (Cumacea: Bodotriidae), with description of a new genus dwelling in marine lava caves of Tenerife (Canary Islands). *Zoological Journal of the Linnean Society* 134: 453-461.
- Corbera, J., Brito, M. d. C. & Núñez, J.,** 2002. Interstitial cumaceans from sandy bottoms and *Cymodocea* meadows of the Canary Islands. *Cahiers de Biologie Marine* 43: 63-71.
- Corbera, J., Brito, M. d. C., Núñez, J. & Riera, R.,** 2001. Catálogo de los cumáceos (Crustacea, Malacostraca) de las islas Canarias. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 12 (3-4, 2000): 67-73.
- Corbera, J., Riera, R., Moro, L. & Herrera, R.,** 2012. New insights into the distribution and biology of some cumaceans (Crustacea: Pericarida) from the Canary Islands. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 24: 29-37.
- Corral Estrada, J.,** 1970. Nota sobre la presencia en el Atlántico de dos especies recientes de *Calocalanus* (Copepoda, Calanoida). *Vieraea* 1: 12-20.
- Corral Estrada, J.,** 1972. La familia Calocalanidae (Copepoda, Clanoida) en aguas del archipiélago canario (parte A). *Boletín del Instituto Español de Oceanografía* 149: 1-49.
- Corral Estrada, J.,** 1972. Nueva aportación al conocimiento de los copépodos pelágicos del archipiélago canario (parte B). *Boletín del Instituto Español de Oceanografía* 155: 1-19.
- Corral Estrada, J.,** 1974. Ciclo anual de la diversidad específica en comunidades superficiales de copépodos de las islas Canarias. *Vieraea* 3, 1973 (1-2): 95-99.
- Corral Estrada, J. & Pereiro Muñoz, J. A.,** 1974. Estudio de las asociaciones de copépodos planctónicos en una zona de las islas Canarias. *Boletín del Instituto Español de Oceanografía* 175: 1-33.
- Correa, G. V. V., Ingels, J., Valdes, Y. V., Fonseca Genevois, V., Farrapeira, C. M. R. & Santos, G. A. P.,** 2014. Diversity and composition of macro- and meiofaunal carapace of the hawksbill sea turtle (*Eretmochelys imbricata* Linnaeus, 1822) in Atlantic waters. *Marine Biodiversity* 44 (3): 391-401.
- Corta Diego, D.,** 2012. Descripción de parásitos en crustáceos decápodos del género *Plesionika* sp. Bate 1888. In: XVII Iberian Symposium on Marine Biology Studies (SIEBM) Donostia 11-14 Sept. 2012. *Revista de Investigación Marina* 19 (6): 132-134.
- Côrte Real, H. B., Hawkins, S. J. & Thorpe, J. P.,** 1996. Population differentiation and taxonomic status of the exploited limpet *Patella candei* in the Macaronesian islands (Azores, Madeira, Canary Islands). *Marine Biology* 125: 141-152.
- Cosel von, R.,** 2006. Taxonomy of tropical West African bivalves. VI. Remarks on Lucinidae (Mollusca, Bivalvia), with description of six new genera and eight new species. *Zoosystema* 28 (4): 805-851.
- Costa, G., Cavallero, S., D'Amelio, S., Paggi, L., Santamaría, M. T. G., Perera, C. B., Santos, M. J. & Khadem, M.,** 2011. Helminth parasites of the Atlantic chub mackerel, *Scomber colias* Gmelin, 1789 from Canary Islands, Central North Atlantic, with comments on their relations with other Atlantic regions. *Acta Parasitologica* 56 (1): 98-104.
- Costello, M. J., Bouchet, P., Emblow, C. S. & Legakis, A.,** 2006. European marine biodiversity inventory and taxonomic resources: state of the art and gaps in knowledge. *Marine Ecology Progress Series* 316: 257-268.
- Couce Montero, L., Christensen, V. & Castro, J. J.,** 2015. Effects of small-scale and recreational

fisheries on the Gran Canaria ecosystem. *Ecological Modelling* 312: 61-76.

**Covelo, P. & Martínez, J.**, 2001. Varamientos de mamíferos marinos en las costas de España y Portugal entre 1996 y 1998: Atlancetus. *Galemys* 13 (nº especial): 93-106.

**Cravo, A., Relvas, P., Cardeira, S., Rita, F., Madureira, M. & Sánchez, R.**, 2010. An upwelling filament off southwest Iberia: Effect on the chlorophyll *a* and nutrient export. *Continental Shelf Research* 30: 1601-1613.

**Cretella, M.**, 1992. Review of the living species of the genus *Jujubinus* Monterosato, 1884 (Gastropoda: Trochidae) (II part). *La Conchiglia: International Shell Magazine* 24 (265): 16-20.

**Cretella, M.**, 1993. A review of the living species of the genus *Jujubinus* Monterosato (Gastropoda: Trochidae). III part. *La Conchiglia: International Shell Magazine* 25 (266): 45-50.

**Cretella, M.**, 1993. A review of the living species of the genus: *Jujubinus* Monterosato, 1884 (Gastropoda: Trochidae) (IV p.). *La Conchiglia: International Shell Magazine* 25 (267): 40-46.

**Criado Hernández, C., González Martín, R. & Yanes Luque, A.**, 2001. Rasgos sedimentológicos de los fondos marinos de Maspalomas (Gran Canaria). *Vegeta* (6): 191-200.

**Crosnier, A. & Forest, J.**, 1973. Les crevettes profondes de l'Atlantique Oriental Tropical. Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer (ORSTOM): Paris.

**Crothers, J. H.**, 2001. Common topshells: An introduction to the biology of *Osilinus lineatus* with notes on other species in the genus. *Field Studies* 10 (1): 115-160.

**Cruz Reyes, A., Gil-Rodríguez, M. C., Haroun, R. J., Parente, M. I. & Hernández González, C. L.**, 2002. Flora y vegetación bentónica de Porto Santo. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 13 (4, 2001): 31-48.

**Cruz Reyes, A., Parente, M. I., Aldanondo Aristizabal, N., Gil-Rodríguez, M. C. & Moreira Reyes, A.**, 2004. Resultados de la expedición Macaronesia 2000: Flora y vegetación bentónica del Parque Natural del Archipiélago Chiniyo (islas Canarias). *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 15 (3-4, 2003): 257-278.

**Cruz Reyes, A., Soler Onís, E., Domínguez Álvarez, S. & Gil-Rodríguez, M. C.**, 2005. Análisis del aparato digestivo de chopas criadas en un sistema de cultivo *off-shore* en el sur de Tenerife, islas Canarias. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 16 (4, 2004): 67-74.

**Cruz Simó, T.**, 2002. Esponjas marinas de Canarias. p. 260. Consejería de Política Territorial y Medio Ambiente del Gobierno de Canarias: Santa Cruz de Tenerife.

**Cruz Simó, T. & Alemany, J.** (2008). Granadilla litoral. Granadilla: Ayuntamiento de Granadilla de Abona. Concejalía de Medio Ambiente. Pp. 103.

**Cruz Simó, T. & Bacallado, J. J.**, 1982. Contribución al conocimiento de los espongiarios de las islas Canarias. I. Demosponjas "Homoscleroforida y Astrophorida" del litoral de Tenerife. *Boletín del Instituto Español de Oceanografía* 6: 75-87.

**Cruz Simó, T. & Bacallado, J. J.**, 1983. Esponjas perforantes (Porifera, Clionidae) de Tenerife, islas Canarias. *Vieraea* 12 (1-2): 37-48.

**Cruz Simó, T. & Bacallado, J. J.**, 1984. Contribución al conocimiento de los espongiarios de las islas Canarias. II. Demosponjas (Hadromerida) del litoral de Tenerife. Pp. 61-70 in: *Homenaje al Dr. Antonio González González. Vol 1*. Secretariado de Publicaciones de la Universidad de La Laguna.

**Cruz Simó, T. & Bacallado, J. J.**, 1984. Contribución al conocimiento de los espongiarios de las islas Canarias: demosponjas de los fondos de *Dendrophyllia ramea* (L) en Tenerife. *Anales de la Facultad de*

*Ciencias* 10 (1-2): 71-98.

**Cruz Simó, T. & Bacallado, J. J.**, 2014. Las cuevas submarinas de agua dulce (complejo de El Tancón, Granadilla): singular enclave de alto valor geo-biológico. *Makaronesia* (16): 72-109.

**Cunha, A. H. & Duarte, C. M.**, 2005. Population age structure and rhizome growth of *Cymodocea nodosa* in the Ria Formosa (southern Portugal). *Marine Biology* 146: 841-847.

**Cunha, R., Lima, F. P., Tenorio, M. J., Ramos, A. A., Castilho, R. & Williams, S. T.**, 2014. Evolution at a different place: distinctive phylogenetic patterns of cone snails from two ancient oceanic archipelagos. *Systematic Biology* 63 (6): 971-987.

**Curini Galletti, M.**, 1982. Note ai Trochidae: IX - *Jujubinus ruscurianus* (Weink., 1868). *Bollettino Malacologico* 18 (7-8): 145-150.

**Curini Galletti, M.**, 1985. Taxonomic notes on Trochidae (Mollusca, Prosobranchia): two new species of *Jujubinus* from Canary island. *Basteria* 49: 133-144.

**Curini Galletti, M.**, 1990. Revision on the genus *Jujubinus* Monterosato, 1884: The *J. gravinae* (Dautzenberg, 1881) species-group. *Lavori della Società Italiana di Malacologia* 23: 37-50.

**Currie, R. I., Boden, B. P. & Kampa, E. M.**, 1969. An investigation on sonic-scattering layers: The R.R.S. "Discovery" SOND Cruise, 1965. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom* 49: 489-514.

**Curtis, K. A. & Moore, J. E.**, 2013. Calculating reference points for anthropogenic mortality of marine turtles. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems*: 1-19.

**Cuyás, C., Castro Hernández, J. J., Santana Ortega, A. T. & Carbonell, E.**, 2004. Insular stock identification of *Serranus atricauda* (Pisces: Serranidae) through the presence of *Ceratothoa steindachneri* (Isopoda: Cymothoidae) and *Pentacapsula cutanea* (Myxozoa: Pentacapsulidae) in the Canary Islands. *Scientia Marina* 68 (1): 159-163.

## D

---

**D'Udekem D'Acoz, C. & Wirtz, P.**, 2002. Observations on some interesting coastal crustacea decapoda from the Azores, with a key to the genus *Eualus* Thallwitz, 1892 in the northeastern Atlantic and the Mediterranean. *Arquipelago. Life and Marine Sciences* 19A: 67-84.

**Darias, J.**, 1998. La biodiversidad de las algas marinas como fuente de interés farmacológico. *Medio ambiente Canarias* 9: 15-19.

**Dautzenberg, P.**, 1890. Récoltes malacologiques de M. L'Abbé Culliéret aux îles Canaries et au Sénégal en Janvier et Février 1890. *Mémoires de la Société Zoologique de France* 3: 147-168.

**Dautzenberg, P.**, 1891. Voyage de la goélette Mélima aux Canaries et au Sénégal, 1889-1890. Mollusques testacés. *Mémoires de la Société Zoologique de France* 4 (1-2): 16-65.

**Dautzenberg, P.**, 1910. Contribution a la faune malacologique de l'Afrique Occidentale. *Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux*: 1-174 + 4 pls.

**Dautzenberg, P.**, 1925. Mollusques nouveaux provenant des croisières du Prince Albert I de Monaco. *Bulletin de l'Institut Océanographique* 457: 1-12.

**Dautzenberg, P.**, 1927. Mollusques provenant des campagnes scientifiques du Prince Albert 1<sup>er</sup> de Monaco



- dans l'Océan Atlantique et dans le golfe de Gascogne. In *Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par Albert 1er, Prince Souverain de Monaco* (ed. de Monaco A., Guernes J. & Richard J.), p. 401 + 9 pls. Imprimerie de Monaco: Monaco.
- Dautzenberg, P. & Fischer, P.**, 1906. Mollusques provenant des dragages effectués à l'ouest de l'Afrique pendant les campagnes scientifiques de S.A.S. le Prince de Monaco. Imprimerie de Monaco: Monaco.
- Davenport, R., Neuer, S., Helmke, P., Pérez Marrero, J. & Llinás, O.**, 2002. Primary productivity in the northern Canary Islands region as inferred from SeaWiFS imagery. *Deep-Sea Research II* 49: 3481-3496.
- Davidson, T.**, 1880. Report on the Brachiopoda dredged by H.M.S. Challenger during the years 1873-76. Pp. 67 + 5 pls in: Thomson C. W. (ed.). *Report on the scientific results of the voyage of H.M.S. Challenger during the years 1873-76 : under the command of Captain George S. Nares, R.N., F.R.S. and Captain Frank Turle Thomson, R.N. Zoology 1:1*. London: Her Majesty's Stationary Office.
- Davis, P. G., Caron, D. A., Johnson, P. W. & Sieburth, J. M.**, 1985. Phototrophic and apochlorotic components of picoplankton and nanoplankton in the North Atlantic: geographic, vertical, seasonal and diel distributions. *Marine Ecology Progress Series* 21: 15-26.
- Dayrat, B.**, 2010. A monographic revision of basal discodorid sea slugs (Mollusca: Gastropoda: Nudibranchia: Doridina). *Proceedings of the California Academy of Sciences* 61 (1): 1-403.
- de Armas, J. D.**, 1993. Contenido en mercurio del listado *Katsuwonus pelamis* (L.) de las islas Canarias y aguas adyacentes. *Boletín del Instituto Español de Oceanografía* 9 (1): 9-14.
- De Boer, J. H.**, 1985. Description of two new Cuspidariidae (Bivalvia, Septibranchia) from the Atlantic ocean. *Basteria* 49: 101-104.
- de Cruz Franco, A.** (2011). Canarias en clave de sol. Artículos ecologistas 2000/2001. La Orotava, Islas Canarias: Libreando. Pp. 301.
- De Domenico, F., Giacobbe, S. & Rinelli, P.**, 2009. The genus *Antedon* (Crinoidea, Echinodermata) in the Strait of Messina and the nearby Tyrrhenian sea (Central Mediterranean). *Italian Journal of Zoology* 76 (1): 70-75.
- De Groot, R. A.**, 1980. Boring sponges (Porifera, Clionidae) collected during the "Tydemann" Canary Islands Expedition CANCAP-II, 1977. *Zoölogische Mededelingen* 55 (5): 59-63.
- de Jong, Y. & Prud'homme, W. F.**, 1997. A review of the genus *Nemacystus* (Spermatocnaceae, Chordariales, Phaeophyceae), including phylogenetic and biogeographical hypotheses. *Nova Hedwigia* 64 (1-2): 1-40.
- de Jong, Y., Prud'homme, W. F. & Lokhorst, G. M.**, 1997. Studies on Dasyaceae II. A revision of the genera *Eupogodon* and *Dipterocladia* gen. nov. (Ceramiales, Rhodophyta). *Botanica Marina* 40 (5): 421-450.
- De Vera, A., Hernández, F., Burgos, E., García-Talavera, F., Caro, M. B. & Sánchez, S.**, 2014. Datos sobre la presencia de una larva de Cyematidae en el océano Atlántico oriental (Pisces: Saccopharyngiformes). *Vieraea* 42: 179-185.
- De Vera, A., Lozano Soldevilla, F., Landeira, J. M. & Hernández, F.**, 2008. Primera cita para aguas de las islas Canarias de *Pterotrachea scutata* Gegenbauer, 1855 (Mollusca: Gastropoda: Pterotracheoidea). *Vieraea* 36: 81-89.
- de Vera, A., Moro, L., Bacallado, J. J. & Hernández, F.**, 2009. Contribución al conocimiento de la biodiversidad de policlados (Platyhelminthes, Turbellaria) en las islas Canarias. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 20 (3-4, 2008): 45-59.

- de Vera, A., Seapy, R. R. & Hernández, F.,** 2006. Heteropod molluscs from waters around the Selvagens Islands (Gastropoda: Carinariioidea). *Vieraea* 34: 33-43.
- De Weerdt, W.,** 1986. A systematic revision of the north-eastern Atlantic shallow-water Haplosclerida (Porifera, Demospongiae), Part II: Chalinidae. *Beaufortia* 36 (6): 81-165.
- De Wolf, H., Backeljau, T. & Verhagen, R.,** 1998. Lack of significant esterase and myoglobin differentiation in the periwinkle, *Littorina striata* (Gastropoda, Prosobranchia). *Hydrobiologia* 378: 27-32.
- De Wolf, H., Verhagen, R. & Backeljau, T.,** 2000. Large scale population structure and gene flow in the planktonic developing periwinkle, *Littorina striata*, in Macaronesia (Mollusca: Gastropoda). *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology* 246 (1): 69-83.
- Debelius, H.** (1999). Crustacea guide of the world. Shrimps, crabs, lobsters, mantis shrimps, amphipods. New York: IKAN Unterwasserarchiv. Pp. 321.
- DeCastro, M., Gómez Gesteira, M., Costoya, X. & Santos, F.,** 2014. Upwelling influence on the number of extreme hot SST days along the Canary upwelling ecosystem. *Journal of Geophysical Research* 119 (5): 3029-3040.
- Defensa, M. d.** (2016). Anuario de mareas 2016. Madrid: Instituto Hidrográfico de la Marina (1º ed.). Pp. 307.
- Degollada, E., André, M., Arbelo, M. & Fernández Rodríguez, A. J.,** 2002. Incidence, pathology and involvement of *Nasitrema* species in odontocete strandings in the Canary Islands. *Veterinary Record* 150 (3): 81-82.
- del Arco Aguilar, M.,** 2008. La flora y la vegetación canaria ante el cambio climático actual. In *Naturaleza amenazada por los cambios en el clima* (ed. Afonso Carrillo J.). Instituto de Estudios Hispánicos de Canarias: Puerto de la Cruz.
- del Arco Aguilar, M., Gil-Rodríguez, M. C. & Wildpret de la Torre, W.,** 1985. *Zannichiellia pedunculata* Rechb. (Zannichelliaceae) y *Cladophora vadorum* (Arenschooug) Kützing. (Chlorophyta), nuevas citas para la isla de Tenerife (islas Canarias). *Vieraea* 15 (1-2): 117-121.
- Delgado de Molina, A., Ariz, J. & Santana, J. C.,** 1987. Campañas de marcado de tónidos en las islas Canarias. Revisión y síntesis. *No consta*: 198-206.
- Delgado de Molina, A. & Santana, J. C.,** 1987. Campaña de marcado "8607" en aguas de Canarias. *No consta*: 207-209.
- Delgado, E., González Henríquez, N. & Jorge, D.,** 1984. Contribución al estudio de la vegetación ficológica de la zona de Arinaga (Gran Canaria). *Botánica Macaronésica* 12-13: 97-110.
- Delgado, J. D. & Núñez, J.,** 1994. Presencia de *Questa caudicirra* Hartman, 1966 (Polychaeta, Questidae) en las islas Canarias. *Miscelánea Zoológica* 17: 272-277.
- Delgado, J. D. & Núñez, J.,** 1998. Organización de microcomunidades de poliquetos epibiontes: La estructura del alga como determinante. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 9 (2-3-4, 1997): 97-106.
- Delgado, J. D., Ocaña, Ó., Núñez, J. & Talavera, J. A.,** 1993. Estudio comparado del aparato digestivo en tres especies del género *Syllis* (Polychaeta, Syllidae). *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 4 (3-4, 1992): 131-138.
- Delory, E., André, M., Navarro Mesa, J. L. & van der Schaar, M.,** 2007. On the possibility of detecting surfacing sperm whales at risk of collision using others' foraging clicks. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom* 87 (1): 47-58.

**Demarcq, H.**, 2009. Trends in primary production, sea surface temperature and wind in upwelling systems (1998–2007). *Progress in Oceanography* 83: 376-385.

**Demarcq, H. & Benazzouz, A.**, 2015. Trends in phytoplankton and primary productivity off Northwest Africa. In *Oceanographic and biological features in the Canary Current Large Marine Ecosystem* (ed. Valdés L. & Déniz-González I.), pp. 331-341. IOC - UNESCO: Paris.

**Demarcq, H. & Somoue, L.**, 2015. Phytoplankton and primary productivity off Northwest Africa. In *Oceanographic and biological features in the Canary Current Large Marine Ecosystem* (ed. Valdés L. & Déniz-González I.), pp. 161-174. IOC - UNESCO: Paris.

**den Hartog, J. C.**, 1987. Some notes on the associated occurrence of the crab *Cycloes cristata* (Brullé, 1837) (Brachyura: Calappidae) and two types of benthic fish in the Canary Islands. *Zoölogische Mededelingen* 61 (33): 475-481.

**den Hartog, J. C. & Clarke, M. R.**, 2010. A study of stomach contents of Cory's Shearwater, *Calonectris diomedea borealis* (Cory, 1881) (Aves: Procellariidae), from the Macaronesian Islands. *Zoölogische Mededelingen Leiden* 70 (7): 117-133.

**den Hartog, J. C. & Holthuis, L. B.**, 1984. A note on an interesting association of the crab *Platypodiella picta* (A. MILNE EDWARDS 1869) and species of Zoantharia. *Courier Forschungsinstitut Senckenberg* 68: 21-29.

**den Hartog, J. C. & Ocaña, Ó.**, 2010. A new endemic *Actinia* species (Actiniaria: Actiniidae) from the central Macaronesian Archipelagos. *Zoölogische Mededelingen Leiden* 77 (11): 229-244.

**den Hartog, J. C., Ocaña, Ó. & Brito, A.**, 1993. Corallimorpharia collected during the CANCAP expeditions (1976-1986) in the south-eastern part of the North Atlantic. *Zoologische Verhandlungen* 282: 1-76.

**den Hartog, J. C. & Türkay, M.**, 1991. *Platypodiella georgei* spec.nov. (Brachyura: Xanthidae), a new crab from the island of St. Helena, South Atlantic ocean, with notes of the genus *Platypodiella* Guinot, 1967. *Zoölogische Mededelingen* 65 (15): 209-220.

**Desbruyères, D. & Segonzac, M.** (eds.) 1997. *Handbook of deep-sea hydrothermal vent fauna*. Brest: Ifremer.).

**Diakhaté, M., de Coëtlogon, G., Lazar, A., Wade, M. & Gaye, A. T.**, 2016. Intraseasonal variability of tropical Atlantic sea-surface temperature: Air-sea interaction over upwelling fronts. *Quarterly Journal of the Royal Meteorological Society* 142 (694): 372-386.

**Díaz, G. & Espino Rodríguez, F.**, 1998. El archipiélago Chinijo y los Riscos de Famara. *Medio ambiente Canarias* 7: 3-5.

**Díaz villa, T., Afonso Carrillo, J. & Sansón, M.**, 2004. Vegetative and reproductive morphology of *Sargassum orotavicum* sp. nov. (Fucales, Phaeophyceae) from the Canary Islands (eastern Atlantic Ocean). *Botanica Marina* 47: 471-480.

**Díaz villa, T., Sansón, M. & Afonso Carrillo, J.**, 2005. Seasonal variations in growth and reproduction of *Sargassum orotavicum* (Fucales, Phaeophyceae) from the Canary Islands. *Botanica Marina* 48: 18-29.

**Díaz Villa, T., Sansón, M. & Afonso Carrillo, J.**, 2005. Variación estacional y formad de vida de las algas epífitas en el endemismo canario *Sargassum orotavicum* (Fucales, Phaeophyta). *Vieraea* 33: 335-344.

**Díaz Villa, T., Tronholm, A., Afonso-Carrillo, J. & Sansón, M.**, 2004. Adiciones a la flora de algas marinas bentónicas de El Hierro (islas Canarias). *Vieraea* 32: 167-176.

**Díaz-Delgado, J., Sierra, E., Arbelo, M., Suárez-Bonnet, A., Suárez-Santana, C., Grau-Bassas, E. &**

- Fernández, A.**, 2015. Primary uterine T-cell lymphoma with metastasis in an Atlantic Spotted Dolphin (*Stenella frontalis*), Canary Islands, Spain. *Journal of Wildlife Diseases* 51 (2): 538-541.
- Die, D., Afonso Carrillo, J. & Gil-Rodríguez, M. C.**, 1990. *Rosenvingea sanctae-crucis* Boergesen (Scytosiphonaceae, Phaeophyta) en las islas Canarias. Pp. 269-274 in: *Homenaje al profesor Dr. Telesforo Bravo. Tomo I*. La Laguna. Tenerife: Secretariado de Publicaciones de la Universidad de La Laguna.
- Dieckmann, O. E., Gouveia, L., Pérez Pérez, J. A., Gil-Rodríguez, M. C. & Serrão, E. A.**, 2010. The possible origin of *Zostera noltii* in the Canary Islands and guidelines for restoration. *Marine Biology*.
- Dijkstra, H. H. & Goud, J.**, 2002. Pectinoidea (Bivalvia, Propeamussiidae & Pectinidae) collected during the Dutch Cancap and Mauritania expeditions in south-eastern region of the North Atlantic ocean. Cancap-Project contribution No. 127. *Basteria* 66: 31-82.
- Dirección General de Medio Natural y Política Forestal** (2009). Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España. Madrid: Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino (1ª ed.).
- Dirkse, G. M. & Losada Lima, A.**, 2011. On the identity of *Riccia teneriffae* S.W. Arnell (Marchantiophyta: Ricciaceae) and a note on *R. cavernosa* Hoffm. in the Canary Islands. *Journal of Bryology* 33 (2): 154-157.
- Dixon, R. M. & Ryall, P. S.**, 1985. Naticidae del west Africa. *La Conchiglia: International Shell Magazine* 17 (200-201): 3-14.
- Dixon, R. M. & Ryall, P. S.**, 1986. Naticidae del west Africa. Part II - Fine. *La Conchiglia: International Shell Magazine* 18 (202-203): 4-8, 4.
- Djiba, A., Bamy, I. L., Sama Ould Bilal, A. & Van Waerebeek, K.**, 2015. Biodiversity of cetaceans in coastal waters of Northwest Africa: new insights through platform-of-opportunity visual surveying in 2011-2013. In *Oceanographic and biological features in the Canary Current Large Marine Ecosystem* (ed. Valdés L. & Déniz-González I.), pp. 283-297. IOC - UNESCO: Paris.
- Dodd, C. K.**, 1988. Synopsis of the biological data on the loggerhead sea turtle *Caretta caretta* (Linnaeus, 1758). *Biological Report* 88 (14): 110.
- Dolores, J., González Henríquez, N. & Delgado, E.**, 1984. Macrofitobentos del litoral del puerto de Las Nieves (Gran Canaria). *Botánica Macaronésica* 12-13: 111-122.
- Domingues, V. S., Alexandrou, M., C., A. V., D., R. R., Brito, A., Santos, R. S. & Benardi, G.**, 2008. Tropical fishes in a temperate sea: evolution of the wrasse *Thalassoma pavo* and the parrotfish *Sparisoma cretense* in the Mediterranean and the adjacent Macaronesian and Cape Verde Archipelagos. *Marine Biology* 154: 465-474.
- Domingues, V. S., Almada, V. C., Santos, R. S., Brito, A. & Giacomo, B.**, 2007. Phylogeography and evolution of the triplefin *Tripterygion delaisi* (Pisces, Blennioidei). *Marine Biology* 150: 509-519.
- Domingues, V. S., Faria, C., Stefanni, S., Santos, R. S., Brito, A. & Almada, V. C.**, 2007. Genetic divergence in the Atlantic-Mediterranean Montagu's blenny, *Coryphoblennius galerita* (Linnaeus 1758) revealed by molecular and morphological characters. *Molecular Ecology* 16: 3592-3605.
- Domingues, V. S., Santos, R. S., Brito, A., Alexandrou, M. & Almada, V. C.**, 2007. Mitochondrial and nuclear markers reveal isolation by distance and effects of Pleistocene glaciations in the northeastern Atlantic and Mediterranean populations of the white seabram (*Diplodus sargus*, L.). *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology* 346: 102-113.
- Domingues, V. S., Santos, R. S., Brito, A. & Almada, V. C.**, 2006. Historical population dynamics and demography of the eastern Atlantic pomacentrid *Chromis limbata* (Valenciennes, 1833). *Molecular*

*Phylogenetics and Evolution* 40: 139-147.

**Domingues, V. S., Stefanni, S., Brito, A., Santos, R. S. & Almada, V. C.,** 2008. Phylogeography and demography of the Blenniid *Parablennius parvicornis* and its sister species *P. sanguinolentus* from the northeastern Atlantic Ocean and the western Mediterranean Sea. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 46: 397-402.

**Domínguez Álvarez, S., Cruz Reyes, A., Soler Onís, E., Hernández González, C. L., González Henríquez, N. & Gil-Rodríguez, M. C.,** 2005. *Fouling* en un sistema adicionado a jaulas de cultivo en el sur de Tenerife, islas Canarias. *Vieraea* 33: 79-92.

**Domínguez Álvarez, S. & Gil-Rodríguez, M. C.,** 2004. Doscientos años en la botánica marina de las islas Canarias: referencias bibliográficas (1803-2002). *Botanica Complutensis* 28: 5-20.

**Domínguez Álvarez, S., Rico, J. M. & Gil-Rodríguez, M. C.,** 2011. Photosynthetic response and zonation of three species of Gelidiales from Tenerife, Canary Islands. *Anales del Jardín Botánico de Madrid* 68 (1): 117-124.

**Domínguez Anadón, J. A.,** 1981. Ordenación del territorio y Administración autonómica. Pp. 423-437 in: *Canarias ante el Cambio*. Santa Cruz de Tenerife: Universidad de La Laguna & Banco de Bilbao.

**Domínguez Seoane, R. M.,** 2005. Edad y crecimiento del sargo picudo *Diplodus puntazzo* (Cetti, 1777) y del sargo breado *Diplodus cervinus* (Lowe, 1838) en aguas de Gran Canaria. *Vector Plus* 26: 57-62.

**Dooley, J. K.,** 1979. A rare and unusually large macrourid fish from the Canary Islands. *Copeia* 3: 541-542.

**Dooley, J. K., van Tassell, J. L. & Brito, A.,** 1985. An annotated checklist of the shorefishes of the Canary Islands. *American Museum Novitates* 2824: 1-49.

**d'Orbigny, A.,** 1839. Mollusques, Echinodermes, Foraminifères et Polypiers, recueillis aux Îles Canaries par MM. Webb et Berthelot. In *Zoologie* (ed. Webb P. B. & Berthelot S.), p. 152 + 14 pls. Béthune: Paris.

**Dorta Antequera, P., Gelado Caballero, M. D., Cardona Castellano, P., Collado, C., Criado Hernández, C., Hernández Brito, J. J., Mendoza, S., Siruela Matos, V., Torres Padrón, M. E., Curbelo, D., López, P. & Rodríguez, E.,** 2002. Algunas consideraciones sobre la importancia del polvo de origen sahariano en el clima del archipiélago canario y su aporte a las aguas superficiales oceánicas: el episodio de Abril de 2002. In: *El agua en el Clima*. Publicaciones de la Asociación Española de Climatología 2002: 13-23.

**Dorta, P., Rubio, C., Lozano, G., Gonzalez-Weller, D., Gutierrez, A., Hardisson, A. & Revert, C.,** 2015. Metals in *Mullus surmuletus* and *Pseudupeneus prayensis* from the Canary Islands (Atlantic Ocean). *Journal of Food Protection* 78 (12): 2257-2263.

**Duarte, C. M., Agustí, S., Arístegui, J., González, N. & Anadón, R.,** 2001. Evidence for a heterotrophic subtropical Northeast Atlantic. *Limnology and Oceanography* 46 (2): 425-428.

**Duchez, A., Frajka Williams, E., Castro, N., Hirschi, J. & Coward, A.,** 2014. Seasonal to interannual variability in density around the Canary Island and their influence on the Atlantic meridional overturning circulation at 26°N. *Journal of Geophysical Research* 119 (1-18).

**D'Udekem D'Acoz, C.,** 1993. Contribution à la connaissance des crustacés décapodes helléniques I: Brachyura. *Bios (Macedonia, Greece)* 1 (2): 9-47.

**D'Udekem D'Acoz, C.,** 1996. The genus *Hippolyte* Leach, 1814 (Crustacea: Decapoda: Caridea: Hippolytidae) in the East Atlantic ocean and the Mediterranean sea, with a checklist of all species in the genus. *Zoologische Verhandelingen* 303: 1-133.

**D'Udekem D'Acoz, C.,** 1999. Inventaire et distribution des crustacés décapodes de l'Atlantique

nord-oriental, de la Méditerranée et des eaux continentales adjacentes au nord de 25°N. Muséum National D'Histoire Naturelle (MNHN), Service du Patrimoine Naturel (SPN), Institut d'Écologie et de Gestion de la Biodiversité (IEGB): Paris.

**D'Udekem D'Acoz, C.**, 2000. Redescription of *Lysmata intermedia* (Kingsley, 1879) based on topotypical specimens, with remarks of *Lysmata seticaudata* (Risso, 1816) (Decapoda, Caridea, Hippolytidae). *Crustaceana* 73 (6): 719-735.

**D'Udekem D'Acoz, C.**, 2001. Description of *Gnathophylleptum tellei* gen.nov., sp.nov., a remarkable new gnathophyllid shrimp from Canary Islands (Crustacea, Decapoda, Caridea). *Bulletin del Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Biologie* 71: 113-125.

**D'Udekem D'Acoz, C., Pinho, M. R., Melo, O., Gonçalves, J. & Martins, H. R.**, 2001. New records and notes on little known shrimps (Crustacea, Decapoda) from Azorean waters. *Arquipelago. Life and Marine Sciences* 18 (A): 61-64.

**Duffus, J. H. & Johnston, C. S.**, 1969. Marine mollusca from the Canary island of Lanzarote. *Journal of Conchology* 27: 27-43.

**Dürr, J. & González, J. A.**, 1994. Feeding habits of *Beryx splendens* and *Beryx decadactylus* (Berycidae) off the Canary Islands. *Fisheries Research* 54 (3): 363-374.

**Dürr, J. & González, J. A.**, 2002. Feeding habits of *Beryx splendens* and *Beryx decadactylus* (Berycidae) off the Canary Islands. *Fisheries Research* 54: 363-374.

## E

---

**Ecología Litoral S.L.** (2009). Inventario de ecosistemas dunares de Gran Canaria. Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino. Dirección General de Sostenibilidad de la Costa y del Mar. Pp. 66.

**Edmunds, M.**, 2016. Opisthobranchiate Mollusca from Ghana: Tergipedidae, with a checklist and a review of the ecology and diversity of the Aeolidioidea. *Journal of Conchology* 42 (3): 23-44.

**Edwards, A.**, 1986. A new damselfish, *Chromis lubbocki* (Teleostei: Pomacentridae) from the Cape Verde archipelago, with notes on other eastern Atlantic pomacentrids. *Zoölogische Mededelingen* 60 (12): 181-207.

**Ehlers, B.**, 1976. Interstitielle Macrostromida und Proseriata (Turbellaria) von der französischen Atlantikküste und den Kanarischen Inseln. *Mikrofauna des Meeresbodens* 60: 1-35.

**Ehlers, B. & Ehlers, U.**, 1980. Zur Systematik und geographischen Verbreitung interstitieller Turbellarien der Kanarischen Inseln. *Mikrofauna des Meeresbodens* 80: 1-23.

**El Haddad, M., Capaccioni Azzati, R. & García Carrascosa, A. M.**, 2013. Annotated checklist of Capitellidae (Annelida, Polychaeta) from the Iberian Peninsula, Chafarinas, Balearic and Canary Islands. *Graellsia* 69 (1): 97-116.

**Elejabeitia, Y. & Afonso Carrillo, J.**, 1994. Observaciones sobre la zonación de las algas en Punta del Hidalgo, Tenerife (islas Canarias). *Estudios Canarios* 38: 15-23.

**Elejabeitia, Y., Reyes, J. & Afonso Carrillo, J.**, 1992. Algas marinas bentónicas de Punta del Hidalgo, Tenerife (islas Canarias). *Vieraea* 21: 1-28.

**Elgue, J. C., Fernández Palacios, Y., Ruano, C. C., Assis, J. & Haroun, R. J.**, 2007. GIS implementation

- for the characterization and management of MPAs in Gran Canaria island, Spain. *CoastGIS* 07 1: 207-215.
- Eliason, A.**, 1951. Polychaeta. *Reports of the Swedish Deep-sea Expedition 2*, Zoology (11): 131-148.
- Emig, C. C., Roldán, C. & Viéitez, J. M.**, 2000. Foronídeos del litoral luso-español. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural (Sección Biología)* 96 (1-2): 77-83.
- Engl, W.**, 1994. *Putzeysia wiseri* (Archaeogastropoda, Trochidae), a common species at Lanzarote island (Canary Islands, Spain). *Notiziario CISMMA* 16: 23-26.
- Engl, W.**, 1996. Isole Canarie. Nuova specie skeneomorfa da Lanzarote. *La Conchiglia: International Shell Magazine* 28 (280): 21-23.
- Engl, W.**, 1997. Nuove specie della famiglia Eulimidae dalle Canarie. Parte II: Descrizione di *Sticteulima wareni* n.sp. *La Conchiglia: International Shell Magazine* 29 (285): 43-45.
- Engl, W.**, 1997. Nuove specie di molluschi dalle isole Canarie. Contributo 1: Descrizione di *Sticteulima richteri* n.sp. *La Conchiglia: International Shell Magazine* 29 (283): 44-47.
- Engl, W.**, 1998. Nuove specie della famiglia Eulimidae dalle isole Canarie: Parte 3. Descrizione di *Fusceulima boscheineni* n.sp. *La Conchiglia: International Shell Magazine* 30 (289): 11-14.
- Engl, W.**, 1999. New data on *Spirolaxis centrifugus* (Monterosato, 1890) from eastern Atlantic. *La Conchiglia: International Shell Magazine* 30 (291): 44-46.
- Engl, W.**, 2000. Specie nuove e poco conosciute della famiglia Eulimidae dall'Atlantico orientale e dal Mediterraneo. Part 6: *Hemiliostraca diauges* (Tomlin & Shackleford, 1915). *La Conchiglia: International Shell Magazine* 32 (297): 25-28.
- Entrambasaguas, L., Pérez Ruzafa, Á., García Charton, J. A., Stobart, B. & Bacallado, J. J.**, 2008. Abundance, spatial distribution and habitat relationships of echinoderms in the Cabo Verde Archipelago (eastern Atlantic). *Marine Freshwater Research* 59: 477-488.
- Erséus, C.**, 1992. Groundwater and marine intertidal Tubificidae (Oligochaeta) from the Canary and Cabo Verde islands, with descriptions of two new species. *Bijdragen Tot De Dierkunde* 62 (2): 63-70.
- Escáñez Pérez, A., Riera, R., Márquez, L., Skalli, A., Felipe, B., García Herrero, I., Reis, D., Rodríguez, C. & Almansa, E.**, 2012. A general survey of the feasibility of culturing the mysid *Gastrosaccus roscoffensis* (Peracarida, Mysida): Growth, survival, predatory skills, and lipid composition. Viabilidad del cultivo del misidáceo *Gastrosaccus roscoffensis* (Peracarida, Mysida): Crecimiento, supervivencia, capacidad depredadora y composición lipídica. *Ciencias Marinas* 38 (3): 475-490.
- Esperón, F., Fernández Rodríguez, A. J. & Sánchez Vizcaíno, J. M.**, 2008. Herpes simplex-like infection in a Bottlenose dolphin stranded in the Canary Islands. *Diseases of Aquatic Organisms* 81: 73-76.
- Espino, F., Brito, A., Haroun, R. & Tuya, F.**, 2015. Macroecological analysis of the fish fauna inhabiting *Cymodocea nodosa* seagrass meadows. *Journal of Fish Biology* 87 (4): 1000-1018.
- Espino, F., Ramírez, B. & Brito, A.**, 2015. Occurrence of the Torroto Grunt, *Genyatremus cavifrons* (Cuvier, 1830) (Actinopterygii: Haemulidae) in the Canary Islands (eastern Atlantic Ocean). *Academia Canaria de la Ciencia* 27: 91-97.
- Espino, F., Triay-Portella, R., González, J. A., Haroun, R. & Tuya Cortés, F.**, 2015. Population structure of the pearly razorfish, *Syrichthys novacula* (Actinopterygii: Labridae), in sand-seagrass mosaics: spatial variation according to habitat features and sampling techniques. *Scientia Marina* 79 (2): 179-188.
- Espino, F., Tuya, F. & Brito, A.**, 2015. Occurrence of the African Sergeant, *Abudedefduf hoefleri* (Steindachner, 1881)

- (Actinopterygii: Pomacentridae) in the Canary Islands waters. *Academia Canaria de la Ciencia* 27: 83-89.
- Espino Rodríguez, F.**, 2001. Las praderas de fanerógamas marinas en Canarias y su diversidad. *Medio ambiente Canarias* 21: No consta.
- Espino Rodríguez, F.**, 2004. Una metodología para el estudio de las fanerógamas marinas en Canarias. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 15 (3-4): 237-256.
- Espino Rodríguez, F., Boyra López, A., Tuya Cortés, F. & Haroun, R. J.** (2006). Guía visual de especies marinas de Canarias. Las Palmas: Oceanográfica: Divulgación, Educación y Ciencia S.L. Pp. 480.
- Espino Rodríguez, F., González, J. A., Boyra López, A., Fernández, C., Tuya Cortés, F. & Brito, A.**, 2014. Diversity and biogeography of fishes in the Arinaga-Gando area, east coast of Gran Canaria (Canary Islands). *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 16: 9-25.
- Espino Rodríguez, F., González, J. A., Haroun, R. & Tuya Cortés, F.**, 2014. Abundance and biomass of the parrotfish *Sparisoma cretense* in seagrass meadows: temporal and spatial differences between seagrass interiors and seagrass adjacent to reefs. *Environmental Biology of Fishes* 98 (1): 121-133.
- Espino Rodríguez, F., Tuya Cortés, F., Blanch, I. & Haroun, R. J.** (2008). Los seadales de Canarias. Oasis de vida en los fondos arenosos. Las Palmas de Gran Canaria: BIOGES, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Pp. 68.
- Espino Rodríguez, F., Tuya Cortés, F., Brito, A. & Haroun, R. J.**, 2011. Ichthyofauna associated with *Cymodocea nodosa* meadows in the Canary Archipelago (central eastern Atlantic): Community structure and nursery role. *Ciencias Marinas* 37 (2): 157-174.
- Espino Rodríguez, F., Tuya Cortés, F., Haroun, R. & Brito, A.**, 2014. Una aproximación al valor económico pesquero de las praderas de *Cymodocea nodosa* (seadales) en las islas Canarias. *Vieraea* 42: 42.
- Espinosa Gutiérrez, J. M., Lozano Soldevilla, F., Mingorance Rodríguez, M. d. C., Landeira, J. M. & Riera, R.**, 2012. Nota sobre el varamiento masivo de *Euphausia gibboides* Oirtmann, 1893 (Crustacea, Euphausiacea) en la playa de Radazul (Este de Tenerife, islas Canarias). *Vieraea* 40: 65-75.
- Espinosa Gutiérrez, J. M., Ortea, J. & Moro, L.**, 2013. Descripción de nuevas especies de marginelas (Mollusca: Neogastropoda: Marginellidae) de las islas Canarias, con aclaraciones sobre otros taxones citados previamente. *Vieraea* 41: 21-34.
- Espinosa Gutiérrez, J. M., Ortea, J., Pérez-Dionis, G. & Moro, L.**, 2014. Adiciones a la familia Marginellidae (Mollusca: Neogastropoda) en las islas Canarias y Mauritania. *Vieraea* 42: 19-34.
- Espinoza, P., Bertrand, A., van der Lingen, C. D., Garrido, S. & Rojas de Mendiola, B.**, 2009. Diet of sardine (*Sardinops sagax*) in the northern Humboldt Current system and comparison with the diets of clupeoids in this and other eastern boundary upwelling systems. *Progress in Oceanography* 83: 242-250.
- Esteban, R., Verborgh, P., Gauffier, P., Giménez, J., Martín, V., Pérez-Gil, M., Tejedor, M., Almunia, J., Jepson, P. D., García-Tiscar, S., Barrett-Lennard, L. G., Guinet, C., Foote, A. D. & De Stephanis, R.**, 2016. Using a multi-disciplinary approach to identify a critically endangered killer whale management unit. *Ecological Indicators* 66: 291-300.
- Eugenio, F., Marcello, J., Hernández Guerra, A. & Rovaris, E.**, 2001. Methodology to obtain accurate sea surface temperature from locally received NOAA-14 data in the Canary-Azores-Gibraltar area. In: Pelegrí J. L., Alonso Bilbao I. & Arístegui J. An interdisciplinary view of the ocean. *Scientia Marina* 65 (1): 127-137.



**Eugenio, F., Marcello, J. & Martín, J.**, 2014. High-resolution maps of bathymetry and benthic habitats in shallow-water environments using multispectral remote sensing imagery. *IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing*: 11.

**Eugenio, F., Martín, J., Marcello, J. & Fraile Nuez, E. Ó.**, 2014. Environmental monitoring of El Hierro Island submarine volcano, by combining low and high resolution satellite imagery. *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation* 29: 53-66.

## F

---

**Fabrizi, F., Espino Rodríguez, F., Herrera Pérez, R., Moro, L., Haroun, R., Riera, R., González Henríquez, M. N., Bergasa López, Ó., Monterroso, Ó., Ruiz de la Rosa, M. & Tuya Cortés, F.**, 2015. Trends of the seagrass *Cymodocea nodosa* (Magnoliophyta) in the Canary Islands: population changes in the last two decades. *Scientia Marina* 79 (1): 7-13.

**Faerber, M. M. & Baird, R., W.**, 2010. Does a lack of observed beaked whale strandings in military exercise areas mean no impacts have occurred? A comparison of stranding and detection probabilities in the Canary and main Hawaiian Islands. *Marine Mammal Science* 26 (3): 602-613.

**Falcón, J. M., Herrera, R., Ayza, O. & Brito, A.**, 2015. New species of tropical littoral fish found in Canary waters. Oil platforms as a central introduction vector. *Academia Canaria de la Ciencia* 27: 67-82.

**Falcón Toledo, J. M., Bortone, S. A., Brito, A. & Bundrick, C. M.**, 1996. Structure of and relationships within and between the littoral, rock-substrate fish communities off four islands in the Canary archipelago. *Marine Biology* 125: 215-231.

**Falcón Toledo, J. M., Brito, A., Pascual Alayón, P. J., González Lorenzo, G., Sancho Rafel, A., Cabrera, M., Báez Acosta, A., Martín Sosa, P. & Barquín Díez, J.**, 2003. Catálogo de los peces de la Reserva marina de La Graciosa e islotes al norte de Lanzarote. Tropicalización reciente del poblamiento íctico. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 14 (3-4, 2002): 119-138.

**Falcón Toledo, J. M., García Charton, J. A., Brito, A. & Bacallado, J. J.**, 2001. Peces litorales de las islas Salvajes. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 12 (3-4, 2000): 137-142.

**Falcón Toledo, J. M., Mena, J., Brito, A., Rodríguez, F. M. & Mata, M.**, 1993. Ictiofauna de los fondos infralitorales rocosos de las islas Canarias. Observaciones mediante muestreos visuales in situ. *Publicaciones Especiales Instituto Español de Oceanografía* 11: 205-215.

**Falcón Toledo, J. M., Mena, J., Mata, M., Rodríguez, F. M. & Brito, A.**, 1993. Resultados preliminares de la expedición Alegranza-91. Evaluación visual de las poblaciones de peces de fondos rocosos infralitorales de la isla de Alegranza (islas Canarias). *Publicaciones Especiales Instituto Español de Oceanografía* 11: 223-230.

**Falcón Toledo, J. M., Vergara Martín, J. M. & de la Portilla, Y.**, 1991. Obtención de larvas de mejillón (*Mytilus edulis*) para su uso como alimento de larvas de peces. Pp. 275-287 in: Varios (ed.). *Homenaje al Profesor Dr Telesforo Bravo*. La Laguna: Universidad de La Laguna, Secretariado de Publicaciones.

**Fanlo Dauphin, M., Carrillo Molina, J. & González, J. A.**, 1993. Régimen alimentario de *Pagrus pagrus* (L.) (Osteichthyes, Sparidae) en las islas Canarias. In: Pérez Ruzafa A. & Marcos Diego C. Estudios del bentos marino. *Publicaciones Especiales Instituto Español de Oceanografía* 11: 27-32.

- Fanlo Dauphin, M., González, J. A. & Carrillo Molina, J.**, 1996. Régimen alimentario de *Pagellus erithrinus* (L.) (Osteichthyes, Sparidae) en las islas Canarias. Pp. 271-281 in: Llinás O., González J. A. & Rueda M. J. (ed.). *Oceanografía y recursos marinos en el Atlántico centro-oriental*. Las Palmas de Gran Canaria: Instituto Canario de Ciencias Marinas.
- Faulwetter, S., Vasileiadou, A., Papageorgiou, N. & Arvanitidis, C.**, 2008. Description of a new species of *Streptosyllis* (Polychaeta: Syllidae) from the Mediterranean and Canary Islands with a re-description of *Streptosyllis arenae* and comments on the taxonomy of *Streptosyllis* and some morphologically similar genera. *Zootaxa* 1847: 1-18.
- Febles, C. I., Arias, A., Gil-Rodríguez, M. C., Hardisson, A. & Sierra, A.**, 1995. Estudio in vitro de la actividad antimicrobiana de algas (Chlorophyta, Phaeophyta y Rhodophyta) recolectadas en el litoral de la isla de Tenerife. *Estudios Canarios*: 181-192.
- Febles, C. I., Arias, A., Hardisson, A., Sierra, A. & Gil-Rodríguez, M. C.**, 1995. Antimicrobial activity of extracts from some Canary species of Phaeophyta and Chlorophyta. *Phytotherapy Research* 9: 385-387.
- Fergusson, I. K., Graham, K. J. & Compagno, L. J. V.**, 2008. Distribution, abundance and biology of the smalltooth sandtiger shark *Odontaspis ferox* (Risso, 1810) (Lamniformes: Odontaspidae). *Environmental Biology of Fishes* 81 (2): 207-228.
- Fernández, A.** (1975). Contribución al estudio de las comunidades de copépodos planctónicos de invierno del SW de Tenerife. Bilbao: Secretariado de Publicaciones de La Universidad de La Laguna. Pp. 69.
- Fernández de Puellas, M. L.**, 1987. Evolución anual del microzooplancton en aguas de las islas Canarias. *Boletín del Instituto Español de Oceanografía* 4 (2): 79-90.
- Fernández de Puellas, M. L.**, 1994. Ciclo anual de la comunidad de meso y microzooplancton, su biomasa, estructura, relaciones tróficas y producción en aguas de las islas Canarias. p. 291. Instituto Español de Oceanografía: Madrid.
- Fernández, J.**, 1996. Noticia de nuevos táxones para la ciencia en el ámbito íbero-balear y macaronésico. *Graellsia* 51: 163-215.
- Fernández, J.**, 1998. Noticia de nuevos táxones para la ciencia en el ámbito íbero-balear y macaronésico. *Graellsia* 54: 143-168.
- Fernández, J.**, 2000. Noticia de nuevos táxones para la ciencia en el ámbito íbero-balear y macaronésico. *Graellsia* 56: 119-150.
- Fernández, J.**, 2001. Noticia de nuevos táxones para la ciencia en el ámbito íbero-balear y macaronésico. Nuevos taxones animales descritos en la península Ibérica y Macaronesia desde 1994 (V). *Graellsia* 51 (1): 153-163.
- Fernández, J.**, 2002. Noticia de nuevos táxones para la ciencia en el ámbito íbero-balear y macaronésico. *Graellsia* 58: 97-124.
- Fernández, J.**, 2003. Noticia de nuevos táxones para la ciencia en el ámbito íbero-balear y macaronésico. *Graellsia* 59: 101-130.
- Fernández, J.**, 2004. Noticia de nuevos táxones para la ciencia en el ámbito íbero-balear y macaronésico. *Graellsia* 60: 217-243.
- Fernández, J.**, 2005. Noticia de nuevos táxones para la ciencia en el ámbito íbero-balear y macaronésico. *Graellsia* 61: 261-282.
- Fernández, J.**, 2009. Noticia de nuevos táxones para la ciencia en el ámbito íbero-balear y macaronésico. Nuevos taxones animales descritos en la península Ibérica y Macaronesia desde 1994 (XIII). *Graellsia* 65

(2): 249-280.

**Fernández, J. J.**, 2006. Noticia de nuevos táxones para la ciencia en el ámbito íbero-balear y macaronésico. *Graellsia* 62 (2): 269-293.

**Fernández, J. J.**, 2007. Noticia de nuevos táxones para la ciencia en el ámbito íbero-balear y macaronésico. *Graellsia* 63 (2): 371-403.

**Fernández, J. J.**, 2008. Noticia de nuevos táxones para la ciencia en el ámbito íbero-balear y macaronésico. *Graellsia* 64 (2): 355-385.

**Fernández, J. J.**, 2010. Noticia de nuevos táxones para la ciencia en el ámbito íbero-balear y macaronésico. *Graellsia* 66 (2): 313-344.

**Fernández, J. J.**, 2011. Noticia de nuevos táxones para la ciencia en el ámbito íbero-balear y macaronésico. *Graellsia* 67 (2): 313-344.

**Fernández, J. J.**, 2012. Noticia de nuevos táxones para la ciencia en el ámbito íbero-balear y macaronésico. *Graellsia* 68 (2): 363-389.

**Fernández Ovies, C. L. & Ortea, J.**, 1986. Descripción de una nueva especie de *Bosellia* Trinchese, 1890 (Mollusca: Opisthobranchia: Ascoglossa) de las islas Canarias. *Iberus* 6: 101-106.

**Fernández Rodríguez, A. J., Edwards, J. F., Rodríguez Guisado, F., Espinosa de los Monteros, A., Herráez, T., Pedro, Castro, P., Jaber, J. R., Martín Martel, V. & Arbelo, M.**, 2005. "Gas and fat embolic syndrome" involving a mass stranding of beaked whales (Family Ziphiidae) exposed to anthropogenic sonar signals. *Veterinary Pathology* 42 (4): 446-457.

**Fernández Vergaz, V., López Abellán, L. J. & Balguerías Guerra, E.**, 2000. Morphometric, functional and sexual maturity of the deep-sea red crab *Chaceon affinis* inhabiting Canary island waters: chronology of maturation. *Marine Ecology-Progress Series* 204: 169-178.

**Fernández-Palacios Barber, H.**, 2005. Efecto de distintas dietas para reproductores de dorada (*Sparus aurata*) sobre la calidad de sus puestas. p. 200. ICCM - Instituto Canario de Ciencias Marinas: Talairte.

**Fernández-Palacios Barber, H. & Izquierdo, M. S.** (2001). Convergencia entre investigación y empresa: Un reto para el siglo XXI. Las Palmas: Instituto Canario de Ciencias Marinas. Pp. 586.

**Fernández-Palacios Barber, H. & Moreno Batet, E.**, 1980. Descripción y desarrollo embrionario y larvario de la vieja *Sparisoma cretense* L. (Scaridae). *Vieraea* 10 (1-2): 31-38.

**Fernández-Palacios, J. M., Arévalo, J. R., Delgado, J. D. & Otto, R.** (2004). Canarias. Ecología, medio ambiente y desarrollo. Las Palmas: Consejería de Política Territorial y Medio Ambiente. Gobierno de Canarias. Pp. 175.

**Fernández-Palacios, J. M. & Martín Esquivel, J. L.** (eds.) 2001. *Naturaleza de las islas Canarias. Ecología y conservación*. Santa Cruz de Tenerife: Turquesa. Pp. 474.).

**Ferrer Rodríguez, L.**, 2003. Evaluación del impacto medioambiental sobre zonas costeras en condiciones de oleaje y contaminación extremas. *Vector Plus* 22: 54-60.

**Ferrera, I., Arístegui, J., González, J. M., Montero, M. F., Fraile Nuez, E. Ó. & Gasol, J. M.**, 2015. Transient changes in bacterioplankton communities induced by the submarine volcanic eruption of El Hierro (Canary Islands). *PLoS ONE* 10 (2).

**Figueiras, F. G., Arbones, B., Montero, M. F., Barton, E. D. & Arístegui, J.**, 2016. Photophysiological variability and its influence on primary production in the NW Africa-Canary Islands coastal transition zone. *Journal of Marine Systems* 157: 92-100.

- Fischer, P.**, 1946. Sur les mollusques littoraux des îles Canaries. Pp. 279-293 in: *Contribution a l'étude du peuplement des Îles Atlantides*. Paris: Paul Lechevalier.
- Fischer, P., Oehlert, D. P. & Milne-Edwards, A.** (1891). Expéditions scientifiques du Travailleur et du Talisman pendant les années 1880, 1881, 1882, 1883: Brachiopodes. G. Masson. Pp. 351.
- Fischer, W. & Bianchi, G.** (eds.) 1981. *FAO Species identification sheets for fishery purposes. eastern Central Atlantic: Fishing areas 34, 47 (in part) Volume 1*. Ottawa: FAO - Food and Agriculture Organization of the United Nations. Pp. 326.).
- Fischer, W. & Bianchi, G.** (eds.) 1981. *FAO Species identification sheets for fishery purposes. eastern Central Atlantic: Fishing areas 34, 47 (in part) Volume 2*. Ottawa: FAO - Food and Agriculture Organization of the United Nations. Pp. 324.).
- Fischer, W. & Bianchi, G.** (eds.) 1981. *FAO Species identification sheets for fishery purposes. eastern Central Atlantic: Fishing areas 34, 47 (in part) Volume 3*. Ottawa: FAO - Food and Agriculture Organization of the United Nations. Pp. 332.).
- Fischer, W. & Bianchi, G.** (eds.) 1981. *FAO Species identification sheets for fishery purposes. eastern Central Atlantic: Fishing areas 34, 47 (in part) Volume 4*. Ottawa: FAO - Food and Agriculture Organization of the United Nations. Pp. 316.).
- Fischer, W. & Bianchi, G.** (eds.) 1981. *FAO Species identification sheets for fishery purposes. eastern Central Atlantic: Fishing areas 34, 47 (in part) Volume 5*. Ottawa: FAO - Food and Agriculture Organization of the United Nations. Pp. 320.).
- Fischer, W. & Bianchi, G.** (eds.) 1981. *FAO Species identification sheets for fishery purposes. eastern Central Atlantic: fishing areas 34, 47 (in part) Volume 6*. Ottawa: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO). Pp. 302.).
- Fischer, W. & Bianchi, G.** (eds.) 1981. *FAO Species identification sheets for fishery purposes. eastern Central Atlantic: Fishing areas 34, 47 (in part) Volume 7*. Ottawa: FAO - Food and Agriculture Organization of the United Nations. Pp. 58.).
- Flock, M. E. & Hopkins, T. L.**, 1992. Species composition, vertical distribution, and food habits of the sergestid shrimp assemblage in the eastern Gulf of Mexico. *Journal of Crustacean Biology* 12 (2): 210-223.
- Floeter, S. R., Rocha, L. A., Robertson, D. R., Joyeux, J. C., Smith Vaniz, W. F., Wirtz, P., Edwards, A. J., Barreiros, J. P., Ferreira, C. E. L., Gasparini, J. L., Brito, A., Falcón Toledo, J. M., Bowen, B. W. & Bernardi, G.**, 2008. Atlantic reef fish biogeography and evolution. *Journal of Biogeography* 35: 22-47.
- Flores, J. A., Colmenero Hidalgo, E., Mejía Molina, A. E., Baumann, K.-H., Henderiks, J., Larsson, K., Prabhu, C. N., Sierro, F. J. & Rodrigues, T.**, 2010. Distribution of large *Emiliana huxleyi* in the Central and Northeast Atlantic as a tracer of surface ocean dynamics during the last 25,000 years. *Marine Micropaleontology* 76: 53-66.
- Fol, H.** (1869). Anatomie und Entwicklungsgeschichte einiger Rippenquallen. Inaugural-Dissertation zur Erlangung der Doctorwürde in der Medicin und Chirurgie der Medicinischen Facultät der Friederich-Wilhelms-Universität zu Berlin vorgelegt und öffentlich vertheidigt am 17 August 1869. Berlin: Druck von W. Buxenstein. Pp. 12.
- Fontán Bouzas, Á., Alcántara Carrió, J., Montoya Montes, I., Barranco Ojeda, A., Albarracín, S., Rey Díaz de Rada, J. & Rey Salgado, J.**, 2013. Distribution and thickness of sedimentary facies in the coastal dune, beach and nearshore sedimentary system at Maspalomas, Canary Islands. *Geo-Marine Letters* 33 (2-3): 117-127.
- Fontán Bouzas, Á., Alcántara Carrió, J., Montoya Montes, I., Barranco Ojeda, A., Albarracín, S., Rey**

- Díaz de Rada, J. & Rey Salgado, J.**, 2013. Erratum to Distribution and thickness of sedimentary facies in the coastal dune, beach and nearshore sedimentary system at Maspalomas, Canary Islands (Geo-Mar Lett, 10.1007/s00367-012-0313-z). *Geo-Marine Letters* 33 (2-3): 231.
- Fontes, J., Tempera, F. & Wirtz, P.**, 2001. On some interesting opisthobranchs (Mollusca, Gastropoda) from the Azores. *Arquipelago. Life and Marine Sciences* 18A: 85-87.
- Forest, J.**, 1974. Les dromies de l'Atlantique orientale. Description de *Sternodromia* gen. nov. et de deux espèces nouvelles du genre *Dromia* Weber (Crustacea Decapoda Dromiidae). *Annales de l'Institut Oceanographique* 50 (1): 71-123.
- Forest, J. & Holthuis, L. B.**, 1960. The occurrence of *Scyllarus pygmaeus* (Bate) in the Mediterranean. *Crustaceana* 1: 156-163.
- Fosshagen, A., Boxshall, G. A. & Iliffe, T. M.**, 2001. The Epacteriscidae, a cave-living family of calanoid copepods. *Sarsia* 86 (4-5): 245-318.
- Frade Ramírez, J.**, 2004. Estudio de los ecosistemas formados por las piscinas litorales construídas en el norte de las islas Canarias. *Vector Plus* 23: 88-98.
- Fraga, S., Rodríguez Hernández, F., Caillaud, A., Diogene, J., Raho, N. & Zapata Gago, M.**, 2011. *Gambierdiscus excentricus* sp. nov. (Dinophyceae), a benthic toxic dinoflagellate from the Canary Islands (NE Atlantic Ocean). *Harmful Algae* 11: 10-22.
- Francisco, S. M., Castilho, R., Soares, M., Congiu, L., Brito, A., Vieira, M. N. & Almada, V. C.**, 2009. Phylogeography and demographic history of *Atherina presbyter* (Pisces: Atherinidae) in the North-eastern Atlantic based on mitochondrial DNA. *Marine Biology* 156: 1421-1432.
- Franquet, F.** (1985). Guía de peces, crustáceos y moluscos de interés comercial del archipiélago canario. Consejería de Agricultura y Pesca, Gobierno de Canarias. Pp. 72.
- Franquet, F. & Brito, A.** (1995). Especies de interés pesquero de Canarias. Consejería de Pesca y Transportes, Gobierno de Canarias. Pp. 143.
- Fransen, C. H. J. M.**, 1989. Notes on caridean shrimps collected during the Snellius-II expedition. I. Associates of Anthozoa. *Netherlands Journal of Sea Research* 23 (2): 131-147.
- Fransen, C. H. J. M.**, 2000. *Pontonia manningi*, new species, a bivalve-associated shrimp from the tropical and subtropical Atlantic (Decapoda: Pontoniinae). *Journal of Crustacean Biology* 20 (2): 101-108.
- Fransen, C. H. J. M. & Wirtz, P.**, 1997. Contribution to the knowledge of decapod crustaceans from Madeira and the Canary Islands. *Zoölogische Mededelingen Leiden* 71 (19): 215-230.
- Freitas, M., Costa, A. L., Delgado, J., Jiménez, S., González, J. A. & Timóteo, V.**, 2012. Deep-sea Chondrichthyes caught in an experimental fishing survey off the Canary Islands (NE Atlantic Ocean). In: XVII Iberian Symposium on Marine Studies. *Revista de Investigación Marina* 19 (6): 1.
- Freitas, M., Costa, A. L., Delgado, J., Jiménez, S., González, J. A. & Timóteo, V.**, 2012. Deep-sea chondrichthyes caught in an experimental fishing survey off the Canary Islands (NE Atlantic Ocean). In: XVII Iberian Symposium on Marine Biology Studies. *Revista de Investigación Marina* 19 (6): 1.
- Fréon, P., Arístegui, J., Bertrand, A., Crawford, R. J. M., Field, J. C., Gibbons, M. J., Tam, J., Hutchings, L., Masski, H., Mullon, C., Ramdani, M., Seret, B. & Simier, M.**, 2009. Functional group biodiversity in eastern boundary upwelling ecosystems questions the wasp-waist trophic structure. *Progress in Oceanography* 83: 97-106.
- Fretey, J.**, 2001. Biogeography and conservation of marine turtles of the Atlantic coast of Africa. *CMS Technical Series Publication* 6: 1-429.

- Fretter, V. & Graham, A.**, 1978. The prosobranch molluscs of Britain and Denmark. Part 4. Marine Rissoacea. *Journal of Molluscan Studies* Suplemento 6: 152-241.
- Fricke, R., Wirtz, P. & Brito, A.**, 2016. *Diplecogaster tonstricula*, a new species of cleaning clingfish (Teleostei: Gobiesocidae) from the Canary Islands and Senegal, eastern Atlantic Ocean, with a review of the *Diplecogaster-ctenocrypta* species-group. *Journal of Natural History* 50 (11-12): 731-748.
- Frogia, C. & Gramitto, M. E.**, 2000. A new pelagic shrimp of the genus *Sergia* (Decapoda Sergestidae) from the Atlantic Ocean. *Journal of Crustacean Biology* 20: 71-77.
- Fujii, M. T., Cassano, V., Senties, A., Díaz-Larrea, J., Machín Sánchez, M. & Gil-Rodríguez, M. C.**, 2012. Comparative analysis of the corps en cerise in several species of *Laurencia* (Ceramiales, Rhodophyta) from the Atlantic Ocean. *Brazilian Journal of Pharmacognosy* 22 (4): 795-804.
- Fullea, J., Camacho, A. G., Negrodo, A. M. & Fernández, J.**, 2015. The Canary Islands hot spot: New insights from 3D coupled geophysical-petrological modelling of the lithosphere and uppermost mantle. *Earth and Planetary Science Letters* 409: 71-88.
- Fuster, J. M., Hernández Pacheco, A., Muñoz, M., Rodríguez Badiola, E. & García Cacho, L.** (1968). Gran Canaria. Madrid: Instituto "Lucas Mallada" Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Pp. 249.

## G

---

- Gad, G.**, 2009. Colonisation and speciation on seamounts, evidence from Draconematidae (Nematoda) of the Great Meteor Seamount. *Marine Biodiversity* 39 (1): 57-69.
- Galicia, D., Hervás, J., Martínez, R., Seoane-Camba, J. A. & Hidalgo, R.**, 2010. Ambientes terrestres de España, una propuesta de clasificación territorial dirigida a facilitar el análisis y la gestión de la biodiversidad. *Ecosistemas* 19 (3): 52-65.
- Galil, B. S. & Clark, P. F.**, 1996. A revision of *Cryptosoma* Brullé, 1837 and *Cycloes* de Haan, 1837 (Crustacea: Brachyura: Calappidae). *Zoological Journal of the Linnean Society* 117: 175-204.
- Gambi, M. C., Borg, J. A., Buia, M. C., di Carlo, G., Pergent-Martini, C., Pergent, G. & Procaccini, G.**, 2006. Proceedings of the Mediterranean Seagrass Workshop 2006. May 29 - June 4, 2006, Marsascala, Malta. *Biología Marina Mediterranea* 13 (4): 1-309.
- García Álvarez, N., Boada, L. D., Fernández, A., Zumbado, M., Arbelo, M., Sierra, E., Xuriach, A., Almunia, J., Camacho Rodríguez, M. & Luzardo, O. P.**, 2014. Assessment of the levels of polycyclic aromatic hydrocarbons and organochlorine contaminants in bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) from the eastern Atlantic Ocean. *Marine Environmental Research*.
- García Cabrera, C.** (1970). La pesca en Canarias y banco sahariano. Las Palmas de Gran Canaria: Consejo Económico Sindical Interprovincial de Canarias. Pp. 232.
- García Cabrera, C.**, 1971. Interrelaciones entre las faunas marinas de las Antillas y Canarias. *Anuario de Estudios Atlánticos* 17: 37-55.
- García Casanova, J., Rodríguez Delgado, O. & Wildpret de la Torre, W.** (1996). Montaña Roja: Naturaleza e historia de una reserva natural y su entorno. La Laguna: Centro de la Cultura Popular Canaria. Pp. 404.
- García Díaz, M. M., Lorente, M. J., González, J. A. & Tuset, V. M.**, 1999. Comparative ultrastructure of spermatozoa of three marine teleosts of the genus *Serranus*: *Serranus atricauda*, *Serranus cabrilla* and

*Serranus scriba*. *Journal of Submicroscopic Cytology and Pathology* 31 (4): 503-508.

**García Díaz, M. M., Tuset, V. M., González, J. A. & Socorro Cruz, J. A.,** 1997. Sex and reproductive aspects in *Serranus cabrilla* (Osteichthyes: Serranidae): macroscopic and histological approaches. *Marine Biology* 127: 379-386.

**García, E., Clemente Martín, S., López, C., McAlister, J. S. & Hernández, J. C.,** 2015. Ocean warming modulates the effects of limited food availability on *Paracentrotus lividus* larval development. *Marine Biology* (162): 1463-1472.

**García, E., Clemente, S. & Hernández, J. C.,** 2015. Ocean warming ameliorates the negative effects of ocean acidification on *Paracentrotus lividus* larval development and settlement. *Marine Environmental Research* 110: 61-68.

**García, E., Hernández, J. C., Clemente, S., Cohen-Rengifo, M., Hernández, C. A. & Dupont, S.,** 2015. Robustness of *Paracentrotus lividus* larval and post-larval development to pH levels projected for the turn of the century. *Marine Biology* 162 (10): 2047-2055.

**García Isarch, E. & Muñoz, I.,** 2015. Biodiversity and biogeography of decapod crustaceans in the Canary Current Large Marine Ecosystem. In *Oceanographic and biological features in the Canary Current Large Marine Ecosystem* (ed. Valdés L. & Déniz-González I.), pp. 257-271. IOC - UNESCO: Paris.

**García Jiménez, P., Geraldino, P. J. L., Boo, S. M. & Robaina Romero, R.,** 2008. Red alga *Grateloupia imbricata* (Halymeniaceae), a species introduced into the Canary Islands. *Phycological Research* 56 (3): 166-171.

**García Jiménez, P., Navarro, E. P., Santana, C. H., Luque Escalona, Á. & Robaina Romero, R.,** 2006. Anatomical and nutritional requirements for induction and sustained growth in vitro of *Cymodocea nodosa* (Ucria) Archerson. *Aquatic Botanic* 84: 79-84.

**García Jiménez, P., Rodrigo Sanz, M. & Robaina Romero, R.,** 1998. Influence of plant growth regulators, polyamines and glycerol interaction on growth and morphogenesis of carposporelings of *Grateloupia* cultured in vitro. *Journal of Applied Phycology* 00: 1-6.

**García Martín, V., Hernández Castro, D., Capote, E., González, J. A. & Pajuelo, J. G.,** 2012. Datos preliminares sobre la biología de *Engraulis encrasicolus* (Osteichthyes: Clupeiformes: Engraulidae) en las islas Canarias. In: XVII Iberian Symposium on Marine Biology Studies. Revista de Investigación Marina 19 (6): 1.

**García Mederos, A. M. & Tuset, V. M.,** 2014. First record of African brown snapper *Lutjanus dentatus* in the Canary Islands (north-east Atlantic Ocean). *Marine Biodiversity Records* 7 (e65): 1-3.

**García Mederos, A. M., Tuset, V. M., Santana Morales, J. I. & González, J. A.,** 2008. Salmón del alto. *Ruta Archipiélago* 41: 4.

**García Mederos, A. M., Tuset, V. M., Santana Morales, J. I. & González, J. A.,** 2010. Reproduction, growth and feeding habits of stout beardfish *Polymixia nobilis* (Polymixiidae) off the Canary Islands (NE Atlantic). *Journal of Applied Ichthyology* 26: 872-880.

**García Montelongo, F. J., Díaz, C., Galindo Martín, L., Larrechi, M. S. & Rius, X.,** 1994. Heavy metals in three fish species from the coastal waters of Santa Cruz de Tenerife (Canary Islands). *Scientia Marina* 58 (3): 179-183.

**García Muñoz, M., Arístegui, J., Montero, M. F. & Barton, E. D.,** 2004. Distribution and transport of organic matter along a filament-eddy system in the Canaries - NW Africa coastal transition zone region. *Progress in Oceanography* 62 (2-4): 115-129.

**García Raso, J. E.**, 1982. Contribución al estudio de los pagúridos (Crustacea, Decapoda, Anomura) en el litoral sudmediterráneo español. *Investigación Pesquera* 46 (3): 493-508.

**García Raso, J. E. & López, I.**, 1992. Presencia de *Microcassiope minor* (Dana) (Crustacea: Decapoda: Xanthidae) en aguas europeas del Mediterráneo occidental. *Cahiers de Biologie Marine* 33: 75-81.

**García Reina, G.**, 1990. Importancia económica y estrategias de las algas marinas. *Paraninfo*: 2.

**García Reina, G.**, 2009. Las macroalgas marinas, un recurso desconocido. [*Canarias agraria y pesquera*] [5]: [41-43].

**García Rodríguez, M. I., Cruz Reyes, A., Domínguez Álvarez, S., González Henríquez, N., Hernández González, C. L. & Gil-Rodríguez, M. C.**, 2005. Parámetros oceanográficos en las cercanías de un cultivo off-shore. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 16 (4, 2004): 59-65.

**García, S., Aguilar, R. & de la Torriente, A.** (2009). Manuales de desarrollo sostenible. 8. Restauración de praderas marinas. Madrid: Fundación Banco Santander. Pp. 48.

**García Santamaría, M. T.**, 1986. Estudio comparativo de las comunidades zooplanctónicas en San Andrés y Los Cristianos (Tenerife). *Boletín del Instituto Español de Oceanografía* 5 (2): 57-70.

**García Sanz, S., Navarro, P. G., Landeira, J. M. & Tuya Cortés, F.**, 2014. Colonization patterns of decapods into artificial collectors: Seasonality between habitat patches. *Journal of Crustacean Biology* 34 (4): 431-441.

**García Sanz, S., Navarro, P. G. & Tuya Cortés, F.**, 2014. Colonization of prosobranch gastropods onto artificial substrates: Seasonal patterns between habitat patches. *American Malacological Bulletin* 32 (1): 94-103.

**García Sanz, S., Navarro, P. G. & Tuya Cortés, F.**, 2014. Contrasting recruitment seasonality of sea urchin species in Gran Canaria, Canary Islands (eastern Atlantic). *Mediterranean Marine Science* 15 (3): 475-481.

**García Sanz, S., Tuya Cortés, F., Navarro, P. G., Angulo Preckler, C. & Haroun, R.**, 2012. Post larval, short-term, colonization patterns: The effect of substratum complexity across subtidal, adjacent, habitats. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*.

**García Sanz, T., Ruiz Fernández, J. M., Pérez, M. & Ruiz de la Rosa, M.**, 2011. Assessment of dissolved nutrients dispersal derived from offshore fish-farm using nitrogen stable isotope ratios ( $\delta^{15}\text{N}$ ) in macroalgal bioassays. *Estuarine, Coastal and Shelf Science* 91: 361-370.

**García Sanz, T., Ruiz Fernández, J. M., Ruiz de la Rosa, M., García Muñoz, R., González, M. N. & Pérez, M.**, 2010. An evaluation of a macroalgal bioassay tool for assessing the spatial extent of nutrient release from offshore fish farms. *Marine Environmental Research* 70: 189-200.

**García Talavera, F.**, 1973. Muricoideos de las islas Canarias (Mollusca, Neogastropoda). *Vieraea* 3 (1-2): 103-111.

**García Talavera, F.** (1983). Los moluscos gasterópodos anfiatlánticos (estudio paleo y biogeográfico de las especies bentónicas litorales). Universidad de La Laguna. Secretariado de Publicaciones. Pp. 352.

**García Talavera, F.**, 1987. The family Ranellidae, Gray 1854 (=Cymatiidae, Iredale, 1913) in the Atlantic, zoogeographical considerations. *Bollettino Malacologico* 23 (5-8): 243-258.

**García Talavera, F.**, 2003. Depósitos marinos fosilíferos del Holoceno de La Graciosa (Islas Canarias) que incluyen restos arqueológicos. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 14 (3-4, 2002): 19-35.

**García Talavera, F. & de Vera, A.**, 2003. Description of a new subspecies of *Cymatium* (Gastropoda,



Ranellidae) from the Atlantic ocean. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 14 (3-4, 2002): 201-212.

**García Talavera, F., Pérez-Dionis, G. & Gómez, R.,** 1986. *Erosaria spurca cascabullorum* n. ssp. Una nueva subespecie de profundidad de las islas Canarias. Revisión taxonómica de la especie. *Iberus* 6: 107-116.

**García Valdecasas, A.,** 1984. Morlockiidae new family of Remipedia (Crustacea) from Lanzarote (Canary Islands). *Eos* 60: 329-333.

**García-Alvarez, N., Fernández, A., Boada, L., Zumbado, M., Zaccaroni, A., Arbelo, M., Sierra, E., Almunia, J. & Luzardo, O. P.,** 2015. Mercury and selenium status of bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*): A study in stranded animals on the Canary Islands. *Science of the Total Environment* 536: 489-498.

**García-Mederos, A. M., Tuya, F. & Tuset, V. M.,** 2016. Life-history strategies of a conspicuous reef fish, the Canary damsel *Similiparma lurida* (*Pomacentridae*) in the northeastern Atlantic. *Scientia Marina* 80 (1): 57-68.

**García-Sanz, S., Navarro, P. G., Png-Gonzalez, L. & Tuya, F.,** 2016. Contrasting patterns of amphipod dispersion in a seagrass meadow between day and night: consistency through a lunar cycle. *Marine Biology Research* 12 (1): 56-65.

**García-Talavera, F.,** 1991. Sobre la presencia de *Strombus latus* Gmel. (Mollusca, Megastropoda) en el cuaternario marino de Tenerife. Pp. 375-385 in: Varios (ed.). *Homenaje al Profesor Dr Telesforo Bravo*. La Laguna: Universidad de La Laguna, Secretariado de Publicaciones.

**García-Valdecasas, A.,** 1985. Estudio faunístico de la cueva submarina "Túnel de la Atlántida", Jameos del Agua, Lanzarote. p. 56. Instituto Nacional para la Conservación de la Naturaleza: Madrid.

**Garrido Sanahuja, M. J., Haroun, R. J. & Lessios, H. A.,** 2000. Annual reproductive periodicity of the sea urchin *Diadema antillarum* Philippi in the Canary Islands. *Bulletin of Marine Science* 67 (3): 989-996.

**Garrido Sanahuja, M. J., Hernández, M., Espino Rodríguez, F., Herrera Pérez, R. & Tavío Cruz, Ó.,** 2004. *Hacelia superba* H. L. Clark, 1921 and *Chaetaster longipes* Retzius, 1805 (Echinodermata: Echinodea) new records for Canary Islands. *Arquipelago. Life and Marine Sciences* 21 (A): 87-88.

**Garrido Sanahuja, M. J., Herrera Pérez, R. & Díaz, G.,** 2000. Biota-Marino: bases para una gestión sostenible de la biodiversidad marina. *Medio ambiente Canarias* 19: 18-20.

**Gartner, A., Tuya Cortés, F., Lavery, P. S. & McMahon, K.,** 2013. Habitat preferences of macroinvertebrate fauna among seagrasses with varying structural forms. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology* 439: 143-151.

**Gasca-Leyva, E.,** 2000. Bioeconomía del cultivo de dorada (*Sparus aurata*). *Informes Técnicos del Instituto Canario de Ciencias Marinas* 8: 1-88.

**Gasca-Leyva, E., León González, C. J. & Vergara Martín, J. M.,** 2000. Economics of commercial Gilthead Seabream (*Sparus aurata*). *Informes Técnicos del Instituto Canario de Ciencias Marinas* 8: 89-106.

**Gasol, J. M., Alonso Sáez, L., Vaqué, D., Baltar, F., Calleja, M. L., Duarte, C. M. & Arístegui, J.,** 2009. Mesopelagic prokaryotic bulk and single-cell heterotrophic activity and community composition in the NW Africa-Canary Islands coastal-transition zone. *Progress in Oceanography* 83: 189-196.

**Gasser, M., Salvador, J., Sangrà, P. & Pelegrí, J. L.,** 2001. Field validation of a semi-spherical Lagrangian drifter. In: Pelegrí J. L., Alonso Bilbao I. & Arístegui J. An interdisciplinary view of the ocean. *Scientia Marina* 65 (1): 139-143.

- Geerts, C.**, 1969. Rácoltes malacologiques á Arrecife de Lanzarote. *Bull. Mens. Ass. Bel. Malac. Conchil. Paleont.*: 7-11, 8-10.
- Geiger, D. L.**, 2000. Distribution and biogeography of the recent Haliotidae (Gastropoda: Vetigastropoda) world-wide. *Bollettino Malacologico* 35 (5-12): 57-120.
- Gelado Caballero, M. D.**, 2015. Saharan dust inputs to the Northeast Atlantic. In *Oceanographic and biological features in Canary Current Large Marine Ecosystem* (ed. Valdés L. & Déniz González I.), pp. 52-61. Intergovernmental Oceanographic Commission - UNESCO: Paris.
- Genise, J. F., Alonso Zarza, A. M., Verde, M. & Meléndez, A.**, 2013. Insect trace fossils in aeolian deposits and calcretes from the Canary Islands: their ichnotaxonomy, producers, and palaeoenvironmental significance. *Palaeogeography, Paleoclimatology, Palaeoecology* 377: 110-124.
- Giere, O., Ebbe, B. & Erséus, C.**, 2007. *Questa* (Annelida, Polychaeta, Orbiniidae) from Pacific regions. New species and reassessment of the genus *Periquesta*. *Organisms, Diversity & Evolution* 7: 304-319.
- Gil Díaz, T., Betancor, S., Ramírez Cañada, R., Tuya Cortés, F. & Haroun, R.**, 2012. Acidificación del medio marino y sus efectos sobre el alga parda calcificada *Padina pavonica* en relación con la reciente erupción submarina de El Hierro. In: XVII Iberian Symposium on Marine Biology Studies. Revista de Investigación Marina 19 (6): 1.
- Gil Díaz, T., Betancor, S., Ramírez Cañada, R., Tuya Cortés, F. & Haroun, R.**, 2012. Acidificación del medio marino y sus efectos sobre el alga parda calcificada *Padina pavonica* en relación con la reciente erupción submarina de El Hierro. In: XVII Iberian Symposium on Marine Biology Studies. Revista de Investigación Marina 19 (6): 1.
- Gil Rodríguez, M. C., Carrillo Pérez, M., Bacallado, J. J. & Mesa, R.**, 2012. Marea verde y evidencias sobre la recuperación de la pradera de *Nanozostera noltii* en Arrecife, Lanzarote, islas Canarias. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 24: 89-101.
- Gil Rodríguez, M. C., Machín Sánchez, M., Carrillo Pérez, M., Bacallado, J. J., Moro, L. & Alemany, J.**, 2012. Las praderas de *Nanozostera noltii* (Hornemann) Tmlinson & Posluszny en Canarias: redescubrimiento de poblaciones y su evolución en los últimos veinticinco años (Zosteraceae). *Vieraea* 40: 45-67.
- Gil Rodríguez, M. C., Machín Sánchez, M., Carrillo Pérez, M., Bacallado, J. J., Pérez Ruzafa, Á., Moro, L., Núñez, J. & Alemany, J.**, 2012. Sobre la biota del charco de San Ginés y la presencia de "Egagrópilas" de Valonia en Lanzarote, islas Canarias. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 24: 9-28.
- Gil Rodríguez, M. C. & Moro, L.** (2014). Toponimia popular costera: desde Bajamar a Punta del Hidalgo. San Cristóbal de La Laguna: Ayuntamiento de San Cristóbal de La Laguna. Pp. 123.
- Gili, J. M., Vervoort, W. & Pagés, F.**, 1989. Hydroids from the West African coast: Guinea Bissau, Namibia and South Africa. *Scientia Marina* 53 (1): 67-112.
- Gillet, P. & Dauvin, J. C.**, 2000. Polychaetes from the Atlantic seamonts of the southern Azores: biogeographical distribution and reproductive patterns. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom* 80: 1019-1029.
- Gil-Rodríguez, M. C.**, 1979. Revisión taxonómica-ecológica del género *Cystoseira* C. Ag. en el archipiélago canario. *Vieraea* 9 (1-2): 115-148.
- Gil-Rodríguez, M. C. & Afonso Carrillo, J.**, 1980. Adiciones a la flora marina y catálogo ficológico para la isla de Lanzarote. *Vieraea* 10 (1-2): 59-70.

- Gil-Rodríguez, M. C. & Afonso Carrillo, J.** (1980). Catálogo de las algas marinas bentónicas (Cyanophyta, Chlorophyta, Phaeophyta y Rhodophyta) para el archipiélago canario. Santa Cruz de Tenerife: Aula de Cultura de Tenerife. Pp. 65.
- Gil-Rodríguez, M. C. & Afonso Carrillo, J.**, 1982. Sobre la distribución de la familia Dasycladaceae (Chlorophyta) en las islas Canarias. In: Proceedings del IV Simposi de Botánica Criptogámica: Fungi et Algae. *Collectanea Botanica* 13 (2): 831-839.
- Gil-Rodríguez, M. C., Afonso Carrillo, J. & Cruz Simó, T.**, 1982. Adiciones a la flora marina: nuevas citas para la región canaria. *Vieraea* 11, 1981 (1-2): 135-140.
- Gil-Rodríguez, M. C., Afonso Carrillo, J. & Haroun, R. J.**, 1985. Sobre la estructura y reproducción de *Cottoniella Boergesen* (Rhodophyta, Ceramiales) en las islas Canarias. *Anales del Jardín Botánico de Madrid* 41 (2): 227-236.
- Gil-Rodríguez, M. C., Afonso Carrillo, J. & Haroun, R. J.**, 1992. Flora ficológica de las islas Canarias. Pp. 95-121 in: Kunkel G. (ed.). *Flora y vegetación del archipiélago canario. Tratado florístico, 1ª parte*. Las Palmas de Gran Canaria: Edirca, S.L.
- Gil-Rodríguez, M. C., Afonso Carrillo, J., Haroun, R. J. & Wildpret de la Torre, W.**, 1991. Iniciación al estudio taxonómico-ecológico del género *Sargassum* C. Agardh (Phaeophyta) en las islas Canarias. Pp. 83-91 in: Bacallado J. J. & Barquín Díez J. (ed.). *Actas del V Simposio Ibérico de Estudios del Bentos Marino. Tomo I*. La Laguna: Universidad de La Laguna, Museo Insular de Ciencias Naturales & Universidad Politécnica de Las Palmas.
- Gil-Rodríguez, M. C., Afonso Carrillo, J. & Wildpret de la Torre, W.**, 1982. Occurrence of *Halophila decipiens* Ostenfeld on Tenerife, Canary Islands. *Aquatic Botany* 12: 205-207.
- Gil-Rodríguez, M. C., Afonso Carrillo, J. & Wildpret de la Torre, W.**, 1987. Praderas marinas de *Zostera noltii* (Zosteraceae) en las islas Canarias. *Vieraea* 17: 143-146.
- Gil-Rodríguez, M. C., Beltrán Tejera, E. & Wildpret de la Torre, W.**, 1982. *Chara connivens* Salz. ex Braun, un nuevo taxon para la flora ficológica de las islas Canarias. *Vieraea* 11, 1981 (1-2): 51-56.
- Gil-Rodríguez, M. C., Cassano, V., Aylagas, E., Senties, A., Díaz-Larrea, J., Oliveira, M. C. & Fujii, M. T.**, 2010. *Palisada flagelifera* (Ceramiales, Rhodophyta) from the Canary Islands, Spain: a new record for the eastern Atlantic Ocean based on morphological and molecular evidence. *Botanica Marina* 53: 31-40.
- Gil-Rodríguez, M. C. & Cruz Simó, T.**, 1982. *Halophila decipiens* Ostenfeld (Hydrocharitaceae), una fanerógama marina nueva para el Atlántico oriental. *Vieraea* 11: 207-216.
- Gil-Rodríguez, M. C., del Arco Aguilar, M., Wildpret de la Torre, W., Hernández González, C. L. & Haroun, R. J.**, 2007. Biological information and comments on *Halophila decipiens* meadows of the Canary Islands (Hydrocharitaceae, Magnoliophyta). *Vieraea* 35: 77-85.
- Gil-Rodríguez, M. C. & Haroun, R. J.**, 1992. *Laurencia viridis* sp. nov. (Ceramiales, Rhodomelaceae) from the Macaronesian archipelagos. *Botanica Marina* 35: 227-237.
- Gil-Rodríguez, M. C. & Haroun, R. J.**, 1993. The genus *Laurencia* (Rhodomelaceae, Rhodophyta) in the Canary Islands. *Courier Forschungsinstitut Senckenberg* 159: 113-117.
- Gil-Rodríguez, M. C. & Haroun, R. J.**, 2002. Vegetative and reproductive phenology of *Chondrophycus perforatus* and *Laurencia viridis* (Rhodomelaceae, Rhodophyta) in Tenerife, Canary Islands. *Constancea* 83: 15.
- Gil-Rodríguez, M. C., Haroun, R. J., Afonso Carrillo, J. & Wildpret de la Torre, W.**, 1985. Adiciones al catálogo de las algas marinas bentónicas para el archipiélago canario. II. *Vieraea* 15 (1-2): 101-112.

- Gil-Rodríguez, M. C., Senties, A., Díaz Larrea, J., Cassano, V. & Fujii, M. T., 2009.** *Laurencia marilzae* sp. nov. (Cerámiales, Rhodophyta) from the Canary Islands, Spain, based on morphological and molecular evidence. *Journal of Phycology* 45 (1): 264-271.
- Gil-Rodríguez, M. C. & Socorro Hernández, J. S., 1986.** Notas ficológicas acerca de la costa atlántica-marroquí. *Vieraea* 16 (1-2): 193-198.
- Gil-Rodríguez, M. C. & Wildpret de la Torre, W., 1980.** Contribución a la ficología de la isla de El Hierro. *Vieraea* 8 (2): 245-260.
- Gil-Rodríguez, M. C. & Wildpret de la Torre, W. (1980).** Contribución al estudio de la vegetación ficológica marina del litoral canario. Santa Cruz de Tenerife: Aula de Cultura de Tenerife. Pp. 100.
- Gil-Rodríguez, M. C. & Wildpret de la Torre, W., 1983.** Contribución al estudio del género *Cystoseira* C. Ag. en el archipiélago canario. Pp. 373-383 in: *Comunicações apresentadas ao II Congresso Internacional pró Flora Macaronésica: Funchal, 19-25 de Junho de 1977*. Funchal.
- Giralt, M. & van den Boom, P. P. G., 2011.** The genus *Buellia* s.l. and some additional genera of Physciaceae in the Canary Islands. *Nova Hedwigia* 92 (1-2): 29-55.
- Girard, D., Clemente Martín, S., Toledo Guedes, K., Brito, A. & Hernández, J. C., 2012.** A mass mortality of subtropical intertidal populations of the sea urchin *Paracentrotus lividus*: analysis of potential links with environmental conditions. *Marine Ecology* 33 (2): 377-385.
- Giribert, G. & Peñas, A., 1999.** Revision of the genus *Goodallia* (Bivalvia: Astartidae) with the description of two new species. *Journal of Molluscan Studies* 65: 251-265.
- Giribet, G. & Kawauchi, G. Y., 2016.** How many species of *Siphonaria pectinata* (Gastropoda: Heterobranchia) are there? *Journal of Molluscan Studies* 82 (1): 137-143.
- Glasby, C., 2003.** A new species of *Synelmis* (Annelida, Polychaeta, Pilargidae) from New Zealand and designation of a neotype for *S. albin* from the Canary Islands. *Zoosystema* 25 (1): 7-15.
- Gobierno de Canarias, 2009.** Mas de 100 millones de peticiones a los servicios de IDECanarias. *Orchilla Meridiano* 0º 4: 1-20.
- Gofas, S., 1982.** The genus *Tricolia* in the eastern Atlantic and the Mediterranean. *Journal of Molluscan Studies* 48: 182-213.
- Gofas, S., 1989.** Le genre *Volvarina* (Marginellidae) dans la Méditerranée et l'Atlantique du nord est. *Bollettino Malacologico* 25 (5-8): 159-182.
- Gofas, S., 1992.** Le genre *Granulina* (Marginellidae) en Méditerranée et dans l'Atlantique Oriental. *Bollettino Malacologico* 28 (1-4): 1-26.
- Gofas, S., 1993.** Notes on some Ibero-Moroccan and Mediterranean *Tricolia* (Gastropoda, Tricoliidae), with descriptions of new species. *Journal of Molluscan Studies* 59: 351-361.
- Gofas, S., 1999.** The west African Rissoidae (Gastropoda: Rissooidea) and their similarities to some European species. *Nautilus* 113 (3): 78-101.
- Gofas, S. & Salas, C., 2008.** A review of European '*Mysella*' species (Bivalvia, Montacutidae), with description of *Kurtiella* new genus. *Journal of Molluscan Studies* 74: 119-135.
- Gómez, A., Ribera Siguan, M. A. & Seoane-Camba, J. A., 1979.** Nuevas citas para la flora algológica de Baleares. *Acta Botanica Malacitana* 5: 29-37.
- Gómez Gil, B., Roque, A., Lacuesta, B. & Rotllant, G., 2010.** Diversity of vibrios in the haemolymph of the spider crab *Maja brachydactyla*. *Journal of Applied Microbiology* DOI:

10.1111/j.1365-2672.2010.04718.x: 1-9 + anexos 10 pp.

**Gómez, M. & Hernández León, S.**, 1998. Estudio de la comunidad mesozooplancónica en relación a un efecto de isla en aguas de Gran Canaria. *Vieraea* 26 (1997): 11-21.

**Gómez, M., Pérez Gómez, B., De Alfonso, M., Pérez, S. & Ruiz, M. I.**, 2015. Waves and tides in the Canary Current Large Marine Ecosystem. In *Oceanographic and biological features in the Canary Current Large Marine Ecosystem* (ed. Valdés L. & Déniz-González I.), pp. 115-131. IOC - UNESCO: Paris.

**Gómez, R.**, 1983. Primera cita para el Atlántico (islas Canarias) de *Bedeva paivae* (Crosse, 1864). *Bollettino Malacologico* 19 (9-12): 249-252.

**Gómez Rodríguez, R. & Pérez Sánchez, J. M.** (1998). Moluscos bivalvos de Canarias. Las Palmas de Gran Canaria: Ediciones del Cabildo Insular de Gran Canaria. Pp. 425.

**Gómez, V., Padilla, D., Acosta, F., Assunção, P., Acosta, B. & Real, F.**, 2001. Microbiota aeróbica aislada de especímenes sanos de bocinegro (*Pagrus pagrus*). In *Convergencia entre investigación y empresa: Un reto para el siglo XXI. Selección de comunicaciones presentadas en el 7º Congreso Nacional de Acuicultura celebrado en Las Palmas de Gran Canaria 19, 20 y 21 de Mayo de 1999* (ed. Fernández-Palacios Barber H. & Izquierdo M. S.). Instituto Canario de Ciencias Marinas: Taliarte.

**Gomont, M.**, 1892. Monographie des Oscillariées (Nostocacées Homocystées). *Annales des Sciences Naturelles, Botanique* 7 (15): 321-368.

**Gonçalves, M., Martinho, P. & Guedes Soares, C.**, 2014. Assessment of wave energy in the Canary Islands. *Renewable Energy* 68: 774-784.

**González, A. G., Arteaga, J. M., Fernández Castro, J. J., Martín, J. D., Norte, M. & Ruano, J. Z.**, 1984. Terpenoids of the red alga *Laurencia pinnatifida*. *Tetrahedron* 40 (14): 2751-2755.

**González, A. G., Martín, J. D., Norte, M., Pérez, R., Rivera, P. & Ruano, J. Z.**, 1983. X-ray structure determination of the new brominated metabolites isolated from the red seaweed *Laurencia obtusa*. *Tetrahedron Letters* 24 (38): 4143-4145.

**González, A. G., Martín, J. D., Norte, M., Rivera, P. & Ruano, J. Z.**, 1984. Two new C<sub>15</sub> acetylenes from the marine red alga *Laurencia obtusa*. *Tetrahedron* 40 (18): 3443-3447.

**González Dávila, M. & Santana Casiano, J. M.**, 2015. Inorganic carbon, pH and alkalinity in the Canary Current Large Marine Ecosystem. In *Oceanographic and biological features in the Canary Current Large Marine Ecosystem* (ed. Valdés L. & Déniz-González I.), pp. 143-150. IOC - UNESCO: Paris.

**González Dávila, M., Santana Casiano, J. M., Rueda, M. J. & Llinás, O.**, 2010. The water column distribution of carbonate system variables at the ESTOC site from 1995 to 2004. *Biogeosciences* 7: 3067-3081.

**González de Vallejo, L. L., Capote, R., Cabrera, L., Insua, J. M. & Acosta, J.**, 2005. Paleoearthquake evidence in Tenerife (Canary Islands) and possible seismotectonic sources. Pp. 149-160 in: Clift P. & Acosta J. (ed.). *Geophysics of the Canary Islands. Results of Spain's exclusive economic zone program*. Dordrecht: Springer.

**González Delgado, J. A., Martín García, L., Herrera Pérez, R., González Lorenzo, G., Espino Rodríguez, F., Barquín Díez, J. & Southward, A. J.**, 2012. Cirripedia of the Canary Islands: distribution and ecological notes. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom* 92 (1): 129-141.

**González Delgado, S., Hernández, J. C., García, E. & Clemente Martín, S.**, 2014. Efecto del cambio climático en la fertilización y embriogénesis de *Paracentrotus lividus*. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 16: 251-262.

- González Henríquez, N.**, 1976. Contribución al estudio del epifitismo en *Zoostera marina* L. (Zosteraceae) en la playa de Las Canteras (Gran Canaria). *Botánica Macaronésica* 2: 59-67.
- González Henríquez, N.**, 1977. Estudio de la vegetación litoral de la zona de Maspalomas. *Botánica Macaronésica* 4: 23-29.
- González Henríquez, N.**, 1978. Estudio algológico de la playa del Burrero (Gran Canaria). *Botánica Macaronésica* 6: 43-51.
- González Henríquez, N.**, 1979. Contribución al estudio algológico de la zona de Arinaga (Gran Canaria). *Botánica Macaronésica* 5: 47-60.
- González Henríquez, N.**, 1980. Estudio biosistemático de las fanerógamas marinas de Canarias - I. *Botánica Macaronésica* 7: 9-38.
- González Henríquez, N.**, 1982. Estudio comparado de las fanerógamas marinas de Canarias. Pp. 49-56 in: *Actas del II Simposio Ibérico de Estudios del Bentos Marino*.
- González Henríquez, N.**, 1982. Sobre la presencia de *Dictyota ciliolata* Sonder ex Kütz. (Dictyotaceae, Phaeophyta) en las islas Canarias. *Botánica Macaronésica* 10: 79-84.
- González Henríquez, N.**, 1997. Estudio de la vegetación bentónica litoral del noroeste de la isla de Gran Canaria (Bañaderos, San Felipe, Sardina, Las Nieves). *Botánica Macaronésica* 4: 85-104.
- González Henríquez, N. & Betancort Villalba, M. J.**, 1996. Estimación de la biomasa del género *Hypnea* Lamouroux en Gran Canaria. Pp. 126-132 in: Llinás O., González J. A. & Rueda M. J. (ed.). *Oceanografía y recursos marinos en el Atlántico centro-oriental*. Las Palmas de Gran Canaria: Instituto Canario de Ciencias Marinas.
- González Henríquez, N. & Santos Guerra, A.**, 1984. El género *Caulerpa* Lamouroux en las islas Canarias. *Botánica Macaronésica* 11: 3-24.
- González Henríquez, N., Soler Onís, E., Moreno Moreno, M. T., Castro Hernández, J. J. & Betancort Villalba, M. J.**, 1999. Estudio de la dinámica del ecosistema del charco de Maspalomas (1992-1998), Gran Canaria. *Informes Técnicos del Instituto Canario de Ciencias Marinas* 6: 1-76.
- González Irusta, J. M., Almón, B., Sarralbe, R., González Porto, M., Arrese, B. & Martín Sosa, P., 2012.** Modelling the ecological niche of "El Banco de La Concepción" (Canary Islands) urchins. Which is the best model? In: XVII Iberian Symposium on Marine Studies. *Revista de Investigación Marina* 19 (6): 537-538.
- González Irusta, J. M., González Porto, M., Boza, C. & Martín Sosa, P., 2012.** Epibiontic assemblages on the spines of two cidaroid species: *Cidaris cidaris* (Linnaeus, 1758) and *Stylocidaris affinis* (Philippi, 1845). In: XVII Iberian Symposium on Marine Studies. *Revista de Investigación Marina* 19 (6): 1.
- González, J. A.**, 1989. Pescas experimentales con palangres y nasas en aguas profundas del archipiélago canario. Pp. 146-163 in: *Relatório 8 Semana das Pescas dos Açores*. Horta (Azores, Portugal): Secretaria Regional da Agricultura e Pescas.
- González, J. A.**, 1993. *Sparisoma (Euscarus) cretense* (L.) (Pisces, Scaridae): zoogeografía y ciclo reproductor en las islas Canarias. *Courier Forschungsinstitut Senckenberg* 159: 429-435.
- González, J. A.** (1995). Catálogo de los crustáceos decápodos de las islas Canarias. Santa Cruz de Tenerife: Publicaciones Turquesa. Pp. 282.
- González, J. A.** (1995). Catálogo de los crustáceos decápodos de las islas Canarias. Gambas, langostas, cangrejos. Santa Cruz de Tenerife: Turquesa. Pp. 282.

- González, J. A.**, 2016. Brachyuran crabs (Crustacea: Decapoda) from the Canary Islands (eastern Atlantic): Checklist, zoogeographic considerations and conservation. *Scientia Marina* 80 (1): 89-102.
- González, J. A., Brito, A. & Lozano Soldevilla, I. J.**, 1994. Parámetros biométricos y coloración de *Sparisoma (Euscarus) cretense* (L.) en Canarias (Osteichthyes, Scaridae). *Vieraea* 23: 165-181.
- González, J. A., Caldentey, M. Á. & Hernández Cruz, C. M.**, 1990. Estudio de la sexualidad del lenguado, *Solea vulgaris* (Pisces, Soleidae), en el Atlántico centro-oriental. *Vieraea* 19: 225-231.
- González, J. A., Caldentey, M. Á. & Santana Morales, J. I.**, 1990. Catálogo de las especies de la familia Pandalidae (Crustacea, Decapoda, Caridea) en Canarias. *Vieraea* 19: 141-151.
- González, J. A., Carrillo Molina, J., Santana Morales, J. I., Martínez, P. & Vizuete, F.**, 1992. La pesquería de Quisquilla *Plesionika edwardsii* (Brandt, 1851), con tren de nasas en el levante español. Ensayos a pequeña escala en Canarias. *Informes Técnicos de Scientia Marina* 170: 1-31.
- González, J. A., El Habouz, H., Santana Morales, J. I., Tamsouri, M. N., Triay, R. & Pajuelo, J. G.**, 2012. Prospección con nasas semi-flotantes en aguas profundas (100-400 m) del sur de Marruecos (región de Souss-Massa-Drâa). In: XVII Iberian Symposium on Marine Biology Studies. *Revista de Investigación Marina* 19 (6): 2.
- González, J. A. & Hernández Cruz, C. M.**, 1982. Primera cita de *Solea kleini* Bonaparte, 1833, y confirmación de la presencia de *Microchirus azevia* (Capello, 1868) (Heterosomata, Soleidae) en aguas de las islas Canarias. *Investigación Pesquera* 46 (3): 397-409.
- González, J. A. & Hernández Cruz, C. M.**, 1987. Catálogo de las especies del orden Heterosomata (Pleuronectiformes, Osteichthyes) en Canarias. *Vieraea* 17: 155-170.
- González, J. A., Lozano, I. J., Caldentey, M. Á., Santana Morales, J. I., Gómez, J. A. & Castillo Eguía, R.**, 1988. Resultados de la campaña de prospección pesquera CANARIAS 85. *Informes Técnicos del Instituto Español de Oceanografía* 57: 93.
- González, J. A. & Lozano Soldevilla, I. J.**, 1992. Determinación de curvas de madurez sexual en la vieja, *Sparisoma (Euscarus) cretense* (L.) (Osteichthyes, Scaridae), de Canarias. *Boletín del Instituto Español de Oceanografía* 8 (2): 271-297.
- González, J. A. & Lozano Soldevilla, I. J.**, 1996. Las pesquerías artesanales en las islas Canarias: metodología de estudio y características generales. Pp. 441-456 in: Llinás O., González J. A. & Rueda M. J. (ed.). *Oceanografía y recursos marinos en el Atlántico centro-oriental*. Las Palmas de Gran Canaria: Dirección General de Universidades e Investigación de la Consejería de Educación, Cultura y Deportes del Gobierno de Canarias. Cabildo Insular de Gran Canaria.
- González, J. A., Lozano Soldevilla, I. J. & Hernández Cruz, C. M.**, 1996. Estudio preliminar de la pesquería de vieja, *Sparisoma (Euscarus) cretense* (L.), con redes izadas en las Canarias occidentales. Pp. 479-495 in: Llinás O., González J. A. & Rueda M. J. (ed.). *Oceanografía y recursos marinos en el Atlántico centro-oriental*. Las Palmas de Gran Canaria: Dirección General de Universidades e Investigación de la Consejería de Educación, Cultura y Deportes del Gobierno de Canarias. Cabildo Insular de Gran Canaria.
- González, J. A., Martín García, L., Herrera Pérez, R., González Lorenzo, G., Espino Rodríguez, F., Barquín Díez, J. & Southward, A. J.**, 2011. Cirripedia of the Canary Islands: distribution and ecological notes. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*: 13.
- González, J. A., Quiles, J. A., Marrero Escudero, M. F., Santana Morales, J. I., García Mederos, A. M., Gimeno, M., Pérez Peñalvo, J. A., González Cuadrado, R. & Jiménez, S.**, 2004. Productos pesqueros comercializados en Canarias. In *Guía PesCanarias. Peces óseos*. Consejería de Agricultura, Ganadería,

Pesca y Alimentación, Gobierno de Canarias: Las Palmas de Gran Canaria.

**González, J. A., Quiles, J. A. & Santana Morales, J. I.**, 2000. The family Calappidae (Decapoda, Brachyura) around the Canary Islands. *Crustaceana* 73 (8): 1007-1014.

**González, J. A., Quiles, J. A., Tuset, V. M., García Díaz, M. M. & Santana Morales, J. I.**, 2001. Data on the family Pandalidae around the Canary Islands, with first record of *Plesionika antigai* (Caridea). *Hydrobiologia* 449: 71-76.

**González, J. A., Rico, V. & Santana Morales, J. I.**, 2000. Capture of *Grammicolepis brachiusculus* Poey, 1873 (Grammicolepididae) off the Canary Islands. *Scientia Marina* 64 (1): 107-109.

**González, J. A. & Santana Morales, J. I.**, 1986. Sobre la presencia de *Lutjanus goreensis* (Valenciennes, 1830) (Osteichthyes: Lutjanidae) en aguas de Canarias. *Vieraea* 16: 283-286.

**González, J. A. & Santana Morales, J. I.**, 1996. Shrimps of the family Pandalidae (Crustacea, Decapoda) off the Canary Islands, eastern Central Atlantic. *South African Journal of Marine Science* 17: 173-182.

**González, J. A. & Santana Morales, J. I.**, 2006. Camarón soldado. *Ruta Archipiélago* 26 (4).

**González, J. A. & Santana Morales, J. I.**, 2006. Cangrejo rey. *Ruta Archipiélago* 25 (4).

**González, J. A. & Santana Morales, J. I.**, 2007. Bocanegra. *Ruta Archipiélago* 30 (4).

**González, J. A. & Santana Morales, J. I.**, 2007. Camarón cabezudo. *Ruta Archipiélago* 31 (4).

**González, J. A., Santana Morales, J. I. & Biscoito, M.**, 2009. On the presence of *Eumunida bella* (Crustacea: Anomura: Chirostylidae) off the Canary and Cape Verde islands (northeastern Atlantic). *Bocagiana* nº 229: 6.

**González, J. A., Santana Morales, J. I. & Fernández Vergaz, V.**, 1996. The family Geryonidae (Decapoda, Brachyura) in the Canary Islands. *Crustaceana* 69 (5): 627-635.

**González, J. A., Santana Morales, J. I. & Pérez-Barroso, F. I.**, 1993. Primera cita de *Nematocarcinus gracilipes* Filhol, 1884 (Crustacea, Decapoda, Caridea, Nematocarcinidae) y *Centroscymnus cryptacanthus* Regan, 1906 (Chondrichthyes, Squalidae) para Canarias. *Boletín del Instituto Español de Oceanografía* 9 (1): 257-259.

**González, J. A., Santana Morales, J. I., Rico, V., Tuset, V. M. & García Díaz, M. M.**, 1995. Descripción de la pesquería de enmalle en el sector norte-noreste de Gran Canaria. *Informes Técnicos del Instituto Canario de Ciencias Marinas* 1: 1-59.

**González, J. A., Tuset, V. M., Lozano Soldevilla, I. J. & Santana Morales, J. I.**, 1997. Biology of *Plesionika narval* (Crustacea, Decapoda, Pandalidae) around the Canary Islands (eastern Central Atlantic). *Estuarine, coastal and shelf science* 44: 339-350.

**González Jiménez, J. F., Hernández González, C. L., Marrero González, P. & Rapp Barreiros, E. J.** (1994). Peces de Canarias. Guía submarina. La Laguna: Francisco Lemus editor. Pp. 223.

**González, J. M.**, 1982. Foraminíferos. Pp. 13-18 in: Bacallado J. J. (ed.). *Historia natural de las islas Canarias. Fauna*. Santa Cruz de Tenerife: Edirca, S.L.

**González, L., Verdura, J., Hernández, J. C., Becerro, M. A., Sangil, C. & Clemente Martín, S.**, 2012. Efectos de las defensas estructurales den la herbivoría de la comunidad íctica de fonso rocosos de las islas Canarias. In: XVII Iberian Symposium on Marine Biology Studies. *Revista de Investigación Marina* 19 (6): 3.

**González, L., Verdura, J., Hernández, J. C., Becerro, M. A., Sangil, C. & Clemente Martín, S.**, 2012.



Efectos de las defensas estructurales en la herbivoría de la comunidad íctica de fondos rocosos de las islas Canarias. In: XVII Iberian Symposium on Marine Studies. Revista de Investigación Marina 19 (6): 575-577.

**González Lama, Z. & Díez del Pino, A.,** 1996. Superóxido dismutasa y catalasa en bacterias bioluminiscentes marinas. *Boletín del Instituto Español de Oceanografía* 12 (2): 131-137.

**González, L. M.,** 2015. Prehistoric and historic distributions of the critically endangered Mediterranean monk seal (*Monachus monachus*) in the eastern Atlantic. *Marine Mammal Science*: 1-25.

**González Lorenzo, G., Brito, A. & Barquín Díez, J.,** 2005. Impactos provocados por los escapes de peces de las jaulas de cultivos en Canarias. *Vieraea* 33: 449-454.

**González Lorenzo, G., Brito, A., Falcón Toledo, J. M. & Pascual Alayón, P. J.,** 1995. About the taxonomic status of the garden-eels *Heteroconger longissimus* Günther 1870 and *Heteroconger halis* (Böhlke, 1957) (Pisces, Congridae, Heterocongrinae). *Bulletin of Marine Science* 57 (2): 550-555.

**González, M. C., González, L. & Hernández, J. C.,** 2015. Producción primaria y calcificación de las comunidades bentónicas de fondos rocosos de Canarias. *Academia Canaria de la Ciencia* 27: 315-327.

**González Muñoz, A., Pérez Martell, E. & Llinás, O.,** 1996. Estudio de la distribución de los vientos entre las islas Canarias y Cabo Blanco. Resultados preliminares. Pp. 45-68 in: Llinás O., González J. A. & Rueda M. J. (ed.). *Oceanografía y recursos marinos en el Atlántico centro-oriental*. Las Palmas de Gran Canaria: Dirección General de Universidades e Investigación de la Consejería de Educación, Cultura y Deportes del Gobierno de Canarias. Cabildo Insular de Gran Canaria.

**González Pajuelo, J. M. & Lorenzo Nespereira, J. M.,** 1993. Período reproductivo y talla de primera madurez sexual del salmonete de roca *Mullus surmuletus* (Linnaeus, 1758) en las islas Canarias. *Boletín del Instituto Español de Oceanografía* 9 (2): 361-366.

**González Pajuelo, J. M. & Lorenzo Nespereira, J. M.,** 1994. Parámetros biológicos del besugo *Pagellus acarne* (Pisces: Sparidae) en Gran Canaria (islas Canarias). *Boletín del Instituto Español de Oceanografía* 10 (2): 155-164.

**González Pajuelo, J. M. & Lorenzo Nespereira, J. M.,** 1995. Análisis y predicción de las capturas de salmonete de roca *Mullus surmuletus* (Linnaeus, 1758) en aguas de Gran Canaria (islas Canarias) mediante un modelo ARIMA. *Boletín del Instituto Español de Oceanografía* 11 (1): 61-76.

**González Pajuelo, J. M. & Lorenzo Nespereira, J. M.,** 1995. Edad y crecimiento de la breca *Pagellus erythrinus* (Linnaeus, 1758) (Pisces: Sparidae) en aguas de Gran Canaria (islas Canarias). *Boletín del Instituto Español de Oceanografía* 11 (2): 105-111.

**González Pajuelo, J. M. & Lorenzo Nespereira, J. M.,** 2001. Aspectos de la biología reproductora del pejerrey o guelpe blanco *Atherina presbyter* Cuvier, 1829 (Atherinidae) en Gran Canaria (islas Canarias). *Boletín del Instituto Español de Oceanografía* 17 (3-4): 239-244.

**González Pajuelo, J. M., Lorenzo Nespereira, J. M. & Méndez-Villamil Mata, M.,** 1996. Determinación del estado de explotación de la breca *Pagellus erythrinus* (Linnaeus, 1758) en aguas de Gran Canaria a través del análisis de cohortes en longitud. *Boletín del Instituto Español de Oceanografía* 12 (2): 115-130.

**González Porto, M., Almón, B., García Alegre, A., Brito, A., Sánchez, F. & Martín Sosa, P.,** 2012. Submarine habitat images around El Hierro volcano. In: XVII Iberian Symposium on Marine Biology Studies. Revista de Investigaciones Marinas 19 (6): 1.

**González Porto, M., Almón, B., González Irusta, J. M., Boza, C. & Martín Sosa, P.,** 2012. Mollusca and Echinodermata from three seamounts in Canary Islands. In: XVII Iberian Symposium on Marine Biology Series. Revista de Investigación Marina 19 (6): 1.

- González Porto, M., Brito, A., Boza, C. & Martín Sosa, P., 2012.** Cnidaria anthozoa from three seamounts in Canary Islands. In: XVII Iberian Symposium on Marine Biology Studies. Revista de Investigación Marina 19 (6): 1.
- González, R. & Afonso Carrillo, J., 1990.** Estudio fenológico de cuatro especies de *Cystoseira* C. Agardh (Phaeophyta, Fucales) en Punta del Hidalgo, Tenerife (islas Canarias). *Vieraea* 18: 205-234.
- González Reimers, E., 2008.** Paleodieta y paleonutrición. In *Naturaleza amenazada por los cambios en el clima*. (ed. Afonso Carrillo J.). Instituto de Estudios Hispánicos de Canarias: Puerto de la Cruz.
- González Ruíz, S., Reyes, J., Sansón, M. & Afonso Carrillo, J., 1995.** Flora marina de Cotillo, Noroeste de Fuerteventura (islas Canarias). *Vieraea* 24: 13-38.
- González Ruíz, S., Sansón, M. & Reyes, J., 1995.** Distribución vertical de las algas en el litoral de Cotillo (Noroeste de Fuerteventura, islas Canarias). *Vieraea* 24: 39-50.
- González Ruíz, S., Sansón, M. & Reyes, J., 1995.** New records of sublittoral algae from the Canary Islands. *Cryptogamie, Algologie* 16 (1): 21-31.
- González-Lorenzo, G., González-Jiménez, J. F., Brito, A. & González, J. A., 2013.** The family Bramidae (Perciformes) from the Canary Islands (northeastern Atlantic Ocean), with three new records. *Cybiurn* 37 (4): 295-303.
- González-Lorenzo, G., Mesa Hernández, E., Pérez-Dionis, G., Brito Hernández, A., Galván Santos, B. & Barquín Díez, J., 2015.** Ineffective conservation threatens *Patella candei*, an endangered limpet endemic to the Macaronesian islands. *Biological Conservation* 192.
- Gooday, A. J., 1981.** The *Conchoecia skogsbergi* species complex (Ostracoda, Halocyprididae) in the Atlantic ocean. *Bulletin of the British Museum (Natural History), Zoology* 40 (4): 137-209.
- Goodheart, J. & Valdés, Á., 2013.** Re-evaluation of the *Doriopsilla areolta* Bergh, 1880 (Mollusca: Opisthobranchia) subspecies complex in the eastern Atlantic Ocean and its relationship to south african *Doriopsilla miniata* (Alder & Hancock, 1864) based on molecular data. *Marine Biodiversity* 43 (2): 113-120.
- Goud, J., 1999.** *Setia lidyae* Verduin, 1988, a junior synonym of *Alvania iunoniae* Palazzi, 1988, with additional data on the distribution of some *Setia* species described by Verduin (Gastropoda Prosobranchia, Rissoidae). *Basteria* 63 (1-3): 69-71.
- Goud, J. & Gulden, G., 2009.** Description of a new species of *Glycymeris* (Bivalvia: Arcoidea) from Madeira, Salvagens and Canary Islands. *Zoologische Verhandelingen* 83 (33): 1059-1066.
- Goud, J. & Neefs, J., 1996.** The larger marginelliform gastropods (Cystiscidae and Marginellidae) collected during the CANCAP and Mauritania expeditions in the south-eastern part of the North Atlantic ocean. The genera *Persicula*, *Prunum*, *Dentimargo*, *Marginella* and *Glabella*. *Vita Marina* 43 (3-4): 25-50.
- Goulet, R. (2012).** Las regiones ultraperiféricas. Regiones de Europa, de ventajas y de oportunidades. Luxemburgo: Comisión Europea. Pp. 44.
- Gourret, P., 1881.** Étude des celentérés atlantiques recueillis par la commission de dragages de l'avis le "Travailleur" durant les campagnes 1880 et 1881. p. 49. G. Masson.
- Granadeiro, J. P., Monteiro, L. R. & W., F. R., 1998.** Diet and feeding ecology of Cory's shearwater *Calonectris diomedea* in the Azores, North-East Atlantic. *Marine Ecology Progress Series* 166: 267-276.
- Granado Reyes, I. & Caballero, P., 1996.** Estudio de descomposición de macrófitos marinos. Pp. 144-154 in: Llinás O., González J. A. & Rueda M. J. (ed.). *Oceanografía y recursos marinos en el Atlántico centro-oriental*. Las Palmas de Gran Canaria: Instituto Canario de Ciencias Marinas.

- Granado Reyes, I. & Caballero, P.**, 2001. Feeding rates of *Littorina striata* and *Osilinus atratus* in relation to nutritional quality and chemical defenses of seaweeds. *Marine Biology* 138 (6): 1213-1224.
- Grasshoff, M.**, 1977. Die Hornkorallen (Gorgonaria) der Kanarischen Region. *Vieraea* 7 (1): 23-40.
- Gray, J. E., d'Orbigny, A. & Mac Andrew, R.** (1854). List of the shells of the Canaries in the collection of the British Museum. Collected by MM. Webb and Berthelot. Described and figured by Aleide d'Orbigny, in the "Histoire naturelle des îles Canaries". London: Taylor and Francis. Pp. 1-33.
- Guadalupe González, M. E., Gil-Rodríguez, M. C. & Hernández González, M. C.** (1996). Flora y vegetación marina de Arrecife de Lanzarote. Taro de Tahiche: Fundación César Manrique. Pp. 269.
- Guadalupe González, M. E., Gil-Rodríguez, M. C. & Hernández, M.**, 1995. Fitobentos de Arrecife de Lanzarote, reserva de la biosfera (islas Canarias). *Cryptogamie, Algologie* 16 (1): 33-46.
- Gubbioli, F. & Nofroni, I.**, 1998. On the specific distinction between *Natica adansoni* and *Natica prietoi* (Discopoda, Naticidae). *La Conchiglia: International Shell Magazine* 30 (289): 21-22.
- Guerra García, J. M., Ros Pérez, M. M., Dugo Cota, A., Burgos, V., Flores León, A. M., Baeza Rojano, E., Cabezas, M. P. & Núñez, J.**, 2011. Geographical expansion of the invader *Caprella scaura* (Crustacea: Amphipoda: Caprellidae) to the East Atlantic coast. *Marine Biology* 158: 2617-2622.
- Guerra Sierra, Á., González, A. F., Rocha, F. J., Sagarminaga, R. & Cañadas, A.**, 2002. Planktonic egg masses of the diamond-shaped squid *Thysanoteuthis rhombus* in the eastern Atlantic and the Mediterranean sea. *Journal of Plankton Research* 24 (4): 333-338.
- Guerra Sierra, Á. & Sánchez, P.**, 1985. Comparación de las pesquerías de cefalópodos de dos áreas de afloramiento de la costa occidental africana. Pp. 749-760 in: *Simposio internacional sobre las áreas de afloramiento más importantes del oeste africano (Cabo Blanco y Benguela)*. Barcelona: Instituto de Investigaciones Pesqueras.
- Guirao, R., Socorro Cruz, J. A., Reyes, T., Roo, F. J., Fernández-Palacios Barber, H. & Izquierdo, M. S.**, 2005. Estudio del desarrollo gonadal del jurel dentón *Pseudocaranx dentex* (Bloch & Schneider, 1801) en aguas costeras de las islas Canarias. *Boletín del Instituto Español de Oceanografía* 21: 271-282.
- Gushchin, A. V. & Corten, A.**, 2015. Feeding of pelagic fish in waters of Mauritania: 1. European anchovy *Engraulis encrasicolus*, European sardine *Sardina pilchardus*, round sardinella *Sardinella aurita*, and Flat sardinella *S. maderensis*. *Journal of Ichthyology* 55 (1): 77-85.
- Gutiérrez Castillo, V. L.** (2004). España y sus fronteras en el mar. Estudio de la delimitación de sus espacios marinos. Madrid: Editorial Dykinson S.L. Pp. 369.

## H

---

- Häder, D. P., Porst, M. & Lebert, M.**, 2001. Photoinhibition in common Atlantic macroalgae measured on site in Gran Canaria. *Helgoland Marine Research* 55: 67-76.
- Hadorn, R. & Rolán, E.**, 1999. Two new *Fusinus* (Gastropoda: Fascioliariidae) from Northwest Africa and the Canary Islands, including a brief description of the type material of *Fusinus crassus* (Pallary, 1901). *Argonauta* 13 (1): 39-47.
- Hadorn, R. & Ryall, P. S.**, 1999. A new species and a new subspecies of deep-water *Fusinus* (Gastropoda: Fascioliariidae) from the eastern Atlantic. *Argonauta* 13 (1): 31-38.

- Haeckel, E.**, 1996. Report on the deep-sea Keratosa collected by H.M.S. Challenger during the years 1873-1876. Pp. 92 + 8 pls in: Thomson C. W. (ed.). *Report on the scientific results of the voyage of H.M.S. Challenger during the years 1873-76 : under the command of Captain George S. Nares, R.N., F.R.S. and Captain Frank Turle Thomson, R.N. Zoology 32:82*. Her Majesty's Government.
- Hajagos, J. G. & van Tassell, J. L.**, 2001. A visual survey of the inshore fish communities of Gran Canaria (Canary Islands). *Arquipelago. Life and Marine Sciences 18A*: 97-106.
- Hammick, A.** (ed. 2008). *Islas Canarias y archipiélago de Madeira*. Barcelona: Ediciones Tutor S.A.).
- Hannah, R. W., Rankin, P. S. & Blume, M. T. O.**, 2014. The divergent effect of capture depth and associated barotrauma on post-recompression survival of Canary (*Sebastes pinniger*) and yelloweye rockfish (*S. ruberrimus*). *Fisheries Research 157*: 106-112.
- Hanquet, S.**, 1999. Especial delfines y ballenas en Tenerife. *Scuba.La revista de buceo 52*: 1-16.
- Hanquet, S.** (2006). Diving in Canaries. Underwater guide: fish, invertebrates, turtles and seaweed. Dive centres and dive sites. Santa Cruz de Tenerife: Sergio Hanquet (2ª ed.).
- Hanquet, S.** (2007). 100 invertebrados marinos de Canarias. Santa Cruz de Tenerife: Litografía Romero S.L. Pp. 207.
- Harmelin, J.-G.**, 1976. Sur quelques cribrimorphes (Briozoa, Cheistomata) de L'Atlántique Oriental. *Tethys 8* (2): 173-192.
- Harmelin, J.-G.**, 1977. Bryozoaires du banc de la Conception (nord des Canaries). Campagne Cineca I du "Jean Charcot". *Bulletin of the British Museum (Natural History), Zoology 3* (492): 1057-1075.
- Harmelin, J.-G. & Arístegui, J.**, 1988. New Cribrilinidae (Bryozoa, Cheilostomata) from the upper bathyal of the Atlanto-Mediterranean region. *Journal of Natural History 22*: 507-535.
- Harms, H.**, 1921. Das rudimentäre Sehorgan eines Höhlendecapoden *Munidopsis polymorpha* Koelbel aus der Cueva de los Verdes auf der Insel Lanzarote. *Zoologischer Anzeiger 52*: 101-115.
- Haroun, R. J.**, 2005. Banco de datos de biodiversidad marina de Canarias. Biota marino de Canarias. *Vector Plus*: 10-14.
- Haroun, R. J. & Afonso Carrillo, J.**, 1997. Ecosistemas insulares canarios. Usos y aprovechamientos en el territorio. Pp. 163-168 in: Pérez de Paz P. L. (ed.). *Ecosistemas insulares canarios. Usos y aprovechamientos en el territorio. Vol. I*. Santa Cruz de Tenerife: Consejería de Política Territorial, Gobierno de Canarias.
- Haroun, R. J., Gil-Rodríguez, M. C., Afonso Carrillo, J. & Wildpret de la Torre, W.**, 1984. Estudio del fitobentos del roque de Los Órganos (Gomera). Catálogo florístico. *Vieraea 13* (1-2): 259-276.
- Haroun, R. J., Gil-Rodríguez, M. C., Afonso Carrillo, J. & Wildpret de la Torre, W.**, 1984. Vegetación bentónica del roque de Los Órganos (La Gomera). *Anales de Biología 2* (Sección especial, 2): 107-117.
- Haroun, R. J., Gil-Rodríguez, M. C., Afonso Carrillo, J. & Wildpret de la Torre, W.**, 1991. Estudio ecológico y fenológico de algunas especies del género *Caulerpa* Lamouroux presentes en el archipiélago canario. Pp. 75-82 in: Bacallado J. J. & Barquín Díez J. (ed.). *Actas del V Simposio Ibérico de Estudios del Bentos Marino. Tomo I*. La Laguna: Universidad de La Laguna, Museo Insular de Ciencias Naturales & Universidad Politécnica de Las Palmas.
- Haroun, R. J., Gil-Rodríguez, M. C., Díaz de Castro, J. & Prud'homme, W. F.**, 2002. A checklist of the marine plants from the Canary Islands (Central eastern Atlantic Ocean). *Botanica Marina 45* (2): 139-169.
- Haroun, R. J., Gil-Rodríguez, M. C. & Wildpret de la Torre, W.** (2003). Plantas marinas de las islas

Canarias. Talavera de La Reina: Canseco Editores S.L. Pp. 319.

**Haroun, R. J., Gómez, M., Hernández Brito, J. J., Herrera Pérez, R., Montero, D., Moreno Moreno, M. T., Portillo Hahnefeld, A., Torres Padrón, M. E. & Soler, E.,** 1994. Environmental description of an artificial reef site in Gran Canaria (Canary Islands, Spain) prior to reef placement. *Bulletin of Marine Science* 55 (2-3): 932-938.

**Haroun, R. J. & Herrera Pérez, R.,**2000. Artificial reefs of the Canary Islands. In *Artificial Reefs in European Seas* (ed. Jensen A. C., Collins K. J. & Lockwood A. P. M.). Kluwer Academic Publishers.

**Haroun, R. J., Prud'homme, W. F., Müller, D. G., Serrano, E. & Herrera Pérez, R.,** 1993. Deep-water macroalgae from the Canary Islands: new records and biogeographical relationships. *Helgoländer Meeresuntersuchungen* 47: 125-143.

**Harrison, W. G., Arístegui, J., Head, E. H., Li, W. K. W., Longhurst, A. R. & Sameoto, D. D.,** 2001. Basin-scale variability in plankton biomass and community metabolism in the sub-tropical North Atlantic Ocean. *Deep-Sea Research* 48 (2): 2241-2269.

**Hart, C. W., Manning, R. B. & Iliffe, T. M.,** 1985. The fauna of Atlantic marine caves: evidence of dispersal by sea floor spreading while maintaining ties to deep waters. *Proceedings of the Biological Society of Washington* 98 (1): 288-292.

**Hartmann Schröder, G.,** 1988. Stygofauna of the Canary Islands, 13. Die Polychaeten der Sammelreisen 1985 und 1987. *Bulletin Zoologisch Museum* 11 (22): 177-184.

**Hartmann-Schröder, G.,** 1974. Die Unterfamilie Macellicephalinae Hartmann-Schröder, 1971. *Mitteilungen aus dem Hamburgischen zoologischen Museum und Institut* 71: 75-85.

**He, P., Aldahan, A., Hou, X. & Possnert, G.,** 2015. Tracing variability in the iodine isotopes and species along surface water transect from the North Sea to the Canary Islands. *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry* 307 (2): 1407-1412.

**Heemstra, P. C. & Randall, J. E.,** 1993. Groupers of the world (family Serranidae, subfamily Epinephelinae). An annotated and illustrated catalogue of the grouper, rockcod, hind, coral grouper and lyretail species known to date. In: FAO species catalogue. FAO Fisheries Synopsis 16 (125): 1-382.

**Heimlich Boran, J. R., Heimlich Boran, S., Montero, R. & Martín Martel, V.,** 1994. An overview of whale-watching in the Canary Islands. *European Research on Cetaceans* 8: 37-39.

**Heimlich-Boran, S.,** 1992. Short fins, long lives. *BBC Wildlife* 10 (3): 17-25.

**Helena, C., Quintela, A. & Porteiro, J.,** 2007. Integrated coastal zone management strategies on small islands. In: *Journal of Coastal Research* 50: 125-129.

**Hemmen, J. & Groh, K.** (1989). *Bibliographia Atlantica: eine malakozologische Bibliographie der gemässigten mittelatlantischen Inseln*. Darmstadt: Verlag Christa Hemmen. Pp. 74.

**Henriques, C., Priede, I. G. & Bagley, P. M.,** 2002. Baited camera observations of deep-sea demersal fishes of the Northeast Atlantic ocean at 15-28 degrees N off west Africa. *Marine Biology* 141 (2): 307-314.

**Henriques, M., Lourenço, R., Almada, F., Calado, G. P., Gonçalves, D., Guillemaud, T., Cancela, M. L. & Almada, V. C.,** 2002. A revision of the status of *Lepadogaster lepadogaster* (Teleostei: Gobiesocidae): sympatric subspecies or a long misunderstood blend of species? *Biological Journal of the Linnean Society* 76: 327-338.

**Hernández, C. A., García Braun, J. A. & Hernández, J. C.,** 2015. Anthropogenic influence on coastal phytoplankton seasonality. *Academia Canaria de la Ciencia* 27: 285-300.

- Hernández Cruz, C. M., Fernández-Palacios Barber, H. & Fernández-Palacios, J. E.**, 1990. Estudio preliminar del desarrollo embrionario y larvario del bocinegro *Pagrus pagrus* (Pisces, Sparidae), en cultivo. *Vieraea* 19: 215-224.
- Hernández Dorta, F.**, 1992. Revisión del género *Patella* Linné, 1758 (Mollusca, Gastropoda) en las islas Canarias. *Vieraea* 21: 109-135.
- Hernández, E.**, 1986. Historical data of the monk seal in the Canary Islands and notes for its future reintroduction. Pp. 1-11 in: *Expert Meeting on the Mediterranean Monk Seal, Council of Europe. Convention on the Conservation of European Wildlife and Natural Habitats. Council of Europe, Strasbourg, France.*
- Hernández, F.**, 1984. Contribución al estudio de los quetognatos de la isla de Tenerife [bis]. *Anuario de la Universidad de la Laguna (Biología y Medicina)* 2 (1): 133-143.
- Hernández, F.**, 1985. Clave para identificar los quetognatos presentes en aguas del archipiélago canario. *Vieraea* 14 (1-2): 3-10.
- Hernández, F.**, 1985. Observations on the chaetognaths collected at a station to the south of the island of El Hierro (Canary Islands). *Bocagiana* 89: 1-10.
- Hernández, F.**, 1987. Las especies del grupo "serratotdentata" (Chaetognatha) en aguas de las islas Canarias. *Vieraea* 17: 209-216.
- Hernández, F.**, 1990. El género *Krohnitta* (Chaetognatha) en aguas de las islas Canarias. *Vieraea* 19: 267-270.
- Hernández, F.**, 1990. Sobre la presencia de *Sagitta decipiens* Fowler, 1905, y *Sagitta sibogae* Fowler, 1906, en aguas del archipiélago canario. Pp. 419-423 in: *Homenaje al profesor Dr. Telesforo Bravo. Tomo I. La Laguna. Tenerife: Secretariado de Publicaciones de la Universidad de La Laguna.*
- Hernández, F.**, 1991. Los quetognatos de Canarias. Museo Insular de Ciencias Naturales. Cabildo de Tenerife: Santa Cruz de Tenerife.
- Hernández, F.**, 2003. Chaetognata. Pp. 115 in: Moro L., Martín Esquivel J. L., Garrido M. L. & Izquierdo Zamora I. (ed.). *Lista de especies marinas de Canarias (algas, hongos, plantas y animales)*. Santa Cruz de Tenerife: Consejería de Política territorial y Medio Ambiente del Gobierno de Canarias.
- Hernández, F.**, 2003. Copépodos (Pelágicos). Pp. 59-67 in: Moro L., Martín Esquivel J. L., Garrido M. L. & Izquierdo Zamora I. (ed.). *Lista de especies marinas de Canarias (algas, hongos, plantas y animales)*. Santa Cruz de Tenerife: Consejería de Política territorial y Medio Ambiente del Gobierno de Canarias.
- Hernández, F.**, 2003. Ctenophora. Pp. 44 in: Moro L., Martín Esquivel J. L., Garrido M. L. & Izquierdo Zamora I. (ed.). *Lista de especies marinas de Canarias (algas, hongos, plantas y animales)*. Santa Cruz de Tenerife: Consejería de Política territorial y Medio Ambiente del Gobierno de Canarias.
- Hernández, F.**, 2003. Euphausiacea. Pp. 74 in: Moro L., Martín Esquivel J. L., Garrido M. L. & Izquierdo Zamora I. (ed.). *Lista de especies marinas de Canarias (algas, hongos, plantas y animales)*. Santa Cruz de Tenerife: Consejería de Política territorial y Medio Ambiente del Gobierno de Canarias.
- Hernández, F.**, 2003. Hydrozoa: Anthomedusae, Limnomedusae, Narcomedusae & Trachymedusae. Pp. 39-40 in: Moro L., Martín Esquivel J. L., Garrido M. L. & Izquierdo Zamora I. (ed.). *Lista de especies marinas de Canarias (algas, hongos, plantas y animales)*. Santa Cruz de Tenerife: Consejería de Política territorial y Medio Ambiente del Gobierno de Canarias.
- Hernández, F.**, 2003. Nemertea. Pp. 47 in: Moro L., Martín Esquivel J. L., Garrido M. L. & Izquierdo Zamora I. (ed.). *Lista de especies marinas de Canarias (algas, hongos, plantas y animales)*. Santa Cruz de

Tenerife: Consejería de Política territorial y Medio Ambiente del Gobierno de Canarias.

**Hernández, F.**, 2003. Ostracoda (pelágicos). Pp. 58 in: Moro L., Martín Esquivel J. L., Garrido M. L. & Izquierdo Zamora I. (ed.). *Lista de especies marinas de Canarias (algas, hongos, plantas y animales)*. Santa Cruz de Tenerife: Consejería de Política territorial y Medio Ambiente del Gobierno de Canarias.

**Hernández, F.**, 2003. Scyphozoa. Pp. 39-40 in: Moro L., Martín Esquivel J. L., Garrido M. L. & Izquierdo Zamora I. (ed.). *Lista de especies marinas de Canarias (algas, hongos, plantas y animales)*. Santa Cruz de Tenerife: Consejería de Política territorial y Medio Ambiente del Gobierno de Canarias.

**Hernández, F. & de Vera, A.**, 2010. Nudibranchios holoplanctónicos en el Atlántico Noreste (Gastropoda, Nudibranchia, Phylliroidea). *Vieraea* 38: 133-139.

**Hernández, F. & de Vera, A.**, 2010. Sobre la incidencia de incendios forestales en la fauna pelágica (plancton marino, Campaña TFMCBM/09 en El Hierro, islas Canarias). *Vieraea* 38: 163-165.

**Hernández, F. & De Vera, A.**, 2011. Observaciones sobre el neuston de El Hierro (islas Canarias), campaña TFMCBM/2009. *Vieraea* 39: 203-214.

**Hernández, F., de Vera, A. & Casanova, J. P.**, 2009. *Spadella duverti* (Chaetognatha: Spadellidae), nueva especie bentónica recolectada en las islas Canarias. *Vieraea* 37: 119-125.

**Hernández, F., De Vera, A., García-Talavera, F., Lozano Cabo, F., Fernández de Puelles, M. L. & Fraile Nuez, E. Ó.**, 2014. Análisis en periodo postruptivo del zooplancton de La Restinga (SO - El Hierro, islas Canarias). Primeros resultados del proyecto VULCANO. *Vieraea* 42: 165-178.

**Hernández, F., de Vera, A. & León, M. E.**, 2007. *Eryoneicus puritanii* Lo Bianco, 1903 en aguas de las islas de Cabo Verde (Decapoda, Reptantia, Polychelidae). *Vieraea* 35: 51-56.

**Hernández, F., de Vera, A. & León, M. E.**, 2008. Biodiversidad pelágica atlántica: Canarias, Salvajes y Cabo Verde (campaña 1990-2005, Museo de Ciencias Naturales de Tenerife). *Vieraea* 36: 103-122.

**Hernández, F. & Gibson, R.**, 2000. First record of a bathypelagic nemertean from the Canary Islands. *Bocagiana* 198: 1-12.

**Hernández, F. & Jiménez, S.**, 1986. Biometric observations on *Spadella cephaloptera* in Tenerife (Canaries). *Boletim do Museu Municipal do Funchal* 38 (182): 220-242.

**Hernández, F. & Jiménez, S.**, 1992. Annual cycle of the Chaetognatha of Los Cristianos (SW of Tenerife, Canary Islands). *Boletim do Museu Municipal do Funchal* 44 (244): 193-216.

**Hernández, F. & Jiménez, S.**, 1992. Moluscos de la campaña TFMCBM/91 (El Hierro). *Boletín del Instituto Español de Oceanografía* 8 (2): 355-359.

**Hernández, F. & Jiménez, S.**, 1992. Nota sobre los moluscos pelágicos de la isla de Hierro (Canarias). *Boletín del Instituto Español de Oceanografía* 8 (2): 355-359.

**Hernández, F. & Jiménez, S.**, 1992. Observations on Chaetognatha collected to the SW of El Hierro (Canary Islands) (Project TFMCBM/91). *Boletim do Museu Municipal do Funchal* 44 (243): 181-192.

**Hernández, F. & Jiménez, S.**, 1992. Observations on the annual cycle (year 1990) of various groups of zooplankton of the SW of Tenerife (Canary Islands). *Boletim do Museu Municipal do Funchal* 44 (239): 103-113.

**Hernández, F. & Jiménez, S.**, 1992. Primeras observaciones sobre la presencia del género bentónico *Spadella* (Chaetognatha) en la isla de Tenerife. Pp. 95-102 in: Bacallado J. J. & Barquín Díez J. (ed.). *Actas del V Simposio Ibérico de Estudios del Bentos Marino. Tomo II*. La Laguna: Universidad de La Laguna, Museo Insular de Ciencias Naturales & Universidad Politécnica de Las Palmas.

- Hernández, F. & Jiménez, S.**, 1997. Nota sobre la presencia de *Phylliroe bucephala* (Mollusca: Opisthobranchia: Nudibranchia: Phylliroidae) en aguas de la isla de El Hierro (Canarias). *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 8 (2-3-4, 1996): 173-181.
- Hernández, F. & Jiménez, S.**, 1997. Nota sobre moluscos pelágicos de la isla de La Gomera (Campaña TFMCBM/92). *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 8 (2-3-4, 1996): 161-171.
- Hernández, F. & Jiménez, S.**, 1998. Cave chaetognaths in the Canary Islands (Atlantic ocean). *Proceedings of the Biological Society of Washington* 111 (4): 916-920.
- Hernández, F. & Jiménez, S.**, 2006. Nota sobre *Pelagonemertes jubini* recolectado en las islas Salvajes (Atlántico NE) (Nemertea: Pelagonemertidae). *Vieraea* 34: 1-5.
- Hernández, F., Jiménez, S., Fernández Álamo, M. A., Tejera, E. & Arbelo, E.**, 2001. Sobre la presencia de moluscos nudibranchios planctónicos en el archipiélago de Cabo Verde. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 12 (3-4, 2000): 49-54.
- Hernández, F., Jiménez, S. & Láinez, A.**, 1999. Quetognato bentónico cavernícola en la isla de Tenerife. Comparación con *Spadella cephaloptera* (Bush, 1851). *Vulcania*.
- Hernández, F., Jiménez, S., Lozano Soldevilla, I. J., Sánchez, E. L. & Ortega, P.**, 1991. Resultados de la campaña TFMZ ZM-90 (isla de Tenerife). *Informes Técnicos del Departamento de Biología Marina del Museo de Ciencias Naturales de Santa Cruz de Tenerife* 2: 1-322.
- Hernández, F., Jiménez, S. & Moro, L.**, 2005. Catálogo del material tipo de especies marinas del Museo de Ciencias Naturales de Tenerife (Canarias). I: Cnidarios, antozoos, moluscos (en parte), peces osteíctios, anélidos poliquetos y quetognatos. *Vieraea* 33: 241-260.
- Hernández, F., Jiménez, S. & Moro, L.**, 2005. Type specimens in the Marine Biology collections of the Natural History Museum of Tenerife. I: Cnidarians, mollusks (in part), annelids and polychaeta. *Vieraea* 33: 241-260.
- Hernández, F., Jiménez, S. & Silva, J. L.**, 1998. Zooplankton de Fuerteventura (Canarias). *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 9 (2-3-4, 1997): 125-140.
- Hernández, F., Jiménez, S. & Silva, J. L.**, 1999. Zooplankton de la isla de El Hierro (Canarias). *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 10 (4, 1998): 29-39.
- Hernández, F., Jiménez, S., Sotop-Bowitz, C. & Sánchez, E. L.**, 1991. Preliminary list of collected zooplankton at Los Cristianos (SW of Tenerife, Canary island, Spain). *Plankton Newsletter* 14: 15-20.
- Hernández, F. & Lozano Soldevilla, G.**, 1984. Contribución al estudio de los quetognatos de la isla de Tenerife. *Investigación Pesquera* 48 (3): 371-376.
- Hernández, F. & Lozano Soldevilla, G.**, 1987. Observaciones sobre quetognatos recolectados en una estación al sur de la isla de Gran Canaria (islas Canarias). *Boletín del Instituto Español de Oceanografía* 4 (1): 69-74.
- Hernández, F. & Tiefenbacher, T.**, 1999. The presence of *Eryoneicus puritanii* in waters off the Canary Islands (Reptantia, Decapoda, Polychelidae). *Bocagiana* 195: 1-5.
- Hernández Ferrer, M. & Gil-Rodríguez, M. C.**, 2009. Diversidad genética en el atlántico templado oriental: el caso de una angiosperma marina *Zostera noltii*. *Vieraea* 37: 29-40.
- Hernández García, V.**, 1994. Distribución de cinco especies de ommatridios (Cephalopoda, Teuthoidea) en el Atlántico centro - oriental. *Vector Plus* 1: 20-27.
- Hernández García, V.**, 1997. Los cefalópodos en el entorno de las islas Canarias. *Canarias Agraria y*



*Pesquera* 41: 23-25.

**Hernández García, V.**, 2002. Contents of the digestive tract of a False killer whale (*Pseudorca cassidens*) stranded in Gran Canaria (Canary Islands, Central East Atlantic). *Bulletin of Marine Science* 71 (1): 367-369.

**Hernández García, V., Hernández López, J. L. & Castro Hernández, J. J.**, 1998. The octopus (*Octopus vulgaris*) in the small-scale trap fishery off the Canary Islands (Central-East Atlantic). *Fisheries Research* 35: 183-189.

**Hernández García, V., Hernández López, J. L. & Castro Hernández, J. J.**, 2002. On the reproduction of *Octopus vulgaris* off the coast of the Canary Islands. *Fisheries Research* 57 (2): 197-203.

**Hernández García, V., Martín, A. Y. & Castro Hernández, J. J.**, 2000. Evidence of external digestion of crustaceans in *Octopus vulgaris* paralarvae. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom* 80: 559-560.

**Hernández García, V. & Martín Martel, V.**, 1994. Stomach contents of two short-finned pilot whales (*Globicephala macrorhynchus* Gray, 1846) (Cetacea, Delphinidae) off the Canary Islands: a preliminary note. *Internacional Council for the Exploration of the Sea-ICES CM Documents* (N:16): 1-9.

**Hernández González, C. L., Cruz Reyes, A., Soler Onís, E., Domínguez Álvarez, S. & Gil-Rodríguez, M. C.**, 2005. Comunidades vegetales submarinas. Seguimiento tras la instalación de un cultivo *off-shore*. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 16 (4, 2004): 37-57.

**Hernández González, C. L., Gil-Rodríguez, M. C., Cruz Reyes, A., Domínguez Álvarez, S. & Soler Onís, E.**, 2005. Comunidades vegetales submarinas. Análisis previo a la instalación de un cultivo *off-shore*. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 16 (4, 2004): 9-36.

**Hernández Guerra, A., Arístegui, J. & Cantón, M.**, 1993. Phytoplankton pigment patterns in the Canary Islands area as determined using coastal zone control scanner data. *International Journal of Remote Sensing* 14 (7): 1431-1437.

**Hernández Guerra, A., López Laatzén, F., Machín, F., De Armas, D. & Pelegrí, J. L.**, 2001. Water masses, circulation and transport in the eastern boundary current of the North Atlantic subtropical gyre. In: Pelegrí J. L., Alonso Bilbao I. & Arístegui J. An interdisciplinary view of the ocean. *Scientia Marina* 65 (1): 177-186.

**Hernández, J. C., Brito, A., García, N., Gil-Rodríguez, M. C., Herrera, G., Cruz Reyes, A. & Falcón Toledo, J. M.**, 2006. Spatial and seasonal variation of the gonad index of *Diadema antillarum* (Echinodermata: Echinoidea) in the Canary Islands. *Scientia Marina* 70 (4): 689-698.

**Hernández, J. C., Clemente Martín, S. & Brito, A.**, 2007. Sex-ratio and occurrence of hermaphroditism in populations of *Diadema antillarum* (Echinoidea: Diadematidae) at two contrasting habitats in Tenerife. *Vieraea* 35: 155-161.

**Hernández, J. C., Clemente Martín, S. & Brito, A.**, 2011. Effects of seasonality on the reproductive cycle of *Diadema aff. antillarum* in two contrasting habitats: implications for the establishment of a sea urchin fishery. *Marine Biology* 158: 2603-2615.

**Hernández, J. C., Clemente Martín, S., Brito, A., Falcón Toledo, J. M., García, N. & Barquín Díez, J.**, 2005. Estado de las poblaciones de *Diadema antillarum* (Echinoidea: Diadematidae) y del recubrimiento de macroalgas en las reservas marinas de Canarias: patrones de distribución espacial. *Vieraea* 33: 367-383.

**Hernández, J. C., Clemente Martín, S., Falcón Toledo, J. M., Brito, A. & Barquín Díez, J.**, 2005. Valoración de las reservas marinas de canarias como herramienta de ordenación para el control de las poblaciones de erizo *Diadema antillarum* (Echinoidea: Diadematidae). *Vieraea* 33: 399-418.

- Hernández, J. C., Clemente Martín, S., Girard, D., Pérez Ruzafa, Á. & Brito, A.,** 2010. Effect of temperature on settlement and postsettlement survival in a barrens-forming sea urchin. *Marine Ecology Progress Series* 413: 69-80.
- Hernández, J. C., Clemente Martín, S., Sangil, C. & Brito, A.,** 2008. Actual status of the sea urchin *Diadema aff. antillarum* populations and macroalgal cover in marine protected areas compared to a highly fished area (Canary Islands - eastern Atlantic Ocean). *Aquatic Conservation-Marine and Freshwater Ecosystems* 18 (7): 1091-1108.
- Hernández, J. C., Clemente Martín, S., Sangil, C. & Brito, A.,** 2008. The key role of the sea urchin *Diadema aff. antillarum* in controlling macroalgae assemblages throughout the Canary Islands (eastern subtropical Atlantic): an spatio-temporal approach. *Marine Environmental Research* 66 (2): 259-270.
- Hernández, J. C., Clemente Martín, S., Sangil, C. & Brito, A.,** 2009. La degradación de los fondos marinos de Canarias: crónica de una muerte anunciada. *El Indiferente* 20: 62-71.
- Hernández, J. C., Clemente Martín, S., Tuya Cortés, F., Pérez Ruzafa, Á., Sangil, C., Moro, L. & Bacallado, J. J.,** 2013. Echinoderms of the Canary Islands, Spain. Pp. 471-510 in: Alvarado J. J. & Solís Marín F. A. (ed.). *Echinoderm research and diversity in Latin America*. Springer-Verlag Berlin Heidelberg.
- Hernández, J. C., Gil-Rodríguez, M. C., Herrera López, G. & Brito, A.,** 2007. Diet of the "key herbivore" *Diadema antillarum* in two contrasting habitats in the Canary Islands (eastern-Atlantic). *Vieraea* 35: 109-120.
- Hernández, J. C., González Lorenzo, G., García, N. & Brito, A.,** 2003. Descripción de las primeras fases juveniles de la forma del atlántico oriental del erizo *Diadema antillarum* (Philippi, 1845) (Echinoidea: Diademataceae). *Vieraea* 31: 39-44.
- Hernández, J. C., Toledo Guedes, K., Girard, D., Clemente Martín, S., Cubero, E. & Brito, A.,** 2005. Descripción de la post-larva y primeras fases juveniles de tres equinoideos presentes en las islas Canarias: *Diadema antillarum* Philippi, 1845, *Paracentrotus lividus* (Lamarck, 1816) y *Arbaciella elegans* Mortensen, 1910. *Vieraea* 33: 385-397.
- Hernández León, S.,** 1986. Nota sobre la regeneración de amonio por el mesozooplancton en aguas de Canarias. *Boletín del Instituto Español de Oceanografía* 3 (1): 75-80.
- Hernández León, S.,** 1987. Actividad del sistema de transporte de electrones en el mesozooplancton durante un máximo primaveral en aguas del archipiélago canario. *Investigación Pesquera* 51 (4): 491-499.
- Hernández León, S.,** 1988. Algunas observaciones sobre la abundancia y estructura del mesozooplancton en aguas del archipiélago canario. *Boletín del Instituto Español de Oceanografía* 5 (1): 109-116.
- Hernández León, S.,** 1988. Ciclo anual de la biomasa del mesozooplancton sobre una área de plataforma en aguas del archipiélago canario. *Investigación Pesquera* 52 (1): 3-16.
- Hernández León, S.,** 1988. Gradients of mesozooplankton biomass and ETS activity in the wind-shear as evidence of an island mass effect in the Canary Island waters. *Journals of Plankton Research* 10 (6): 1141-1154.
- Hernández León, S.,** 1991. Accumulation of mesozooplankton in a wake area as a captive mechanism of the "island-mass effect". *Marine Biology* 109: 141-149.
- Hernández León, S.,** 1998. Annual cycle of epiplanktonic copepods in Canary Islands waters. *Fisheries Oceanography* 7 (3-4): 252-257.
- Hernández León, S.,** 2008. Natural variability of fisheries and lunar illumination: a hypothesis. *Fish and*

*Fisheries* 9: 138-154.

**Hernández León, S.**, 2009. Top-down effects and carbon flux in the ocean: a hypothesis. *Journal of Marine Systems* 78 (4): 576-581.

**Hernández León, S., Almeida, C., Bécognée, P., Yebra, L. & Arístegui, J.**, 2004. Zooplankton biomass and indices of grazing and metabolism during a late winter bloom in subtropical waters. *Marine Biology* 145: 1191-1200.

**Hernández León, S., Almeida, C., Gómez, M., Torres, S., Montero, I. & Portillo Hahnefeld, A.**, 2001. Zooplankton biomass and indices of feeding and metabolism in island-generated eddies around Gran Canaria. *Journal of Marine Systems* 30: 51-66.

**Hernández León, S., Almeida, C., Portillo Hahnefeld, A., Gómez, M., Rodríguez López, J. M. & Arístegui, J.**, 2002. Zooplankton biomass and indices of feeding and metabolism in relation to an upwelling filament off Northwest Africa. *Journal of Marine Research* 60: 327-346.

**Hernández León, S., Almeida, C., Yebra, L. & Arístegui, J.**, 2002. Lunar cycle of zooplankton biomass in subtropical waters: biochemical implications. *Journal of Plankton Research* 24 (9): 935-939.

**Hernández León, S., Almeida, C., Yebra, L., Arístegui, J., Fernández de Puelles, M. L. & García Braun, J. A.**, 2001. Zooplankton abundance in subtropical waters: Is there a lunar cycle? *Scientia Marina* 65: 59-63.

**Hernández León, S., Arístegui, J., Gómez, M., Torres, S., Almeida, C., Montero, M. F. & Ojeda Rodríguez, A.**, 1998. Mesozooplankton metabolism and its effect on chlorophyll and primary production in slope waters of the Canary Islands. *Annales de l'Institut Oceanographique* 74: 127-138.

**Hernández León, S., Franchy, G., Moyano García de la Banda, M., Menéndez, I., Schmoker, C. & Putzeys, S.**, 2010. Carbon sequestration and zooplankton lunar cycles: Could we be missing a major component of the biological pump? *Limnology and Oceanography* 55 (6): 2503-2512.

**Hernández León, S. & Gómez, M.**, 1996. Factors affecting the respiration/ETS ratio in marine zooplankton. *Journal of Plankton Research* 18 (2): 239-255.

**Hernández León, S., Gómez, M. & Arístegui, J.**, 2007. Mesozooplankton in the Canary Current System: The coastal-ocean transition zone. *Progress in Oceanography* 74: 397-421.

**Hernández León, S., Gómez, M., Arístegui, J. & Almeida, C.**, 2007. El sistema de corriente de Canarias. Pp. 38 in.

**Hernández León, S., Gómez, M., Pagazaurtundua, M., Portillo Hahnefeld, A., Montero, I. & Almeida, C.**, 2001. Vertical distribution of zooplankton in Canary Island waters: implications for export flux. *Deep-Sea Research* 1 (48): 1071-1092.

**Hernández León, S., Llinás, O. & García Braun, J. A.**, 1984. Nota sobre la variación de la biomasa del mesozooplankton en aguas de Canarias. *Inv. Pesquera* 48: 495-508.

**Hernández León, S. & Miranda Rodal, D.**, 1987. Actividad del sistema de transporte de electrones y biomasa del mesozooplankton en aguas de las islas Canarias. *Boletín del Instituto Español de Oceanografía* 4 (2): 49-62.

**Hernández León, S., Postel, L., Arístegui, J., Gómez, M., Montero, M. F., Torres, S., Almeida, C., Kühner, E., Brenning, U. & Hagen, E.**, 1999. Large-scale and mesoscale distribution of plankton biomass and metabolic activity in the Northeast central Atlantic. *Journal of Oceanography* 55: 471-482.

**Hernández León, S., Rodríguez López, J. M., Moyano García de la Banda, M. & Arístegui, J.**, 2007. The coastal-ocean transition zone in the Canary current system. *Globec Spain*: 3.

**Hernández León, S. & Torres, S.**, 1997. The relationship between ammonia excretion and GDH activity in marine zooplankton. *Journal of Plankton Research* 19 (5): 587-601.

**Hernández León, S. & Tsutomu, I.**, 2004. Zooplankton respiration. Pp. 57-82 in: *Respiration in aquatic ecosystem*.

**Hernández López, J. L., Castro Hernández, J. J. & Hernández García, V.**, 2001. Age determined from the daily deposition of concentric rings on common octopus (*Octopus vulgaris*) beaks. *Fishery Bulletin* 99 (4): 679-684.

**Hernández, M. & Gil-Rodríguez, M. C.**, 1994. Existence of plants bearing tetrasporangia and spermatangial receptacles (mixed phases) in the genus *Laurencia* Lamouroux (Rhodomelaceae). *Nova Hedwigia* 59 (1-2): 189-194.

**Hernández, M. P., Ferrandis, E. & Lozano Soldevilla, F.**, 1993. Pteropoda Thecosomata y Heteropoda (Mollusca, Gastropoda) en aguas del archipiélago canario. *Boletín del Instituto Español de Oceanografía* 9 (2): 263-283.

**Hernández, O. D., Gutiérrez, Á. J., González Weller, D., Lozano Soldevilla, G., García Melón, E., Rubio, C. & Hardisson, A.**, 2009. Accumulation of toxic metals (Pb and Cd) in the sea urchin *Diadema aff. antillarum* Philippi, 1845, in a oceanic island (Tenerife, Canary Islands). *Environmental Toxicology* 25 (3): 227-233.

**Hernández Otero, J. M.**, 1975. Zona marina y costera. Las costas, vida marina, aprovechamiento, peligros actuales y zonas que merecen protección. In *Inventario de los recursos renovables de la provincia de Las Palmas (islas Canarias, España)* (ed. Kunkel G.). Cabildo Insular de Gran Canaria, ASCAN, UICN, WWF: Las Palmas de Gran Canaria.

**Hernández Otero, J. M. & Rolán, E.**, 2007. Presencia en Canarias de la especie anfiatlántica: *Iphitus robertsi* (Mollusca: Prosobranchia). *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 18 (3-4, 2006): 139-140.

**Hernández Pérez, M., Rabanal Gallego, R. M., Pascual Alayón, P. J. & Brito, A.**, 1997. Squalene content in livers from deep-sea sharks caught in Canary island waters. *Marine Freshwater Research* 48: 573-576.

**Hernández Yanes, E., Martín Simón, B. R., García Casanova, J. & Miguel Martín, P. N.** (1998). Guía de los espacios naturales protegidos de Tenerife. La Cuesta. Tenerife: Consejería de Política Territorial y Medio Ambiente. Gobierno de Canarias. Pp. 165.

**Hernández-García, V.**, 1995. The diet of the swordfish *Xiphias gladius* Linnaeus, 1758, in the Central East Atlantic with emphasis on the role of cephalopods. *Fishery Bulletin* 93 (2): 9.

**Hernández-Palacios Vallejo, Y. & Haroun, R. J.** (2008). Guía de buenas prácticas en la costa. Gran Canaria: BIOGES// ULPG// Cabildo Insular de Fuerteventura. Pp. 44.

**Herráez, T., Pedro, Sierra, E., Arbelo, M., Jaber, J. R., Espinosa de los Monteros, A. & Fernández Rodríguez, A. J.**, 2007. Rhabdomyolysis and myoglobinuric nephrosis (capture myopathy) in a striped dolphin. *Journal of Wildlife Diseases* 43: 770-774.

**Herrando Pérez, S., San Martín, G. & Núñez, J.**, 2001. Polychaete patterns from an oceanic island in the eastern Central Atlantic: La Gomera (Canary Archipelago). *Cahiers de Biologie Marine* 42: 275-287.

**Herrera, A., Landeira, J. M., Tuya Cortés, F., Packard, T., Espino Rodríguez, F. & Gómez, M.**, 2014. Seasonal variability of suprabenthic crustaceans associated with *Cymodocea nodosa* seagrass meadows off Gran Canaria (eastern Atlantic). *Continental Shelf Research* 88: 1-10.

**Herrera López, G., Cruz Reyes, A., Hernández, J. C., García, N., González Lorenzo, G.**,

- Gil-Rodríguez, M. C., Brito, A. & Falcón Toledo, J. M.,** 2004. Alimentación y diversidad algal en la dieta del erizo *Diadema antillarum* en Tenerife, islas Canarias. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 15 (3-4, 2003): 129-141.
- Herrera Pérez, R.** (2000). Guía y protocolo de actuación frente a varamientos de cetáceos y tortugas marinas en Canarias. Las Palmas de Gran Canaria: Medio ambiente Cabaruas. Pp. 137.
- Herrera Pérez, R., Espino Rodríguez, F., Garrido Sanahuja, M. J. & Haroun, R. J.,** 2002. Observations on fish colonization and predation on two artificial reefs in the Canary Islands. *Journal of Marine Science* 59: 69-73.
- Herrera Pérez, R., González, J. I., Quiles, J. A. & González, J. A.,** 2001. Los *Alpheus* de las islas Canarias con primera cita de *A. sulcatus* (Crustacea, Decapoda, Caridea, Alpheidae). *Boletín del Instituto Español de Oceanografía* 17 (1-2): 27-31.
- Herrera Pérez, R., Montero, D. & Haroun, R. J.,** 1993. Bionomía bentónica del litoral de la playa del Cabrón (Gran Canaria). In: Pérez Ruzafa Á. & Marcos Diego C. Estudios del bentos marino. Publicaciones Especiales Instituto Español de Oceanografía 11: 291-298.
- Herrero Massieu, R.** (1995). Bajo el azul. Fauna submarina de las islas Canarias. Unelco. Pp. 238.
- Higgins, R.,** 1985. The genus *Echinoderes* (Kinorhyncha: Cyclorhagida) from the English channel. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom* 65: 785-800.
- Hindell, M.,** 2008. To breathe or not to breathe: optimal strategies for finding prey in a dark, three-dimensional environment. *Journal of Animal Ecology* 77 (5): 847-849.
- Hoeksema, D. F. & Hoenselaar, H. J.,** 1984. On the distribution of *Caecum clarkii* Carpenter, 1858 (Prosobranchia, Caecidae) in the Channel. *Basteria* 48: 27-30.
- Hoenselaar, H. & Hoenselaar, H. J.,** 1994. Conchological differences between *Crisilla marioni* (Fasulo & Gaglini, 1987) and *Crisilla cristallinula* (Manzoni, 1868) (Gastropoda Prosobranchia: Rissoidae). *Basteria* 58 (5-6): 195-197.
- Hoenselaar, H. J. & Goud, J.,** 1998. The Rissoidae of the CANCAP expeditions, I: the genus *Alvania* Risso, 1826 (Gastropoda Prosobranchia). CANCAP-Project contribution N° 113. *Basteria* 62: 69-115.
- Holthuis, L. B.,** 1949. The caridean crustacea of the Canary Islands. *Zoölogische Mededelingen* 30 (15): 227-255.
- Holthuis, L. B.,** 1951. The caridean crustacea of Tropical West Africa. *Atlantide Report* 2: 7-187.
- Holthuis, L. B.,** 1980. The identity of *Hapalopoda investigator* Filhol, 1885 (Decapoda, Penaeidae) and other shrimps collected by the 1880-1883 "Travailleur" and "Talisman" expeditions. *Zoölogische Mededelingen Leiden* 55 (15): 183-194.
- Holthuis, L. B.,** 1984. On some Crustacea Stomatopoda collected by the CANCAP expeditions in the waters of N. W. Africa and the Azores. *Zoölogische Mededelingen Leiden* 58 (8): 131-139.
- Holyoak, D. T., Holyoak, G. A., Yanes, Y., Alonso, M. R. & Ibáñez, M.,** 2011. Taxonomic revision, habitats and biogeography of the land snail family Discidae (Gastropoda: Pulmonata) in the Canary Islands. *Journal of Conchology* 40 (6): 583-603.
- Holzwarth, U., Meggers, H., Esper, O., Kuhlmann, H., Freudenthal, T., Hensen, C. & Zonneveld, K. A. F.,** 2010. NW African climate variations during the last 47,000 years: Evidence from organic-walled dinoflagellate cysts. *Palaeogeography, Paleoclimatology, Palaeoecology* 291: 443-455.
- Hörnig, I., Schnetter, R. & Prud'homme, W. F.,** 1992. The genus *Dictyota* (Phaeophyceae) in the North

Atlantic. I. A new generic concept and new species. *Nova Hedwigia* 54 (1-2): 45-62.

**Hörnig, I., Schnetter, R. & Prud'homme, W. F.**, 1992. The genus *Dictyota* (Phaeophyceae) in the North Atlantic. II. Key to the species. *Nova Hedwigia* 54 (3-4): 397-402.

**Houart, R.**, 1996. Les Muricidae d'Afrique occidentale. The west African Muricidae. I. Muricinae & Muricopsinae. *Apex* 11 (3-4): 95-161.

**Houart, R.**, 1997. Les Muricidae d'Afrique occidentale. The west African Muricidae. II. Ocenebrinae, Ergalataxinae, Trypterotyphinae, Typhinae, Trophoninae & Rapaninae. *Apex* 12 (2-3): 49-91.

**Houart, R.** (2001). A review of the recent Mediterranean and northeastern Atlantic species of Muricidae. Rome: Evolver. Pp. 227.

**Hoyt, E.** (1995). The worldwide value and extent of whale watching 1995. Bath. United Kingdom: Whale and Dolphin Conservation Society (WDCS). Pp. 36.

**Hugget, J., Verheye, H. M. S., Escribano, R. & Fairweather, T.**, 2009. Copepod biomass, size composition and production in the Southern Benguela: Spatio-temporal patterns of variation, and comparison with other eastern boundary upwelling systems. *Progress in Oceanography* 83: 197-207.

**Hunt, J. E., Wynn, R. B., Talling, P. J. & Masson, D. G.**, 2013. Frequency and timing of landslide-triggered turbidity currents within the Agadir Basin, offshore NW Africa: Are there associations with climate change, sea level change and slope sedimentation rates? *Marine Geology* 346: 274-291.

**Huys, R.**, 1988. *Boxshallia bulbantennulata* gen. et spec. nov. (Copepoda: Misophrioida) from an anchihaline lava pool on Lanzarote, Canary Islands. *Stygologia* 4 (2): 139-154.

**Huys, R.**, 1988. Rotundiclipeidae fam. nov. (Copepoda, Harpacticoida) from an anchihaline cave on Tenerife, Canary Islands. *Stygologia* 4 (1): 43-63.

**Huys, R.**, 1996. Superornatiremididae fam. nov. (Copepoda: Harpacticoida): An enigmatic family from North Atlantic anchihaline caves. *Scientia Marina* 60 (4): 497-542.

## I

---

**Ibáñez, M.**, 1973. Catálogo de los anélidos poliquetos citados en las costas españolas. *Cuadernos de Ciencias Biológicas* 2 (2): 121-140.

**Ibáñez, M., Miguel, I., San Millán, M. D. & Ripa, M. I.**, 1989. Intertidal ichthyofauna of the Spanish Atlantic coast. *Scientia Marina* 53 (2-3): 451-455.

**IEO & TRAGSATEC** (2012). Estrategia marina. Demarcación marina canaria. Parte I. Marco general, evaluación inicial y buen estado ambiental. Madrid: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Pp. 130.

**IEO & TRAGSATEC** (2012). Estrategia marina. Demarcación marina canaria. Parte IV. Descriptores 6: fondos marinos, evaluación inicial y buen estado ambiental. Madrid: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Pp. 80.

**IEO & TRAGSATEC** (2012). Estrategia marina. Demarcación marina canaria. Parte IV. Descriptores del buen estado ambiental. Descriptor 8: Contaminantes y sus efectos. evaluación inicial y buen estado ambiental. Madrid: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Pp. 33.

**IEO & TRAGSATEC** (2012). Estrategia marina. Demarcación marina canaria. Parte IV. Descriptores del buen estado ambiental. Descriptor 1: Biodiversidad. Evaluación inicial y buen estado ambiental. Madrid:

- Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Pp. 264.
- IEO & TRAGSATEC** (2012). Estrategia marina. Demarcación marina canaria. Parte IV. Descriptores del buen estado ambiental. Descriptor 2: Especies alóctonas, evaluación inicial y buen estado ambiental. Madrid: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Pp. 77.
- IEO & TRAGSATEC** (2012). Estrategia marina. Demarcación marina canaria. Parte IV. Descriptores del buen estado ambiental. Descriptor 3: Especies marinas explotadas comercialmente, evaluación inicial y buen estado ambiental. Madrid: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Pp. 33.
- IEO & TRAGSATEC** (2012). Estrategia marina. Demarcación marina canaria. Parte IV. Descriptores del buen estado ambiental. Descriptor 4: Redes tróficas, evaluación inicial y buen estado ambiental. Madrid: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Pp. 27.
- IEO & TRAGSATEC** (2012). Estrategia marina. Demarcación marina canaria. Parte IV. Descriptores del buen estado ambiental. Descriptor 5: Eutrofización, evaluación inicial y buen estado ambiental. Madrid: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Pp. 52.
- IEO & TRAGSATEC** (2012). Estrategia marina. Demarcación marina canaria. Parte IV. Descriptores del buen estado ambiental. Descriptor 7: Condiciones hidrográficas, evaluación inicial y buen estado ambiental. Madrid: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Pp. 25.
- IEO & TRAGSATEC** (2012). Estrategia marina. Demarcación marina canaria. Parte IV. Descriptores del buen estado ambiental. Descriptor 9: contaminantes en productos de la pesca, evaluación inicial y buen estado ambiental. Madrid: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Pp. 24.
- IEO & TRAGSATEC** (2012). Estrategia marina. Demarcación marina canaria. Parte IV. Descriptores del buen estado ambiental. Descriptor 10: Basuras marinas, evaluación inicial y buen estado ambiental. Madrid: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Pp. 33.
- IEO & TRAGSATEC** (2012). Estrategia marina. Demarcación marina canaria. Parte IV. Descriptores del buen estado ambiental. Descriptor 11: Ruido submarino, evaluación inicial y buen estado ambiental. Madrid: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Pp. 12.
- Iglesias, G. & Carballo, R.**, 2011. Wave resource in El Hierro- an islands towards energy self-sufficiency. *Renewable Energy* 36: 689-698.
- Ikeda, T., Torres, J. J., Hernández León, S. & Geiger, S. P.**, 2000. Metabolism. Oxygen consumption as an index of metabolism. Pp. 78 in: *ICES Zooplankton Methodology Manual*.
- Iliffe, T. M., Wilkens, H., Parzefall, J. & Williams, D.**, 1984. Marine lava cave fauna: composition, biogeography and origins. *Science* 225: 309-311.
- Ingle, R.** (1993). Hermit crabs of the northeastern Atlantic Ocean and Mediterranean sea: an illustrated key. London: Natural History Museum Publications, Chapman & Hall, London. Pp. 504.
- Ingle, R.** (1997). Crayfishes, lobsters and crabs of Europe. An illustrated guide to common and traded species. New York: Chapman & Hall. Pp. 1-281.
- Instituto Español de Oceanografía**, 1969. Pescas experimentales en el archipiélago canario. *Boletín del Instituto Español de Oceanografía*: 73-99.
- Instituto Español de Oceanografía** (1978). Informes 1978. Instituto Español de Oceanografía. Pp. 10.
- Izquierdo, M., García Corrales, P. & Bacallado, J. J.**, 1986. Contribución al conocimiento de los hidrozoos caliptoblásticos del archipiélago canario. Parte I: Haleciidae, Lafoeidae, Campanulariidae y Syntheciidae. *Boletín del Instituto Español de Oceanografía* 3 (1): 81-94.

**Izquierdo, M., García Corrales, P. & Bacallado, J. J.**, 1986. Contribución al conocimiento de los hidrozoos caliptoblástidos del archipiélago canario. Parte II: Plumulariidae. *Boletín del Instituto Español de Oceanografía* 3 (2): 49-66.

**Izquierdo, M., García Corrales, P., Bacallado, J. J. & Vervoort, W.**, 1990. Contribución al conocimiento de los hidrozoos caliptoblástidos del archipiélago canario. Parte III: Sertulariidae. *Boletín del Instituto Español de Oceanografía* 6 (2): 29-48.

**Izquierdo, M. S., Socorro Cruz, J. A. & Roo, F. J.**, 2010. Studies on the appearance of the skeletal anomalies in Red porgy: effect of culture intensiveness, feeding habits and nutritional quality of live preys. *Scientia Marina* 26: 320-326.

**Izquierdo Zamora, I., Martín Esquivel, J. L., Zurita Pérez, N. & Arechavaleta Hernández, M.** (eds.) 2001. *Lista de especies silvestres de Canarias (hongos, plantas y animales terrestres) 2001*. Santa Cruz de Tenerife: Consejería de Política Territorial y Medio Ambiente del Gobierno de Canarias. Pp. 437.).

**Izquierdo Zamora, I., Martín Esquivel, J. L., Zurita Pérez, N. & Arechavaleta Hernández, M.** (eds.) 2004. *Lista de especies silvestres de Canarias (hongos, planta y animales terrestres)*. Santa Cruz de Tenerife: Gobierno de Canarias, Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Territorial. Pp. 499.).

## J

---

**Jaber, J. R., Fernández Rodríguez, A. J., Herráez, T., Pedro, de los Monteros, A. E., Ramírez, G. A., García, P. M., Fernández, T., Arbelo, M. & Pérez Arévalo, J.**, 2003. Cross-reactivity of human and bovine antibodies in striped dolphin paraffin wax-embedded tissues. *Veterinary Immunology and Immunopathology* 96 (1-2): 65-72.

**Jaber, J. R., Pérez Arévalo, J., Arbelo, M., Andrada, M., Hidalgo, M., Gómez Villamandos, J. C., van den Ingh, T. & Fernández Rodríguez, A. J.**, 2004. Hepatic lesions in cetaceans stranded in the Canary Islands. *Veterinary Pathology* 41 (2): 147-153.

**Jaber, J. R., Pérez Arévalo, J., Arbelo, M., Herráez, T., Pedro, Espinosa de los Monteros, A., Rodríguez Guisado, F., Fernández, T. & Fernández Rodríguez, A. J.**, 2003. Immunophenotypic characterization of hepatic inflammatory cell infiltrates in Common dolphins (*Delphinus delphis*). *Journal of Comparative Pathology* 129 (2-3): 226-230.

**Jaber, J. R., Pérez Arévalo, J., Arbelo, M., Zafra, R. & Fernández Rodríguez, A. J.**, 2006. Pathological and immunohistochemical study of gastrointestinal lesions in dolphins stranded in the Canary Islands. *Veterinary Record* 159 (13): 410-414.

**Jaber, J. R., Pérez Arévalo, J., Carballo, M., Arbelo, M., Espinosa de los Monteros, A., Herráez, T., Pedro, Muñoz, M. J., Andrada, M., Rodríguez Guisado, F. & Fernández Rodríguez, A. J.**, 2005. Hepatosplenic large cell Immunoblastic lymphoma in a bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*) with high levels of polychlorinated biphenyl congeners. *Journal of Comparative Pathology* 132 (2-3): 242-247.

**Jaber, J. R., Pérez, J., Carrascosa, C., Carballo, M. & Fernández, A.**, 2013. Non-specific reactive hepatitis in dolphins stranded in the Canary Islands. *Journal of Applied Animal Research* 00 (00): 1-6.

**Jaume, D. & Boxshall, G. A.**, 1996. The persistence of an ancient marine fauna in Mediterranean waters: new evidence from misophrioid copepods living in anchihaline caves. *Journal of Natural History* 30: 1583-1595.

**Jaume, D. & Boxshall, G. A.**, 1997. Two new genera of cyclopinid copepods (Cyclopoida: Cyclopinidae)



from anchihaline caves of the Canary and Balearic islands, with a key to genera of the family. *Zoological Journal of the Linnean Society* 120: 79-101.

**Jaume, D., Fosshagen, A. & Iliffe, T. M.**, 1999. New cave-dwelling pseudocyclopiids (Copepoda, Calanoida, Pseudocyclopiidae) from the Balearic, Canary, and Philippine archipelagos. *Sarsia* 84: 391-417.

**Jefferson, T. A., Leatherwood, S. & Webber, M. A.**, 1993. Marine mammals of the world. p. 328. Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO): Rome.

**Jeffreys, J. G.**, 1879. On the Mollusca procured during the "Lightning" and "Porcupine" Expeditions 1868-1870 (Part II). *Proceedings of the Zoological Society of London*: 29-66.

**Jeffreys, J. G.**, 1881. On the Mollusca procured during the "Lightning" and "Porcupine" Expeditions 1868-70. (Part III). *Proceedings of the Zoological Society of London* 35: 693-724.

**Jeffreys, J. G.**, 1881. On the Mollusca procured during the "Lightning" and "Porcupine" Expeditions 1868-70. (Part IV). *Proceedings of the Zoological Society of London* 61: 922-952.

**Jeffreys, J. G.**, 1882. On the Mollusca procured during the "Lightning" and "Porcupine" Expeditions 1868-1870 (Part V). *Proceedings of the Zoological Society of London* 8: 656-689.

**Jeffreys, J. G.**, 1883. On the Mollusca procured during the "Lightning" and "Porcupine" expeditions 1868-1870 (Part VI). *Proceedings of the Zoological Society of London*: 88-115.

**Jeffreys, J. G.**, 1884. On the Mollusca procured during the "Lightning" and "Porcupine" expeditions 1868-1870 (Part VIII). *Proceedings of the Zoological Society of London*: 341-372.

**Jeffreys, J. G.**, 1884. On the Mollusca procured during the "Lightning" and "Porcupine" Expeditions 1868-1870 (Part VII). *Proceedings of the Zoological Society of London* 8: 111-152.

**Jensen, K.**, 1992. Anatomy of some Indo-Pacific Elysiidae (Opisthobranchia: Saccoglossa (=Ascoglossa)), with a discussion of the generic division and phylogeny. *Journal of Molluscan Studies* 58: 257-296.

**Jepson, P. D., Arbelo, M., Deaville, R., Patterson, I. A. P., Castro, P., Baker, J. R., Degollada, E., Ross, H. M., Herráez, T., Pedro, P., Pocknell, A. M., Rodríguez Guisado, F., Howie, F. E., Espinosa de los Monteros, A., Reid, R. J., Jaber, J. R., Martín Martel, V., Cunningham, A. A. & Fernández Rodríguez, A. J.**, 2003. Gas-bubble lesions in stranded cetaceans - Was sonar responsible for a spate of whale deaths after an Atlantic military exercise? *Nature* 425 (6958): 575-576.

**Jereb, P. & Roper, C. F. E.**, 2005. Chambered nautilus and sepioids (Nautilidae, Sepiidae, Sepiolidae, Sepiadariidae, Idiosepiidae and Spirulidae). In *Cephalopods of the world. An annotated and illustrated catalogue of cephalopod species known to date*. Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO): Rome.

**Jiménez, C., Miralles, E. & Navarro Baldeweg, J.** (2002). Proyecto marina de Arrecife. 3 propuestas para pensar la ciudad. Taro de Tahiche: Fundación César Manrique. Pp. 163.

**Jiménez, S., González, J. A., Lozano Soldevilla, I. J., Pérez Barroso, F. I., Pérez, A. & Santana Morales, J. I.**, 1993. Datos preliminares sobre la pesquería artesanal de murénidos en las islas Canarias. *Publicaciones Especiales Instituto Español de Oceanografía* 11: 383-390.

**Joaquín, M.**, 1972. Los moluscos marinos de las islas Canarias de la colección Webb y Berthelot del Museo Británico de Historia Natural. *El Museo Canario* 33-34: 11-30.

**John, D. M., Prud'homme, W. F., Lawson, G. M., Kostermans, T. B. & Price, J. H.**, 2004. A taxonomic and geographical catalogue of the seaweeds of the western coast of Africa and adjacent islands. *Beihefte zur Nova Hedwigia* 127: 1-139.

- Johnson, M. E., Baarli, G. B., Cahão, M., da Silva, C. M., Ledesma Vázquez, J., Mayoral, E. J., Ramalho, R. S. & Santos, A.**, 2012. Rhodoliths, uniformitarianism, and Darwin: Pleistocene and recent carbonate deposits in the Cape Verde and Canary archipelagos. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 329-330: 83-100.
- Johnson, M. P., Hickmott, L. S., Aguilar de Soto, N. & Madsen, P. T.**, 2008. Echolocation behaviour adapted to prey in foraging Blainville's beaked whale (*Mesoplodon densirostris*). *Proceedings of the Royal Society B-Biological Sciences* 275 (1631): 133-139.
- Johnson, M. P., Madsen, P. T., Zimmer, W. M. X., Aguilar de Soto, N. & Tyack, P. L.**, 2004. Beaked whales echolocate on prey. *Proceedings of the Royal Society of London Series B-Biological Sciences* 271: S383-S386.
- Johnson, M. P., Madsen, P. T., Zimmer, W. M. X., Aguilar de Soto, N. & Tyack, P. L.**, 2006. Foraging Blainville's beaked whales (*Mesoplodon densirostris*) produce distinct click types matched to different phases of echolocation. *Journal of Experimental Biology* 209 (24): 5038-5050.
- Johnston, C.**, 1969. The ecological distribution and primary production of macrophytic marine algae in the eastern Canaries. *Internationale Revue der Gesamten Hydrobiologie* 54 (4): 473-490.
- Jones, N.**, 1973. Some new Cumacea from deep water in the Atlantic. *Crustaceana* 25 (3): 297-319.
- Jones, N.**, 1974. *Campylaspis* species (Crustacea: Cumacea) from the deep Atlantic. *Bulletin of the British Museum (Natural History), Zoology* 27 (6): 247-319.
- Jones, N.**, 1984. The family Nannastacidae (Crustacea: Cumacea) from the deep Atlantic. *Bulletin of the British Museum (Natural History), Zoology* 46 (3): 207-289.
- Jones, N. & Sanders, H. L.**, 1972. Distribution of Cumacea in the deep Atlantic. *Deep-Sea Research* 19: 737-745.
- Jorge, F., Perera, A., Carretero, M. A., Harris, D. J. & Roca, V.**, 2013. Cryptic species unveiled: the case of the nematode *Spauligodon atlanticus*. *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research*: 16.
- Jullien, J.**, 1882. Bryozoaires. Espèces draguées dans l'océan Atlantique en 1881 par le D<sup>r</sup> J. Jullien. p. 38. G. Masson.
- Jurado Ruzafa, A. & García Santamaría, M. T.**, 2013. Reproductive biology of the blue jack mackerel, *Trachurus picturatus* (Bowdich, 1825), off the Canary Islands. *Journal of Applied Ichthyology* 29: 526-531.
- Jurado Ruzafa, A. & Santamaría, M. T. G.**, 2011. Nota sobre el reclutamiento del chicharro *Trachurus picturatus* (Bowdich, 1825) en aguas de Canarias (Carangidae, Perciformes). *Vieraea* 39: 219-224.

## K

---

- Kaas, P.**, 1991. Chitons (Mollusca: Polyplacophora) procured by the CANCAP I-VII expeditions, 1976-86. *Zoologische Mededelingen Leiden* 65 (6): 89-98.
- Kaas, P. & van Belle, R.**, 1981. The genus *Lepidochitona* Gray 1821 (Mollusca: Polyplacophora) in the northeastern Atlantic ocean, the Mediterranean sea and the Black sea. *Zoologische Verhandlungen* 185: 1-43.
- Kaas, P. & van Belle, R.** (1998). Catalogue of living chitons (Mollusca, Polyplacophora). Leiden: Backhuys Publishers (2nd, revised ed.). Pp. 204.

- Kähsbauer, P.**, 1968. Über einige westafrikanische Syngnathiformes. *Atlantide Report* 10: 264-273.
- Karsakoff, N.**, 1896. Sur deux Floridées nouvelles pour la flore des Canaries. *Annales des Sciences Naturelles, Botanique* 8 (4): 281-291.
- Ketmaier, V. & Pavesi, L.**, 2013. Patterns of genetic structuring and levels of differentiation in supralittoral talitrid amphipods: An overview. *Crustaceana* 86 (7-8): 890-907.
- Kifani, S., Masski, H. & Faraj, A.**, 2008. The need of an ecosystem approach to fisheries: the Moroccan upwelling-related resources case. *Fisheries Research* 94 (1): 36-42.
- Kirkegaard, J. B.**, 1959. The Polychaeta of West Africa. Part. I. Sedentary species. *Atlantide Report* 5: 1-117.
- Kirkegaard, J. B.**, 2001. Deep-sea polychaetes from north-west Africa, including a description of a new species of Neopolynoe (Polynoidae). *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom* 81: 391-397.
- Klausewitz, W.**, 1971. *Nystactichthys halis* (Böhle), ein Neunachweis für die Kanarischen Inseln und den Ost-Atlantik. *Senckenbergiana biologica* 52 (1-2): 31-34.
- Klimpel, S., Rückert, S., Piatkowski, U., Palm, H. W. & Hanel, R.**, 2006. Diet and metazoan parasites of silver scabbard fish *Lepidopus caudatus* from the Great Meteor Seamount (North Atlantic). *Marine Ecology Progress Series* 315: 249-257.
- Knight Jones, E. W. & Knight Jones, P.**, 1980. Pacific Spirorbids in the East Atlantic. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom* 60: 461-464.
- Knight Jones, P. & Knight Jones, E. W.**, 1995. Spirorbidae (Polychaeta) from Madeira including a new species and subgenus of *Spirorbis*. *Mitteilungen aus dem Hamburgischen zoologischen Museum und Institut* 92: 89-101.
- Knight Jones, P., Knight Jones, E. W. & Buzhinskaya, G.**, 1991. Distribution and interrelationships of northern Spirorbid genera. *Bulletin of Marine Science* 48 (2): 189-197.
- Knight Jones, P. & Perkins, T. H.**, 1998. A revision of *Sabella*, *Bispira* and *Stylomma* (Polychaeta: Sabellidae). *Zoological Journal of the Linnean Society* 123: 385-467.
- Knoll, M., Hernández Guerra, A., Lenz, B., López Laatzén, F., Machín, F., Müller, T. J. & Siedler, G.**, 2002. The Eastern Boundary Current system between the Canary Islands and the African Coast. *Deep-Sea Research II* 49: 3427-3440.
- Knudsen, J.**, 1952. Marine prosobranchs of tropical West Africa collected by the "Atlantide" Expedition 1945-46. Part I. *Videnskabelige Meddelelser fra Dansk Naturhistorisk Forening* 114: 129-191.
- Koefoed, E.**, 1927. Fishes from the sea-bottom from the "Michael Sars" north Atlantic deep-sea expedition 1910. Trustees of the Bergen Museum: Bergen.
- Koefoed, E.**, 1952. Zeomorphi, Percomorphi, Plectognathi from the "Michael Sars" North Atlantic Deep-sea Expedition 1910. Trustees of the Bergen Museum: Bergen.
- Koefoed, E.**, 1953. Synentognathi, Solenichthyes, Anacanthini, Berycomorphi, Xenoberyces from the "Michael Sars" North Atlantic Deep-sea Expedition 1910. Trustees of the Bergen Museum: Bergen.
- Koefoed, E.**, 1955. Iniomi (Myctophidae exclusive), Lyomeri, Apodes from the "Michael Sars" North Atlantic Deep-sea Expedition 1910. Trustees of the Bergen Museum: Bergen.
- Koefoed, E.**, 1956. Isospondyli, 1. Gymnophotodermi and Lepidophotodermi from the "Michael Sars" North Atlantic Deep-sea Expedition 1910. Trustees of the Bergen Museum: Bergen.

- Koefoed, E.**, 1958. Isospondyli, 2. Heterophotodermi 1, from the "Michael Sars" North Atlantic Deep-sea Expedition 1910. Trustees of the Bergen Museum: Bergen.
- Koefoed, E.**, 1960. Isospondyli, 2. Heterophotodermi 2, from the "Michael Sars" North Atlantic Deep-sea Expedition 1910. Trustees of the Bergen Museum: Bergen.
- Koefoed, E.**, 1962. Isospondyli, 2. Heterophotodermi 3, from the "Michael Sars" North Atlantic Deep-sea Expedition 1910. Trustees of the Bergen Museum: Bergen.
- Koenemann, S., Bloechl, A., Martínez, A., Iliffe, T. M., Hoenemann, M. & Oromí, P.**, 2009. A new, disjunct species of *Speleonectes* (Remipedia, Crustacea) from the Canary Islands. *Marine Biodiversity* 39 (3): 215-225.
- Koenemann, S., Schram, F. R., Hoenemann, M. & Iliffe, T. M.**, 2007. Phylogenetic analysis of Remipedia (Crustacea). *Organisms Diversity & Evolution* 7 (1): 33-51.
- Koenemann, S., Vonk, R. & Schram, F. R.**, 1998. Cladistic analysis of 37 mediterranean Bogidiellidae (Amphipoda), including *Bogidiella arista*, new species, from Turkey. *Journal of Crustacean Biology* 18 (2): 383-404.
- Kohlmeyer, J.**, 1967. Intertidal and phycophilous fungi from Tenerife (Canary Islands). *Transactions British Mycological Society* 50 (1): 137-147.
- Kohlmeyer, J. & Volkmann-Kohlmeyer, B.**, 1998. *Dactylospora canariensis* sp. nov. and notes on *D. haliotrepha*. *Micotaxon* 67: 247-250.
- Kooistra, W. H. C. F.**, 1992. Biogeography of *Cladophoropsis membranacea* (Chlorophyta) based on comparisons of nuclear rDNA ITS sequences. *Journal of Phycology* 28: 660-668.
- Kooistra, W. H. C. F., Calderón, M. & Hillis, L. W.**, 1999. Development of the extant diversity in *Halimeda* is linked to vicariant events. *Hydrobiologia* 398-399 (0): 39-45.
- Kornicker, L. S. & Iliffe, T. M.**, 1995. Ostracoda (Halocypridina, Cladocopina) from an Anchialine lava tube in Lanzarote, Canary Islands. *Smithsonian Contributions to Zoology*: Washington D.C.
- Kornicker, L. S. & Iliffe, T. M.**, 1998. Myodocopid Ostracoda (Halocypridina, Cladocopina) from Anchialine caves in the Bahamas, Canary Islands, and Mexico. *Smithsonian Contributions to Zoology*: Washington D.C.
- Kostianoy, A. G. & Belkin, I. M.**, 1989. A survey of observations on intrathermocline eddies in the world ocean. *Elsevier Oceanography Series* 50: 821-841.
- Kramp, P.**, 1948. Trachymedusae and Narcomedusae from the "Michael Sars" North Atlantic Deep-sea Expedition 1910, with additions on Anthomedusae, Leptomedusae and Scyphomedusae. Trustees of the Bergen Museum: Bergen.
- Kramp, P.**, 1959. The Hydromedusae of the Atlantic Ocean and adjacent waters. In *Dana Report*, pp. 1-283. C.A. Reitzels Forlag: Copenhagen.
- Kramp, P.**, 1965. The Hydromedusae of the Pacific and Indian oceans. [Section I]. *Dana-Report* 11 (63): 1-161.
- Kramp, P.**, 1968. The Hydromedusae of the Pacific and Indian oceans. Sections II and III. *Dana-Report* 13 (72): 1-200.
- Krapp Schickel, G.**, 1978. Die Gattung *Amphithoe* (Crustacea, Amphipoda) im Mittelmeer. *Bijdragen tot de Dierkunde* 48: 1-15.
- Krapp Schickel, G. & Myers, A.**, 1979. The Mediterranean species of *Gammaropsis* Liljeborg (Crustacea,

Amphipoda). *Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Verona* 6: 441-467.

**Krapp Schickel, G. & Ruffo, S.**, 1990. Marine amphipods of the Canary Islands with description of a new species of *Elasmopus*. *Miscelánea Zoológica* 14: 53-58.

**Krastel, S. & Schmincke, H.-U.**, 2002. The channel between Gran Canaria and Tenerife: constructive processes and destructive events during the evolution of volcanic islands. *International Journal of Earth Sciences* 91: 629-641.

**Kreipl, K.** (1997). Recent Cassidae. Wiesbaden, Germany: Verlag Christa Hemmen. Pp. 151.

**Kristiansen, A., Nielsen, R. & Moller, P.**, 1993. An annotated list of marine algae collected on Lanzarote, Canary Islands, January 1986. *Courier Forschungsinstitut Senckenberg* 159: 93-102.

**Kvaternik, D. & Afonso Carrillo, J.**, 1995. The red algal genus *Liagora* (Liagoraceae, Rhodophyta) from the Canary Islands. *Phycologia* 34 (6): 449-471.

**Kvaternik, D., Afonso Carrillo, J. & Sansón, M.**, 1996. Morfología y distribución de *Ganonema farinosa* en las islas Canarias (Rhodophyta, Liagoraceae). *Vieraea* 25: 117-124.

## L

---

**Laboratorio Oceanográfico de Canarias**, 1974. Pesquerías de túnidos en las islas Canarias. *Colección de documentos científicos del ICCAT* 2: 314-319.

**Labrador García, M., Évora Brondo, J. A. & Arbelo Pérez, M.** (2012). Satélites de teledetección para la gestión del territorio. Canarias: Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Aguas del Gobierno de Canarias. Pp. 66.

**Lachkar, Z.**, 2014. Effects of upwelling increase on ocean acidification in the California and Canary Current systems. *Geophysical Research Letters* 41 (1): 90-95.

**Lachkar, Z. & Gruber, N.**, 2011. A comparative study of biological production in eastern boundary upwelling systems using an artificial neural network. *Biogeoscience Discussions* 9: 293-308.

**Lachkar, Z. & Gruber, N.**, 2011. What controls biological productivity in coastal upwelling systems? Insights from a comparative modeling study. *Biogeoscience Discussions* 8: 5617-5652.

**Lachkar, Z. & Gruber, N.**, 2013. Response of biological production and air-sea CO<sub>2</sub> fluxes to upwelling intensification in the California and Canary Current systems. *Journal of Marine Systems* 109-110: 149-160.

**Lagardere, J. P.**, 1971. Les crevettes des côtes du Maroc. *Travaux de l'Institut Scientifique Cherifien et de la Faculté des Sciences, Série Zoologie* 36: 1-140.

**Laissy, A. P.** (2010). Las regiones ultraperiféricas. Regiones de Europa, de ventajas y de oportunidades. Bélgica: Unión Europea. Pp. 24.

**Láiz, I., Sangrà, P., Pelegrí, J. L. & Marrero Díaz, Á.**, 2001. Sensitivity of a idealised subtropical gyre to the eastern boundary conditions. In: Pelegrí J. L., Alonso Bilbao I. & Arístegui J. An interdisciplinary view of the ocean. *Scientia Marina* 65 (1): 187-194.

**Landeira, J. M., Lozano Soldevilla, F. & Barton, E. D.**, 2012. Mesoscale advection of *Upogebia pusilla* larvae through an upwelling filament in the Canaries Coastal Transition Zone (CTZ). *Helgoland Marine Research*: 8.

- Landeira, J. M., Lozano Soldevilla, F., Hernández León, S. & Barton, E. D.,** 2009. Horizontal distribution of invertebrate larvae around the oceanic island of Gran Canaria: the effect of mesoscale variability. *Scientia Marina* 73 (4): 761-771.
- Landeira, J. M., Lozano Soldevilla, F., Hernández León, S. & Barton, E. D.,** 2010. Spatial variability of planktonic invertebrate larvae in the Canary Islands area. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom* 90 (6): 1217-1225.
- Langerhans, P.,** 1880. Die Wurmfauna von Madeira. II. *Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie* 33: 267-316.
- Langerhans, P.,** 1881. Die Wurmfauna von Madeira. III. *Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie* 34: 87-143.
- Langerhans, P.,** 1881. Ueber einige canarische Anneliden. *Nova Acta Leopoldina, Königliche Deutschen Akademie der Naturforscher* 42: 93-124.
- Langerhans, P.,** 1884. Die Wurmfauna von Madeira. IV. *Zeitschrift für Wissenschaftliche Zoologie* 40: 247-285.
- Lattig, P., San Martín, G. & Martín, D.,** 2007. Taxonomic and morphometric analyses of the *Haplosyllis spongicola* complex (Polychaeta: Syllidae: Syllinae) from Spanish seas, with re-description of the type species and descriptions of two new species. *Scientia Marina* 71 (3): 551-570.
- Lauer, J. M.,** 1993. Description of a new species and a new subspecies of *Conus* (Mollusca: Prosobranchia: Conidae) from the Canary Islands. *Apex* 8 (1-2): 37-50.
- Laursen, D.,** 1981. Taxonomy and distribution of teleplanic prosobranch larvae in the North Atlantic. *Dana-Report* 16 (89): 1-44.
- Lawson, G. W. & Norton, T. A.,** 1971. Some observations on littoral and sublittoral zonation at Tenerife (Canary isles). *Botanica Marina* 14 (2): 116-120.
- Lawson, G. W., Woelkerling, W. J., Price, J. H., Prud'homme, W. F. & John, D. M.,** 1995. Seaweed of the western coast of tropical Africa and adjacent islands: a critical assessment. IV. Rhodophyta (Florideae) 5. Genera P. *Bulletin of the Natural History Museum London (Botany)* 25 (2): 99-115.
- Ledesma Alonso, J. M.** (2009). Viajeros ilustres (siglos XVIII y XIX). Relatos del Teide. Santa Cruz de Tenerife: Autoridad Portuaria de Santa Cruz de Tenerife. Pp. 147.
- Lee Montero, I., Navarro, A., Negrín Báez, D., Zamorano, M. J., Berbel, C., Sánchez, J. A., García Celdran, M., Manchado, M., Estévez, A., Armero, E. & Afonso, J. M.,** 2015. Genetic parameters and genotype-environment interactions for skeleton deformities and growth traits at different ages on gilthead seabream (*Sparus aurata* L.) in four Spanish regions. *Animal Genetics* 46 (2): 164-174.
- Lehette, P. & Hernández León, S.,** 2010. Carbon dioxide production rates of marine epipelagic copepods in subtropical waters during the late winter bloom. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology* 385: 38-43.
- Leliaert, F., Verbruggen, H., D'Hondt, S., López Bautista, J. M. & De Clerck, O.,** 2014. The forgotten genus *Pseudoderbesia* (Bryopsidales, Chlorophyta). *Cryptogamie, Algologie* 35 (3): 207-219.
- Leloup, E.,** 1955. Siphonophores from the "Michael Sars" North Atlantic Deep-sea Expedition 1910. Trustees of the Bergen Museum: Bergen.
- Leloup, E.,** 1968. Chitons de la côte africaine occidentale. *Atlantide Report* 10 (22): 7-31.
- Lemaitre, R.,** 1986. Western atlantic species of the *Parapagurus pilosimanus* complex (Anomura).

- Paguroidea: Parapaguridae): Description of a new species and morphological variations. *Journal of Crustacean Biology* 6 (3): 525-542.
- Lemaitre, R.**, 1990. A review of eastern Atlantic species of the family Parapaguridae (Decapoda, Anomura, Paguroidea). *Journal of Natural History* 24: 219-240.
- Lemoine, P.**, 1929. Subfam. 1. Melobesieae in: F. Børgesen: Marine algae from the Canary Islands. Specially from Tenerife and Gran Canaria. III. Rhodophyceae. Part II. Cryptonemiales, Gigartinales and Rhodymeniales. *Biologiske Meddelelser, Copenhagen* 8 (1): 19-68. (Ed. Børgesen F.).
- Lewis, S., Gacesa, P., Gil-Rodríguez, M. C., Valdés, F. & Frías, I.**, 2008. Molecular systematics of the genera *Laurencia*, *Osmundea* and *Palisada* (Rhodophyta) from the Canary Islands - Analysis of rDNA and RUBISCO spacer sequences. *Anales del Jardín Botánico de Madrid* 165 (1): 97-109.
- Lidvanov, V. V., Zhigalova, N. N. & Kuderskiy, S. K.**, 2010. Vertical distribution of mesozooplankton in the interaction zone of the Canary and the Northern branch of the intertrades currents. *Marine Biology* 50 (3): 356-364.
- Lindblom, S. & Järnberg, U.**, 2004. Organic geochemistry of lipids in marine sediments in the Canary basin: Implications for origin and accumulation of organic matter. *The Geochemical Society* 9: 15.
- Lindgren, A., Bouza Carrelo, N., Åberg, P. & Sosa Henríquez, P.**, 1998. Spatial and temporal variation in distribution of *Gelidium canariensis* (Rhodophyta) from natural populations of the Canary Islands. *Journal of Applied Phycology* 10: 273-278.
- Lindley, J. A. & Hernández, F.**, 2000. The occurrence in waters around the Canary and Cape Verde islands of *Amphionides reynaudii*, the sole species of the Amphionidacea (Crustacea: Eucarida). *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 11 (3-4, 1999): 113-119.
- Lindley, J. A. & Hernández, F.**, 2000. A previously undescribed Callianassid larva from the collections of the Natural Sciences Museum of Tenerife. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 11 (3-4, 1999): 105-111.
- Lindley, J. A., Hernández, F., Jiménez, S. & Tejera, E.**, 2002. Decápodos planctónicos de la isla de Gran Canaria. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 13 (4, 2001): 141-151.
- Lindley, J. A., Hernández, F., Scatllar, J. & Docoito Díaz, J. R.**, 2001. Funchalia sp (Crustacea: Penaeidae) associated with *Pyrosoma atlanticum* (Thaliacea: Pyrosomidae) off the Canary Islands. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom* 81 (1): 173-174.
- Lindley, J. A., Hernández, F. & Tejera, E.**, 2001. Planktonic larvae as indicators of additional species in the Callianassoid (Crustacea: Decapoda: Thalassinidea) fauna of the Canary Islands. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 12 (3-4, 2000): 45-48.
- Lindley, J. A., Hernández, F., Tejera, E. & Jiménez, S.**, 2002. A protozoa of Solenoceridae (Crustacea: Decapoda: Dendrobranchiata) from the Canary Islands. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 13 (4, 2001): 181-185.
- Lindley, J. A., Hernández, F., Tejera, E., Jiménez, S., Martín, R., Arbelo, E. & Martín, A.**, 2001. *Philocheras bispinosus* (Hailstone, 1835) forma *neglectus* G.O. Sars 1883 (Crustacea: Decapoda; Crangonidae) en Canarias. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 12 (3-4, 2000): 75-82.
- Llanes, P., Herrera Pérez, R., Gómez, M., Muñoz Martín, A., Acosta, J., Uchupi, E. & Smith, D.**, 2009. Geological evolution of the volcanic island La Gomera, Canary Islands, from analysis of its geomorphology. *Marine Geology* 264: 123-139.
- Llanes, P., Muñoz Martín, A., Acosta, J., Herranz Araújo, P., Carbó, A. & Palomo, C.**, 2005.

Morphological and structural analysis in the Anaga offshore massif, Canary Islands: fractures and debris avalanches relationships. Pp. 91-112 in: Clift P. & Acosta J. (ed.). *Geophysics of the Canary Islands. Results of Spain's exclusive economic zone program*. Dordrecht: Springer.

**Llinás, O., Moreno Batet, E. & Rueda, M. J.**, 1991. Estudio de la participación de los vegetales en la dieta de la vieja *Sparisoma cretense* (L. 1758). Pp. 509-516 in: Varios (ed.). *Homenaje al Profesor Dr Telesforo Bravo*. La Laguna: Universidad de La Laguna, Secretariado de Publicaciones.

**Llinás, O., Rodríguez de León, A., Siedler, G. & Wefer, G.**, 1997. ESTOC data report 1994. *Informes Técnicos del Instituto Canario de Ciencias Marinas* 3: 1-77.

**Llinás, O., Rodríguez de León, A., Siedler, G. & Wefer, G.**, 1999. ESTOC data report 1995/1996. *Informes Técnicos del Instituto Canario de Ciencias Marinas* 7: 1-152.

**Llinás, O., Rueda, M. J., González Muñoz, A., Santana, R., Pérez Marrero, J., Pérez Martell, E., Rodríguez, C., Cianca Aguilar, A., Delgado, E. & Clemente Colón, P.**, 1996. Diez años de observaciones desde el B/H Esperanza del Mar, 1985-1995. *Informes Técnicos del Instituto Canario de Ciencias Marinas* 2: 1-84.

**Llinás, O., Rueda, M. J., Pérez Marrero, J., Villagarcía, M., Barrera, C., Cianca Aguilar, A., Godoy Delgado, J. M., Maroto, L., Cardona, L., González Roncero, E. & Llerandi, C.**, 2007. Oceanographic conditions of the Macaronesian marine space. Relationships with the distribution and behaviour of the sea turtle *Caretta caretta*. In *Marine turtles. Recovery of extinct populations. Tortugas marinas. Recuperación de poblaciones extinguidas* (ed. López Jurado L. F. & Liria Loza A.). Instituto Canario de Ciencias Marinas: Las Palmas.

**Llinás, O., Rueda, M. J. & Pérez Martell, E.**, 1994. Características termohalinas y nutrientes en aguas de las plataformas insulares canarias a finales de primavera. *Boletín del Instituto Español de Oceanografía* 10: 177-189.

**Lloret Capote, A., del Barrio Alvarellós, I. & Moreno Arancha, I.** (2012). Estrategia marina. Demarcación marina canaria. Evaluación inicial. Parte II: Análisis de presiones e impactos. Madrid: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Pp. 138.

**Lloris, D., Matallanas, J. & Oliver, P.**, 2003. Merluzas del mundo (familia Merlucciidae). Catálogo comentado e ilustrado de las merluzas conocidas. In *FAO catálogo de especies para los fines de la pesca*. Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO): Rome.

**Lloris, D., Rucabado, I. & Figueroa, H.**, 1991. Biogeography of the Macaronesian ichthyofauna (The Azores, Madeira, the Canary Islands, Cape Verde and the African enclave). *Boletim do Museu Municipal do Funchal* 43: 191-241.

**Locard, A.**, 1897. Mollusques testacés. (ed. .), p. 515. Masson et Cie.: París.

**Locard, A.**, 1898. Mollusques testacés. p. 555. Masson et Cie: París.

**Logan, A.**, 1983. Brachiopoda collected by CANCAP I-II Expeditions to the south-east North Atlantic. 1976-1978. *Zoölogische Mededelingen* 57 (18): 165-190.

**Logan, A.**, 1988. Brachiopoda collected by CANCAP IV and VI expeditions to the south-east North Atlantic. 1980-1982. *Zoölogische Mededelingen* 62 (5): 59-74.

**Logan, A.**, 1988. A new thecideid genus and species (Brachiopoda, recent) from the southeast North Atlantic. *Journal of Paleontology* 62 (4): 546-551.

**Logan, A.**, 1993. Recent brachiopods from the Canarian-Cape Verdean region: diversity, biogeographic affinities, bathymetric range and life habits. *Courier Forschungsinstitut Senckenberg* 159: 229-233.



- Logan, A.**, 2004. Ecological, reproductive and ontogenetic features in *Pajaudina atlantica* Logan (Thecideidae, Brachiopoda, recent) from the Canary Islands. *Marine Ecology* 25 (3): 207-215.
- Logan, A., Wirtz, P. & Swinnen, F.**, 2007. New record of *Novocrania* (Brachiopoda, Craniida) from Madeira, with notes on recent brachiopod occurrences in the Macaronesian archipelagos. *Arquipelago. Life and Marine Sciences* 24: 17-22.
- López Abellán, L. J., Balguerías Guerra, E. & Fernández Vergaz, V.**, 2002. Life history characteristics of the deep-sea crab *Chaceon affinis* population off Tenerife (Canary Islands). *Fisheries Research* 58: 231-239.
- López Abellán, L. J., Santamaría, M. T. G. & Balguerías Guerra, E.**, 1994. Resultados de la campaña experimental de pesca, realizada en aguas del suroeste de la isla de Tenerife, Canarias 9206. (147): 1-62.
- López Abellán, L. J., Santamaría, M. T. G. & Conesa, P.**, 2001. Age and growth of *Pontinus kuhlii* (Bowdich, 1825) in the Canary Islands. *Scientia Marina* 65 (4): 259-267.
- López, C., Clemente, S., Almeida, C., Brito, A. & Hernández, M.**, 2015. A genetic approach to the origin of *Millepora* sp. in the eastern Atlantic. *Coral Reefs* 34 (2): 631-638.
- López, C., Poladura, A., Hernández, J. C., Martín García, L., Concepción Francisco, L., Sangil, C. & Clemente Martín, S.**, 2012. Efecto de la protección en las poblaciones de dos especies de lapas de interés mariquero en la Reserva Marina de La Palma, islas Canarias. In: XVII Iberian Symposium on Marine Biology Studies. Revista de Investigación Marina 19 (6): 4.
- López, C., Regales, N., Martín, N., Solé Sabater, M., Hernández, M. & Hernández, J. C.**, 2013. Estatus taxonómico de dos especies de equinoideos presentes en Canarias: *Arbacia lixula* y *Arbaciella elegans* (Arbaciidae, Echinoidea). *Vieraea* 41: 53-59.
- López, C., Regales Pérez, N., Martín Carrillo, N., Solé Sabater, M., Hernández, J. C. & Hernández Ferrer, M.**, 2012. Estatus taxonómico de dos especies de equinoideos presentes en Canarias: *Arbacia lixula* y *Arbaciella elgans*, ¿Quién es quien? In: XVII Iberian Symposium on Marine Biology Studies. Revista de investigación Marina 19 (6): 431-432.
- López García, P., Gelado Caballero, M. D., Santana Castellano, D., Suárez de Tangil, M., Collado Sánchez, C. & Hernández Brito, J. J.**, 2013. A three-year time-series of dust deposition flux measurements in Gran Canaria, Spain: A comparison of wet and dry surface deposition samplers. *Atmospheric Environment* 79: 689-694.
- López González, P. J., Ocaña Martín, A. & García-Gómez, J. C.**, 1995. *Scleranthellia microsclera* n. sp. (Anthozoa: Stolonifera) from the strait of Gibraltar and Canary Islands. *Ophellia* 43 (2): 119-125.
- López González, P. J., Ocaña, Ó., García-Gómez, J. C. & Núñez, J.**, 1995. North-eastern Atlantic and Mediterranean species of Cornulariidae Dana, 1846 (Anthozoa: Stolonifera) with the description of a new genus. *Zoölogische Mededelingen* 69: 261-272.
- López Hernández, M. & Gil-Rodríguez, M. C.**, 1981. Estudio de la vegetación ficológica del litoral comprendido entre Cabezo del Socorro y montaña de La Mar, Güímar, Tenerife. *Vieraea* 11 (1-2): 141-170.
- López Hernández, M., Gil-Rodríguez, M. C. & Afonso Carrillo, J.**, 1990. Sobre la presencia de *Rhodophyllis divaricata* (Stackhouse) Papenfuss (Rhodophyllidaceae Engler, Rhodophyta) en el archipiélago canario. Pp. 479-482 in: *Homenaje al profesor Dr. Telesforo Bravo. Tomo I.* La Laguna. Tenerife: Secretariado de Publicaciones de la Universidad de La Laguna.
- López Hernández, M., Gil-Rodríguez, M. C. & Afonso Carrillo, J.**, 1991. Sobre la presencia de *Thodophyllis divariata* (Stackhouse) Papenfuss (Rhodophyllidaceae Engler, Rhodophyta) en el

- archipiélago canario. Pp. 479-482 in: Varios (ed.). *Homenaje al Profesor Dr Telesforo Bravo*. La Laguna: Universidad de La Laguna, Secretariado de Publicaciones.
- López Jurado, L. F.**, 1991. Synopsis of the Canarian herpetofauna. *Revista Española de Herpetología* 6: 107-118.
- López Jurado, L. F. & Andreu, A. C.**, 1997. *Caretta caretta*. In *Reptiles* (ed. Varios). Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC: Madrid.
- López Jurado, L. F. & Andreu, A. C.**, 1997. *Chelonia mydas*. In *Reptiles* (ed. Varios). Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC: Madrid.
- López Jurado, L. F. & Andreu, A. C.**, 1997. *Dermochelys coriacea*. In *Reptiles* (ed. Varios). Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC: Madrid.
- López Jurado, L. F. & Andreu, A. C.**, 1997. *Eretmochelys imbricata*. In *Reptiles* (ed. Varios). Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC: Madrid.
- López Jurado, L. F., Carrillo Pérez, M. & Martín Martel, V.** (2000). The common turtle in the Canary Islands. Las Palmas: Gobierno de Canarias, Consejería de Política Territorial, Viceconsejería de Medio Ambiente.
- López Jurado, L. F., González Barbuzano, J. & Hildebrandt, S.** (1995). La foca monje y las islas Canarias. Biología, ecología y conservación de una especie mítica. Las Palmas de Gran Canaria: Gobierno de Canarias. Pp. 141.
- López Jurado, L. F. & Liria Loza, A.** (eds.) 2007. *Tortugas marinas. Recuperación de poblaciones extinguidas / Marine turtles. Recovery of extinct populations*. Las Palmas: Instituto Canario de Ciencias Marinas. Pp. 229. Monografías.
- López Linage, J.**, 2009. Idea de la pesca de sama, su principio, progresos, proyectos, número de barcos, gente que se ocupa de la pesca, cálculos, y demas noticias históricas que conducen a este ramo, y especialmente el estado actual. Pp. 189-206 in: *Pesquerías tradicionales y conflictos ecológicos (1681-1794). Una selección de textos pioneros*. Madrid: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.
- López Ramirez, J. M. & Bramwell, D.** (2005). Proyecto Tamarán. Gran Canaria, un camino hacia la sostenibilidad. Fundación Biodiversidad; Cabildo de Gran Canaria, Medio Ambiente; Unión Europea, Fondo Social Europeo. Pp. 44.
- López Román, R. & de Armas, F.**, 1987. *Hexabothrium musteli* (MacCallum, 1931) Price, 1942 (Hexabothriidae: Monogenea) en los arcos branquiales de *Mustelus mustelus* (Linnaeus, 1758) capturados en aguas del archipiélago canario. *Revista Ibérica de Parasitología* Extraordinario: 125-129.
- López Román, R. & de Armas, F.**, 1989. Monogeneans in sea fish of Canary archipelago. Pp. 24-31 in: Lebedev B. I. (ed.). *Investigations in Parasitology. Collection of Papers. DBNTs AN SSSR*. Vladivostok.
- López-González, P. J., Gili, J. M. & Williams, G. C.**, 2001. New records of Pennatulacea (Anthozoa: Octacorallia) from the African Atlantic coast, with description of a new specie and a zoogeographic analysis. *Scientia Marina* 65 (1): 59-74.
- López-Jurado, L. F.**, 2007. Historical review of the archipelagos of Macaronesia and the marine turtles. In *Marine turtles. Recovery of extinct populations. Tortugas marinas. Recuperación de poblaciones extinguidas* (ed. López Jurado L. F. & Liria Loza A.). Instituto Canario de Ciencias Marinas: Las Palmas.
- Lorance, P., Souissi, S. & Uiblein, F.**, 2002. Point, alpha and beta diversity of carnivorous fish along a depth gradient. *Aquatic Living Resources* 15 (5): 263-271.
- Lorance, P., Souissi, S., Uiblein, S. & Eguía, R. C.**, 2001. Distribution and density of carnivorous fish

- species around Lanzarote and Fuerteventura, Canary Islands. *Sci. Coun. Res.* 1 (168): 14.
- Lorenzo, A. & Bolaños, A.**, 1989. Efectos de la salinidad sobre el transporte de Na-Cl a través del intestino del pez *Blennius parvicornis*. *Boletín del Instituto Español de Oceanografía* 5 (2): 37-42.
- Lorenzo Martín, J. R., Hernández González, M. C. & Gil-Rodríguez, M. C.**, 1999. Análisis del contenido de P, Na<sup>+</sup>, y K<sup>+</sup> en algas del litoral de la isla de Tenerife (islas Canarias). *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 10 (4, 1998): 79-83.
- Lorenzo Nespereira, J. M. & Castro Hernández, J. J.**, 1996. Determinación de un cambio de hábitat en los juveniles de caballa (*Scomber japonicus*). Pp. 296-309 in: Llinás O., González J. A. & Rueda M. J. (ed.). *Oceanografía y recursos marinos en el Atlántico centro-oriental*. Las Palmas de Gran Canaria: Dirección General de Universidades e Investigación de la Consejería de Educación, Cultura y Deportes del Gobierno de Canarias. Cabildo Insular de Gran Canaria.
- Lorenzo Nespereira, J. M. & González Pajuelo, J. M.**, 1993. Determinación de la talla de primera madurez sexual y período reproductivo de la caballa *Scomber japonicus* (Houttuyn, 1782) de las islas Canarias. *Boletín del Instituto Español de Oceanografía* 9 (1): 15-21.
- Lorenzo Nespereira, J. M. & González Pajuelo, J. M.**, 1996. Determinación del crecimiento de la caballa *Scomber japonicus* (Houttuyn, 1782) de las islas Canarias a través del análisis de las frecuencias de tallas. *Boletín del Instituto Español de Oceanografía* 12 (2): 83-90.
- Lorenzo Nespereira, J. M. & González Pajuelo, J. M.**, 1997. Edad y crecimiento de la chopa *Spondylisoma cantharus* (Linnaeus, 1758) (Sparidae) en las islas Canarias. *Boletín del Instituto Español de Oceanografía* 13 (1-2): 67-73.
- Lorenzo Nespereira, J. M. & Pajuelo, J. G.**, 1995. Biological parameters of the roudi escolar *Promethichthys prometheus* (Pisces: Gempylidae off the Canary Islands). *Fisheries Research* 24: 65-71.
- Lorenzo Nespereira, J. M. & Pajuelo, J. G.**, 1995. Population biology of the roudi escolar *Promethichthys prometheus* (Gempylidae) off the Canary Islands. *Scientia Marina* 59: 235-240.
- Lorenzo Nespereira, J. M. & Pajuelo, J. G.**, 1996. Growth and reproductive biology of chub mackerel *Scomber japonicus* off the Canary Islands. *South African Journal of Marine Science* 17: 275-280.
- Lorenzo Nespereira, J. M. & Pajuelo, J. G.**, 1999. Age and growth of the sand smelt *Atherina (Hepsetia) presbyter* Cuvier, 1829 in the Canary Islands (central-east Atlantic). *Fisheries Research* 41: 177-182.
- Lorenzo Nespereira, J. M. & Pajuelo, J. G.**, 1999. Biology of a deep benthopelagic fish, roudi escolar *Promethichthys prometheus* (Gempylidae), off the Canary Islands. *Fishery Bulletin* 97 (1): 92-99.
- Lorenzo Nespereira, J. M., Pajuelo, J. G., Méndez-Villamil Mata, M., Coca, J. & Ramos, A. G.**, 2002. Age, growth, reproduction and mortality of the striped seabream, *Lithognathus mormyrus* (Pisces, Sparidae), off the Canary Islands (Central-east Atlantic). *Journal of Applied Ichthyology* 18 (3): 204-209.
- Lorenzo Nespereira, J. M., Pajuelo, J. G. & Ramos, A. G.**, 1995. Growth of the chub mackerel *Scomber japonicus* (Pisces: Scombridae) off the Canary Islands. *Scientia Marina* 59 (3-4): 287-291.
- Lozano Soldevilla, F.**, 1990. Clave para la identificación de los eufausiáceos de las aguas de las islas Canarias. *Vieraea* 18: 339-352.
- Lozano Soldevilla, F.**, 1990. Nota sobre la presencia de *Thetys vagina* Tilesius, 1802 (Thaliacea, Desmomyaria), en aguas de las islas Canarias. *Boletín del Instituto Español de Oceanografía* 6 (2): 145-148.
- Lozano Soldevilla, F.**, 1990. Primera cita de *Tremoctopus violaceus violaceus* Delle Chiaje, 1830 (Octopoda: Tremoctopodidae) en aguas de Canarias. *Scientia Marina* 55 (3): 547-549.

- Lozano Soldevilla, F.**, 1991. Nota sobre la familia Sapphirinidae (Copepoda, Cyclopoida) en aguas de la isla de El Hierro (Canarias). *Boletín del Instituto Español de Oceanografía* 7 (1): 171-178.
- Lozano Soldevilla, F.**, 1991. Sobre la presencia de *Euphausia gibboides* Ortmann, 1893 (Crustacea, Euphausiacea) en la costa del NE de Tenerife (islas Canarias). *Vieraea* 20: 109-112.
- Lozano Soldevilla, F., Alvarado Ballester, R., Ros Pérez, M. M., Lozano Soldevilla, G., Galindo Martín, L. & García Montelongo, F. J.**, 1985. Estudio del contenido en grasas totales de *Loligo forbesi* Steenstrup, 1856, y *Todarodes sagittatus* (Lamarck, 1799), (Mollusca: Cephalopoda) del banco pesquero canario-africano. *Vieraea* 14, 1984 (1-2): 67-76.
- Lozano Soldevilla, F., Espinosa Gutiérrez, J. M., Landeira, J. M. & Mingorance Rodríguez, M. d. C.**, 2003. Clave para la identificación de los moluscos pterópodos y heterópodos de las aguas del noroeste de África y archipiélago canario. *in press*.
- Lozano Soldevilla, F. & Franquet Santaella, F.**, 1986. Sobre la presencia de *Ommastrephes caroli* (Furtado, 1887) (Cephalopoda: Ommastrephinae), en la costa del NE de la isla de Tenerife (Canarias). *Vieraea* 16 (1-2): 35-38.
- Lozano Soldevilla, F., Hernández, F., Ros Pérez, M. M., Jiménez, S., Mingorance Rodríguez, M. d. C., Pérez, A. & de Lorenzo, M. C.**, 1988. Preliminary list of zooplankton of the Canary Islands. I. Cladocera, Copepoda, Euphausiacea, Chaetognatha and salps. *Boletim do Museu Municipal do Funchal* 40 (196): 55-64.
- Lozano Soldevilla, F. & Hernández, P.**, 1991. Preliminary list of zooplankton of the Canary Islands. II. Siphonophora, Pteropoda, Heteropoda, Ostracoda, Amphipoda and Decapoda. *Boletim do Museu Municipal do Funchal* 43 (230): 149-158.
- Lozano Soldevilla, F., Landeira, J. M., Espinosa Gutiérrez, J. M. & Izquierdo, F.**, 2003. Primera cita de *Pterotrachea coronata* Niebuhr (ms. Forskal), 1775 (Mollusca, Heteropoda, Pterotracheidae) en aguas de las islas Canarias. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 14 (3-4, 2002): 271-276.
- Lozano Soldevilla, F., Landeira, J. M., Espinosa Gutiérrez, J. M., Izquierdo, F. & Mingorance Rodríguez, M. d. C.**, 2006. Catálogo del metazooplancton de las aguas de las islas Canarias. *Capitán* 8 (1): 41-73.
- Lozano Soldevilla, F., Landeira, J. M., Mingorance Rodríguez, M. d. C., Espinosa Gutiérrez, J. M. & Izquierdo, F.**, 2004. Clave de especies del superorden Podoplea Giesbrecht, 1882 (Crustacea, Copepoda) de las aguas de las islas Canarias. *Capitán* 4 (4): 59-87.
- Lozano Soldevilla, F., Landeira, J. M., Mingorance Rodríguez, M. d. C., Espinosa Gutiérrez, J. M. & Izquierdo, F.**, 2004. Clave ilustrada de las familias del orden Calanoida (Crustacea, Copepoda) presentes en aguas del archipiélago canario. *Capitán. Boletín de la Asociación Canaria de Capitanes de la Marina Mercante* 5 (2): 45-65.
- Lozano Soldevilla, F. & Lozano Soldevilla, I. J.**, 1991. A record of the euphausiid *Thysanopoda monacantha* Ortmann, 1893 from the coast of Tenerife (Canary Islands). *Bocagiana* 153: 1-7.
- Lozano Soldevilla, F. & Lozano Soldevilla, I. J.**, 1996. Poliquetos planctónicos (orden Phyllococida) del sur de la isla de El Hierro (islas Canarias). Pp. 181-196 in: Llinás O., González J. A. & Rueda M. J. (ed.). *Oceanografía y recursos marinos en el Atlántico centro-oriental*. Las Palmas de Gran Canaria: Instituto Canario de Ciencias Marinas.
- Lozano Soldevilla, F., Mingorance Rodríguez, M. d. C., Espinosa Gutiérrez, J. M. & Escanez, A.**, 2014. Nota sobre la variación de la biomasa del mesozooplancton en aguas de las islas Canarias occidentales (Campaña Cetobaph 2012). *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 16: 243-250.

- Lozano Soldevilla, F., Mingorance Rodríguez, M. d. C., Landeira, J. M. & Espinosa Gutiérrez, J. M.,** 2008. Clave para la determinación de los anélidos poliquetos holoplanctónicos del orden Phyllodocida presentes en aguas de las islas Canarias (I). *Capitán* 12 (1): 51-60.
- Lozano Soldevilla, F., Mingorance Rodríguez, M. d. C., Landeira, J. M. & Espinosa Gutiérrez, J. M.,** 2008. Clave para la determinación de los anélidos poliquetos holoplanctónicos del orden Phyllodocida presentes en aguas de las islas Canarias (II). *Capitán* 13 (2): 51-60.
- Lozano Soldevilla, F., Mingorance Rodríguez, M. d. C., Landeira, J. M. & Espinosa Gutiérrez, J. M.,** 2009. Crustáceos planctónicos de los órdenes Ophogastrida y Mysida (Malacostraca, Peracarida): Clave para la identificación de las especies presentes en aguas de las islas Canarias. *Capitán - Foro Marítimo de Canarias* 15 (2): 6-18.
- Lozano Soldevilla, F. & Rodríguez López, J. M.,** 1994. Primera cita de *Podon polyphemoides* (Leuckart, 1859) (Cladocera, Polyphemidae) en aguas de Canarias. *Boletín del Instituto Español de Oceanografía* 10 (1): 119-121.
- Lozano Soldevilla, F., Rodríguez López, J. M. & Lozano Soldevilla, G.,** 1996. Copepoda Sapphirinidae del sur de Tenerife (Campaña IEO Canarias 9310). *Real Sociedad Española de Historia Natural* Tomo extraordinario: 170-171.
- Lozano Soldevilla, G.,** 1972. Nota sobre el hallazgo de dos especies de urocordados (Tunicata), nuevas para la fauna marina de la isla de Tenerife. *Vieraea* 2 (1): 45-51.
- Lozano Soldevilla, G.,** 1975. Contribución al estudio de la contaminación mercurial del "estornino" (*Scomber colias* Gmelin.) en la isla de Tenerife. (Pisces, Scombridae). *Vieraea* 4, 1974 (1-2): 133-147.
- Lozano Soldevilla, G., Brito, G., Díaz, C., Hardisson, A. & Muñoz, V.,** 1996. Niveles de concentración de cobalto en especies de camarón de las islas Canarias. Pp. 601-612 in: Llinás O., González J. A. & Rueda M. J. (ed.). *Oceanografía y recursos marinos en el Atlántico centro-oriental*. Las Palmas de Gran Canaria: Dirección General de Universidades e Investigación de la Consejería de Educación, Cultura y Deportes del Gobierno de Canarias. Cabildo Insular de Gran Canaria.
- Lozano Soldevilla, G. & Cardell, E.,** 1978. Contribución al estudio de la contaminación mercurial de las especies pesqueras del banco sahariano y del archipiélago canario. *Vieraea* 7, 1977 (2): 175-180.
- Lozano Soldevilla, G., Santana Morales, J. I., González, J. A., Lozano Soldevilla, I. J., Carrillo Molina, J., Caldentey, M. Á., Jiménez, S., Fanlo Dauphin, M., Hernández Cruz, C. M., Lozano Soldevilla, F. & Brito, A.,** 1990. Metodología y resultados de campañas de pesca experimental con nasas en las islas Canarias (Proyecto 17/30.04.86). Pp. 335-344 in: *Actas del VI Simposio Iberico del Bentos Marino. Bentos VI*. Bilbilis.
- Lozano Soldevilla, I. J. & Brito, A.,** 1989. First record of *Corniger spinosus* Agassiz, 1829 (Pisces: Beryciformes: Holocentridae) from the eastern Atlantic (Canary Islands). *Cybium* 13 (2): 131-137.
- Lozano Soldevilla, I. J. & González, J. A.,** 1993. Determinación del crecimiento de *Sparisoma (Euscarus) cretense* (L.) (Osteichthyes, Scaridae) en Canarias a partir del análisis de frecuencias de tallas. *Publicaciones Especiales Instituto Español de Oceanografía* 11: 73-82.
- Lozano Soldevilla, I. J. & Lozano Soldevilla, G.,** 1985. Lista preliminar de las especies de los órdenes Beryciformes y Stephanoberyciformes (Pisces) de las islas Canarias y aguas adyacentes. *Vieraea* 14 (1-2): 191-202.
- Luque, A. A., Barrajón, A., Remón, J. M., Moreno, D. & Moro, L.,** 2012. *Marginella glabella* (Mollusca: Gastropoda: Marginellidae): A new alien species from tropical West Africa established in southern Mediterranean Spain through a new introduction pathway. *ANZIAM Journal* 5 (e17): 1-5.

- Luque del Villar, Á. A.**, 1986. El género *Mitrella* Risso, 1826 (Gastropoda, Columbellidae) en las costas ibéricas. *Bollettino Malacologico* 22 (9-12): 223-244.
- Luque del Villar, Á. A., Sierra, A. & Templado, J.**, 1985. Primera cita de *Cancellaria minima* Reeve, 1856 (Gastropoda, Cancellariidae) para el mar Mediterráneo. *Bollettino Malacologico* 21 (1-4): 12-14.
- Lutz, V. A., Sathyendranath, S., Head, E. J., H. & Li, W. K. W.**, 2003. Variability in pigment composition and optical characteristics of phyto plankton in the Labrador Sea and the Central North Atlantic. *Marine Ecology Progress Series* 260: 1-18.
- Lützen, J. & Nielsen, K.**, 1975. Contributions to the anatomy and biology of *Echineulima* n.g. (Prosobranchia: Eulimidae) parasitic on sea urchins. *Videnskabelige Meddelelser fra Dansk Naturhistorisk Forening* 138: 171-199.

## M

---

- Mac Andrew, R.**, 1852. Note of the Mollusca observed during a short visit to the Canary and Madeira islands, &c., in the months of April and May 1852. *Annals and Magazine of Natural History* 61 (11): 100-108.
- Mac Andrew, R.**, 1854. On the geographical distribution of testaceous Mollusca in north Atlantic and neighbouring seas. *British Association for the Advancement of Science* 8 (1853-1854): 8-56.
- Maceira Rozados, A.** (2012). Estrategia marina. Demarcación marina canaria. Evaluación inicial. Parte III: Análisis económico y social. Madrid: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Pp. 46.
- Machado Carrillo, A.** (1998). Biodiversidad, un paseo por el concepto y las islas Canarias. Santa Cruz de Tenerife: Cabildo de Tenerife. Pp. 67.
- Machado Carrillo, A. & Bermejo, J. A.** (2013). Estado de conservación de la tortuga boba (*Caretta caretta*) en las islas Canarias, 2012. Santa Cruz de Tenerife: OAG - Observatorio Ambiental Granadilla. Pp. 154.
- Machado Carrillo, A., Bermejo, J. A. & Lorenzo, I.**, 2014. An integrated marine data repository based on the Arc Marine Model. A pilot project in the Canary Islands. Pp. 488 in: ISMS (ed.). *Book of abstracts submitted to the IV Congress of Marine Sciences*. Las Palmas de Gran Canaria: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
- Machado Carrillo, A. & Morera, M.** (eds.) 2005. *Nombres comunes de las plantas y los animales de Canarias*. La Laguna: Academia Canaria de La Lengua. Pp. 277.
- Machín, F., Herraiz, L., Pelegrí, J. L., Marrero Díaz, Á., Font, J. & Rodríguez Santana, Á.**, 2009. Inverse modeling of salinity-temperature-depth relationships: application to the upper eastern North Atlantic subtropical gyre. *Journal of Marine Systems* en prensa.
- Machín, F. & Pelegrí, J. L.**, 2009. Northward penetration of Antarctic intermediate water off Northwest Africa. *Journal of Physical Oceanography* 39: 512-535.
- Machín, F., Pelegrí, J. L., Fraile Nuez, E. Ó., Vélez Belchí, P., López Laatzen, F. & Hernández Guerra, A.**, 2010. Seasonal flow reversals of intermediate waters in the Canary current system east of the Canary Islands. *Journal of Physical Oceanography* 40: 1902-1909.
- Machín Sánchez, M., Asensio Ramos, M., Hernández Borges, J. & Gil Rodríguez, M. C.**, 2014. CE-MS fingerprinting of *Laurencia* complex algae (Rhodophyta). *Journal of Separation Science* 37 (6): 711-716.

- Machín Sánchez, M., Aylagas, E. & Gil-Rodríguez, M. C.**, 2011. Revisión del género *Laurencia* en las islas Canarias. I. Acerca de *Laurencia dendroidea* y *L. majuscula* (Cerámiales, Rhodomelaceae). *Vieraea* 39: 35-51.
- Machín Sánchez, M., Cassano, V., Díaz Larrea, J., Senties, A., Fujii, M. T. & Gil-Rodríguez, M. C.**, 2012. Morphological and molecular evidence demonstrates the amphi-Atlantic distribution of *Laurencia catarinensis* (Cerámiales, Rhodophyta). *Botanica Marina*.
- Machín Sánchez, M., Díaz Larrea, J., Fujii, M. T., Senties, A., Cassano, V. & Gil-Rodríguez, M. C.**, 2012. Morphological and molecular evidences within *Osmundea* (Cerámiales, Rhodophyta) from the Canary Island, eastern Atlantic Ocean. *African Journal of Marine Science* 34 (1): 27-42.
- Machín Sánchez, M., Díaz Larrea, J., Pérez Ruzafa, Á., Bacallado, J. J. & Gil-Rodríguez, M. C.**, 2013. Evidencias moleculares confirman la presencia de *Valonia aegagropila* en Canarias. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 25: 59-66.
- Machín Sánchez, M., Le Gall, L., Neto, A. I., Rousseau, F., Cassano, V., Senties, A., Fujii, M. T., Díaz-Larrea, J., Prud'homme, W. F., Bonillo, C. & Gil Rodríguez, M. C.**, 2014. A combined barcode and morphological approach to the systematics and biogeography of *Laurencia pyramidalis* and *Laurenciella marilzae* (Rhodophyta). *European Journal of Phycology* 49 (1): 115-127.
- Maciolek, N. J.**, 1981. A new genus and species of Spionidae (Annelida: Polychaeta) from the North and South Atlantic. *Proceedings of the Biological Society of Washington* 94 (1): 228-239.
- Maciolek, N. J.**, 1985. A revision of the genus *Prionospio* Malmgren, with special emphasis on species from the Atlantic Ocean, and new records of species belonging to the genera *Apoprionospio* Foster and *Paraprionospio* Caullery (Polychaeta, Annelida, Spionidae). *Zoological Journal of the Linnean Society* 84: 325-383.
- Maciolek, N. J.**, 2000. New species and records of *Aonidella*, *Laonice* and *Spiophanes* (Polychaeta: Spionidae) from shelf and slope depths of the western North Atlantic. *Bulletin of Marine Science* 67 (1): 529-547.
- MacPherson, E.**, 1988. Revision of the family Lithodidae (Crustacea, Decapoda, Anomura) in the Atlantic Ocean. *Monografías de Zoología Marina* 2: 9-153.
- MacPherson, E. & Segonzac, M.**, 2005. Species of the genus *Munidopsis* (Crustacea, Decapoda, Galatheididae) from the deep Atlantic Ocean, including cold-seep and hydrothermal vent areas. *Zootaxa* 1095: 1-60.
- Madsen, P. T., Johnson, M. P., Aguilar de Soto, N., Zimmer, W. M. X. & Tyack, P. L.**, 2005. Biosonar performance of foraging beaked whales (*Mesoplodon densirostris*). *Journal of Experimental Biology* 208 (2): 181-194.
- Maggio, Y., Núñez, J. & Riera, R.**, 2012. Primera cita de *Pettiboneia urciensis* Campoy & San Martín, 1980 (Polychaeta, Dorvilleidae) en las islas Canarias. *Vieraea* 40: 37-44.
- Malaquias, M. A. E., Calado, G. P., Padula, V., Villani, G. & Cervera, J. L.**, 2009. Molluscan diversity in the North Atlantic Ocean: new records of opisthobranch gastropods from the archipelago of the Azores. *Marine Biodiversity Records* 2: 1-9.
- Malaquias, M. A. E. & Reid, D. G.**, 2008. Systematic revision of the living species of Bullidae (Mollusca: Gastropoda: Cephalaspidea), with a molecular phylogenetic analysis. *Zoological Journal of the Linnean Society* 153 (3): 453-543.
- Malmqvist, B., Meisch, C. & Nilsson, A. N.**, 1997. Distribution patterns of freshwater Ostracoda (Crustacea) in the Canary Islands with regards to habitat use and biogeography. *Hydrobiologia*: 159-170.

- Mancera-Rodríguez, N. J. & Castro-Hernández, J. J.**, 2015. Feeding ecology of the planehead filefish *Stephanolepis hispidus* (Pisces: Monacanthidae), in the Canary Islands area. *Revista de Biología Marina y Oceanografía* 50 (2): 221-234.
- Mangas, J., Quevedo González, L. Á. & Déniz-González, I.**, 2015. Oceanic intraplate volcanic islands and seamounts in the Canary Current Large Marine Ecosystem. In *Oceanographic and biological features in the Canary Current Large Marine Ecosystem* (ed. Valdés L. & Déniz-González I.), pp. 39-51. IOC - UNESCO: Paris.
- Manzoni, A.**, 1868. Sur les *Rissoa* des îles Canaries et de Madère recueillis par Mac-Andrew en 1852. *Journal de Conchyliologie* 16: 236-256.
- Marcello, J., Eugenio, F., Estrada Allis, S. & Sangrà, P.**, 2015. Segmentation and tracking of anticyclonic eddies during a submarine volcanic eruption using ocean colour imagery. *Sensors (Switzerland)* 15 (4): 8732-8748.
- Marche Marchad, I.**, 1956. Sur une collection de coquilles marines provenant de l'archipel du Cap-Vert. *Bulletin de l'Institut Français d'Afrique Noire (série A)* 18 (1): 39-74.
- Marche Marchad, I.**, 1960. Les Turritellidae de l'Afrique occidentale (gastropodes prosobranches marins). *Bulletin de l'Institut Français d'Afrique Noire (série A)* 22 (3): 853-891.
- Marche Marchad, I.**, 1969. Les Architectonicidae (Gastropodes Prosobranches) de la côte occidentale d'Afrique. *Bulletin de l'Institut Français d'Afrique Noire (série A)* 31 (1): 461-486.
- Marco, A. & Martins, S.**, 2015. Sea turtles off Northwest Africa. In *Oceanographic and biological features in the Canary Current Large Marine Ecosystem* (ed. Valdés L. & Déniz-González I.), pp. 273-281. IOC - UNESCO: Paris.
- Marcos, P.** (2011). Destrucción a toda costa 2001. Un análisis de la situación de los puertos del Estado. Madrid: Greenpeace España. Pp. 112.
- Marián, F. D., García Jiménez, P. & Robaina Romero, R.**, 2000. Polyamine levels in the seagrass *Cymodocea nodosa*. *Aquatic Botany* 68 (2): 179-184.
- Marín, C. & Almunia, J.** (eds.) 2010. *Iniciativa Macaronesia. Por la creación de un área marina protegida para los cetáceos y otros mamíferos marinos*. Centro UNESCO de Canarias. Pp. 154.).
- Marina, I. H. d. I.** (2014). Faros y señales de niebla. Parte I. Plan general para el alumbrado marítimo de las costas y puertos de España e islas adyacentes. Ministerio de Defensa. Pp. 298.
- Márquez, M. R.**, 1990. Sea turtles of the world. An annotated and illustrated catalogue of sea turtles species known to date. In: FAO Species Catalogue Vol. 11. FAO Fisheries Synopsis 11 (125): 1-85.
- Marrero Díaz, Á., Pelegrí, J. L., Rodríguez Santana, Á. & Sangrà, P.**, 2001. Applicability of T-S algorithms to the Canary Islands region. *Scientia Marina* 65 (1): 195-204.
- Marrero, G. A. & Ramos Real, F. J.**, 2010. Electricity generation cost in isolated system: The complementarities of natural gas and renewables in the Canary Islands. *Renewable and Sustainable Energy Reviews* 14: 2808-2828.
- Marrero Pérez, J., Acosta, N. G., Moral Cendón, M., Rodríguez Ramallo, S., Rodríguez, C. & Aguilar de Soto, N.**, 2012. ¡No te comas la cabeza! ... la importancia de preservar las grasas acústicas para un delfín común (*Delphinus delphis*) en estado de inanición. In: XVII Iberian Symposium on Marine Biology Studies. *Revista de Investigación Marina* 19 (6): 4.
- Martí Trujillo, J. A., Santana Ortega, A. T., Santana Artilles, G., Hernández García, V., Pérez González, Y. & Castro, J. J.**, 2014. Notes on the biology of the deep-sea crab *Paramola cuvieri* (Risso,



- 1816) (Decapoda, Homolidae) in the Canary Islands (Central-East Atlantic). *Crustaceana* 87 (1): 1-18.
- Martín, D., Britayev, T. A., San Martín, G. & Gil, J.**, 2003. Inter-population variability and character description in the sponge-associated *Haplosyllis spongicola* complex (Polychaeta: Syllidae). *Hydrobiologia* 496 (1-3): 145-162.
- Martín, D., Núñez, J., Riera, R. & Gil, J.**, 2002. On the associations between *Haplosyllis* (Polychaeta, Syllidae) and gorgonians (Cnidaria, Octocorallaria), with the description of a new species. *Biological Journal of the Linnean Society* 77: 455-477.
- Martín Espino, J. D.** (ed. 2007). *El medio ambiente y las empresas canarias: Guía de buenas prácticas para la sostenibilidad*. Las Palmas de Gran Canaria: Fundación Canaria ICSE & Fundación Biodiversidad. Pp. 232.).
- Martín Esquivel, J. L.** (ed. 2005). *El banco de datos de biodiversidad de Canarias*. Tenerife: Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Territorial. Gobierno de Canarias. Pp. 163.).
- Martín Esquivel, J. L.** (2005). Guía metodológica para la elaboración de planes de especies amenazadas de Canarias. Tenerife: Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Territorial. Gobierno de Canarias. Pp. 34.
- Martín Esquivel, J. L., Arechavaleta Hernández, M., Borges, P. A. V. & Faria, B. F.** (eds.) 2008. *Top 100. Las cien especies amenazadas prioritarias de gestión en la región europea biogeográfica de la Macaronesia*. Las Palmas de Gran Canaria: Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Territorial del Gobierno de Canarias. Pp. 500 p.).
- Martín Esquivel, J. L., Bethencourt González, J. & Cuevas Agulló, E.**, 2012. Assessment of global warming on the island of Tenerife, Canary Islands (Spain). Trends in minimum, maximum and mean temperatures since 1944. *Climatic Change* DOI 10.1007/s10584-012-0407-7: 1-15.
- Martín Esquivel, J. L., Fajardo González, S., Cabrera Pérez, M. Á., Arechavaleta Hernández, M., Aguiar Clavijo, A., Martín de Abreu, S. & Naranjo Morales, M.** (2005). Evaluación 2004 de especies amenazadas de Canarias. Especies en peligro de extinción, sensibles a la alteración de su hábitat y vulnerables. Las Palmas: Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Territorial.
- Martín Esquivel, J. L., García Court, H., Redondo Rojas, C. E., García Fernández, I. & Carralero Jaime, I.** (1995). La Red canaria de espacios naturales protegidos. Santa Cruz de Tenerife: Consejería de Política Territorial, Gobierno de Canarias. Pp. 412.
- Martín Esquivel, J. L., Marrero Gómez, M. d. C., Zurita Pérez, N., Arechavaleta Hernández, M. & Izquierdo Zamora, I.** (2005). Biodiversidad en gráficas. Especies silvestres de las islas Canarias. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Territorial. Gobierno de Canarias. Pp. 56.
- Martín Galán, F.** (2007). El mar, la ciudad y el urbanismo. Vivir el litoral en las ciudades históricas de Canarias. Santa Cruz de Tenerife: Autoridad Portuaria de Santa Cruz de Tenerife, Autoridad Portuaria de Las Palmas & Fundación Puertos de Las Palmas. Pp. 157.
- Martín García, L., Barquín Díez, J., González Lorenzo, G. & Toledo Guedes, K.**, 2005. Sobre la presencia de *Bispira viola* (Grube 1830) (Polychaeta: Sabellidae) en Canarias. Resultados preliminares. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 16 (4, 2004): 117-123.
- Martín García, L., González Lorenzo, G., Brito Izquierdo, I. & Barquín Díez, J.**, 2013. Use of topographic predictors for macrobenthic community mapping in the Marine Reserve of La Palma (Canary Island, Spain). *Ecological Modelling* 263: 19-31.
- Martín García, L., Herrera Pérez, R., Moro, L., Sangil, C. & Barquín Díez, J.**, 2014. Predicting the potential habitat of the harmful cyanobacteria *Lyngbya majuscula* in the Canary Islands (Spain). *Harmful*

*Algae* 34: 76-86.

**Martín García, L., Sangil, C., Concepción Francisco, L. & Barquín Díez, J.** (2013). Cartografía de las comunidades bentónicas de los fondos litorales de la isla de La Palma. La Palma: Consorcio Insular de la Reserva Mundial de la Biosfera La Palma. Pp. 62.

**Martín González, E.**, 2009. Paleontología de Canarias: los yacimientos marinos fósiles. *Makaronesia* 11: 70-87.

**Martín González, E., Buckeridge, J., Castillo, C. & García Talavera, F.**, 2012. First record of a tropical shallow water barnacle *Tetraclita* sp. (Cirripedia: Tetraclitoidea) from the middle Neogene of the Canary Islands. *Vieraea* 40: 97-106.

**Martín González, E., Castillo Ruiz, C. & García Talavera, F.**, 2009. Yacimientos paleontológicos de las islas Canarias declaradas bienes de Interés cultural. *Vieraea* 37: 127-140.

**Martín González, E. & García Talavera, F.**, 2010. Las colecciones de fósiles, minerales y rocas del Museo de Ciencias Naturales de Tenerife. *Vieraea* 38: 167-170.

**Martín Hidalgo, A. & Lorenzo, J. A.** (2001). Aves del archipiélago canario. La Laguna: Francisco Lemus. Pp. 787.

**Martín, J. D., Caballero, P., Fernández Castro, J. J., Norte, M., Pérez, R. & Rodríguez, M. L.**, 1989. Metabolites from *Laurencia obtusa*. *Phytochemistry* 28 (12): 3365-3367.

**Martín Martel, V.**, 2010. La conservación del cachalote en Canarias. *NV2 - Revista náutica y cultural en Lanzarote*: 16-17.

**Martín Martel, V.**, 2010. Orcas frente a Lanzarote. *NV2 - Revista náutica y cultural en Lanzarote*: 15.

**Martín Martel, V.**, 2010. Rorcual tropical atrapado. *NV2 - Revista náutica y cultural en Lanzarote*: 17-18.

**Martín Martel, V.**, 2010. SECAC. La Sociedad para el Estudio de los Cetáceos en el Archipiélago Canario. *NV2 - Revista náutica y cultural en Lanzarote*: 7-11.

**Martín Martel, V.**, 2010. Tras la pista de las ballenas más misteriosas. *Mass Cultura - Revista cultural de Lanzarote* Enero: 19.

**Martín Martel, V., Carrillo Pérez, M. & López Jurado, L. F.** (2000). Der Grosse Tümmler in den Gewässern der Kanarischen Inseln. Santa Cruz de Tenerife: Gobierno de Canarias - Natura 2000. Pp. 15.

**Martín Martel, V., Carrillo Pérez, M. & López Jurado, L. F.** (2000). El delfín mular en Canarias. Santa Cruz de Tenerife: Gobierno de Canarias - Natura 2000. Pp. 15.

**Martín Martel, V. & Tejedor, M.**, 2009. Summary results of 20 years of beaked whale strandings in the Canary Islands. *European Cetacean Society* 51: 26-28.

**Martín Martel, V., Tejedor, M., Pérez Gil, M., Dalebout, M. L., Arbelo, M. & Fernández, A.**, 2011. A sowerby's beaked whale (*Mesoplodon bidens*) stranded in the Canary Islands: The most southern record in the eastern North Atlantic. *Aquatic Mammals* 37 (4): 512-519.

**Martín Mederos, A. C., Medina Padrón, J. F. & Feijóo Lorenzo, A. E.**, 2011. An offshore wind atlas for the Canary Islands. *Renewable and Sustainable Energy Reviews* 15: 612-620.

**Martín, M. J., Sansón, M. & Reyes, J.**, 1996. Morphology and anatomy of *Papenfussiella kuromo* (Chordariaceae, Phaeophyta) from the Canary Islands. *Cryptogamie, Algologie* 17 (3): 165-173.

**Martín, M. J., Sansón, M. & Reyes, J.**, 2002. Morfología, anatomía y distribución de *Liebmannia leveillei* en las islas Canarias (Phaeophyceae, Chordariales). *Vieraea* 30: 87-98.

- Martín, N., 2011.** Interacciones mutualistas en ecosistemas insulares. Integración e impacto de especies invasoras. In: El Indiferente. El Indiferente (21): 98.
- Martín Sosa, P., Brito, A., Lozano Soldevilla, I. J. & Sancho Rafel, A., 2001.** Establecimiento de un sistema de recogida de datos pesqueros para el análisis del "efecto reserva" en las poblaciones de interés pesquero de la reserva marina de "La Graciosa" (norte de Lanzarote, islas Canarias). Primeros resultados. Pp. 89-104 in: *Actas de las I Jornadas Internacionales sobre Reservas Marinas*. Madrid: Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación.
- Martínez, A., Mora, J., Palmero, A. M. & Núñez, J., 2007.** Primer registro del prosobranquio *Terebra corrugata* (Lamarck, 1822) (Mollusca, Gastropoda) en el litoral de Canarias. *Vieraea* 35: 87-91.
- Martínez, A., Núñez, L., Monterroso, Ó. & Núñez, J., 2005.** Tanatocenosis de moluscos gasterópodos en sedimentos de una cueva submarina de la costa oeste de Tenerife (islas Canarias). *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 16 (4, 2004): 161-177.
- Martínez, A., Palmero, A. M., Brito, M. d. C. & Núñez, J., 2007.** Primer registro de *Eupanthalis kinbergi* McIntosh (Polychaeta, Acoetidae) en aguas de Canarias. *Vieraea* 35: 1-8.
- Martínez, A., Palmero, A. M., Brito, M. d. C., Núñez, J. & Worsaae, K., 2009.** Anchialine fauna of the Corona lava tube (Lanzarote, Canary Islands): diversity, endemism and distribution. *Marine Biodiversity* 39 (3): 169-182.
- Martínez, E. M. & Ortea, J., 1998.** Redescription of *Alys macandrewii* E. A. Smith, 1872, an amphiatlantic cephalaspidean. *American Malacological Bulletin* 14 (2): 133-138.
- Martínez, E. M., Ortea, J. & Pérez Sánchez, J. M., 1991.** Nota sobre la captura en las islas Canarias de *Aplysia juliana* Quoy y Gaimard, 1932 (Opisthobranchia: Aplysiomorpha). Estudio comparado con animales de Cuba. *Vieraea* 20: 27-32.
- Martínez, J., Álvarez, R., Fernández, I., Moreno Batet, E., O'Shanahan, L. & Pérez Sánchez, J. M., 1996.** Diagnóstico ambiental del litoral. Pp. 515-537 in: Llinás O., González J. A. & Rueda M. J. (ed.). *Oceanografía y recursos marinos en el Atlántico centro-oriental*. Las Palmas de Gran Canaria: Dirección General de Universidades e Investigación de la Consejería de Educación, Cultura y Deportes del Gobierno de Canarias. Cabildo Insular de Gran Canaria.
- Martínez, J., Melián, E., Reyes, F., Rua-Figueroa, C. & del Toro, C., 1996.** Clasificación climática de las playas arenosas de Gran Canaria. Pp. 539-568 in: Llinás O., González J. A. & Rueda M. J. (ed.). *Oceanografía y recursos marinos en el Atlántico centro-oriental*. Las Palmas de Gran Canaria: Dirección General de Universidades e Investigación de la Consejería de Educación, Cultura y Deportes del Gobierno de Canarias. Cabildo Insular de Gran Canaria.
- Martínez Rica, J. P., 1989.** El atlas provisional de los anfibios y reptiles de España y Portugal (APAREP). Presentación y situación actual. Asociación Herpetológica Española.
- Martín-García, L., Brito-Izquierdo, I. T., Brito-Hernández, A. & J. Barquín-Diez, J., 2015.** Changes in benthic communities due to submarine volcanic eruption: black coral (*Antipathella wollastoni*) death in the Marine Reserve of El Hierro (Canary Islands). *Academia Canaria de la Ciencia* 27: 345-353.
- Martins, G. M., Jenkins, S. R., Hawkins, S. J., Neto, A. I. & Thompson, R. C., 2008.** Exploitation of rocky intertidal grazers: population status and potential impacts on community structure and functioning. *Aquatic Biology* 3: 1-10.
- Martins, G. M., Jenkins, S. R., Ramírez Cañada, R., Tuya Cortés, F., Neto, A. I. & Arenas, F., 2014.** Early patterns of recovery from disturbance in intertidal algal assemblages: Consistency across regions within a marine province. *Marine Ecology Progress Series* 517: 131-142.

- Martins, H. R. & Hargreaves, P. M.**, 1991. Shrimps of the families Pandalidae and Hippolytidae (Crustacea: Decapoda) caught in benthic traps off the Azores. *Arquipelago* 9: 47-61.
- Mascaró, O., Oliva, S., Pérez, M. & Romero, J.**, 2009. Spatial variability in ecological attributes of the seagrass *Cymodocea nodosa*. *Botanica Marina* 52 (5): 429-438.
- Mason, E., Colas, F., Molemaker, J., Shchepetkin, A. F., Troupin, C., McWilliams, J. C. & Sangrà, P.**, 2011. Seasonal variability of the Canary current: A numerical study. *Journal of Geophysical Research* 116: 20.
- Mason, E., Colas, F. & Pelegrí, J. L.**, 2012. A Lagrangian study tracing water parcel origins in the Canary Upwelling System. *Scientia Marina* 76 (1): 79-94.
- Massard, J. A. & Geimer, G.**, 1990. Note on the freshwater Bryozoa (Ectoprocta, Phylactolaemata) of Tenerife. *Vieraea* 19: 327-338.
- Massard, J. A. & Geimer, G.**, 1991. Additional note on the freshwater Bryozoa of Tenerife (Phylactolaemata). *Bulletin de la Société des naturalistes luxembourgeois* 92: 149-157.
- Masuda, M. & Guiry, M. D.**, 1994. The reproductive morphology of *Platoma cyclocolpum* (Nemastomataceae, Gigartinales) from Gran Canaria, Canary Islands. *Cryptogamie, Algologie* 15 (3): 191-212.
- Masuda, M., Kogame, K., Arisawa, S. & Suzuki, M.**, 1998. Morphology and halogenated secondary metabolites of three Gran Canarian species of *Laurencia* (Ceramilales, Rhodophyta). *Botanica Marina* 41: 265-277.
- Mata, M., Mena, J., Falcón Toledo, J. M., Rodríguez, F. M. & Brito, A.**, 1993. Resultados preliminares de la expedición Aleganza-91. Estudios de las poblaciones de peces intermareales de la isla de Aleganza (islas Canarias). *Publicaciones Especiales Instituto Español de Oceanografía* 11: 231-237.
- Matallanas, J., Ibáñez, M., San Millán, M. D. & Riba, G.**, 1981. Catálogo de los peces marinos de la colección del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid. Universidad Autónoma de Barcelona.
- Maurin, C. & Quéro, J.-C.**, 1982. Poissons des cotes nord-ouest Africaines (campagnes de la "Thalassa" 1962, 1968, 1971 et 1973). Saccopharyngiformes, Anguilliformes, Beryciformes, Zeiformes, Lampridiformes et Gasterosteiformes. *Revue des Travaux de l'Institut des Pêches maritimes* 45 (1): 5-71.
- May, W.** (1912). Gomera die Waldinsel der Kanaren. Reisetagebuch eines Zoologen. Karlsruhe: Braunsche Hofbuchdruckerei und Verlag. Pp. 214.
- Mbaye, B. C., Brochier, T., Echevin, V., Lazar, A., Levy, M., Mason, E., Gaye, A. T. & Machu, E.**, 2015. Do *Sardinella aurita* spawning seasons match local retention patterns in the Senegalese-Mauritanian upwelling region? *Fisheries Oceanography* 24 (1): 69-89.
- Meco, J.**, 1971. Catálogo comentado de los pecelípodos canarios del museo. *Revista del Museo Canario* 31-32 (1970-1971): 31-59.
- Meco, J.**, 1971. *Spondylus gaederopus* L. del Museo Canario. *Revista del Museo Canario* 31-32: 23-31.
- Meco, J.**, 1982. Los bivalvos fósiles de las Canarias orientales. *Anuario de Estudios Atlánticos* 28: 65-125.
- Meco, J.**, 1983. Los bivalvos fósiles de las Canarias orientales (suplemento). *Anuario de Estudios Atlánticos* 29: 578-595.
- Meco, J. & Aguirre, E.**, 1971. Las Canarias en la filogenia y migración de moluscos cuaternarios. *Anuario de Estudios Atlánticos* 17: 57-63.

- Medel, M. D. & Vervoort, W.**, 1998. Atlantic Thyroscyphidae and Sertulariidae (Hydrozoa, Cnidaria) collected during the CANCAP and Mauritania-II expeditions of the National Museum of Natural History, Leiden, The Netherlands. *Zoologische Verhandelingen* 320: 1-85.
- Medel, M. D. & Vervoort, W.**, 2010. Atlantic Haleciidae and Campanulariidae (Hydrozoa, Cnidaria) collected during the CANCAP and Mauritania-II expeditions of the National Museum of Natural History, Leiden, The Netherlands. CANCAP-project. Contributions, no. 124. *Zoologische Verhandelingen* 330: 1-68.
- Medina, M. & Haroun, R. J.**, 1993. Preliminary study on the dynamics of *Cystoseira abies-marina* populations in Tenerife (Canary Islands). *Courier Forschungsinstitut Senckenberg* 159: 109-112.
- Medina, M. & Haroun, R. J.**, 1994. Dinámica regresiva de una pradera submareal de *Cystoseira abies-marina* (Cystoseiraceae, Phaeophyta) en la isla de Tenerife. *Vieraea* 23: 65-71.
- Medina, M., Haroun, R. J. & Wildpret de la Torre, W.**, 1995. Phytosociological study of the *Cystoseira abies-marina* (Gmelin) C. Agardh (Cystoseiraceae, Phaeophyceae) community in the Canarian archipelago. *Boletim do Museu Municipal do Funchal* 4 (B): 433-440.
- Mena, J., Brito, A., González, J. A., Rodríguez, F. M. & Falcón Toledo, J. M.**, 1993. Pesca artesanal del peto, *Acanthocybium solandri* (Cuvier, 1832), en las islas Canarias. *Boletín del Instituto Español de Oceanografía* 9 (2): 305-312.
- Mena, J., Falcón Toledo, J. M., Brito, A., Rodríguez, F. M. & Mata, M.**, 1993. Catálogo preliminar de la ictiofauna de las praderas de fanerógamas marinas de la isla de Tenerife, islas Canarias. *Publicaciones Especiales Instituto Español de Oceanografía* 11: 217-222.
- Méndez, J., Otto, R., Escudero, C. G., Morales, G., Delgado, J. D., Arévalo, J. R. & Fernández-Palacios, J. M.**, 2006. La piña de mar. Estudio de la dinámica poblacional de *Atractylis preauxiana* en la isla de Tenerife. *El Indiferente* 18: 32-39.
- Méndez-Villamil Mata, M., Lorenzo Nespereira, J. M., González Pajuelo, J. M. & Soto Aguilera, R.**, 1997. Periodo reproductor y madurez sexual de la sardina *Sardina pilchardus* (Walbaum, 1792) en aguas de Gran Canaria (islas Canarias). *Boletín del Instituto Español de Oceanografía* 13 (1-2): 47-55.
- Méndez-Villamil Mata, M., Lorenzo Nespereira, J. M., Pakeman, R., Ramos, A. G. & Coca, J.**, 2002. Aspects of the life history of the salema, *Sarpa salpa* (Pisces, Sparidae), off the Canarian archipelago (central-east Atlantic). *Environmental Biology of Fishes* 63 (2): 183-192.
- Mendoza, J. C.**, 2014. Preliminary interpretation of growth ring on the otolith of *Boops boops* (Sparidae, Perciformes) off Gran Canaria (Canary Islands). *Vieraea* 42.
- Mendoza, J. C., Dorta, C., Brito, A. & Hernández, J. C.**, 2012. Capturas accidentales de elasmobranchios en la pesca artesanal con trasmallo de las islas Canarias. In: XVII Iberian Symposium on Marine Studies. *Revista de Investigación Marina* 19 (6): 483-484.
- Mercado, J. M., Niell, F. X. & Gil-Rodríguez, M. C.**, 2001. Photosynthesis might be limited by light, not inorganic carbon availability, in three intertidal Gelidiales species. *New Phytologist* 149 (3): 431-439.
- Merrett, N. R. & Domanski, P. A.**, 1985. Synopsis of catch and analysis data of deep-sea bottom-living fishes collected off the Moroccan Slope, eastern North Atlantic (27° - 34° N) on Discovery Cruise 77. *Institute of Oceanographic Sciences* 208: 1-29.
- Micali, P.**, 1999. Note sulle specie di *Chauvetia* dell'Atlantico nord-orientale. *Bollettino Malacologico* 34 (5-8): 53-68.
- Mifsud, C.** (2001). The genus *Mitromorpha* Carpenter, 1985 (Neogastropoda: Turridae) and its sub-genera with notes on the European species. Cospicua, Malta: Sunland Printers. Pp. 32.

- Milazzo, M., Palmeri, A., Falcón Toledo, J. M., Badalamenti, F., García Charton, J. A., Sinopoli, M., Chemello, R. & Brito, A.,** 2011. Vertical distribution of two sympatric labrid species in the western Mediterranean and eastern Atlantic rocky subtidal: local shore topography does matter. *Marine Ecology*: 1-11.
- Millar, A. J. K.,** 1999. Marine benthic algae of North East Herald Cay, Coral Sea, South Pacific. *Hydrobiologia* 399: 65-74.
- Miller, L. & Douglas, B.,** 2004. Mass and volume contributions to Twentieth-Century global sea level rise. *Nature* 428 (march): 406-409.
- Miller, P. J.,** 1984. The gobiid fishes of temperate Macaronesia (eastern Atlantic). *Journal of the Fisheries Research Board of Canada* 204: 363-412.
- Milne-Edwards, A. & Bouvier, E. L.,** 1899. Crustacés décapodes provenant des campagnes de l'Hirondelle (Supplément) et de la Princesse-Alice (1891-1897). In *Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par Albert 1er, Prince Souverain de Monaco* (ed. de Monaco A., Guernes J. & Richard J.), pp. 1-106. Imprimerie de Monaco: Monaco.
- Milne-Edwards, A. & Bouvier, E. L.,** 1900. Brachyures et Anomoures. Masson et Cie.: Paris.
- Minchin, D.,** 2012. Rapid assessment of the bryozoan, *Zoobryon verticillatum* (Delle chiaje, 1822) in marinas, Canary Islands. *Marine Pollution Bulletin* 64: 2146-2150.
- Minchin, D., Lodola, A. & Occhipinti Ambrogi, A.,** 2012. The occurrence of *Caprella scaura* (Amphipoda: Caprellidae) in marinas in Lanzarote Island (Canary Archipelago, Macaronesia). *Marine Biodiversity Records* 5: 1-5.
- Minchin, D., Lodola, A. & Occhipinti-Ambrogi, A.,** 2014. The occurrence of *Caprella scaura* (Amphipoda: Caprellidae) in marinas in Lanzarote Island (Canary Archipelago, Macaronesia). *ANZIAM Journal* 5 (e1113).
- Mingorance Rodríguez, M. d. C.,** 1987. Contribución al estudio de los cladóceros marinos de las islas orientales del archipiélago canario (Crustacea). *Vieraea* 17 (1-2): 151-153.
- Mingorance Rodríguez, M. d. C.,** 1987. Observaciones sobre los cladóceros (Crustacea) recolectados en una estación al sur de la isla de El Hierro (islas Canarias). *Vieraea* 17 (1-2): 7-10.
- Mingorance Rodríguez, M. d. C., Gómez, J. I., Lozano Soldevilla, F., Gómez, A. U., González, J. A. & Calvilla, J. M.,** 2009. Ballast and unballast operations in oil tankers: planktonic organisms that can travel with the ballast water. *Journal of Maritime Research* 6 (3): 27-40.
- Mingorance Rodríguez, M. d. C., Lozano Soldevilla, F., Espinosa Gutiérrez, J. M., Escáñez Pérez, A. & Aguilar de Soto, N.,** 2014. First record of the oceanic hyperiid *Platycelus armatus* (Amphipoda: Platyscelidae) in the Canary Islands (subtropical north-eastern Atlantic). *Marine Biodiversity Records* 7 (e62): 1-5.
- Mingorance Rodríguez, M. d. C., Lozano Soldevilla, F., Espinosa Gutiérrez, J. M. & Landeira, J. M.,** 2007. Clave de especies de Ctenopoda y Onychopora (=Cladocera) en aguas de las islas Canarias. *Capitán* 11 (2): 39-47.
- Mingorance Rodríguez, M. d. C., Lozano Soldevilla, F., García Braun, J. A. & Landeira, J. M.,** 2004. Estudio de la influencia de la acuicultura en la comunidad mesozooplancónica de zonas costeras de la isla de Tenerife. *AquaTIC* 20: 1-8.
- Mingorance Rodríguez, M. d. C., Lozano Soldevilla, F., García Braun, J. A., Landeira, J. M., Espinosa Gutiérrez, J. M. & Gómez, J. I.,** 2004. Estudio de la distribución vertical de la comunidad

mesozooplanctónica en aguas de la isla de Tenerife (islas Canarias). *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 15 (3-4, 2003): 99-114.

**Mingorance Rodríguez, M. d. C. & Lozano Soldevilla, G.**, 1991. Introducción al estudio de los cladóceros de la isla de Tenerife. Pp. 527-542 in: Varios (ed.). *Homenaje al Profesor Dr Telesforo Bravo*. La Laguna: Universidad de La Laguna, Secretariado de Publicaciones.

**Ministerio de Defensa. Secretaría General Técnica** (ed. 2008. *Mapas temáticos ZEE. Islas Canarias*. Madrid: Ministerio de Defensa.).

**Mireia, C., Agustí, S. & Duarte, C. M.**, 2000. Latitudinal variability in phosphate uptake in the Central Atlantic. *Marine Ecology-Progress Series* 194: 283-294.

**Miyake, S. & Baba, K.**, 1970. The Crustacea Galatheidae from the tropical-subtropical region of West Africa, with a list of the known species. *Atlantide Report* 11 (15): 60-97.

**Molina Domínguez, L.**, 2003. Las jaulas y el impacto ambiental. El caso de la bahía de Melanara. *Informes Técnicos del Instituto Canario de Ciencias Marinas* 10: 1-126.

**Molina Domínguez, L. & Otero Ferrer, F.**, 2009. Aquaculture and marine biodiversity boost: Case examples from the Canary Islands. *WIT Transactions on Ecology and the Environment* 125: 97-102.

**Molina, R., Cabanas, J. M. & Laatzen, F. L.**, 1996. Corrientes e hidrografía en la región canaria. Campaña Canarias 9205. *Boletín del Instituto Español de Oceanografía* 12 (1): 43-51.

**Monagas Manzano, P., Orós Montón, J., Arana, J. & González, O. M.**, 2008. Organochlorine pesticide levels in loggerhead turtles (*Caretta caretta*) stranded in the Canary Islands, Spain. *Marine Pollution Bulletin* 56 (11): 1949-1952.

**Moncada, F., Abreu-Grobois, F. A., Bagley, D., Bjorndal, K. A., Bolten, A. B., Camiñas, J. A., Ehrhart, L., Muhlia-Melo, A., Nodarse, G., Schroeder, B. A., Zurita, J. & Hawkes, L. A.**, 2010. Movement patterns of loggerhead turtles *Caretta caretta* in Cuban waters inferred from flipper tag recaptures. *Endangered Species Research* 11: 61-68.

**Monod, T.**, 1956. Hippidea et Brachyura ouest-africains. *Mémoires de Institut Français Afrique Noire* 45: 1-674.

**Monro, C. C. A.**, 1939. Polychaeta of the "Rosaura" expedition. *Novitates Zoologicae* 41: 345-354.

**Montagne, C.**, 1840. Phytographia Canariensis, sectio ultima, plantae cellulares. In *Phytologie* (ed. Webb P. B. & Berthelot S.). Béthune: París.

**Montañés, M. d. I. Á., Reyes, J. & Sansón, M.**, 2003. La comunidad de epífitos de *Zonaria tournefortii* en el norte de Tenerife (islas Canarias): análisis florístico y comentarios sobre su epifauna. *Vieraea* 31: 121-132.

**Montañés, M. d. I. Á., Sansón, M. & Reyes, J.**, 2002. Morfología, anatomía y distribución de *Zonaria tournefortii* en las islas Canarias (Phaeophyceae, Dictyotales). *Vieraea* 30: 67-86.

**Montañés, M. d. I. Á., Sansón, M. & Reyes, J.**, 2004. Análisis de los desprendimientos de *Zonaria tournefortii* en el Norte de Tenerife: densidad, longitud, cobertura y biomasa de las diferentes fases de su ciclo de vida (Dictyotales, Phaeophyta). *Vieraea* 32: 151-165.

**Montañés, M. d. I. Á., Sansón, M. & Reyes, J.**, 2006. Vegetative and reproductive phenology of *Zonaria tournefortii* (Dictyotales, Phaeophyceae) in sublittoral populations off the Canary Islands. *Botanica Marina* 49: 406-416.

**Monteiro, F. A., Solé Cava, A. M. & Thorpe, J. P.**, 1997. Extensive genetic divergence between

populations of the common intertidal sea anemone *Actinia equina* from Britain, the Mediterranean and the Cape Verde Islands. *Marine Biology* 129: 425-433.

**Montero, D., Rico, V. & González, J. A.**, 1995. Presencia de *Regalecus glesne* Ascanius, 1772 (Osteichthyes, Regalecidae) en aguas de Canarias. *Boletín del Instituto Español de Oceanografía* 11 (2): 183-185.

**Montero, I.**, 2000. Aplicación del análisis de imagen de crecimiento del zooplacton. *Vector Plus* 15: 59-67.

**Montero, R. & Arechavaleta Hernández, M.**, 2007. Instituto Atlántico de Cetáceos, un centro de reciente creación. *Whales and Tales Magazin* No consta: 26-27.

**Monterroso, Ó., Núñez, J. & Riera, R.**, 2004. Macrofauna de fondos blandos en las concesiones de acuicultura de la bahía de Igueste de San Andrés, Tenerife. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 15 (3-4, 2003): 77-86.

**Monterroso, Ó., Núñez, J. & Riera, R.**, 2005. Presencia de *Branchiostoma* Costa, 1834 en fondos arenosos de Canarias (Cephalochordata). *Vieraea* 33: 281-285.

**Monterroso, Ó., Riera, R. & Núñez, J.**, 2012. Subtidal soft-bottom macroinvertebrate communities of the Canary Islands. An ecological approach. *Brazilian Journal of Oceanography* 60 (1): 1-9.

**Monterroso, Ó., Riera, R., Rodríguez García del Castillo, M., Pérez Martínez, Ó., Ramos, E., Sacramento Trujillo, A. & Costa, J.** (2010). Blanquizales en Tenerife. Los desiertos submarinos. S. C. de Tenerife: Cabildo de Tenerife. Pp. 30.

**Montesinos, M., Ramos, A. J. G., Lomoschitz, A., Coca, J., Redondo, A., Betancort, J. F. & Meco, J.**, 2014. Extralimital Senegalese species during Marine Isotope Stages 5.5 and 11 in the Canary Islands (29° N): Sea surface temperature estimates. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 410: 153-163.

**Monzón Argüello, C., Dell'Amico, F., Morinière, P., Marco, A., López-Jurado, L. F., Hays, G. C., Scott, R., Marsh, R. & Lee, P. L. M.**, 2012. Lost at the sea: genetic, oceanographic and meteorological evidence for storm-forced dispersal. In: *Journal of the Royal Society Interface* 9: 1725-1732.

**Monzón Argüello, C., Rico, C., Carreras, C., Calabuig Miranda, P., Marco, A. & López Jurado, L. F.**, 2009. Variation in spatial distribution of juvenile loggerhead turtles in the eastern Atlantic and western Mediterranean Sea. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology* 373 (2): 79-86.

**Monzón Argüello, C., Rico, C., Naro Maciel, E., Varo Cruz, N., López Suárez, P., Marco, A. & López Jurado, L. F.**, 2010. Population structure and conservation implications for the loggerhead sea turtle of the Cape Verde Islands. *Conservation Genetics* 11: 1871-1884.

**Moolenbeek, R. G. & Faber, M. J.**, 1986. A new micromollusc from the Canary Islands (Mollusca, Gastropoda: Rissoacea). *Basteria* 50 (4-6): 177-180.

**Moolenbeek, R. G. & Faber, M. J.**, 1987. The Macaronesian species of genus *Manzonina* (Gastropoda: Rissoidae), part I. *De Kreukel* 23 (1): 1-16.

**Moolenbeek, R. G. & Faber, M. J.**, 1987. The Macaronesian species of the genus *Manzonina* (Gastropoda: Rissoidae), part II. *De Kreukel* 23 (2-3): 23-31.

**Moolenbeek, R. G. & Hoenselaar, H. J.**, 1989. The genus *Alvania* on the Canary Islands and Madeira (Mollusca: Gastropoda). Part 1. *Bulletin Zoologisch Museum* 11 (27): 215-228.

**Moolenbeek, R. G. & Hoenselaar, H. J.**, 1991. On the identity of *Columbella rustica* from west Africa and the Macaronesian island. *Bulletin Zoologisch Museum* 13 (6): 65-72.



- Moolenbeek, R. G. & Hoenselaar, H. J.**, 1992. New additions to the *Manzonina* fauna of the Canary Islands (Gastropoda: Rissoidae). *Publicações Ocasionais da Sociedade Portuguesa de Malacologia* 16: 13-16.
- Moolenbeek, R. G. & Hoenselaar, H. J.**, 1998. The genus *Alvania* on the Canary Islands and Madeira (Mollusca: Gastropoda), part 2 (final part). *Bulletin Zoologisch Museum* 16 (8): 53-62.
- Morales Ayala, S. & Vieira Rodríguez, M. A.**, 1990. Adiciones al catálogo de las algas marinas bentónicas para el archiélago canario. *Vieraea* 18: 189-192.
- Morales-Ayala, S. & Vieira Rodríguez, M. A.**, 1989. Distribución de los epífitos en *Cystoseira tamariscifolia* (Hudson) Papenfuss (Fucales, Phaeophyta) en Punta de Gáldar (Gran Canaria). *Anales del Jardín Botánico de Madrid* 46 (1): 107-113.
- Morandini, A. C. & Jarms, G.**, 2005. New combinations for two coronate polyp species (Atorellidae and Nausithoidae, Coronatae, Scyphozoa, Cnidaria). *Contributions to Zoology* 74 (1-2): 117-123.
- Moreau, X. & Casanova, J. P.**, 2004. A new *Spadella* (Chaetognatha) from shallow waters of La Graciosa (Lanzarote, Canary Islands). Biogeographical remarks. *Cahiers de Biologie Marine* 101: 349-461.
- Moreira, J., Moro, L. & Riera, R.**, 2010. Presencia de *Nebalia strausi* Risso, 1826 (Crustacea: Leptostraca) en las islas Canarias. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 21 (3-4, 2009): 99-107.
- Moreira, J., Riera, R., Monterroso, Ó. & Núñez, J.**, 2005. Primer registro del género *Nebalia* (Crustacea: Leptostraca) en las islas Canarias. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 16 (4, 2004): 105-112.
- Moreira Reyes, A., Acuña, D. & Gil Rodríguez, M. C.**, 2013. Caracterización del sebadal de La Caleta, municipio de Valverde, El Hierro, islas Canarias. *Vieraea* 41: 61-71.
- Moreira Reyes, A., Cruz Reyes, A., López Higuera, S. & Gil-Rodríguez, M. C.**, 2007. Método no destructivo utilizado en muestreos de comunidades vegetales bentónicas submareales. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 18 (3-4, 2006): 21-26.
- Moreira Reyes, A. & Gil-Rodríguez, M. C.**, 2008. Variaciones espaciales y temporales de *Caulerpa racemosa* var. *cylindracea* (Chlorophycota) en Los Cristianos e Igueste de San Andrés, Tenerife, islas Canarias. *Vieraea* 36: 91-102.
- Moreira Reyes, A. & Gil-Rodríguez, M. C.**, 2008. Variaciones espaciales y temporales de *Caulerpa racemosa* var. *cylindracea* (Sonder) Verlaque, Huisman et Boudouresque en Los Cristianos, LIC "Franja marina Teno-Rasca (ES 7020017), Tenerife, Canarias. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 19, 2007 (3-4): 29-34.
- Moreira Reyes, A., Monterroso, Ó., Aguirre, H., Cruz Reyes, A., Gil-Rodríguez, M. C. & Núñez, J.**, 2004. Diversidad y estructura de *Halophiletum decipiens* en el LIC Sebadales de San Andrés (ES 7020120) Tenerife, islas Canarias. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 15 (3-4, 2003): 143-158.
- Moreira Reyes, A., Soler Onís, E. & Gil-Rodríguez, M. C.**, 2006. Análisis del género *Caulerpa* J.V. Lamouroux en los herbarios TFC, BCM y A. Santos. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 17 (4, 2005): 43-55.
- Moreno Alcojor, A.** (ed. 2010. *Canarias desde el mar*. Santa Cruz de Tenerife: Blexeditores. Pp. 409.).
- Moreno Batet, E. & Bacallado, J. J.**, 1978. Contribución al estudio de los equinodermos de las islas Salvajes. Pp. 195-198 in: *Contribución al estudio de la Historia Natural de las islas Salvajes. Resultados de la expedición científica "Agamenon 76". Distribución macaronésica*. Aula Cultura de Tenerife.
- Moreno Batet, E. & Bacallado, J. J.**, 1980. Sur une collection d'astéries de l'archipel des Canaries. Pp. 123-126 in: Jangoux M. (ed.). *Echinoderms: present and past. Proceedings of the European Colloquium on Echinoderms, Brussels, 3-8 September 1979*. Rotterdam: A.A. Balkema.

- Moreno Batet, E., Bacallado, J. J. & Pérez Sánchez, J. M.**, 1982. Nueva contribución al conocimiento de los crustáceos decápodos de las islas Canarias. Pp. 213-219 in: Ros J. & Niell F. X. (ed.). *Actas del II Simposio Ibérico de Estudio del Bentos Marino. Tomo III*.
- Moreno Batet, E., Barrera, A. & Carrillo Molina, J.**, 1978. Primera cita para las aguas de Canarias de *Hippolysmata grabhami* Gordon 1935 (Hippolytidae). *Resúmenes de Expediciones Científicas del B/O Cornide 7*: 257-261.
- Moreno Batet, E. & Fernández-Palacios Barber, H.**, 1981. Primera cita para el Atlántico centro oriental de *Lysmata nilita* Dohrn y Holthuis 1950 (Decapoda: Hippolytidae). *Investigación Pesquera 45* (1): 27-32.
- Moreno Batet, E., Fernández-Palacios Barber, H. & Bacallado, J. J.**, 1980. Estudio morfológico de las púas de ocho especies de equinoideos de las islas Canarias. *Vieraea 10* (1-2): 39-52.
- Moreno Batet, E. & Fernández-Palacios, J. E.**, 1984. Notas sobre crustáceos de Canarias I, primera cita para las islas Canarias de *Balssia gasti* Balss, 1921 (Decapoda: Pontoninae). *Anales de la Facultad de Ciencias 10* (1-2): 7-12.
- Moreno, D. & Templado, J.**, 1994. El complejo de especies *Nassarius cuvierii* - *Nassarius unifasciatus* (Gastropoda, Nassariidae) en el SE de España. *Iberus 12* (2): 33-47.
- Moreno García, J. A.** (1982). Jaquetones. Tiburones del género *Carcharhinus* del Atlántico oriental y Mediterráneo occidental. Madrid: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Secretaría General de Pesca Marítima. Pp. 206.
- Moreno Moreno, M. T.**, 1995. Organización temporal de una comunidad de peces en fase juvenil en aguas costeras de las islas Canarias. *Vector Plus 5*: 12-19.
- Moreno Moreno, M. T. & Castro Hernández, J. J.**, 1995. Community structure of the juvenile of coastal pelagic fish species in the Canary Islands waters. *Scientia Marina 59* (3-4): 405-413.
- Moreno Moreno, M. T., Pérez, N., Querol, X., Amato, F., Alastuey, A., Bhatia, R., Spiro, B., Hanvey, M. & Gibbons, W.**, 2010. Physicochemical variations in atmospheric aerosols recorded at sea on board the Atlantic-Mediterranean 2008 Scholar Ship cruise (Part II): Natural versus anthropogenic influences revealed by PM10 trace element geochemistry. *Atmospheric Environment 44*: 2563-2576.
- Moreno Ostos, E.** (2010). Expedición de circunnavegación MALASPINA 2010. Cambio global y exploración de la biodiversidad del océano. Libro blanco de métodos y técnicas de trabajo oceanográfico. Madrid: Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Pp. 688.
- Moreno, P., Petkov, G., Ramazanov, Z. & Garsia, G.**, 1998. Lipids, fatty acids and sterols of *Cystoseira abies-marina*. *Botanica Marina 41*: 375-378.
- Morice, J.**, 1952. La pêche des thons, des bonites et des thazards dans les eaux des Iles Canaries. *La pêche maritime 888*.
- Moritsch, M. M., Pakes, M. J. & Lindberg, D. R.**, 2014. How might sea level change affect arthropod biodiversity in anchialine caves: a comparison of Remipedia and Atyidae taxa (Arthropoda: Altocrustacea). *Organisms Diversity and Evolution*: 1-11.
- Moro, L., Boelkhe, V., Escatllar, J. & Bacallado, J. J.**, 2013. Nota sobre la presencia de *Ocyropsis crystallina* (Rang, 1828) (Ctenophora: Lobata) en las islas Canarias. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias 25*: 129-133.
- Moro, L., Herrera, R., Ortea, J., Riera, R., Bacallado, J. J. & Martín, J.**, 2014. Aportaciones al conocimiento y distribución de los decápodos y estomatópodos (Crustacea: Malacostraca) de las islas Canarias. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias 16*: 33-82.

- Moro, L., Martín Esquivel, J. L., Garrido Sanahuja, M. J. & Izquierdo Zamora, I.** (eds.) 2003. *Lista de especies marinas de Canarias (algas, hongos, plantas y animales) 2003*. Santa Cruz de Tenerife: Consejería de Política Territorial y Medio Ambiente del Gobierno de Canarias. Pp. 250.).
- Moro, L. & Ortea, J.**, 2011. Una nueva especie del género *Aldisa* Bergh, 1878 (Mollusca: Nudibranchia) recolectada en La Gomera, islas Canarias. *Vieraea* 39: 133-138.
- Moro, L., Ortea, J. & Bacallado, J. J.**, 1998. Primera cita de *Trapania luquei* Ortea, 1989 (Mollusca: Nudibranchia) para las islas Canarias. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 9 (2-3-4, 1997): 119-123.
- Moro, L., Ortea, J., Bacallado, J. J., Valdés, Á. & Pérez Sánchez, J. M.**, 1996. Nuevos Aeolidáceos (Gastropoda, Nudibranchia) para la fauna de Canarias. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 7 (2-3-4, 1995): 63-65.
- Moro, L., Riera, R., Matsumoto, G. & Ortea, J.**, 2011. Primera cita de *Vallicula multiformis* Rankin, 1956 (Ctenophora: Platyctenida) para Canarias y Cuba. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 22 (3 (2010)): 79-84.
- Mortensen, T.** (1977). Handbook of the echinoderms of the British isles. Rotterdam: Backhuys Publishers. Pp. 471.
- Mourete, G., Quintero, O. & Cañavate, J. P.**, 2015. Trophic links of Atlantic Bluefin tuna (*Thunnus thynnus* L.) inferred by fatty acid signatures. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology* 463: 49-56.
- Moyano García de la Banda, M. & Hernández León, S.**, 2009. Temporal and along-shelf distribution of the larval fish assemblage at Gran Canaria, Canary Islands. *Scientia Marina* 73 (1): 85-96.
- Moyano García de la Banda, M. & Hernández León, S.**, 2011. Intra- and interannual variability in the larval fish assemblage off Gran Canaria (Canary Islands) over 2005-2007. *Marine Biology* 158: 257-273.
- Moyano García de la Banda, M., Rodríguez, J. M., Benítez Barrios, V. M. & Hernández León, S.**, 2014. Larval fish distribution and retention in the Canary Current system during the weak upwelling season. *Fisheries Oceanography*.
- Moyano García de la Banda, M., Rodríguez López, J. M. & Hernández León, S.**, 2009. Larval fish abundance and distribution during the late winter bloom off Gran Canaria Island, Canary Islands. *Fisheries Oceanography* 18 (1): 51-61.
- Mrosovsky, N.**, 2007. Translocating turtles: trials, tribulations and triumphs. In *Marine turtles. Recovery of extinct populations. Tortugas marinas. Recuperación de poblaciones extinguidas* (ed. López Jurado L. F. & Liria Loza A.). Instituto Canario de Ciencias Marinas: Las Palmas.
- Muhs, D. R., Meco, J. & Simmons, K. R.**, 2014. Uranium-series ages of corals, sea level history, and palaeozoogeography, Canary Islands, Spain: An exploratory study for two Quaternary interglacial periods. *Palaeogeography, Paleoclimatology, Palaeoecology* 394: 99-118.
- Müller, D. G., Westermeier, R., Morales, J., García Reina, G., del Campo, E., Correa, J. & Rometsch, E.**, 2000. Massive prevalence of viral DNA in *Ectocarpus* (Phaeophyceae, Ectocarpales) from two habitats in the North Atlantic and South Pacific. *Botanica Marina* 43: 157-159.
- Müller, E. & Parodi, E.**, 1994. *Asteronema rhodochoronoides* nov. comb. (Ectocarpales, Phaeophyceae)- a newly recognized taxon with stellate chloroplast arrangement. *Phycologia* 33 (6): 471-474.
- Muniain, C. & Ortea, J.**, 1999. Primer registro del género *Berghia* Trinchese, 1877 (Opisthobranchia: Aeolidiidae) para Argentina, con la descripción de una nueva especie. *Avicennia* 10 (11): 143-150.

- Munroe, T. A., Brito, A. & Hernández, C.,** 2000. *Symphurus insularis*: a new eastern Atlantic dwarf tonquefish (Cynoglossidae: Pleuronectiformes). *Copeia* 2: 491-500.
- Muñoz, E., Reyes, J. & Sansón, M.,** 2007. Descripción y cartografía de las comunidades bentónicas de Playa San Marcos (Tenerife, islas Canarias). *Vieraea* 35: 87-91.
- Muss, A., Ross Robertson, D., Stepien, C. A., Wirtz, P. & Bowen, B. W.,** 2001. Phylogeography of *Ophioblennius*: The role of ocean currents and geography in reef fish evolution. *Evolution* 55 (3): 561-572.

## N

---

- Naranjo Rodríguez, R.** (1999). Maspalomas. Espacio Natural. Ayuntamiento de San Bartolomé de Tirajana. Concejalía de Turismo. Pp. 366.
- Navarro, A. & del Río, G.,** 2003. Diversidad genética del DNA mitocondrial del delfín mular (*Tursiops truncatus*) y calderón tropical (*Globicephala macrorhynchus*) en el archipiélago canario. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 14 (3-4, 2002): 341-344.
- Navarro, J. & González Solís, J.,** 2009. Environmental determinants of foraging strategies in Cory's shearwaters *Calonectris diomedea*. *Marine Ecology Progress Series* 378: 259-267.
- Navarro, J., González Solís, J. & Viscor, G.,** 2007. Nutritional and feeding ecology in Cory's shearwater *Calonectris diomedea* during breeding. *Marine Ecology Progress Series* 351: 261-271.
- Navarro Pérez, E. & Barton, E. D.,** 2001. Seasonal and interannual variability of the Canary current. *Scientia Marina* 65 (1): 205-213.
- Navarro, P. G., García Sanz, S., Barrio, J. M. & Tuya Cortés, F.,** 2013. Feeding and movement patterns of the sea cucumber *Holothuria sanctori*. *Marine Biology* 160 (11): 2957-2966.
- Navarro, P. G., García Sanz, S. & Tuya Cortés, F.,** 2014. Contrasting displacement of the sea cucumber *Holothuria arguinensis* between adjacent nearshore habitats. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology* 453: 123-130.
- Navarro, P. G., Ramírez Cañada, R., Tuya Cortés, F., Fernández Gil, C., Sánchez Jerez, P. & Haroun, R. J.,** 2005. Hierarchical analysis of spatial distribution patterns of patellid limpets in the Canary Islands. *Journal of Molluscan Studies* 71: 67-73.
- Nechev, J., Christie, W. W., Robaina Romero, R., de Diego, F. M., Ivanova, A., Popov, S. & Stefanov, K.,** 2002. Chemical composition of the sponge *Chondrosia reniformis* from the Canary Islands. *Hydrobiologia* 489 (1-3): 91-98.
- Neiber, M. T., Hartke, T. R., Stemme, T., Bergmann, A., Rust, J., Iliffe, T. M. & Koenemann, S.,** 2011. Global biodiversity and phylogenetic evaluation of Remipedia (Crustacea). *Plos One* 6 (5): 12.
- Neumaier, M., Littke, R., Back, S., Kukla, P., Kleine, A., Schnabel, M. & Reichert, C.,** 2014. Geodynamics and petroleum systems modeling of the salt province and outer Atlantic margin offshore Essaouira (Morocco). In: 1st EAGE Basin and Petroleum Systems Modeling Workshop: Advances in Basin and Petroleum Systems Modeling in Risk and Resource Assessment. Search and Discovery 30386: 1-39.
- Neumann, V.,** 1996. On the status of *Maja brachydactyla* (Bass, 1922), a spider crab species closely related to *Maja squinado* (Herbst, 1788) (Decapoda: Brachyura: Majidae). Pp. 64 in: *Abstracts 6th Colloquium Crustacea Decapoda Mediterranea, Mus. Zool. Univ. Florence, La Specola*.

- Nicklès, M.**, 1952. Mollusques du quaternaire marin de Port-Gentil (Gabon). *Bulletin de la Direction des Mines et de la Géologie de l'Afrique Equatoriale Française* 5: 75-101.
- Nicklès, M.**, 1955. Scaphopodes et Lamellibranches récoltés dans l'Ouest Africain. *Atlantide Report* 3: 93-237.
- Nicklès, M.**, 1979. Scaphopodes de l'Ouest-Africain (Mollusca, Scaphopoda). *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris. Section A, Zoologie, Biologie et Écologie Animales* 1 (1): 41-77.
- Nishi, E. & Núñez, J.**, 1999. A new species of shallow water Sabellariidae (Annelida: Polychaeta) from Madeira island, Portugal, and Canary Islands, Spain. *Arquipelago. Life and Marine Sciences* 17 (A): 37-42.
- Nizamuddin, M.**, 1995. *Cystoseira wildpretii* Nizamuddin sp. nov., from the Canary Islands. *Pakistan Journal of Botany* 27 (2): 263-266.
- Noel, P.**, 1992. Clé préliminaire d'identification des Crustacea Decapoda de France et des principales autres espèces d'Europa. Secrétariat de la Faune et de la Flore. Muséum National D'Histoire Naturelle, Paris: Paris.
- Nofroni, I., Pizzini, M. & Oliverio, M.**, 1997. Contribution to the knowledge of the family Caecidae. 3. Revision of the Caecidae of the Canary Islands (Caenogastropoda: Rissoidea). *Argonauta* 10 (7-12): 3-32.
- Nofroni, I. & Tringali, L. P.**, 1995. Random notes on eastern Atlantic, Mediterranean and Lessepsian Pyramidellidae (Gastropoda: Heterobranchia: Pyramidelloidea). *Notiziario CISMA* 17: 21-49.
- Noguera, R. & Riera, R.**, 2011. Dinámica espacio-temporal de las comunidades ícticas en la franja costera de Arrecife (Lanzarote, islas Canarias). *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 22 (3 (2010)): 111-120.
- Nordsieck, F.** (1969). Die europäischen Meeresschnecken (Bivalvia). Vom Eismeer bis Kapverden, Mittelmeer und Schwarzes Meer. Stuttgart: Gustav Fischer Verlag. Pp. 256.
- Nordsieck, F.** (1972). Die europäischen Meeresschnecken (Opisthobranchia mit Pyramidellidae, Rissoacea). Stuttgart: Gustav Fischer Verlag. Pp. 327.
- Nordsieck, F.**, 1973. The genus *Jujubinus* Monterosato 1884 in Europa. *La Conchiglia: International Shell Magazine* 4 (50): 6-11.
- Nordsieck, F.**, 1973. Il genere *Tricolia* Risso 1826, nei mari d'Europa. *La Conchiglia: International Shell Magazine* 9-10 (55-56): 3-10.
- Nordsieck, F.**, 1974. Il genere *Osilinus* Philippi 1847 nei mari europei. *La Conchiglia: International Shell Magazine* 6 (67-68): 21-23.
- Nordsieck, F.**, 1974. Il genere *Theridium* Monterosato nei mari d'Europa. *La Conchiglia: International Shell Magazine* 1 (59): 3-12.
- Nordsieck, F.**, 1975. Conchiglie delle isole Canarie. Part I. Patellae. *La Conchiglia: International Shell Magazine* 7 (73-74): 3-5.
- Nordsieck, F.**, 1975. Conchiglie delle isole Canarie. Part II. *La Conchiglia: International Shell Magazine* 7 (75-76): 3-6.
- Nordsieck, F.**, 1976. Famiglia Buccinidae. Il genere *Chauvetia* Monterosato, 1884 nei mari d'Europa. *La Conchiglia: International Shell Magazine* 8 (89-90): 3-7.
- Nordsieck, F.**, 1976. Il genere *Bittium* Leach, 1847 nei mari d'Europa. *La Conchiglia: International Shell Magazine* 8 (93-94): 6-9.

- Nordsieck, F.** (1982). Die europäischen Meeres-Gehäuseschnecken: (Prosobranchia); vom Eismeer bis Kapverden, Mittelmeer und Schwarzes Meer. Stuttgart, New York: Gustav Fischer Verlag. Pp. 539.
- Nordsieck, F. & García-Talavera, F.** (1979). Moluscos marinos de Canarias y Madeira (Gastropoda). Santa Cruz de Tenerife: Aula de Cultura de Tenerife. Pp. 208.
- Norris, R. E.**, 1991. The structure, reproduction and taxonomy of *Vidalia* and *Osmundaria* (Rhodophyta, Rhodomelaceae). *Botanical Journal of the Linnean Society* 106 (1): 1-40.
- Norte, M., Fernández Castro, J. J., Cataldo, F. & González, A. G.**, 1989. E-Dihydrorhodophytin, a C 15 acetogenin from the red alga *Laurencia pinnatifida*. *Phytochemistry* 28 (2): 647-649.
- Norte, M., Fernández Castro, J. J. & Padilla, A.**, 1992. Bisabolane halogenated sesquiterpenes from *Laurencia*. *Phytochemistry* 31 (1): 326-327.
- Norte, M., Fernández Castro, J. J. & Ruano, J. Z.**, 1989. Three new bromo ethers from the red alga *Laurencia obtusa*. *Tetrahedron* 45 (18): 5987-5994.
- Norte, M., Fernández Castro, J. J., Ruano, J. Z., Rodríguez, M. L. & Pérez, R.**, 1988. Graciosin and graciosallene, two bromoethers from *Laurencia obtusa*. *Phytochemistry* 27 (11): 3537-3539.
- Norte, M., González, A. G., Arroyo, P., Zárraga, M., Pérez, C., Rodríguez, M. L., Ruiz Pérez, C. & Dorta, L.**, 1990. New xenicane diterpenes from the brown algae of Dictyotaceae. *Tetrahedron* 46 (17): 6125-6132.
- Norte, M., González, A. G., Cataldo, F., Rodríguez, M. L. & Brito, I.**, 1991. New examples of acyclic and cyclic C-15 acetogenins from *Laurencia pinnatifida*, reassignment of the absolute configuration for E and Z pinnatifidiényne. *Tetrahedron* 47 (45): 9411-9418.
- Norte, M., González, R., Padilla, A., Fernández Castro, J. J. & Vázquez, J. T.**, 1991. New halogenated sesquiterpenes from the red alga *Laurencia caespitosa*. *Canadian Journal of Chemistry-Revue Canadienne de Chimie* 69 (3): 518-520.
- Núñez, D., Matute, P., García, A. I. A., García, P. G. & Abadía, N.**, 2012. Outbreak of ciguatera food poisoning by consumption of amberjack (*Seriola* spp.) in the Canary Islands, May 2012. *Eurosurveillance* 17 (23).
- Núñez, J.**, 1993. Redescription of *Perinereis taorica* Langerhans (Polychaeta: Nereididae) from Tenerife (Canary Islands). *Marine Life* 3 (1-2): 31-35.
- Núñez, J.**, 1995. Aportaciones sobre cinco especies de nereidos (Polychaeta, Nereidae) y clave para la identificación de las especies presentes en Canarias. *Vieraea* 24: 71-85.
- Núñez, J., Bacallado, J. J. & Brito, M. d. C.**, 1981. Nereidae (Polychaeta Errantia) de las costas del archipiélago canario. *Boletín del Instituto Español de Oceanografía* 6 (326): 162-177.
- Núñez, J., Brito Castro, M. d. C., Riera, R. & Docoito Díaz, J. R.**, 2005. Primeras observaciones sobre el crecimiento de poblaciones de *Patella candei* D'Orbigny (Mollusca, Gastropoda) en el litoral de Fuerteventura. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 16 (4, 2004): 151-159.
- Núñez, J. & Brito, M. d. C.**, 2006. A new specie of *Rullierinereis* and new records of Nereididae from sublittoral sandy bottoms off Lanzarote (Canary Islands). *Scientia Marina* 70 (3): 145-150.
- Núñez, J., Brito, M. d. C. & Bacallado, J. J.**, 1984. Nueva contribución al conocimiento de la familia Nereididae (Annelida Polychaeta), con la descripción de una nueva especie para las islas Canarias. *Anales de la Facultad de Ciencias* 10: 13-24.
- Núñez, J., Brito, M. d. C. & Barquín Díez, J.**, 1993. Pelagic polychaetes from El Hierro (TFMCBM/91) in

the Central East Atlantic. *Plankton Newsletter* 18: 57-65.

**Núñez, J., Brito, M. d. C. & Docoito Díaz, J. R.,** 2005. Anélidos poliquetos de Canarias: Catálogo de especies, distribución y hábitats. *Vieraea* 33: 297-321.

**Núñez, J., Brito, M. d. C. & Ocaña, Ó.,** 1991. Anélidos poliquetos de Canarias: familia Amphinomidae. *Cahiers de Biologie Marine* 32: 469-476.

**Núñez, J., Brito, M. d. C. & Ocaña, Ó.,** 1992. Anélidos poliquetos de Canarias: familia Phyllodocidae. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 3 (4, 1991): 9-23.

**Núñez, J., Brito, M. d. C. & Ocaña, Ó.,** 1992. A new species of *Lepidasthenia* (Polychaeta, Polynoidae) from Canary Islands. *Zoologica Scripta* 21 (4): 347-349.

**Núñez, J., Brito, M. d. C., Riera, R., Docoito Díaz, J. R. & Monterroso, Ó.,** 2003. Distribución actual de las poblaciones de *Patella candei* D'Orbigny, 1840 (Mollusca, Gastropoda) en las islas Canarias. Una especie en peligro de extinción. *Boletín del Instituto Español de Oceanografía* 19 (1-4): 371-377.

**Núñez, J., Hernández, F., Ocaña, Ó. & Jiménez, S.,** 1992. Poliquetos pelágicos de Canarias: familias Iospilidae y Lopadorrhynchidae. *Vieraea* 21: 101-108.

**Núñez, J., Maggio, Y., Moro, L. & Herrera Pérez, R.,** 2011. Primer registro de la familia Spintheridae (Annelida: Polychaeta) en las islas Canarias. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 22 (3 (2010)): 155-160.

**Núñez, J., Martínez, A. & Brito, M. d. C.,** 2009. A new species of *Sphaerosyllis* Claparède, 1863 (Polychaeta: Syllidae: Exogoninae) from the Atlantida Tunnel, Lanzarote, Canary Islands. *Marine Biodiversity* 39 (3): 209-214.

**Núñez, J., Ocaña, Ó. & Brito, M. d. C.,** 1997. Two new species (Polychaeta: Fauveliopsidae and Nerillidae) and other polychaetes from the marine lagoon cave of Jameos del Agua, Lanzarote (Canary Islands). *Bulletin of Marine Science* 60 (2): 252-260.

**Núñez, J., Pascual, M. & Brito, M. d. C.,** 1997. Contribución al estudio de los dorvilleidos (Annelida, Polychaeta) de Canarias. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 8 (2-3-4, 1996): 139-151.

**Núñez, J., Pascual, M., Delgado, J. D. & Brito, M. d. C.,** 1998. Anélidos poliquetos de Canarias: familia Eunicidae. *Vieraea* 26 (1997): 47-75.

**Núñez, J., Pascual, M. & Moro, L.,** 1997. *Amphiduros fuscescens* (Marenzeller 1875): un poliqueto hesiónido hasta el momento desconocido para el Atlántico. *Avicennia* 6 (7): 15-20.

**Núñez, J., Riera, R. & Brito, M. d. C.,** 2000. Nuevos registros de neréidos (Polychaeta: Nerididae) para las islas de Cabo Verde y Canarias. *Avicennia* 12 (13): 115-126.

**Núñez, J., Riera, R. & Brito, M. d. C.,** 2010. Nuevos registros de poliquetos macrofaunales en las islas Salvajes. *Vieraea* 38: 55-62.

**Núñez, J., Riera, R., Brito, M. d. C. & Pascual, M.,** 2001. Anélidos poliquetos intersticiales recolectados en las islas Salvajes. *Vieraea* 29: 29-46.

**Núñez, J., Riera, R., Brito, M. d. C. & Pascual, M.,** 2002. Presencia del poliqueto intersticial *Pionosyllis homocirrata* (Hartmann-Schröder, 1958) (Polychaeta: Syllidae: Eusyllinae) en playas expuestas de Tenerife (islas Canarias). *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 13 (4, 2001): 61-66.

**Núñez, J. & San Martín, G.,** 1991. Two new species of Syllidae (Polychaeta) from Tenerife (Canary Islands, Spain). *Bulletin of Marine Science* 48 (2): 236-241.

**Núñez, J. & San Martín, G.,** 1992. Presence of *Dioplosyllis octodentata* Perkins, 1981 (Polychaeta:

Syllidae: Eusyllinae) at the coasts of the Canary Islands. *Bocagiana* 155: 1-6.

**Núñez, J. & San Martín, G.**, 1996. Anélidos poliquetos de las islas Canarias: Familia Syllidae. I. Subfamilias Eusyllinae y Autolytinae. Pp. 199-222 in: Llinás O., González J. A. & Rueda M. J. (ed.). *Oceanografía y recursos marinos en el Atlántico centro-oriental*. Las Palmas de Gran Canaria: Instituto Canario de Ciencias Marinas.

**Núñez, J., San Martín, G. & Brito, M. d. C.**, 1992. Exogoninae (Polychaeta: Syllidae) from the Canary Islands. *Science Marine* 56 (1): 43-52.

**Núñez, J., San Martín, G. & Brito, M. d. C.**, 1993. Syllinae (Polychaeta, Syllidae) de las islas Canarias. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 4 (3-4, 1992): 109-129.

**Núñez, J., Talavera, J. A. & Ocaña, Ó.**, 1991. Anélidos poliquetos de Canarias: familia Lumbrineridae. *Vieraea* 20: 89-100.

**Núñez, J., Viera, G., Riera, R. & Brito, M. d. C.**, 2000. Anélidos poliquetos bentónicos de las islas de Cabo Verde: Primer catálogo faunístico. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 11 (3-4, 1999): 105-111.

## O

---

**O`Shanahan, L., Monzón Moreno, C., López Orge, R. H. & González Lama, Z.**, 1990. *Salmonella* y otras bacterias de aguas costeras de Gran Canaria. *Boletín del Instituto Español de Oceanografía* 6 (1): 59-70.

**Ocaña, Ó., Bacallado, J. J., Núñez, J. & Brito, A.**, 1991. Presencia de *Phoronis australis* Haswell, 1883 (Phoronida, Lophophorata) en las islas Canarias. *Vieraea* 20: 83-88.

**Ocaña, Ó. & Brito, A.**, 2004. A review of Gerardiidae (Anthozoa: Zoantharia) from the Macaronesian islands and the Mediterranean sea with the description of a new species. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 15 (3-4, 2003): 159-189.

**Ocaña, Ó., Brito, A. & González Lorenzo, G.**, 2005. The genus *Actinia* in the Macaronesian archipelagos: a general perspective of the genus focussed on the North-oriental Atlantic and the Mediterranean species (Actiniaria: Actiniidae). *Vieraea* 33: 477-494.

**Ocaña, Ó., Brito, A., González Lorenzo, G. & Herrera Pérez, R.**, 2007. Additions in relation to Gerardiidae from the Macaronesian waters and the Mediterranean Sea (Anthozoa: Zoantharia). *Vieraea* 35: 163-168.

**Ocaña, Ó., Brito, A. & Núñez, J.**, 1992. A new species of *Sarcodictyon* (Anthozoa: Stolonifera) from Tenerife, Canary Islands. *Zoologische Mededelingen* 66: 423-428.

**Ocaña, Ó., Brito, A., Núñez, J. & Bacallado, J. J.**, 1995. Redescipción de *Gerardia savaglia* (Bertoloni, 1819) (Anthozoa: Zoantharia: Gerardiidae). *Vieraea* 24: 153-164.

**Ocaña, Ó., de los Ríos y Loshuertos, A. G. & Brito, A.**, 2006. The crab *Polybius henslowii* (Decapoda: Brachyura) as a main resource in the loggerhead turtle (*Caretta caretta*) diet from North Africa. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 17 (4, 2005): 103-116.

**Ocaña, Ó. & Den Hartog, J. C.**, 2002. A catalogue of Actiniaria and Corallimorpharia from the Canary Islands and from Madeira. *Arquipelago. Life and Marine Sciences* 19A: 33-54.



- Ocaña, Ó., den Hartog, J. C., Brito, A. & Bos, A. R.,** 2010. On *Pseudocorynactis* species and another related genus from the Indo-pacific (Anthozoa: Corallimorphidae). *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 21 (3-4, 2009): 9-34.
- Ocaña, O., Hartog, J. C. d., Brito, A., Moro, L., Herrera, R., Martín, J., Ramos, A., Ballesteros, E. & Bacallado, J. J.,** 2015. A survey on Anthozoa and its habitats along the Northwest African coast and some islands: new records, descriptions of new taxa and biogeographical, ecological and taxonomical comments. Part I. *Academia Canaria de la Ciencia* 27: 9-66.
- Ocaña, Ó., Herrera Pérez, R., Brito, A., Garrido Sanahuja, M. J., González Lorenzo, G., Monterroso, Ó. & Aguilar, R.,** 2011. Current status and distribution of the madreporaria *Dendrophyllia laboreli* in the Canaries, South Portugal and Mediterranean Sea. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 22 (3 (2010)): 53-68.
- Ocaña, Ó., López González, P. J., Núñez, J. & García-Gómez, J. C.,** 2000. A survey of the genera *Sarcodictyon* Forbes, 1847, and *Rolandia* Lacaze-Duthiers, 1900, (Anthozoa: Octocorallia) in the North-eastern Atlantic and the Mediterranean. *Zoologische Mededelingen* 73: 413-426.
- Ocaña, Ó., Núñez, J. & Bacallado, J. J.,** 1994. Descriptive study of *Aiptasia mutabilis* (Gravenhorst, 1831) (Anthozoa: Actiniaria) in the Canary Islands. *Boletim do Museu Municipal do Funchal* 46 (255): 145-157.
- Ocaña, Ó., Núñez, J., Delgado, J. D. & Bacallado, J. J.,** 1992. *Bunodeopsis pelagica* (Quoy & Gaimard, 1833), una nueva anémona para la fauna canaria. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 3 (4, 1991): 109-113.
- Ocaña, Ó., Opresko, D. M. & Brito, A.,** 2007. First record of the black coral *Antipathella wollastoni* (Anthozoa: Antipatharia) outside of Macaronesian waters. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 18 (3-4, 2006): 125-138.
- Ocaña, Ó. & van Ofwegen, L. P.,** 2003. Two new genera and one new species of stoloniferous octocorals (Anthozoa: Clavulariidae). *Zoologische Verhandelingen* 345: 269-274.
- Ocaña, Ó. & Wirtz, P.,** 2007. New records of Pennatulacea (Cnidaria, Octocorallia) from Madeira island. *Arquipelago. Life and Marine Sciences* 24: 49-51.
- Oceanográfica** (2007). Guía de inmersiones. Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas: Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria. Pp. 52.
- Odhner, N.,** 1931. Beiträge zur Malakozologie der Kanarischen Inseln. Lamellibranchien, Cephalopoden, Gastropoden. *Arkiv för Zoologi* 23A (14): 1-115.
- O'Dwyer, J. A. & Afonso Carrillo, J.,** 2001. Vegetative and reproductive morphology of *Helminthocladia calvadosii*, *H. Agardhiana* and *H. Reyesii* sp. nov. (Liagoraceae, Rhodophyta) from the eastern Atlantic. *Phycologia* 40 (1): 53-66.
- O'Dwyer, J. A. & Afonso Carrillo, J.,** 2005. Morfología y distribución de *Nemalion helminthoides* en las islas Canarias (Rhodophyta, Liagoraceae). *Vieraea* 33: 105-118.
- Ohtsuka, S., Fosshagen, A. & Iliffe, T. M.,** 1993. Two new species of *Paramisophria* (Copepoda, Calanoida, Arietellidae) from anchialine caves on the Canary and Galápagos islands. *Sarsia* 78: 57-67.
- Ojeda Rodríguez, A.,** 1985. Especies fitoplanctónicas identificadas en aguas litorales de las islas Canarias orientales. Pp. 403-415 in: Bas Peired C., Margalef R. & Rubies P. (ed.). *Simposio internacional sobre las áreas de afloramiento más importantes del oeste africano (Cabo Blanco y Benguela)*. Barcelona: Instituto de Investigaciones Pesqueras, Consejo Superior de Investigaciones Científicas.
- Ojeda Rodríguez, A.,** 1990. Estudio comparativo del fitoplancton en dos charcas costeras de la provincia

- de Las Palmas. Pp. 559-575 in: *Homenaje al profesor Dr. Telesforo Bravo. Tomo I.* La Laguna. Tenerife: Secretariado de Publicaciones de la Universidad de La Laguna.
- Ojeda Rodríguez, A.**, 1996. Biomasa fitoplanctónica y clorofila a en las islas Canarias occidentales. Mayo 1986. Pp. 92-121 in: Llinás O., González J. A. & Rueda M. J. (ed.). *Oceanografía y recursos marinos en el Atlántico centro-oriental*. Las Palmas de Gran Canaria: Instituto Canario de Ciencias Marinas.
- Ojeda Rodríguez, A.**, 2000. Dinoflagelados marinos de las islas Canarias. Prorocentrales. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 11 (3-4, 1999): 287-302.
- Ojeda Rodríguez, A.**, 2001. Aportación al conocimiento de los dinoflagelados (Dinophyceae) del orden Gymnodiniales en aguas de las islas Canarias. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 12, 2000 (3-4): 21-44.
- Ojeda Rodríguez, A.**, 2001. Nota sobre el dinoflagelado marino *Brachydinium capitatum* F.J.R. Taylor. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 12 (3-4, 2000): 191-194.
- Ojeda Rodríguez, A.**, 2002. El género *Ceratium* Schrank (Dinophyceae) en las islas Canarias. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 13 (4, 2001): 167-179.
- Ojeda Rodríguez, A.**, 2003. Diatomeas centrales del orden Triceratiales en aguas costeras de las islas Canarias. *Vieraea* 31: 207-217.
- Ojeda Rodríguez, A.** (2006). Dinoflagelados de Canarias. Estudio taxonómico y ecológico. La Laguna: Instituto de Estudios Canarios. Pp. 293.
- Ojeda Rodríguez, A., Gil-Rodríguez, M. C. & Moreira Reyes, A.**, 2005. Aportaciones al conocimiento de diatomeas bentónicas y ticoplanctónicas del puerto de Santa Cruz de Tenerife (islas Canarias). *Vieraea* 33: 59-78.
- Ojeda Rodríguez, A. & O'Shanahan, L.**, 2005. Discoloraciones por acumulaciones de la diatomea bentónica epipsámica *Attheya armatus* (Centrales, Bacillariophyta) en playas de arena del S y SW de Gran Canaria (Canarias, España). *Vieraea* 33: 51-58.
- Oliveras Plá, M. Á. & Gómez Garreta, A.**, 1989. Corología del género *Cystoseira* C. Agardh (Phaeophyceae, Fucales). *Anales del Jardín Botánico de Madrid* 46 (1): 89-97.
- Oliverio, M.**, 1995. Larval development and allozyme variation in the East Atlantic *Columbella* (Gastropoda: Prosobranchia: Columbelloidea). *Scientia Marina* 59 (1): 77-86.
- Oliverio, M. & Vega Luz, R.**, 1997. Host relationship of *Chrysallida canariensis* (Heterostopa, Pyramidellidae) epizoic on *Bursa scrobilator* (Caenogastropoda, Bursidae) at Canary Islands. *Argonauta* 11 (1): 13-18.
- Oliverio, M. & Villa, R.**, 1988. Notes on the Ovulidae of Canary Islands (Prosobranchia, Eratoidea). *Argonauta* 11 (2): 49-58.
- Olives, J. D. & Rolán Mosquera, E.**, 2009. Las especies de *Chauvetia* Monterosato, 1884 (Mollusca, Neogastropoda) de Canarias y el área oeste africana de Mauritania y Sahara. *Iberus*.
- Olivier, P. & von Cosel, R.**, 1992. Taxonomy of tropical West African bivalves. IV. Arcidae. *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris. Section A, Zoologie, Biologie et Écologie Animales* 14 (2): 293-381.
- Oros, J., Arencibia, A. & Monagas, P.**, 2011. Anthropogenic causes of mortality of sea turtles in the Canary Islands: A multidisciplinary approach to the conservation of endangered sea turtles. Pp. 49-82 in: *Turtles: Anatomy, ecology and conservation*. Nova Scotia: Nova Scotia Publishers.

- Orós, J., Montesdeoca, N., Camacho, M., Arencibia, A. & Calabuig, P.,** 2016. Causes of stranding and mortality, and final disposition of loggerhead sea turtles (*Caretta caretta*) admitted to a wildlife rehabilitation center in Gran Canaria Island, Spain (1998-2014): A long-term retrospective study. *Plos One*: 14.
- Orós Montón, J., Arencibia, A., Fernández, L. & Jensen, H. E.,** 2004. Intestinal candidiasis in a loggerhead sea turtle (*Caretta caretta*): an immunohistochemical study. *The Veterinary Journal* 167 (2): 202-207.
- Orós Montón, J., Déniz, S., Rodríguez, J. L., Rodríguez Guisado, F., Molina, J. M. & Fernández Rodríguez, A. J.,** 1996. Hallazgos anatomopatológicos y microbiológicos en reptiles mantenidos en cautividad y tortugas marinas de vida libre. *Revista Española de Herpetología* 10: 117-125.
- Orós Montón, J., González, O. M. & Monagas Manzano, P.,** 2009. High levels of polychlorinated biphenyls in tissues of Atlantic turtles stranded in the Canary Islands, Spain. *Chemosphere* 74 (3): 473-478.
- Orós Montón, J. & Torrent Pérez, A.,** 2000. Tumores inusuales en tres tortugas caguamas (*Caretta caretta*) varadas en las islas Canarias, España. *Noticiero de Tortugas Marinas* 88: 1-6.
- Orós Montón, J. & Torrent Pérez, A.,** 2000. Unusual tumors in three loggerhead sea turtles (*Caretta caretta*) stranded in the Canary Islands, Spain. *Marine Turtle Newsletter* 8: 6-7.
- Orós Montón, J. & Torrent Pérez, A.** (2001). Manual de necropsia de tortugas marinas. Las Palmas de Gran Canaria: Cabildo de Gran Canaria. Pp. 74.
- Orós Montón, J., Torrent Pérez, A., Calabuig Miranda, P. & Déniz, S.,** 2005. Diseases and causes of mortality among sea turtles stranded in the Canary Islands, Spain (1998-2001). *Diseases of Aquatic Organisms* 63 (1): 13-24.
- Orós Montón, J., Torrent Pérez, A., Déniz, S., Acosta, B., Calabuig Miranda, P. & Ruiz, A.** (2003). Estudio de las causas de mortalidad en tortugas marinas varadas en las islas Canarias. Las Palmas de Gran Canaria: Cabildo de Gran Canaria. Pp. 178.
- Orós Montón, J., Torrent Pérez, A., Espinosa de los Monteros, A., Calabuig Miranda, P., Déniz, S., Tucker, S. & Jacobson, E. R.,** 2001. Multicentric lymphoblastic lymphoma in a loggerhead sea turtle (*Caretta caretta*). *Veterinary Pathology* 38 (4): 464-467.
- Orós Montón, J., Torrent Pérez, A., Ruiz, A., Calabuig Miranda, P. & Déniz, S.,** 2000. Patologías y causas de mortalidad en tortugas marinas durante 1998 y 1999. *Medio ambiente Canarias* 16: 23-27.
- Orós Montón, J., Tucker, S., Fernández, L. & Jacobson, E. R.,** 2004. Metastatic squamous cell carcinoma in two loggerhead sea turtles *Caretta caretta*. *Diseases of Aquatic Organisms* 58 (2-3): 245-250.
- Ortea, J.,** 1980. Una nueva especie de *Eubranchus* (Mollusca: Opisthobranchia) de Tenerife, islas Canarias. *Revista de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Oviedo (Serie Biología)* 20-21: 169-176.
- Ortea, J.,** 1982. A new *Favorinus* (Nudibranchia: Aeolidioidea) from the Canary Islands. *The Nautilus* 96 (2): 45-48.
- Ortea, J.,** 1984. Moluscos opistobranquios de las islas Canarias. Primera parte: Ascoglossos. *Boletín del Instituto Español de Oceanografía* 6 (327): 180-199.
- Ortea, J.,** 1991. El género *Geitodoris* Bergh, 1881 (Mollusca: Nudibranchia) en las islas Canarias. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 2 (1990): 99-120.
- Ortea, J.,** 1997. Estudio de las especies atlánticas de *Paradoris* Bergh, 1884 (Mollusca: Nudibranchia: Discodorididae) recolectadas en las islas Canarias. *Avicennia* 3: 5-27.
- Ortea, J. & Bacallado, J. J.,** 1981. Les Dorididae (Gastropoda) décrits des Canaries par Alcide d'Orbigny.

*Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris. Section A, Zoologie, Biologie et Écologie Animales* 3 (3): 767-776.

**Ortea, J., Bacallado, J. J. & Moro, L.,** 2003. Una nueva especie de *Melanochlamys* Cheesman, 1881 de las islas Canarias, descrita en honor al Dr. Wolfredo Wildpret de la Torre (Mollusca: Opisthobranchia: Cephalaspidea). *Vieraea* 31: 303-307.

**Ortea, J., Bacallado, J. J. & Moro, L.,** 2012. Notas en Opisthobranchia (Mollusca, Gastropoda) 4. Sobre la sinonimia de *Facelina variegata* De Oliveira, 1895 con *Berghia verrucicornis* (Costa, 1867) (Nudibranchia: Facelinidae). *Vieraea* 40: 93-96.

**Ortea, J., Bacallado, J. J. & Moro, L.,** 2013. Notas en Opisthobranchia (Mollusca, Gastropoda) 6: *Melanochlamys wildpreti* Ortea, Bacallado & Moro, 2003, una especie válida de *Spinoaglaja* Ortea, Espinosa & Moro, 2007. (Mollusca: Opisthobranchia: Cephalaspidea). *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 25: 79-82.

**Ortea, J., Bacallado, J. J. & Pérez Sánchez, J. M.,** 1981. Sobre la presencia de *Discodoris fragilis* Alder & Hancock (1864) (Mollusca: Opisthobranchia: Doridacea) en las islas Canarias. *Investigación Pesquera* 45 (1): 231-236.

**Ortea, J. & Bouchet, P.,** 1983. Un nuevo Goniodoridae (Mollusca: Nudibranchiata) de las islas Canarias. *Vieraea* 12 (1-2): 49-54.

**Ortea, J., Caballer Gutiérrez, M. & Moro, L.,** 2002. El género *Catriona* Winckworth, 1941 (Mollusca: Nudibranchia) en las islas de Cabo Verde. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 13 (4, 2001): 133-140.

**Ortea, J., Caballer Gutiérrez, M. & Moro, L.,** 2002. *Eubranthus leopoldoi* Caballer, Ortea & Espinosa, 2001 (Mollusca: Nudibranchia), un nuevo opisthobranchio anfiatlántico. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 13 (4, 2001): 113-116.

**Ortea, J., Caballer Gutiérrez, M. & Moro, L.,** 2002. Primeros datos sobre un complejo de especies alrededor de *Cuthona willani* Cervera, García & López, 1992 (Mollusca: Nudibranchia) en la Macaronesia y Marruecos. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 13 (4, 2001): 101-111.

**Ortea, J., Caballer Gutiérrez, M. & Moro, L.,** 2003. Cita de *Doto floridicola* Simrot, 1988 (Mollusca: Nudibranchia) en las islas Canarias con datos sobre la especie en distintos puntos del área de distribución. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 14 (3-4, 2002): 181-187.

**Ortea, J., Caballer Gutiérrez, M. & Moro, L.,** 2004. Dos aeolidáceos con ceratas rojos de la región macaronésica y el mar Caribe (Mollusca: Nudibranchia). *Vieraea* 32: 83-96.

**Ortea, J., Caballer Gutiérrez, M. & Moro, L.,** 2005. Redescripción y nueva ubicación sistemática de *Cratena fructuosa* Bergh, 1892 (Mollusca: Nudibranchia) un nuevo aeolidáceo anfiatlántico asociado a los sargazos flotantes. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 16 (4, 2004): 135-140.

**Ortea, J., Caballer Gutiérrez, M., Moro, L. & Espinosa Sáez, J.,** 2005. *Elysia papillosa* Verrill, 1901 y *Elysia patina* Marcus, 1980, (Mollusca: Sarcoglossa: Elysiidae) dos nombres para cuatro especies. *Vieraea* 33: 495-514.

**Ortea, J. & Espinosa Sáez, J.,** 1998. Estudio de nueve especies del género *Flabellina* Voight, 1834 (Mollusca: Nudibranchia) colectadas en Angola, Cabo Verde, Costa Rica, Cuba y Portugal, con la descripción de tres especies nuevas. *Avicennia* 8 (9): 135-148.

**Ortea, J. & Llera, E. M.,** 1998. Una nueva especie de *Janolus* Bergh, 1884 (Mollusca: Nudibranchia) dedicada a la memoria de Fausto González. *Publicações Ocasionais da Sociedade Portuguesa de Malacologia* 11: 33-38.

- Ortea, J., Luque del Villar, Á. A. & Templado, J., 1988.** *Elysia picta* Verrill, 1901, and *Geitodoris pusae* (Marcus, 1955), two amphiatlantic opisthobranch gastropods. *Journal of Molluscan Studies* 54: 243-247.
- Ortea, J. & Martínez, E. M., 1992.** El orden Anaspidea (Mollusca: Opisthobranchia) en las islas Canarias. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 3 (4, 1991): 87-107.
- Ortea, J. & Martínez, E. M., 1993.** Descripción de una nueva especie del género *Taringa* en las islas Canarias. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 4 (3-4, 1992): 95-101.
- Ortea, J. & Moro, L., 1998.** Redescrición y nueva posición sistemática de *Phidiana longicirra* Eliot, 1906 (Mollusca: Nudibranchia: Aeolidacea). *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 9 (2-3-4, 1997): 107-118.
- Ortea, J. & Moro, L., 1999.** Nuevos datos sobre la familia Aglajidae Pilsbry, 1895 (Mollusca: Opisthobranchia: Cephalaspidea) en las islas Canarias. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 10 (4, 1998): 101-107.
- Ortea, J. & Moro, L., 2000.** Estudio de las especies del género *Runcina* Forbes y Hanley, 1853 (Opisthobranchia: Cephalaspidea) de coloración rojiza (grupo "ferruginea") en la Macaronesia, con la descripción de tres especies nuevas. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 11 (3-4, 1999): 63-74.
- Ortea, J. & Moro, L., 2009.** Descripción de una nueva especie del género *Elysia* Risso, 1818 (Mollusca: Sacoglossa) recolectada en las islas Canarias, nombrada en honor de César Manrique. *Vieraea* 37: 91-98.
- Ortea, J. & Moro, L., 2012.** Notas en Opisthobranchia (Mollusca, Gastropoda) 3. Sobre la propuesta de sinonimia de *Taringa fanabensis* Ortea & Martínez, 1982 con *Aporodoris millegrana* Alder & Hancock, 1854 (Mollusca: Nudibranchia: Discodorididae). *Vieraea* 40: 83-92.
- Ortea, J., Moro, L. & Bacallado, J. J., 2006.** Ubicación de *Baptodoris perezii* Llera & Ortea, 1982 en el género *Gargamella* Bergh, 1894 (Mollusca: Nudibranchia). *Vieraea* 34: 55-58.
- Ortea, J., Moro, L. & Bacallado, J. J., 2013.** Descripción de nuevas especies del género *Runcina* Forbes & Hanley, 1853 (Gastropoda: Opisthobranchia: Runcinacea) de las islas Canarias. *Vieraea* 41: 35-52.
- Ortea, J., Moro, L. & Bacallado, J. J. (2015).** Babosas marinas canarias. S/C de Tenerife: Turquesa Ediciones. Pp. 139.
- Ortea, J., Moro, L., Bacallado, J. J. & Caballer Gutiérrez, M., 2013.** Sucinto análisis histórico sobre el estudio e investigación de las babosas marinas (Moluscos opisthobranquios y sacoglossos) de Canarias y su entorno. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 25: 221-235.
- Ortea, J., Moro, L., Bacallado, J. J. & Caballer Gutiérrez, M., 2014.** Nuevas especies y primeras citas de babosas marinas (Mollusca: Opisthobranchia) en las islas Canarias y en otros archipiélagos de la Macaronesia. *Vieraea* 42: 47-77.
- Ortea, J., Moro, L., Bacallado, J. J. & Espinosa Sáez, J., 1999.** Catálogo abreviado de las especies del orden Sacoglossa (= Ascoglossa, Mollusca: Opisthobranchia) de las islas Canarias y de Cabo Verde. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 10 (4, 1998): 85-96.
- Ortea, J., Moro, L., Bacallado, J. J. & Herrera Pérez, R., 2001.** Catálogo actualizado de los moluscos opisthobranquios de las islas Canarias. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 12 (3-4, 2000): 105-134.
- Ortea, J., Moro, L., Bacallado, J. J., Pérez Sánchez, J. M. & Vallés, Y., 1997.** Nuevos datos sobre la fauna de doridos fanerobranquios (Gastropoda, Nudibranchia) de las islas Canarias. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 8 (2-3-4, 1996): 125-138.

- Ortea, J., Moro, L., Bacallado, J. J. & Sánchez Cuervo, J. J.**, 2008. Nuevas aportaciones a la fauna de opisthobranchios (Mollusca: Gasteropoda) de las islas Canarias. *Vieraea* 36: 129-136.
- Ortea, J., Moro, L., Bacallado, J. J., Sánchez, J. J., Telle, A. & Herrero Massieu, R.**, 2009. Nuevas aportaciones al inventario de las babosas marinas del archipiélago canario (Mollusca: Opisthobranchia y Sacoglossa). *Vieraea* 37: 105-117.
- Ortea, J., Moro, L. & Caballer Gutiérrez, M.**, 2001. Descripción de los juveniles de *Kaloplocamus ramosus* (Cantraine, 1835) (Mollusca, Nudibranchia, Polyceratidae). *Vieraea* 29: 119-124.
- Ortea, J., Moro, L. & Caballer Gutiérrez, M.**, 2002. Descripción de una nueva especie del género *Pruvotfolia* Tardy, 1969 de las islas de Cabo Verde (Mollusca: Nudibranchia: Facelinidae). *Vieraea* 30: 199-205.
- Ortea, J., Moro, L. & Caballer Gutiérrez, M.**, 2002. Redescrpción de *Cuthona pallida* (Eliot, 1906) (Mollusca: Nudibranchia) un pequeño aeolidáceo de las islas de Cabo Verde y Canarias. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 13 (4, 2001): 123-132.
- Ortea, J., Moro, L. & Caballer Gutiérrez, M.**, 2012. Notas en Opisthobranchia (Mollusca, Gastropoda) 2. Sobre la validez de la especie *Berthella africana* (Pruvot-Fol, 1953) (Notaspidea, Pleurobranchidae) y la inutilidad del nombre *Gerthella canariensis* Cervera, Gosliner, García-Gómez y Ortea, 2000. *Vieraea* 40: 77-82.
- Ortea, J., Moro, L. & Caballer Gutiérrez, M.**, 2014. Contribución al estudio de la familia Pleurobranchidae Gray, 1827 (Mollusca: Opisthobranchia) en la Macaronesia y las islas Galápagos. *Vieraea* 42: 117-148.
- Ortea, J., Moro, L., Caballer Gutiérrez, M. & Bacallado, J. J.**, 2003. Resultados científicos del proyecto "Macaronesia 2000" Chinijo-2002: Moluscos opisthobranchios. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 14 (3-4, 2002): 165-180.
- Ortea, J., Moro, L., Caballer Gutiérrez, M. & Bacallado, J. J.**, 2011. *Chromodoris luteorosea* (Rapp, 1827) y *Chromodoris luteopunctata* (Gantes, 1962) dos especies de Chromodorididae (Mollusca: Nudibranchia) citadas erróneamente en las islas Canarias. *Vieraea* 39: 161-166.
- Ortea, J., Moro, L. & Espinosa, J.**, 2013. Nueva especie de *Notodiaphana* Thiele, 1913 del océano Atlántico y nueva ubicación genérica para *Atys alayoi* Espinosa & Ortea, 2004 (Gastropoda: Opisthobranchia: Cephalaspidea). *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 25: 15-24.
- Ortea, J., Moro, L. & Espinosa, J.**, 2015. Estudio de un grupo de especies caribeñas enmascaradas en el nombre *Aegires sublaevis* Odhner, 1932 (Mollusca: Nudibranchia) utilizando técnicas tradicionales. *Academia Canaria de la Ciencia* 27: 243-258.
- Ortea, J., Moro, L. & Espinosa Sáez, J.**, 1997. Descripción de dos especies del género *Chelidonura* A. Adams, 1850 (Opisthobranchia, Cephalaspidea, Aglajidae) colectadas en la isla de El Hierro. Estudio comparado con *C. africana* Pruvot Fol, 1953. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 8 (2-3-4, 1996): 215-229.
- Ortea, J., Moro, L. & Espinosa Sáez, J.**, 1997. El género *Doto* Oken, 1815 (Mollusca: Nudibranchia) en las islas Canarias y de Cabo Verde. *Avicennia* 6 (7): 125-136.
- Ortea, J., Moro, L. & Espinosa Sáez, J.**, 1998. Nuevos datos sobre el género *Elysia* Risso, 1818 (Opisthobranchia: Sacoglossa) en el Atlántico. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 9 (2-3-4, 1997): 141-155.
- Ortea, J., Moro, L. & Espinosa Sáez, J.**, 1999. Dos moluscos opisthobranchios nuevos de las islas Canarias. *Avicennia* 10 (11): 151-156.

- Ortea, J., Moro, L. & Espinosa Sáez, J., 2003.** *Chlelidonura sabadiega* Ortea, Moro & Espinosa, 1996 (Opisthobranchia: Cephalaspidea) una segunda especie del género *Odontoglaja* Rudman, 1978. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 14 (3-4, 2002): 189-192.
- Ortea, J., Moro, L. & Espinosa Sáez, J., 2009.** El género *Okenia* Menke, 1830 (Mollusca: Nudibranchia) en las islas Canarias con notas sobre *Okenia zoobotryon* (Smallwood, 1910) una especie en controversia permanente. *Vieraea* 37: 75-83.
- Ortea, J., Moro, L., Espinosa Sáez, J. & Bacallado, J. J., 2000.** *Doto pita* Marcus, 1955 (Nudibranchia: Dendronotoidea), un nuevo opisthobranquio anfiatlántico. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 11 (3-4, 1999): 75-81.
- Ortea, J., Moro, L. & Martín Barrios, J., 2008.** Descripción de una especie nueva de *Granulina* Jousseau, 1888 (Mollusca: Neogastropoda: Cytiscidae) de Lanzarote (islas Canarias), críptica con *Granulina guancho* (d'Orbigny, 1840). *Vieraea* 36: 123-128.
- Ortea, J., Moro, L. & Martín Barrios, J., 2010.** Nota sobre tres moluscos colectados en aguas profundas del archipiélago canario. *Vieraea* 38: 109-115.
- Ortea, J., Moro, L., Ocaña, Ó. & Bacallado, J. J., 2010.** Contribución al estudio del género *Doto* Oken, 1815 (Mollusca: Nudibranchia) en Ceuta (España) con la descripción de nuevas especies. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 21 (3-4, 2009): 81-91.
- Ortea, J. & Nicieza, C., 2000.** Descripción de una nueva especie del género *Runcina* Forbes y Hanley, 1853 (Opisthobranchia: Cephalaspidea) de color azul-violáceo, recolectada en la isla de La Gomera. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 11 (3-4, 1999): 83-86.
- Ortea, J. & Pérez Sánchez, J. M., 1981.** Dos Chromodoridae "violeta" del Atlántico nordeste. *Vieraea* 12: 61-74.
- Ortea, J. & Pérez Sánchez, J. M., 1982.** Una nueva especie de *Doto* Oken, 1815 (Mollusca: Opisthobranchia: Dendronotoidea) de las islas Canarias. *Iberus* 2: 79-83.
- Ortea, J., Pérez Sánchez, J. M. & Llera, E. M., 1982.** Moluscos opisthobranquios recolectados durante el Plan de Bentos Circumcanario. Doridacea: primera parte. *Cuadernos del Crinas* 3: 1-49.
- Ortea, J., Quero, A., Rodríguez, G. & Valdés, Á., 1989.** Estudio de *Limacia clavigera* (Müller, 1776) (Mollusca: Nudibranchia), con nota sobre su distribución geográfica y la validez del género *Laila* MacFarland, 1905. *Revista de Biología de la Universidad de Oviedo* 7: 99-107.
- Ortea, J. & Templado, J., 1984.** Descripción de los individuos jóvenes de *Hypselodoris webbi* (d'Orbigny, 1839) (Mollusca: Opisthobranchia). *Iberus* 4: 75-78.
- Ortea, J. & Valdés, Á., 1992.** Descripción de una nueva especie de *Chromodoris* Alder & Hancock, 1855 (Mollusca: Opisthobranchia) de las islas Canarias. Estudio comparado con otras especies atlánticas del grupo cromático "luterosea". *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 3 (4, 1991): 69-85.
- Ortea, J., Valdés, Á. & Espinosa Sáez, J., 1994.** North Atlantic nudibranchs of the *Chromodoris clenchi* colour group (Opisthobranchia: Chromodorididae). *Journal of Molluscan Studies* 60: 237-248.
- Ortea, J., Valdés, Á. & García-Gómez, J. C., 1996.** Revisión de las especies atlánticas de la familia Chromodorididae (Mollusca: Nudibranchia) del grupo cromático azul. *Avicennia* 1: 1-165.
- Ortiz, M., Riera, R., Núñez, J. & Pascual, M., 2003.** Primeros registros de dos especies de gammáridos bentónicos (Crustacea: Amphipoda) para las islas Canarias. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 14 (3-4, 2002): 241-245.
- Ortiz, M., Riera, R. & Ramos, E., 2006.** Dos nuevos registros de gammáridos (Crustacea, Amphipoda)

para las islas Canarias. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 17 (4, 2005): 9-13.

**O'Shanahan , L., Vela Troncoso, E. & Sánchez González, A.,** 2003. Efecto de un vertido de aguas residuales sobre una comunidad bentónica del litoral de Telde, NE de Gran Canaria (islas Canarias). *Vieraea* 31: 253-266.

**Otero Ferrer, F., Molina Domínguez, L., Socorro Cruz, J. A., Herrera Pérez, R., Fernández-Palacios Barber, H. & Izquierdo, M. S.,** 2010. Live prey first feeding regimes for short-snouted seahorse *Hippocampus hippocampus* (Linnaeus, 1758) juveniles. *Aquaculture Research*: 1-12.

**Otero-Ferrer, F., Herrera, R., López, A., Socorro, J., Molina, L. & Bouza, C.,** 2015. First records of *Hippocampus algiricus* in the Canary Islands (North-East Atlantic Ocean) with an observation of hybridization with *Hippocampus hippocampus*. *Journal of Fish Biology* 87 (4): 1080-1089.

## P

---

**Paavo, B., Bailey-Brock, J. & Åkesson, B.,** 2000. Morphology and life history of *Ophryotrocha adherens* sp. nov. (Polychaeta: Dorvilleidae). *Sarsia* 85: 251-264.

**Pacheco Castelao, J. M. & Padilla, I.,** 1996. Modelo de reacción-difusión aplicado a la gestión de pesquerías. Pp. 313-322 in: Llinás O., González J. A. & Rueda M. J. (ed.). *Oceanografía y recursos marinos en el Atlántico centro-oriental*. Las Palmas de Gran Canaria: Dirección General de Universidades e Investigación de la Consejería de Educación, Cultura y Deportes del Gobierno de Canarias. Cabildo Insular de Gran Canaria.

**Packard, T. T. & Gómez, M.,** 2013. Modeling vertical carbon flux from zooplankton respiration. *Progress in Oceanography* 110: 59-68.

**Padilla, D., Acosta, F., Rodríguez Guisado, F., Gómez, V., Déniz, S. & Real, F.,** 2001. Mortality caused by *Staphylococcus xylosus* in red porgy (*Pagrus pagrus*) fish. *Journal of Applied Animal Research* 19: 203-208.

**Pagés, F., Gili, J. M. & Bouillon, J.,** 1992. Medusae (Hydrozoa, Scyphozoa, Cubozoa) of the Benguela current (southeastern Atlantic). *Scientia Marina* 56 (1): 1-64.

**Pain, T.,** 1981. Un abitatore delle profondità dell'Atlantico del nord: *Troschelia bernicensis* (King, 1876) (Fascioliariidae: Fusiniinae). *La Conchiglia: International Shell Magazine* 13 (148-149): 3-4.

**Pajuelo, J. G., González Delgado, J. A., Santana Morales, J. I., García Mederos, A. M. & Tuset, V. M.,** 2008. Biological parameters of the bathyal fish black scabbardfish (*Aphanopus carbo* Lowe, 1839) off the Canary Islands, Central-east Atlantic. *Fisheries Research* 92: 140-147.

**Pajuelo, J. G., González, J. A. & Santana Morales, J. I.,** 2010. Bycatch and incidental catch of the black scabbardfish (*Aphanopus* spp.) fishery off the Canary Islands. *Fisheries Research* 106: 448-453.

**Pajuelo, J. G. & Lorenzo Nespereira, J. M.,** 1995. Análisis y predicción de la pesquería demersal de las islas Canarias mediante un modelo ARIMA. *Scientia Marina* 59 (2): 155-164.

**Pajuelo, J. G. & Lorenzo Nespereira, J. M.,** 1995. Biological parameters reflecting the current state of the exploited pink Dentex *Dentex gibbosus* (Pisces:Sparidae) population off the Canary Islands. *South African Journal of Marine Science* 16: 311-319.

**Pajuelo, J. G. & Lorenzo Nespereira, J. M.,** 1996. Life history of red porgy *Pagrus pagrus* (Teleostei: Sparidae) off the Canary Islands, Central East Atlantic. *Fisheries Research* 28: 163-177.



- Pajuelo, J. G. & Lorenzo Nespereira, J. M.**, 1998. Population biology of the common pandora *Pagellus erythrinus* (Pisces: Sparidae) off the Canary Islands. *Fisheries Research* 36: 75-86.
- Pajuelo, J. G. & Lorenzo Nespereira, J. M.**, 1999. Life history of black seabream, *Spondyliosoma cantharus*, off the Canary Islands, central-east Atlantic. *Environmental Biology of Fishes* 54: 325-336.
- Pajuelo, J. G. & Lorenzo Nespereira, J. M.**, 2000. Biology of the sand smelt, *Atherina presbyter* (Teleostei: Atherinidae), off the Canary Islands (central-east Atlantic). *Environmental Biology of Fishes* 59 (1): 91-97.
- Pajuelo, J. G. & Lorenzo Nespereira, J. M.**, 2000. Reproduction, age, growth and mortality of axillary seabream, *Pagellus acarne* (Sparidae), from the Canarian archipelago. *Journal of Applied Ichthyology* 16: 41-47.
- Pajuelo, J. G. & Lorenzo Nespereira, J. M.**, 2001. Biology of the annular seabream, *Diplodus annularis* (Sparidae), in coastal waters of the Canary Islands. *Journal of Applied Ichthyology* 17: 1-5.
- Pajuelo, J. G., Lorenzo Nespereira, J. M., Domínguez Seoane, R. M., Ramos, A. G. & Gregoire, M.**, 2003. On the population ecology of the zebra seabream *Diplodus cervinus cervinus* (Lowe 1838) from the coasts of the Canarian archipelago, North West Africa. *Environmental Biology of Fishes* 67 (4): 407-416.
- Pajuelo, J. G., Lorenzo Nespereira, J. M. & Gregoire, M.**, 2003. Age and growth of the bastard grunt (*Pomadasyus incisus*: Haemulidae) inhabiting the Canarian archipelago, Northwest Africa. *Fishery Bulletin* 101: 851-859.
- Pajuelo, J. G., Lorenzo Nespereira, J. M., Gregoire, M. & Domínguez Seoane, R. M.**, 2003. Life history of *Pomadasyus incisus* (Osteichthyes: Haemulidae) in the Canarian archipelago. *Scientia Marina* 67 (2): 241-248.
- Pajuelo, J. G., Lorenzo Nespereira, J. M., Méndez-Villamil Mata, M., Coca, J. & Ramos, A. G.**, 2002. Determination of age and growth of the striped seabream *Lithognathus mormyrus* (Sparidae) in the Canarian archipelago by otolith readings and back calculation. *Scientia Marina* 66 (1): 27-32.
- Pajuelo, J. G., Lorenzo Nespereira, J. M., Ramos, A. G. & Méndez-Villamil Mata, M.**, 1997. Biology of the red mullet *Mullus surmuletus* (Mullidae) off the Canary Islands, central-east Atlantic. *South African Journal of Marine Science* 18: 265-272.
- Pajuelo, J. G. & Moreno Moreno, M. T.**, 1996. Aspectos biológicos del gualde blanco (*Atherina (Hepsetia) presbyter* Cuvier, 1829) en aguas de Gran Canaria. Pp. 286-294 in: Llinás O., González J. A. & Rueda M. J. (ed.). *Oceanografía y recursos marinos en el Atlántico centro-oriental*. Las Palmas de Gran Canaria: Dirección General de Universidades e Investigación de la Consejería de Educación, Cultura y Deportes del Gobierno de Canarias. Cabildo Insular de Gran Canaria.
- Pajuelo, J. G., Triay-Portella, R., Santana, J. I. & González, J. A.**, 2015. The community of deep-sea decapod crustaceans between 175 and 2600m in submarine canyons of a volcanic oceanic island (central-eastern Atlantic). *Deep-Sea Research Part I: Oceanographic Research Papers* 105: 83-95.
- Pakker, H., Breeman, A. M., Prud'homme, W. F., van Oppen, M. J. H. & van den Hoeck, C.**, 1996. Temperature responses of tropical to warm-temperate Atlantic seaweeds. I. Absence of ecotypic differentiation in amphi -Atlantic tropical- Canary Islands species. *European Journal of Phycology* 31: 123-132.
- Pakker, H., Klerk, H., van Campen, J. H., Olsen, J. L. & Breeman, A. M.**, 1996. Evolutionary and ecological differentiation in the pantropical to warm-temperate seaweed *Digenea simplex* (Rhodophyta). *Journal Phycology* 32: 250-257.
- Palazzi, S.**, 1988. Descrizione di due nuove specie de *Alvania*. *La Conchiglia: International Shell Magazine*

19 (230-231): 21-24.

**Palero Lemes, M. A. & Montelongo, A.**, 2000. La pesca en Lanzarote: una actividad económica primordial. Pp. 297-322 in: *IX Jornadas de Estudios sobre Fuerteventura y Lanzarote*. Puerto del Rosario: Cabildo Insular de Fuerteventura & Cabildo Insular de Lanzarote.

**Pallarés, P., Delgado de Molina, A., Ariz, J., Santana, J. C. & Delgado de Molina, R.**, 2005. Esfuerzo de la pesquería artesanal de túnidos de las islas Canarias. *Colección de documentos científicos del ICCAT* 58: 183-191.

**Palmero, A. M., Martínez, A., Aguado, M. T., Brito, M. d. C. & Núñez, J.**, 2005. Primer registro para Canarias de *Ophisthodonta pterochaeta* Southern, 1914 y discusión sobre la presencia de *Streptosyllis arenae* Webster & Benedict, 1884 en el área Atlántico-mediterránea (Polychaeta, Syllidae, Eusyllinae). *Vieraea* 33: 287-296.

**Palmero, A. M., Martínez, A., Brito, M. d. C. & Núñez, J.**, 2008. Acoetidae (Annelida, Polychaeta) from the Iberian Peninsula, Madeira and Canary Islands, with description of a new species. *Arquipelago. Life and Marine Sciences* 25: 49-62.

**Panning, A.**, 1939. Holothurien von den Kanaren und von Dakar. *Videnskabelige Meddelelser fra Dansk Naturhistorisk Forening* 103: 523-546.

**Papale, E., Gamba, M., Perez Gil, M., Martel Martín, V. & Giacoma, C.**, 2015. Dolphins adjust species-specific frequency parameters to compensate for increasing background noise. *PLoS ONE* 10 (4): 1-15.

**Papenfuss, G. F.**, 1982. Revision of the red algal genus *Galaxaura* with special reference to the species occurring in the western Indian Ocean. *Botanica Marina* 25 (9): 401-444.

**Parente, M. I., Gil-Rodríguez, M. C., Haroun, R. J., Neto, A. I., de Smedt, G., Hernández González, C. L. & Bercibar Zugasti, E.**, 2001. Flora marina de las ilhas Selvagens: resultados preliminares de la expedición "Macaronesia 2000". *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 12 (3-4, 2000): 9-20.

**Parente, M. I. & Neto, A. I.**, 2000. New records of benthic marine red algae (Cerámiales: Rhodophyta) from the Azores. *Arquipelago. Life and Marine Sciences* 2A: 53-61.

**Parente, M. I., Neto, A. I., Fletcher, R. L., Gil-Rodríguez, M. C. & Haroun, R. J.**, 2006. Morphological studies of *Hapalospongidion macrocarpum* and *Neoderma tingitanum* (Phaeophyceae) from the Salvage Islands (Madeira archipelago). *Arquipelago. Life and Marine Sciences* 23A: 19-26.

**Parin, N. V.**, 1968. Scomberesocidae (Pisces, Synentognathi) of the eastern Atlantic Ocean. *Atlantide Report* 10: 275-290.

**Parreño Castellano, J. M. & Díaz Hernández, R.**, 2010. La ordenación territorial, urbanística y de los espacios naturales protegidos y el modelo territorial en la comunidad autónoma de Canarias (1982 - 2009). *Cuadernos Geográficos* 47: 429-451.

**Pascual Fernández, J. J., China Mederos, I., Santana Talavera, A., Martín Sosa, P., Rodríguez Darias, A. J. & Moeira Gregori, P. E.** (2012). La pesca recreativa en Tenerife y su regulación. S/C de Tenerife: Gobierno de Canarias. Consejería de Agricultura y Pesca. Pp. 47.

**Pascual, M. & Núñez, J.**, 1999. Presencia de *Treptopale rudolphi* Perkins, 1985 (Chrysopetalidae: Polychaeta) en el Atlántico oriental. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 10 (4, 1998): 21-27.

**Pascual, M. & Núñez, J.**, 1999. Sílidos (Polychaeta: Annelida) endobiontes de esponjas de Canarias y Madeira. *Avicennia* 10 (11): 73-90.

**Pascual, M. & Núñez, J.**, 2000. Poliquetos endobiontes de esponjas de la Macaronesia central: Spionidae

- y Chaetopteridae (Polychaeta: Spionida). *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 11 (3-4, 1999): 121-134.
- Pascual, M., Núñez, J., Brito, M. d. C. & Riera, R.,** 2001. Escolécidos (Polychaeta: Scolecida) endobiontes de esponjas de Canarias y Madeira. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 12 (3-4, 2000): 55-65.
- Pascual, M., Núñez, J., Brito, M. d. C. & Riera, R.,** 2002. Ctenodrílidos y cirratúlidos (Annelida: Polychaeta) asociados a demosponjas litorales de Canarias y Madeira. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 13 (4, 2001): 49-59.
- Pascual, M., Núñez, J., Brito, M. d. C. & Riera, R.,** 2003. Poliquetos escamosos (Polynoidae y Pholoidae) endobiontes de esponjas de Madeira y Tenerife. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 14 (3-4, 2002): 235-240.
- Pascual, M., Núñez, J., Riera, R. & Brito, M. d. C.,** 2002. Filodócidos y hesiónidos (Polychaeta, Aciculata) endobiontes de esponjas de Canarias y Madeira. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 13 (4, 2001): 213-222.
- Pascual, M., Núñez, J., Riera, R. & Brito, M. d. C.,** 2003. Poliquetos endobiontes de esponjas de Madeira y Canarias: familias Nereididae y Lacydoniidae. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 14 (3-4, 2002): 227-233.
- Pascual, M., Núñez, J. & San Martín, G.,** 1996. *Exogone* (Polychaeta: Syllidae: Exogoninae) endobiontics of sponges from the Canary and Madeira islands with description of two new species. *Ophelia* 45 (1): 67-80.
- Pascual, X.,** 1985. Contribución al estudio de las tortugas marinas en las costas españolas. I. Distribución. *Miscelánea Zoológica* 9: 287-294.
- Pasteur-Humbert, C.,** 1962. Les mollusques marins Testacés du Maroc. Catalogue non critique. I. Les Gastéropodes. *Travaux de l'Institut Scientifique Chérifien Série Zoologie* 23: 1-245.
- Pasteur-Humbert, C.,** 1962. Les mollusques marins testacés du Maroc. II. Les lamellibranches et les scaphopodes. *Travaux de l'Institut Scientifique Cherifien et de la Faculté des Sciences, Série Zoologie* 28: 1-184.
- Pastor, M. V., Vélez Belchi, P. & Hernández Guerra, A.,** 2015. Water masses in the Canary Current Large Marine Ecosystem. In *Oceanographic and biological features in Canary Current Large Marine Ecosystem* (ed. Valdés L. & Déniz González I.), pp. 73-79. IOC - UNESCO.
- Patriat, M. & Labails, C.,** 2006. Linking the Canary and Cape-Verde hot-spots, Northwest Africa. *Marine Geophysical Researches* 27 (3): 201-205.
- Patti, B., Guisande, C., Vergara, A. R., Riveiro, I., Maneiro, I., Barreiro, A., Bonanno, A., Buscaino, G., Cuttitta, A., Basilone, G. & Mazzola, S.,** 2008. Factors responsible for the differences in satellite-based chlorophyll a concentration between the major global upwelling areas. *Estuarine Coastal and Shelf Science* 76 (4): 775-786.
- Pavón Salas, N., Herrera Pérez, R., Hernández Guerra, A. & Haroun, R. J.,** 2000. Distributional pattern of seagrasses in the Canary Islands (Central-East Atlantic Ocean). *Journal of Coastal Research* 16 (2): 329-335.
- Pedersen, P. M. & Kristiansen, A.,** 1995. Temperature gradient experiments on *Giraudia sphacelariodes* (Algae: Fucophyceae) from Lanzarote, Canary Islands. In: Proceedings of the "Ist Symposium Fauna & Flora of the Atlantic Islands". Boletim do Museu Municipal do Funchal 4: 589-597.
- Pegliasco, C., Chaigneau, A. & Morrow, R.,** 2015. Main eddy vertical structures observed in the four

major eastern boundary upwelling systems. *Journal of Geophysical Research: Oceans* 120 (9): 6008-6033.

**Pelegrí, J. L., Arístegui, J., Cana, L., González Dávila, M., Hernández Guerra, A., Hernández León, S., Marrero Díaz, Á., Montero, M. F., Sangrà, P. & Santana Casiano, J. M.,** 2005. Coupling between the open ocean and the coastal upwelling region off northwest Africa: water recirculation and offshore pumping of organic matter. *Journal of Marine Systems* 54: 3-37.

**Pelegrí, J. L. & Benazzouz, A.,** 2015. Coastal upwelling off North-West Africa. In *Oceanographic and biological features in the Canary Current Large Marine Ecosystem* (ed. Valdés L. & Déniz-González I.), pp. 93-103. IOC - UNESCO: Paris.

**Pelegrí, J. L., Marrero Díaz, Á., Ratsimandresy, A. W., Antoranz, A., Cisneros Aguirre, J., Gordo, C., Grisolia, D., Hernández Guerra, A., Láiz, I., Martínez, A., Parrilla, G., Pérez Rodríguez, P., Rodríguez Santana, Á. & Sangrà, P.,** 2005. Hydrographic cruises off Northwest Africa: the Canary current and the Cape Ghir region. *Journal of Marine Systems* 54: 39-63.

**Pelegrí, J. L. & Peña Izquierdo, J.,** 2015. eastern boundary currents off North-West Africa. In *Oceanographic and biological features in Canary Current Large Marine Ecosystem* (ed. Valdés L. & Déniz González I.), pp. 80-92. IOC - UNESCO: Paris.

**Pelegrí, J. L. & Peña Izquierdo, J.,** 2015. Inorganic nutrients and dissolved oxygen in the Canary Current Large Marine Ecosystem. In *Oceanographic and biological features in the Canary Current Large Marine Ecosystem* (ed. Valdés L. & Déniz-González I.), pp. 133-142. IOC - UNESCO: Paris.

**Peña Cantero, A. L. & García Carrascosa, A. M.,** 2002. The benthic hydroid fauna of the Chafarinas Islands (Alborán Sea, western Mediterranean). *Zoologische Verhandlungen* 2002 (1-180): 178.

**Peña Izquierdo, J., Pelegrí, J. L., Pastor, M. V., Castellanos, P., Emelianov, M., Gasser, M., Salvador, J. & Vázquez Domínguez, E.,** 2012. The continental slope current system between Cape Verde and the Canary Islands. *Scientia Marina* 76 (1): 65-78.

**Peña Méndez, E. M., Astorga España, M. S. & García Montelongo, F. J.,** 1999. Polycyclic aromatic hydrocarbons and n-alkanes in the intertidal limpet *Patella crenata* from the Coast of Tenerife, Canary Islands. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology* 63 (5): 665-672.

**Peña Méndez, E. M., Conde, J. E. & Montelongo, F. G.,** 1996. Polycyclic aromatic hydrocarbons and n-alkanes in *Osilinus attratus* from the coast of Tenerife (Canary Islands). *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology* 57 (5): 803-810.

**Peña Méndez, E. M. & García Montelongo, F. J.,** 1993. Determinación de hidrocarburos alifáticos y aromáticos en dos especies marinas: *Osilinus attratus* (burgado) y *Arbacia lixula* (erizo negro). *Publicaciones Especiales Instituto Español de Oceanografía* 11: 411-413.

**Peña Méndez, E. M. & García Montelongo, F. J.,** 1996. Determinación de hidrocarburos alifáticos y aromáticos en el molusco gasteropodo *Osilinus attratus* ("Burgado") por cromatografía gaseosa. Estudio preliminar. Pp. 584-599 in: Llinás O., González J. A. & Rueda M. J. (ed.). *Oceanografía y Recursos Marinos en el Atlántico Centro-Oriental*. Las Palmas de Gran Canaria: Instituto Canario de Ciencias Marinas.

**Peña Méndez, E. M. & García Montelongo, F. J.,** 1998. Hydrocarbon contamination in the Canary Islands. II. Intertidal limpet *Patella ulyssiponensis aspera*. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology* 61 (1): 72-79.

**Peñas, A. & Rolán, E.,** 1997. La familia Pyramidellidae Gray, 1840 (Mollusca, Gastropoda, Heterostropha) en África occidental. 2. Los géneros *Turbonilla* y *Eulimella*. *Iberus* Suplemento 3: 1-105.

**Peñas, A. & Rolán, E.,** 1998. La familia Pyramidellidae Gray, 1840 (Mollusca, Gastropoda, Heterostropha)

- en África occidental. 3. El género *Chrysallida* s.l. *Iberus* Suplemento 4: 1-73.
- Peñas, A. & Rolán, E.**, 1999. La familia Pyramidellidae Gray, 1840 (Mollusca, Gastropoda, Heterostropha) en África occidental. 4. Los géneros *Megastomia*, *Odostomia*, *Ondina*, *Noemiamea* y *Syrnola*. *Iberus* Suplemento 5: 1-150.
- Peñas, A. & Rolán, E.**, 1999. Pyramidellidae (Gastropoda, Heterostropha) de la misión oceanográfica "Seamount 2". *Iberus* Suplemento 5: 151-199.
- Peñas, A. & Rolán, E.**, 2001. La superfamilia Pyramidelloidea Gray, 1840 (Mollusca, Gastropoda, Heterostropha) en África occidental. 8. Los géneros *Bacteridium* y *Anisocycla*. *Iberus* 19 (1): 53-63.
- Peñas, A. & Rolán, E.**, 2002. La superfamilia Pyramidelloidea Gray, 1840 (Mollusca, Gastropoda, Heterostropha) en África occidental. 10. Addenda 2. *Iberus* 20 (1): 1-54.
- Perdomo Ojeda, T.**, 2011. Comportamiento gregario de *Osilinus atratus* Woods, 1828 (Mollusca: Gasteropoda) en el intermareal. *Anales Universitarios de Etología* 5: 59-63.
- Pereira, J.**, 1987. Analyse de l'etat du stock de Patudo atlantique. *ICCAT* 26: 141-167.
- Pérez, A., Llorente, G. A. & Carretero, M. A.**, 1994. Estatus de *Dermochelys coriacea* en el Mediterráneo y dos nuevas citas para el Mediterráneo noroccidental. *Boletín de la Asociación Herpetológica Española* 5: 13-15.
- Pérez Afonso, R.**, 1981. Estudio químico de algas del género *Laurencia* de las islas Canarias. *No consta* (No consta): 9-15.
- Pérez Barroso, F. I., Jiménez, S., Lozano Soldevilla, I. J., González, J. A. & Santana Morales, J. I.**, 1993. Estudio preliminar de la pesquería artesanal de *Serranus atricauda* Günther, 1874 y de *Serranus cabrilla* (Linnaeus, 1758) (Osteichthyes, Serranidae) en el archipiélago canario. *Publicaciones Especiales Instituto Español de Oceanografía* 11: 365-373.
- Pérez Gómez, B., Álvarez Fanjul, E., Marcos, M., Puyol, B. & García, M. J.**, 2015. Sea level variability and trends in the Canary Current Large Marine Ecosystem. In *Oceanographic and biological features in the Canary Current Large Marine Ecosystem* (ed. Valdés L. & Déniz-González I.), pp. 309-320. IOC - UNESCO: Paris.
- Pérez, L. & Afonso Carrillo, J.**, 1993. Estudios de las especies canarias de *Galaxaura* y *Tricleocarpa* (Galaxauraceae, Rhodophyta). *Vieraea* 22: 35-63.
- Pérez Martell, E., Llinás, O., Onken, R. & Zenk, W.** (2006). Variabilidad térmica del agua central noratlántica entre Gran Canaria y el talud sahariano. Resultados preliminares. Las Palmas de Gran Canaria: O. Llinás, J.A. González & M.J. Rueda. Pp. 20.
- Pérez Navarro, E. A., García Jiménez, P. & Robaina Romero, R.**, 2007. Propagación in vitro de *Cymodocea nodosa* para su utilización en la restauración de cebadales. *Vector Plus* 30: 74-81.
- Pérez Ruzafa, Á., Bacallado, J. J. & Marcos Diego, C.**, 1984. Algunas citas nuevas y otras holoturias (Holothuroidea: Echinodermata) de interés para la fauna de las islas Canarias (España). *Actas do IV Simpósio Ibérico de Estudos do Benthos Marinho* 3: 227-284.
- Pérez Ruzafa, Á., Bacallado, J. J. & Marcos Diego, C.**, 1984. Relaciones biogeográficas entre la fauna de holoturias (Holothuroidea: Echinodermata) de las islas Canarias y la de otras áreas del Atlántico norte y la del Mediterráneo. *Actas do IV Simpósio Ibérico de Estudos do Benthos Marinho* 1: 36-45.
- Pérez Ruzafa, Á., Entrambasaguas, L. & Bacallado, J. J.**, 2000. Fauna de equinodermos (Echinodermata) de los fondos rocosos infralitorales del archipiélago de Cabo Verde. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 11 (3-4, 1999): 43-62.

- Pérez Ruzafa, Á., Entrambasaguas, L., Espejo, C., Marcos Diego, C. & Bacallado, J. J.**, 2003. Fauna de equinodermos (Echinodermata) de los fondos rocosos infralitorales del archipiélago de Salvajes (océano Atlántico). *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 14 (3-4, 2002): 277-296.
- Pérez Ruzafa, Á. & López Ibor, A.**, 1987. Echinoderm fauna from the south-western Mediterranean - Biogeographic relationships. Pp. 355-362 in: Burke R., Mladenov P., Lambert P. & Parsley R. (ed.). *Echinoderm Biology. Proceedings of the Sixth International Echinoderm Conference, Victoria, 23-28 August 1987*. Rotterdam: A.A. Balkema.
- Pérez Ruzafa, Á. & Marcos Diego, C.**, 1987. Observaciones sobre la actividad diaria y ecología de algunas holoturias (Echinodermata: Holoturoidea) litorales. *Anales de Biología (Biología Ambiental)* 12: 79-90.
- Pérez Ruzafa, Á., Marcos Diego, C. & Bacallado, J. J.**, 1987. Presencia de *Holothuria (Panningothuria) forskali* (Echinodermata: Holothuroidea) en las islas Canarias. *Vieraea* 17: 361-367.
- Pérez Ruzafa, Á., Marcos Diego, C. & Bacallado, J. J.**, 1993. Holoturias (Echinodermata: Holothuroidea) de las islas Canarias: I. Consideraciones generales y orden Aspidochirotida. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 4 (3-4, 1992): 139-162.
- Pérez Ruzafa, Á., Marcos Diego, C. & Bacallado, J. J.**, 1993. Holoturias (Echinodermata: Holothuroidea) de las islas Canarias: II. Órdenes Dendrochirotida, Elaspodida, Apodida y Molpadida. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 4 (3-4, 1992): 163-185.
- Pérez Ruzafa, Á., Marcos Diego, C. & Bacallado, J. J.**, 2005. Biodiversidad marina en archipiélagos e islas: patrones de riqueza específica y afinidades faunísticas. *Vieraea* 33: 455-475.
- Pérez Sánchez, J. M., Bacallado, J. J. & Ortega, J. A.**, 1991. Doridáceos, dendronotáceos y Aeolidáceos (Mollusca, Opisthobranchia) del archipiélago canario. Pp. 199-254 in: Bacallado J. J. & Barquín Díez J. (ed.). *Actas del V Simposio Ibérico de Estudios del Bentos Marino. Tomo I*. La Laguna: Universidad de La Laguna, Museo Insular de Ciencias Naturales & Universidad Politécnica de Las Palmas.
- Pérez Sánchez, J. M. & Moreno Batet, E.** (1991). Invertebrados marinos de Canarias. Las Palmas de Gran Canaria: Cabildo Insular de Gran Canaria. Pp. 336.
- Pérez Torrado, F. J. & Mangas Viñuela, J.**, 1993. Excursión geoturística por Gran Canaria. *Tierra y Tecnología* 6 (4): 7.
- Pérez Vallazza, C., Álvarez Vázquez, R., Cardona, L., Pintado Gorordo, C. & Hernández Brito, J. J.**, 2008. Cetacean diversity at the west coast of La Palma island (Canary Islands). *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom* 88 (6): 1289-1296.
- Pérez-Dionis, G., Espinosa Sáez, J. & Ortea, J.**, 2010. Una nueva especie del género *Neritilia* Martens, 1879 (Mollusca: Gastropoda: Neritiliidae) de las islas Canarias. *Vieraea* 38: 117-121.
- Pérez-Dionis, G. & Gómez, R.**, 1987. *Aperiovula juanjosensii* spec. nov. (Mollusca Gastropoda): una nuova specie delle isole Canarie. *Argonauta* 3 (1-2): 231-235.
- Pérez-Dionis, G., Ortea, J., Espinosa, J., Moro, L., Caballer Gutiérrez, M. & Martín, J.**, 2012. Nota sobre la supuesta presencia en las islas Canarias de *Marginella marocana* Locard, 1897 bajo el nombre de *Marginella gustavo* Pérez-Dionis, Ortea y Espinosa, 2009 (Mollusca: Prosobranchia: Neogastropoda). *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 23 (3): 45-48.
- Pérez-Dionis, G., Ortea, J. & Espinosa Sáez, J.**, 2009. Descripción de tres nuevas especies de la familia Marginellidae Fleming, 1828 (Mollusca: Prosobranchia: Neogastropoda) de las islas Canarias. *Vieraea* 37: 99-104.

- Pérez-Dionis , G., Ortea, J., Moro, L. & Bacallado, J. J.**, 2001. Anatomía básica de *Granulina guancha* (d'Orbigny, 1829) (Mollusca: Neogastropoda: Cystiscidae). *Vieraea* 29: 125-130.
- Pérez-Hernández, M. D., McCarthy, G. D., Vélez-Belchí, P., Smeed, D. A., Fraile-Nuez, E. & Hernández-Guerra, A.**, 2015. The Canary Basin contribution to the seasonal cycle of the Atlantic Meridional Overturning Circulation at 26°N. *Journal of Geophysical Research: Oceans* 120 (11): 7237-7252.
- Pérez-Portela, R., Bishop, J. D. D., Davis, A. R. & Turon, X.**, 2009. Phylogeny of the families Pyuridae and Styelidae (Stolidobranchiata, Ascidiacea) inferred from mitochondrial and nuclear DNA sequences. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 50: 560-570.
- Pérez-Ruzafa, A.**, 2015. El papel de la conectividad restringida en la construcción de los ecosistemas marinos semiaislados: el ejemplo de las lagunas costeras y los archipiélagos. *Academia Canaria de la Ciencia* 27: 411-456.
- Perrier, E.**, 1894. Échinodermes. p. 504. G. Masson.
- Perrier, E.**, 1900. Expéditions scientifiques du "Travailleur" et du "Talisman". Cirrhipèdes, Némertiens, Opisthobranches, Holothuries. p. 632. G. Masson: París.
- Petit, R. E.**, 1986. Notes on species of *Brocchinia* (Gastropoda: Cancellariidae). *Nautilus* 100 (1): 23-26.
- Pettibone, M. H.**, 1976. Revision of the genus *Macellicephalo* McIntosh and the subfamily Macellicephalinae Hartmann-Schröder (Polychaeta: Polynoidae). *Smithsonian Contributions to Zoology* 229: 1-71.
- Phillips, R. & Meñez, E.**, 1988. Seagrasses. *Smithsonian Contributions to the Marine Sciences* 34: 1-110.
- Piantadosi, C. A. & Thalmann, E. D.**, 2004. Whales, sonar and decompression sickness. *Nature* 428 (6984): 1-2.
- Piccone, A.** (1884). Crociera del corsario alle isole Madera e Canarie del capitano Enrico d'Albertis. Algehe. Genova. Pp. 57.
- Pierrot Bults, A. C.**, 1974. Taxonomy and zoogeography of certain members of the *Sagitta serratodentata*-group (Chaetognatha). *Bijdragen Tot De Dierkunde* 44 (2): 215-234.
- Pierrot Bults, A. C.**, 1979. On the synonymy of *Sagitta decipiens* Fowler, 1905, and *Sagitta neodecipiens* Tokioka, 1959, and the validity of *Sagitta sibogae* Fowler, 1906. *Bulletin of the Zoological Museum of the University of Amsterdam* 6 (18): 137-143.
- Pierrot Bults, A. C. & Nair, V. R.**, 2010. Horizontal and vertical distribution of Chaetognatha in the upper 1000 m of the western Sargasso Sea and the Central and South-East Atlantic. *Deep-Sea Research II* 57: 2189-2198.
- Pinedo, S. & Afonso Carrillo, J.**, 1994. Distribución y zonación de las algas marinas bentónicas en Puerto de la Cruz, Tenerife (islas Canarias). *Vieraea* 23: 109-123.
- Pinedo, S., Sansón, M. & Afonso Carrillo, J.**, 1992. Algas marinas bentónicas de Puerto de la Cruz (antes Puerto Orotava), Tenerife (islas Canarias). *Vieraea* 21: 29-60.
- Pitcher, G. C. & Fraga, S.**, 2015. Harmful algal bloom events in the Canary Current Large Marine Ecosystem. In *Oceanographic and biological features in the Canary Current Large Marine Ecosystem* (ed. Valdés L. & Déniz-González I.), pp. 175-182. IOC - UNESCO: Paris.
- Pizarro, M.** (1985). Peces de Fuerteventura. Consejería de Agricultura y Pesca. Gobierno de Canarias. Pp. 183.

- Pizzini, M., Nofroni, I. & Oliverio, M.,** 1994. Contribution to the knowledge of the family Caecidae. 1. A new *Caecum* from Canary Islands (Caenogastropoda: Rissoidea). *Apex* 9 (2-3): 79-82.
- Pizzini, M., Oliverio, M. & Nofroni, I.,** 1998. Contribution to the knowledge of the family Caecidae. 4. The temporary septum formation of some caecid species (Caenogastropoda: Rissoidea). *Iberus* 16 (1): 133-140.
- Pla, C. & Pujolar, J. M.,** 1999. Genetic homogeneity of dolphinfish (*Coryphaena hippurus*) in the western Mediterranean and the eastern Atlantic. *Scientia Marina* 63 (3-4): 337-341.
- Planco, J., Ganzedo López, U., Sáenz, J., Caballero Alfonso, Á. M. & Castro Hernández, J. J.,** 2011. Wavelet analysis of correlation among Canary Islands octopus captures per unit effort, sea-surface temperatures and the North Atlantic Oscillation. *Fisheries Research* 107: 177-183.
- Planes, S., García Charton, J. A., Marcos Diego, C. & Pérez Ruzafa, Á.,** 2008. Ecological effects of Atlanto-Mediterranean marine protected areas in the European Union. EMPAFISH - European marine protected areas as tools for fisheries management and conservation: Brussels.
- Plasencia Escuela, M., Rodríguez Luengo, J. L., Herrera Pérez, R. & Delgado Luzardo, A.,** 2001. Observación de cetáceos en Canarias; apuntes para una nueva reglamentación. *Galemys* 13 ((nº especial)): 107-118.
- Plum, C. & Kai-Horst, G.,** 2009. The paramesochrid fauna of the Great Meteor Seamount (Northeast Atlantic) including the description of a new species of *Scottopsyllus* (*Intermedopsyllus*) Kunz (Copepoda: Harpacticoida: Paramesochridae). *Marine Biodiversity* 39 (4): 265-289.
- Png González, L. & Tuya Cortés, F.,** 2012. Diferencia en la comunidad de epifauna asociada a praderas de *Cymodocea nodosa* y *Caulerpa prolifera*. In: XVII Iberian Symposium on Marine Studies. Revista de Investigación Marina 19 (6): 1.
- Png González, L., Vázquez Luis, M. & Tuya Cortés, F.,** 2013. Comparison of epifaunal assemblages between *Cymodocea nodosa* and *Caulerpa prolifera* meadows in Gran Canaria (eastern Atlantic). *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*: 1-13.
- Polifrone, M., Abelardo González, M. & Quevedo Díaz, V.,** 2006. Fish community and grazing pressure on meadows of *Cymodocea nodosa* (Ucria) Ascherson in Gran Canaria (Canary Islands, Spain). *Biología Marina Mediterranea* 13 (4): 167-169.
- Polifrone, M., Gil Rodríguez, M. C., Domínguez Álvarez, S., Stroobant, M. & Viera Rodríguez, M. A.,** 2012. Reproductive phenology of three species of Gelidiales (Rhodophyta) in two macroalgal communities from Tenerife (Atlantic Ocean, Canary Islands, Spain). *Anales del Jardín Botánico de Madrid* 69 (2): 247-252.
- Polifrone, M., Rosell-Fieschi, M. & Abelardo González, M.,** 2006. A comparative study of the structure of *Cymodocea nodosa* (Ucria) Ascherson meadows in Canary Islands (Spain, Atlantic ocean). *Biología Marina Mediterranea* 13 (4): 82-84.
- Poppe, G. T. & Goto, Y.** (1992). European seashells. Vol. 1: (Polyplacophora, Caudofoveata, Solenogastrea, Gastropoda). Wiesbaden: Verlag Christa Hemmen. Pp. 352.
- Poppe, G. T. & Goto, Y.** (1992). European Seashells. Vol. II (Scaphopoda, Bivalvia, Cephalopoda). Wiesbaden: Verlag Christa Hemmen. Pp. 221.
- Poppe, G. T. & Goto, Y.** (1992). Volutes. Ancona, Italy: L'Informatore Piceno. Pp. 348.
- Portillo, E.,** 2014. Relation between the type of wave exposure and seagrass losses (*Cymodocea nodosa*) in the south of Gran Canaria (Canary Islands - Spain). *Oceanological and Hydrobiological Studies* 43 (1):



29-40.

**Portillo, E., Ruiz de la Rosa, M., Louzara, G., Quesada, J., Ruiz, J. M. & Mendoza, H.,** 2014. Dispersion of desalination plant brine discharge under varied hydrodynamic conditions in the south of Gran Canaria. *Desalination and Water Treatment* 52 (1-3): 164-177.

**Portillo Hahnefeld, A. & Pérez Sánchez, J. M.** (1998). Reserva marina de Arinaga, Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria: Ayuntamiento de Agüimes y Cabildo de Gran Canaria. Pp. 141.

**Portillo Hahnefeld, E.** (2008). Arribazones de algas y plantas marinas en Gran Canaria. Características, gestión y posibles usos. Santa Lucía: Instituto Tecnológico de Canarias. SA. Pp. 88.

**Portillo Hahnefeld, E., Ruiz de la Rosa, M., Louzara, G., Ruiz Fernández, J. M., Marín Guirao, L., Quesada, J., González, J. C., Roque, F., González, N. & Mendoza, H.,** 2014. Assessment of the abiotic and biotic effects of sodium metabisulphite pulses discharged from desalination plant chemical treatments on seagrass (*Cymodocea nodosa*) habitats in the Canary Islands. *Marine Pollution Bulletin* 80 (1-2): 222-233.

**Post, A. & Quéro, J.-C.,** 1991. Distribution et taxinomie des *Howella* (Perciformes, Percichthyidae) de l'Atlantique. *Cybius* 15 (29): 111-128.

**Pozas Terrados, P.,** 1995. Ballenas piloto. *Guardia Civil* Octubre: 76-85.

**Pozas Terrados, P.,** 1995. Impacto turístico sobre la población de calderón tropical, *Globicephala macrorhynchus*, de las islas Canarias. *Eubalaena* 8: 7-13.

**Pozas Terrados, P.,** 1997. Impacto del turismo sobre los calderones tropicales en Tenerife. *Quercus* 131: 16-19.

**Prokofiev, A. M.,** 2015. New species of *Eustomias* (Melanostomiidae) from the Canary basin with notes on *E. parri*. *Journal of Ichthyology* 55 (1): 125-127.

**Prud'homme, W. F.,** 1998. Seaweeds and biogeography in the Macaronesian region. In: Proceedings of the 2nd Symposium of "Fauna & Flora of the Atlantic Islands". Las Palmas-Feveireiro 1996. Boletim do Museu Municipal do Funchal 5: 307-331.

**Prud'homme, W. F., Gil-Rodríguez, M. C., Haroun, R. J., Afonso Carrillo, J. & Wildpret de la Torre, W.,** 1984. *Polyphysa parvula* (Solms-Laubach) Schnetter & Bula Meyer (Dasycladaceae, Chlorophyta) en la región macaronésica. *Vieraea* 13 (1-2): 219-224.

**Prud'homme, W. F., Haroun, R. J. & Audiffred, P. A. J.,** 1994. A reinvestigation of Macaronesian seaweed species studied by A. Piccone with remarks on those studied by A. Grunow. *Nova Hedwigia* 58 (1-2): 67-121.

**Prud'homme, W. F., John, D. M., Lawson, G. W. & Kostermans, L. B. T.,** 2006. Distribution of the seaweeds of the western coast of África and adjacent islands. In: Hayden T. J., Murray D. A. & O'Connor J. P. Fauna and flora of Atlantic Islands (Dublin, 24-27 August 2004). Occasional Publication of the Irish Biogeographical Society 9: 4-15.

**Putzeys, S. & Hernández León, S.,** 2005. A model of zooplankton diel vertical migration off the Canary Islands: implication for active carbon flux. *Journal of Sea Research* 53: 213-222.

**Putzeys, S., Yebra, L., Almeida, C., Bécognée, P. & Hernández León, S.,** 2011. Influence of the late winter bloom on migrant zooplankton metabolism and its implications on export fluxes. *Journal of Marine Systems* 88: 553-562.

## Q

---

- Quiles, J. A., González, J. A. & Santana Morales, J. I.**, 2001. Dendrobranchyata y Caridea nuevos o poco conocidos para las islas Canarias (Crustacea, Decapoda). *Boletín del Instituto Español de Oceanografía* 17 (1-2): 7-13.
- Quiles, J. A., Rico, V., Tuset, V. M., Santana Morales, J. I. & González, J. A.**, 2001. Notes on the biology of *Cancer bellianus* (Brachyura, Cancridae) around the Canary Islands. *Hydrobiologia* 449 (1-3): 139-199.
- Quiles, J. A., Santana Morales, J. I. & González, J. A.**, 2002. The family Leucosiidae (Decapoda, Brachyura) around the Canary Islands. *Crustaceana* 74 (11): 1267-1278.
- Quinteiro, J., Manent, P., Pérez Diéguez, L., González, J. A., Almeida, C., Lopes, E., Araújo, R., Carreira, G. P., Rey Méndez, M. & González Henríquez, N.**, 2015. Phylogeography of a marine insular endemic in the Atlantic Macaronesia: The Azorean barnacle, *Megabalanus azoricus* (Pilsbry, 1916). *PLoS ONE* 10 (4): 1-23.
- Quinteiro, J., Rodríguez Castro, J. & Rey Méndez, M.**, 2007. Population genetic structure of the stalked barnacle *Pollicipes pollicipes* (Gmelin, 1789) in the northeastern Atlantic: influence of coastal currents and mesoscale hydrographic structures. *Marine Biology* 153: 47-60.
- Quintero, S. & Díaz, C.**, 1994. Hidrocarburos aromáticos policíclicos en peces de aguas costeras canarias. *Scientia Marina* 58 (4): 307-313.

## R

---

- Rabassó Krohnert, M.**, 2006. Los impactos ambientales de la acuicultura, causas y efectos. *Vector Plus* 28: 89-98.
- Raírez, R., González, P., Jaraiz, R., Fernández Gil, C., Tuya Cortés, F., Sánchez Jerez, P., Bergasa López, Ó., Boyra López, A., Collado, C., Hernández Brito, J. J. & Haroun, R. J.**, 2006. Spatial distribution patterns of limpets populations (*Patella* spp.) throughout the Canary Archipelago, Spain (Central East Atlantic). Pp. 16-21 in: Hayden T. J., Murray D. A. & O'Connor J. P. (ed.). *Fauna and flora of Atlantic Islands: Proceedings of the 5th International Symposium on the Fauna and Flora of Atlantic Islands: Dublin 24-27 August 2004*. Dublin: Irish Biogeographical Society.
- Ramil, F. & Vervoort, W.**, 1992. Report on the Hydroida collected by the "BALGIM" expedition in and around the Strait of Gibraltar. *Zoologische Verhandelingen* 277: 1-262.
- Ramírez Cañada, R.**, 2012. The gastropod *Osilinus atrata* as a bioindicator of Cd, Cu, Pb and Zn contamination in the coastal waters of the Canary Islands. *Chemistry and Ecology*: 1-13.
- Ramírez Cañada, R.**, 2012. Revisión de la legislación de las islas Canarias en materia marisquera. In: XVII Iberian Symposium on Marine Biology Studies. *Revista de Investigación Marina* 19 (6): 2.
- Ramírez Cañada, R. & Gilbert Bosque, C.**, 2012. Aproximación a las actividades humanas en la zona costera de la isla de Gran Canaria (España). In: XVII Iberian Symposium on Marine Biology Studies. *Revista de Investigación Marina* 19 (6): 356-359.
- Ramírez Cañada, R. & Haroun, R.**, 2014. Variability in the abundance of the rock crab *Grapsus adscensionis* (Decapoda: Grapsidae) in the Canary Islands (eastern Atlantic). *Journal of Shellfish Research* 33 (3): 787-793.

- Ramírez Cañada, R. & Haroun, R. J.**, 2006. Estado de las poblaciones de diversos moluscos presentes en las costas de la isla de Fuerteventura. *BIOGES*: 22.
- Ramírez Cañada, R., Tuya Cortés, F. & Haroun, R. J.** (2008). El intermareal canario. Poblaciones de lapas, burgados y cañadillas. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria: BIOGES. Pp. 52.
- Ramírez Cañada, R., Tuya Cortés, F. & Haroun, R. J.** (2008). Las lapas. Un recurso que cuidar. Fuerteventura: BIOGES y Cabildo de Fuerteventura. Pp. 4.
- Ramírez Cañada, R., Tuya Cortés, F. & Haroun, R. J.**, 2009. Efectos potenciales del marisqueo sobre moluscos gasterópodos de interés comercial (*Osilinus* spp. y *Patella* spp.) en el archipiélago canario. *Revista de Biología Marina y Oceanografía* 44 (3): 703-714.
- Ramírez Cañada, R., Tuya Cortés, F. & Haroun, R. J.**, 2009. Spatial patterns in the population structure of the whelk *Stramonita haemastoma* (Linnaeus, 1766) (Gastropoda: Muricidae) in the Canary Archipelago (eastern Atlantic). *Scientia Marina* 73 (3): 431-437.
- Ramírez Cañada, R., Tuya Cortés, F., Sánchez Jerez, P., Fernández Gil, C., Bergasa López, Ó., Haroun, R. J. & Hernández Brito, J. J.**, 2005. Estructura poblacional y distribución espacial de los moluscos gasterópodos *Osilinus atrata* y *Osilinus sauciatius* en el intermareal rocoso de las islas Canarias (Atlántico centro-oriental). *Ciencias Marinas* 31 (4): 697-706.
- Ramos, A., Ramil, F., Mohamed, S. & Barry, A. O.**, 2015. The benthos of Northwest Africa. In *Oceanographic and biological features in the Canary Current Large Marine Ecosystem* (ed. Valdés L. & Déniz-González I.), pp. 231-244. IOC - UNESCO: Paris.
- Ramos, A. G., Castro Hernández, J. J. & Lorenzo Nespereira, J. M.**, 1990. Análisis de contenidos estomacales del listado, *Katsuwonus pelamis*, en aguas de las islas Canarias. *ICCAT - Collective Volume of Scientific Papers* 32 (SCRS/89/094): 56-61.
- Ramos, A. G., Lorenzo Nespereira, J. M. & Pajuelo, J. G.**, 1995. Food habits of bait-caught skipjack tuna *Katsuwonus pelamis* off the Canary Islands. *Scientia Marina* 59 (3-4): 365-369.
- Ramos, A. G., Martel, A., Codd, G. A., Soler Onís, E., Coca, J., Redondo, A., Morrison, L. F., Metcalf, J. S., Ojeda Rodríguez, A., Suárez, S. & Petit, M.**, 2005. Bloom of the marine diazotrophic cyanobacterium *Trichodesmium erythraeum* in the Northwest African Upwelling. *Marine Ecology Progress Series* 301: 303-305.
- Ramos, E. & Riera, R.**, 2011. First record of the species *Microjassa cumbrensis* (Stebbing & Robertson, 1891) (Amphipoda, Ischyroceridae) from the Canary Islands (NE Atlantic Ocean). *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 22 (3 (2010)): 75-78.
- Ramos Esplá, A. A.** (1991). Ascidas litorales del Mediterráneo ibérico. Faunística, ecología y biogeografía. Alicante: Secretariado de Publicaciones de la Universidad de Alicante. Pp. 405.
- Ramos Melo, J. J., Fariña Trujillo, B. & González del Campo, P.**, 2014. Seguimiento de aves acuáticas reproductoras en la isla de Fuerteventura (Canary Islands). *Vieraea* 42: 187-196.
- Ramos Melo, J. J. & Valledor de Lozoya, A.**, 2009. La extinción del ostrero canario. *Quercus* (259): 16-24.
- Ramos, R., Sanz, V., Militão, T., Bried, J., Neves, V. C., Biscoito, M., Phillips, R. A., Zino, F. & González Solís, J.**, 2015. Leapfrog migration and habitat preferences of a small oceanic seabird, Bulwer's petrel (*Bulweria bulwerii*). *Journal of Biogeography*: 1-14.
- Ratsimandresy, A. W., Pelegrí, J. L., Marrero Díaz, Á., Hernández Guerra, A. & Martínez, A.**, 2001. Seasonal variability of the upper warmwatersphere in the Canary basin. In: Pelegrí J. L., Alonso Bilbao I. &

- Arístegui J. An interdisciplinary view of the ocean. *Scientia Marina* 65 (1): 251-258.
- Raybaudi, G.**, 1993. Preliminary studies for a revision of subgenus *Lautoconus* (Monterosato, 1923) in the Mediterranean sea. Part I: on the true identity of *Conus desidiosus* A. Adams, 1854. *La Conchiglia: International Shell Magazine* 23 (263): 10-15.
- Real, F., Acosta, B., Déniz, S., Orós Montón, J. & Rodríguez, E.**, 1994. *Aeromonas salmonicida* infection in *Sparus aurata* in the Canaries. *Bulletin of the European Association of Fish Pathologists* 14 (5): 153-155.
- Real, F., Orós Montón, J., Acosta, F., Acosta, B., Santana, P. & Déniz, S.**, 1997. Pasteurellosis of gilthead seabream (*Sparus aurata*) in Gran Canaria. *Bulletin of the European Association of Fish Pathologists* 17 (5): 153-157.
- Reintaler, T., van Aken, H., Veth, C., Arístegui, J., Robinson, C., Williams, P. J. I. B., Lebaron, P. & Herndl, G. J.**, 2006. Prokaryotic respiration and production in the meso- and bathypelagic realm of the eastern and western North Atlantic basin. *Limnology and Oceanography* 51 (3): 1262-1273.
- Relvas, P., Luís, J. & Santos, A. M. P.**, 2009. Importance of the mesoscale in the decadal changes observed in the northern Canary upwelling system. *Geophysical Research Letters* 36: 4.
- Restaurante El Cucharón**, 2004. Recetas canarias de pescado. Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación, Gobierno de Canarias: Las Palmas de Gran Canaria.
- Reyes, J. & Afonso Carrillo, J.**, 1993. Morphology and anatomy of *Mesophyllum canariense* (Corallinaceae, Rhodophyta) from the Canary Islands. *Courier Forschungsinstitut Senckenberg* 159: 127-132.
- Reyes, J. & Afonso Carrillo, J.**, 1995. Morphology and distribution of nongeniculate coralline algae (Corallinaceae, Rhodophyta) on the leaves of seagrass *Cymodocea nodosa* (Cymodoceaceae). *Phycologia* 34 (3): 179-190.
- Reyes, J., Afonso Carrillo, J. & Sansón, M.**, 1998. Distribution of the epiphytes along the leaves of *Cymodocea nodosa* in the Canary Islands. *Botanica Marina* 41 (6): 543-551.
- Reyes, J., Ocaña, Ó., Sansón, M. & Brito, A.**, 2000. Descripción de comunidades bentónicas infralitorales en la Reserva Marina de La Graciosa e islotes del norte de Lanzarote (islas Canarias). *Vieraea* 28: 137-154.
- Reyes, J. & Sansón, M.**, 1991. Adiciones a la flora marina de la isla de El Hierro (islas Canarias). *Vieraea* 20: 71-81.
- Reyes, J. & Sansón, M.**, 1994. Morfología y anatomía de *Cymodocea nodosa* (Cymodoceae, Magnoliophyta) en praderas de el Médano (S Tenerife, islas Canarias). *Vieraea* 23: 43-64.
- Reyes, J. & Sansón, M.**, 1996. Las algas epífitas en *Cymodocea nodosa* en El Médano, isla de Tenerife (Magnoliophyta, Cymodoceae). *Vieraea* 25: 45-56.
- Reyes, J. & Sansón, M.**, 1997. Temporal distribution and reproductive phenology of the epiphytes on *Cymodocea nodosa* leaves in the Canary Islands. *Botanica Marina* 40 (3): 193-201.
- Reyes, J. & Sansón, M.**, 1999. Estudio fenológico de dos poblaciones de *Fucus spiralis* en Tenerife, islas Canarias (Fuciales, Phaeophyta). *Vieraea* 27: 53-65.
- Reyes, J. & Sansón, M.**, 2001. Biomass and production of the epiphytes on the leaves of *Cymodocea nodosa* in the Canary Islands. *Botanica Marina* 44: 307-313.
- Reyes, J., Sansón, M. & Afonso Carrillo, J.**, 1993. Notes on some interesting marine algae new from the Canary island. *Cryptogamic Botany* 4: 50-59.

- Reyes, J., Sansón, M. & Afonso Carrillo, J.**, 1994. Algas marinas bentónicas de El Médano, S Tenerife (islas Canarias). *Vieraea* 23: 15-42.
- Reyes, J., Sansón, M. & Afonso Carrillo, J.**, 1995. Distribution and reproductive phenology of seagrass *Cymodocea nodosa* in the Canary Islands. *Aquatic Botany* 50: 171-180.
- Reyes, J., Sansón, M. & Afonso Carrillo, J.**, 1995. Leaf phenology, growth and production of seagrass *Cymodocea nodosa* at el Médano (south of Tenerife, Canary Islands). *Botánica Marina* 38: 457-465.
- Reygel, P., Schockaert, E. R., Janssen, T. & Artois, T. J.**, 2014. Two new species of *Carcharodorhynchus* Meixner, 1938 (Platyhelminthes: Rhabdocoela: Schizorhynchidae) from Brazil and Lanzarote. *Marine Biodiversity* 44 (3): 279-285.
- Reyss, D.**, 1974. Contribution a l'étude des cumacés de profondeur de l'Atlantique Nord. Le genre *Makrokyllindrus* Stebbing. *Crustaceana* 26 (1): 5-28.
- Reyss, D.**, 1978. Cumacés de profondeur de l'Atlantique tropical. Famillie des Lampropidae. *Crustaceana* 35 (1): 71-84.
- Richards, R. A. C.**, 1979. Fisheries policy for the Canary Isles. *Marine Policy* 3 (3): 239-240.
- Rico, J. M., Domínguez Álvarez, S., Morales Pérez, C. E. & Gil-Rodríguez, M. C.**, 2006. Variability in sporangial types in *Gelidium canariense* (Gelidiaceae, Rhodophycota). *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 17 (4, 2005): 19-25.
- Rico, J. M., Wilson, D., Norwood, K. G. & Guiry, M. D.**, 2002. Morphology and systematics of *Gelidiella tenuissima* (Gelidiales, Rhodophyta) from Gran Canaria (Canary Islands, Spain). *Phycologia* 41 (5): 463-469.
- Rico, V., Lorenzo Nespereira, J. M., González, J. A., Krug, H. M., Mendoça, A., Gouveia, E. & Afonso Dias, M.**, 2001. Age and growth of the alfonsino *Beryx splendens* Lowe, 1834 from the Macaronesian archipelagos. *Fisheries Research* 49: 233-240.
- Rico, V., Lorenzo Nespereira, J. M., Santana Morales, J. I. & González, J. A.**, 2001. Edad y crecimiento del besugo americano *Beryx splendens* Lowe, 1834 (Osteichthyes, Berycidae) en aguas de las islas Canarias. *Boletín del Instituto Español de Oceanografía*: 8.
- Rico, V., Santana Morales, J. I. & González, J. A.**, 1995. Occurrence of *Dentex (Polysteganus) angolensis* Poll & Maul, 1953 (Sparidae) in the Canary Islands. *Cybium* 19 (4): 418-420.
- Rico, V., Santana Morales, J. I. & González, J. A.**, 1999. Técnicas de pesca artesanal en la isla de Gran Canaria. Instituto Canario de Ciencias Marinas; Dirección General de Universidades e Investigación; Consejería de Educación, Cultura y Deportes, Gobierno de Canarias; Cabildo de Gran Canaria: Las Palmas de Gran Canaria.
- Riera, R.**, 2012. Check-list of gnathostomulids from the Canary Archipelago (NE Atlantic Ocean). *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 24: 51-54.
- Riera, R., Becerro, M. A., Ramos, E., Monterroso, Ó. & Rodríguez, M.**, 2013. Response of different benthic habitats to off-shore fish cages. *Aquaculture Research*: 1-11.
- Riera, R. & de la Ossa Carretero, J. A.**, 2013. Response of benthic opportunistic polychaetes and amphipods index to different perturbations in coastal oligotrophic areas (Canary archipelago, North East Atlantic Ocean). *Marine Ecology*.
- Riera, R., Delgado, J. D., Rodríguez García del Castillo, M., Monterroso, Ó. & Ramos, E.**, 2012. Macrofaunal communities of threatened subtidal maerl seabeds on Tenerife (Canary Islands, North-East Atlantic Ocean) in summer. *Acta Oceanologica Sinica* 31 (1): 98-105.

- Riera, R., Guerra García, J. M., Brito, M. d. C. & Núñez, J., 2003. Estudio de los caprélidos de Lanzarote, islas Canarias (Crustacea: Amphipoda: Caprellidea). *Vieraea* 31: 157-166.
- Riera, R., Herrera, L., Moro Abad, L. & Junoy, J., 2012. Un nuevo isópodo marino para Canarias: *Idotea metallica* Bosc, 1802 (Isopoda: Valvifera: Idoteidae). *Vieraea* 40: 149-150.
- Riera, R. & Martín Sosa, P., 2014. *Paragnathia formica* (Hesse, 1984) (Isopoda: Gnathiidae) a new record to the Canary archipelago. *Vieraea* 42: 309-310.
- Riera, R. & Martín-Sosa, P., 2015. Two new records of marine amphipods from the Canary Islands: *Amphilochus manudens* Bate, 1862 and *Metopa propinqua* Sars, 1892. *Academia Canaria de la Ciencia* 27: 329-332.
- Riera, R., Monterroso, Ó. & Núñez, J., 2005. Primera cita del gammárido *Lepidepecreum longicorne* (Bate & Westwood, 1861) (Crustacea: Amphipoda) para las islas Canarias. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 16 (4, 2004): 113-116.
- Riera, R., Monterroso, Ó. & Núñez, J., 2012. Effects of granulometric gradient on macrofaunal assemblages in Los Cristianos harbour (Tenerife, Canary Islands). *Life and Marine Sciences* 29: 33-41.
- Riera, R., Monterroso, Ó., Rodríguez García del Castillo, M. & Ramos, E., 2011. Biotic indexes reveal the impact of harbour enlargement on benthic fauna. *Chemistry and Ecology* iFirst: 1-16.
- Riera, R., Monterroso, Ó., Rodríguez García del Castillo, M., Ramos, E. & Sacramento Trujillo, A., 2011. Six-year study of meiofaunal dynamics in fish farms in Tenerife (Canary Islands, NE Atlantic Ocean). *Aquatic Ecology*: 9.
- Riera, R., Moro, L. & Carrillo Pérez, M., 2011. Primera cita para Canarias de *Capsala martinieri* Bosc, 1811 (Monogenea: Capsalidae: Capsalinae), ectoparásito del pejeluna de cola (*Masturus lanceolatus*). *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 22 (3 (2010)): 85-89.
- Riera, R., Moro, L., Hooge, M. & Bacallado, J. J., 2011. *Hofstenia miamia* Corrêa, nuevo registro de platelminto marino (Platyhelminthes: Acoela) para el Atlántico oriental. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 22 (3 (2010)): 127-130.
- Riera, R., Núñez, J. & Brito Castro, M. d. C., 2012. Five new records of comesomatids (Nematoda, Chromadorida) from the Canary Islands. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 24: 39-50.
- Riera, R., Núñez, J. & Brito Castro, M. d. C., 2012. Influence of a freshwater runoff on temporal variations of an intertidal meiofauna assemblage. *Vie et Milieu - Life and Environment* 62 (3): 105-114.
- Riera, R., Núñez, J. & Brito Castro, M. d. C., 2013. Temporal dynamics of shallow subtidal meiobenthos from a beach in Tenerife (Canary Islands, Northeast Atlantic Ocean). *Acta Oceanologica Sinica* 32 (8): 44-54.
- Riera, R., Núñez, J., Brito Castro, M. d. C. & Tuya Cortés, F., 2012. Differences in diversity, structure, and variability between intertidal and subtidal meiofaunal assemblages. Diferencias en la diversidad, estructura y variabilidad de la comunidad meiofaunal entre el medio intermareal y el submareal. *Ciencias Marinas* 38 (4): 677-693.
- Riera, R., Núñez, J. & Brito, M. d. C., 2005. New records of free-living marine nematodes from the Canary Islands. *Vieraea* 33: 167-173.
- Riera, R., Núñez, J. & Brito, M. d. C., 2005. New records of free-living marine nematodes from the Canary Islands (II). *Vieraea* 33: 175-183.
- Riera, R., Núñez, J. & Brito, M. d. C., 2006. Biodiversidad meiofaunal de las playas de Los Abrigos del Porís y de Los Cristianos en la isla de Tenerife. Estructura y dinámica de sus comunidades. *Ecosistemas*

15 (3): 117-124.

**Riera, R., Núñez, J. & Brito, M. d. C.**, 2006. La biodiversidad meiofaunal de las playas de Los Abrigos del Porís y de Los Cristianos en la isla de Tenerife. Estructura y dinámica de sus comunidades. *Ecosistemas* 15 (3): 117-124.

**Riera, R., Núñez, J. & Brito, M. d. C.**, 2006. *Parapionosyllis* (Polychaeta: Syllidae: Exogonidae) from Tenerife (Canary Islands, Spain) with description of a new species and new records. *Zootaxa*: 17-26.

**Riera, R., Núñez, J. & Brito, M. d. C.**, 2010. Check-list of interstitial polychaetes from intertidal and shallow subtidal soft bottoms of Tenerife, Canary Islands. *Arquipelago. Life and Marine Sciences* 27: 21-39.

**Riera, R., Núñez, J. & Brito, M. d. C.**, 2010. The family Chromadoridae Filipjev, 1917 (Nematoda, Chromadorida) from the beaches of Tenerife (Canary Islands, NE Atlantic Ocean). *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 21 (3-4, 2009): 49-57.

**Riera, R., Núñez, J. & Brito, M. d. C.**, 2010. *Oxystomina elongata* (Bütschli, 1874) a new record of free-living marine nematode from the Canary Islands. *Vieraea* 38: 17-21.

**Riera, R., Núñez, J. & Brito, M. d. C.**, 2011. First records of Tripyloidinids (Nematoda, Tripyloidina) from the Canarian Archipelago. *Vieraea* 39: 15-21.

**Riera, R., Núñez, J. & Brito, M. d. C.**, 2011. Notes on free-living marine nematodes from the Canary Islands: the genus *Daptonema*. *Arquipelago* 28: 1-6.

**Riera, R., Núñez, J. & Brito, M. d. C.**, 2011. Oncholaimids (Nematoda, Oncholaimidae) from Tenerife (Canary Islands). *Vieraea* 39: 23-33.

**Riera, R., Núñez, J. & Brito, M. d. C.**, 2011. Trefusiids (Nematoda, Trefusiida) from the Canary Islands. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 22 (3 (2010)): 103-190.

**Riera, R., Núñez, J. & Brito, M. d. C.**, 2012. *Acanthopharynx affinis* Marion, 1870 (Nematoda: Chromadorida: Deesmodoridae), a new record of the Atlantic Ocean. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 23 (3): 25-28.

**Riera, R., Núñez, J. & Brito, M. d. C.**, 2012. Leptolaimids (Nematoda, Leptolaimina) from the Canary Islands. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 23 (3): 11-24.

**Riera, R., Núñez, J. & Brito, M. d. C.**, 2012. Seven new records of Xyalids from the Canary Islands (Nematoda: Xyalidae). *Vieraea* 40: 1-18.

**Riera, R., Núñez, J. & Brito, M. d. C.**, 2012. Three new records of the genus *Sabatieria* Rouville, 1903 (Nematoda, Chromadorida, Comesomatidae) from the Canary Islands. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 23 (3): 29-38.

**Riera, R., Núñez, J. & Martín, D.**, 2011. Effects of thermal pollution on the soft-bottoms surrounding a power station in the Canary Islands (NE Atlantic Ocean). *Marine Biology* 51 (6): 1040-1046.

**Riera, R., Pérez Martínez, Ó., Rodríguez García del Castillo, M., Ramos Rodríguez, E. & Monterroso, Ó.**, 2014. Are assemblages of the fireworm *Hermodice carunculata* enhanced in sediments beneath offshore fish cages? *Acta Oceanologica Sinica* 33 (4): 108-111.

**Riera, R. & Ramos, E.**, 2012. *Anonyx sarsi* (Steele & Brunel, 1968), un nuevo anfípodo (Crustacea: Amphipoda) marino para el archipiélago canario. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 23 (3): 107-109.

**Riera, R. & Ramos, E.**, 2012. Five new records of marine amphipods (Crustacea: Amphipoda) from the Canary Islands. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 24: 55-62.

- Riera , R., Ramos, E. & Moro, L., 2014. *Jassa marmorata* (Holmes, 1905) and *Monocorophium acherusicum* (Costa, 1853) new amphipods (Crustacea: Amphipoda) to the Canary Islands. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 16: 27-31.
- Riera , R. & Ramos Rodríguez, E., 2012. Primera cita del isópodo marino *Cleanis primatica* (Risso, 1826) (Isópoda, Valvifera, Holognathidae) para el archipiélago canario. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 24: 201-203.
- Riera, R., Rodríguez García del Castillo, M. & Monterroso, Ó., 2011. Macroinfaunal assemblages in sandy seabeds of San Blas (SE Tenerife, Canary island, NE Atlantic Ocean). *Vieraea* 39: 65-76.
- Riera , R., Rodríguez, M., Ramos, E., Monterroso, Ó. & Delgado, J. D., 2013. Hard and soft-bottom macrozoobenthos in subtidal communities around an inactive harbour area (Gran Canaria, Canary Islands). *Vie et Milieu - Life and Environment* 63 (1): 23-34.
- Riera , R., Sacramento Trujillo, A., Pérez Martínez, Ó., Monterroso, Ó., Ramos Rodríguez, E., Rodríguez García del Castillo, M. & Almansa, E., 2013. Effects of organic enrichment on macrofauna community structure: an experimental approach. *Brazilian Journal of Oceanography* 61 (4): 223-229.
- Riera, R., Sánchez Jerez, P., Rodríguez García del Castillo, M., Monterroso, Ó. & Ramos, E., 2012. Long-term monitoring of fish farms: Application of nematode/copepod index to oligotrophic conditions. *Marine Pollution Bulletin* 64: 844-850.
- Riera, R., Sanchez Jerez, P., Rodriguez, M. & Monterroso, Ó., 2014. Artificial marine habitats favour a single fish species on a long-term scale: The dominance of *Boops boops* around off-shore fish cages. *Scientia Marina* 78 (4): 505-510.
- Riera , R. & Todaro, M. A., 2012. Check list of gastrotrichs from the Canary Islands. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 24: 81-88.
- Riera , R., Tuya Cortés, F., Pérez, Ó., Ramos Rodríguez, E., Rodríguez García del Castillo, M. & Monterroso, Ó., 2015. Effects of proximity to offshore fish farms over soft-bottom macrofauna. *Journal of Marine Biology Association U.K.*: 9.
- Riera, R., Tuya Cortés, F., Ramos, E., Rodríguez García del Castillo, M. & Monterroso, Ó., 2012. Variability of macrofaunal assemblages on the surroundings of a brine disposal. *Desalination* In press.
- Riera, R., Tuya Cortés, F., Sacramento Trujillo, A., R., Eva , Rodríguez García del Castillo, M. & Monterroso, Ó., 2011. The effects of brine disposal on a subtidal meiofauna community. *Estuarine, Coastal and Shelf Science* 93: 359-365.
- Riera , R., Tuya Cortés, F., Sacramento Trujillo, A., Ramos Rodríguez, E., Monterroso, Ó. & Rodríguez García del Castillo, M., 2013. Influence of the combined disposal of sewage and brine on meiofauna. Influencia de la combinación de vertidos de aguas residuales y salmuera sobre la meiofauna. *Ciencias Marinas* 39 (1): 15-27.
- Ringdal Gaarder, K., 1946. Tintinninea from the "Michael Sars" North Atlantic Deep-sea Expedition 1910. Trustees of the Bergen Museum: Bergen.
- Ringdal Gaarder, K., 1951. Bacillariophyceae from the "Michael Sars" North Atlantic Deep-sea Expedition 1910. Trustees of the Bergen Museum: Bergen.
- Ringdal Gaarder, K., 1954. Coccolithineae, Silicoflagellatae, Pterospermataceae and other forms from the "Michael Sars" North Atlantic Deep-sea Expedition 1910. Trustees of the Bergen Museum: Bergen.
- Ringdal Gaarder, K., 1954. Dinoflagellatae from the "Michael Sars" North Atlantic Deep-sea Expedition 1910. Trustees of the Bergen Museum: Bergen.



- Ríos, M.**, 1985. Ascidias (Ascidacea, Tunicata) de la isla de Fuerteventura. *Vieraea* 15 (1-2): 123-138.
- Ritter, F.**, 2006. 21 cetacean species off La Gomera (Canary Islands): Possible reasons for an extraordinary species diversity. *M.E.E.R. e. V.*: 8.
- Ritter, F.**, 2007. Behavioral responses of rough-toothed dolphins to a dead newborn calf. *Marine Mammal Science* 23 (2): 429-433.
- Ritter, F.**, 2010. Quantification of ferry traffic in the Canary Islands (Spain) and its implications for collisions with cetaceans. *Journal of Cetacean Research and Management* 11 (2): 139-146.
- Ritter, F.**, 2011. Interactions of cetaceans with whale watching boats – Implications for the management of whale watching tourism. *Mammals Encounters Educations Research*: 91.
- Ritter, F. & Brederlau, B.**, 1999. Abundance, distribution and behaviour of Dense beaked whales (*Mesoplodon densirostris*) off La Gomera (Canary Islands) and their interactions with humans *Aquatic Mammals* 25 (2): 55-61.
- Ritter, F. & Brederlau, B.**, 1999. Behavioural observations of Dense beaked whales (*Mesoplodon densirostris*) off La Gomera, Canary Islands (1995-1997). *Aquatic Mammals* 25.2: 55-61.
- Rivera, J., Hermida, N., Arrese, B., González Aller, D., Sánchez de Lamadrid, J. L., Gutiérrez de la Flor, D. & Acosta, J.**, 2013. Bathymetry of a new-born submarine volcano: El Hierro. Canary Islands. *Journal of Maps*.
- Robaina Robaina, L. E.**, 1998. Utilización nutritiva de fuentes de proteína alternativas a la harina de pescado en dietas de encorge para dorada (*Sparus aurata*). *Informes Técnicos del Instituto Canario de Ciencias Marinas* 4: 1-195.
- Robaina Romero, R., García Jiménez, P., Brito, I. & Luque Escalona, Á.**, 1995. Light control of the respiration of exogenous glycerol in the red macroalga *Grateloupia doryphora*. *European Journal of Phycology* 30 (2): 81-86.
- Rocha, F. & Cheikh, I.**, 2015. Cephalopods in the Canary Current Large Marine Ecosystem. In *Oceanographic and biological features in the Canary Current Large Marine Ecosystem* (ed. Valdés L. & Déniz-González I.), pp. 245-255. IOC - UNESCO: Paris.
- Rocha, L., A., Robertson, R. D., Rocha, C. R., van Tassell, J. L., Craig, M. T. & Bowen, B. W.**, 2005. Recent invasion of the tropical Atlantic by an Indo-Pacific coral reef fish. *Molecular Ecology* 14: 3921-3928.
- Rodrigo, R., Núñez, J. & Brito, M. d. C.**, 2007. A new species of the interstitial genus *Neopetitia* (Polychaeta, Syllidae, Eusyllinae) from Tenerife, with modified acicular chaetae in males. *Helgoland Marine Research* 61: 221-223.
- Rodrigo Sanz, M. & Robaina Romero, R.**, 1997. Stress tolerance of photosynthesis in sporelings of the red alga *Grateloupia doryphora* compared to that of Stage III thalli. *Marine Biology* 128: 689-694.
- Rodrigues, F., Valente, S. & González Wanguemert, M.**, 2015. Genetic diversity across geographical scales in marine coastal ecosystems: *Holothuria arguinensis* a model species. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology* 463: 158-167.
- Rodrigues Leite, J., Andrade Bertocini, Á., Bueno, L., Daros, F., Alves, J. & Hostim Silva, M.**, 2009. The occurrence of Azores *Chromis*, *Chromis limbata* in the south-western Atlantic. *Marine Biodiversity Records* 2 (e145): 1-3.
- Rodríguez, A., Hernández, J. C., Clemente Martín, S. & Coppard, S. E.**, 2013. A new species of *Diadema* (Echinodermata: Echinoidea: Diademataidae) from the eastern Atlantic Ocean and a neotype designation of *Diadema antillarum* (Philippi, 1845). *Zootaxa* 3636 (1): 144-170.

- Rodríguez, A., Hernández, J. C. & Clemente, S.,** 2016. Efficiency of calcein tagging on juveniles of the sea urchins *Diadema africanum* and *Paracentrotus lividus*. *Marine Ecology*: 1-7.
- Rodríguez, A., Rodríguez, B. & Carrasco, M. N.,** 2012. High prevalence of parental delivery of plastic debris in Cory's shearwaters (*Calonectris diomedea*). *Marine Pollution Bulletin*: 5.
- Rodríguez, A., Rodríguez, B. & Negro, J. J.,** 2015. GPS tracking for mapping seabird mortality induced by light pollution. *Scientific Reports* 5: 1-11.
- Rodríguez Benito, C., Pérez Marrero, J., Maroto, L. & Llinás, O.,** 1999. Cálculo de la producción primaria en aguas oceánicas de Canarias. Comparación del procesamiento de imágenes CZCS y SeaWiFS. *VIII Congreso Nacional de Teledetección*: 314-318.
- Rodríguez Delgado, O.** (ed. 1991. *Patrimonio natural de la isla de Fuerteventura*. Tenerife: Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Territorial. Gobierno de Canarias. Pp. 460.).
- Rodríguez Domínguez, C.,** 2009. La delimitación y protección ambiental de los espacios marítimos de Canarias desde la perspectiva internacional. *Revista Digital Facultad de Derecho* 1: 1-6.
- Rodríguez García del Castillo, M.,** 2000. Descrizione di un nuovo eulimide (Mollusca: Gastropoda) dalle isole Canarie: *Melanella lutea* nov. sp. *La Conchiglia: International Shell Magazine* 32 (294-295): 82-86.
- Rodríguez García del Castillo, M., Barquín Díez, J. & Pérez-Dionis, G.,** 2001. Eulimid gastropods (Caenogastropoda: Eulimidae) of the Canary Islands. Part I. Species parasiting sea urchins. *Iberus* 19 (1): 7-24.
- Rodríguez García del Castillo, M., Monterroso, Ó., Núñez, J. & Barquín Díez, J.,** 2003. Aportación al conocimiento de los moluscos marinos de fondos arenosos de Lanzarote, La Graciosa y Alegranza. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 14 (3-4, 2002): 99-118.
- Rodríguez García del Castillo, M., Pérez-Dionis, G. & Barquín Díez, J.,** 2001. Eulimid gastropods (Caenogastropoda: Eulimidae) of the Canary Islands. Part II. Species parasiting the crinoid *Antedon bifida*. *Iberus* 19 (1): 25-35.
- Rodríguez López, J. M.,** 1996. El ictioplancton en la región canaria: abundancia, distribución y composición taxonómica larvaria. Instituto Español de Oceanografía: Madrid.
- Rodríguez López, J. M.,** 2000. Fish larvae from the Canary region in autumn. *Science Marine* 64 (1): 79-85.
- Rodríguez López, J. M., Barton, E. D., Eve, L. & Hernández León, S.,** 2001. Mesozooplankton and ichthyoplankton distribution around Gran Canaria, an oceanic island in the NE Atlantic. *Deep-Sea Research Part I-Oceanographic Research Papers* 48 (10): 2161-2183.
- Rodríguez López, J. M., Barton, E. D., Hernández León, S. & Arístegui, J.,** 2004. The influence of mesoscale physical processes on the larval fish community in the Canaries CTZ, in summer. *Progress in Oceanography* 62 (2-4): 171-188.
- Rodríguez López, J. M., Hernández León, S. & Barton, E. D.,** 1999. Mesoscale distribution of fish larvae in relation to an upwelling filament off Northwest Africa. *Deep-Sea Research I* 46: 1969-1984.
- Rodríguez López, J. M., Hernández León, S. & Barton, E. D.,** 2006. Vertical distribution of fish larvae in the Canaries-African coastal transition zone in summer. *Marine Biology* 149: 885-897.
- Rodríguez López, J. M., Hernández León, S. & Barton, E. D.,** 2006. Vertical distribution of fish larvae in the Canaries-African coastal transition zone in summer. *Marine Biology*: 13.
- Rodríguez López, J. M. & Lozano Soldevilla, F.,** 1993. Cruise "Canarias 9606". Preliminary results on

composition, abundance and horizontal distribution of ichthyoplankton. *Internacional Council for the Exploration of the Sea-ICES CM Documents* (L: 24): 1-9.

**Rodríguez López, J. M., Lozano Soldevilla, F. & Lozano Soldevilla, G.,** 1996. Ictioplancton del sur de Tenerife (campana IEO Canarias 9310). *Real Sociedad Española de Historia Natural* Tomo extraordinario (125 aniversario de la RSEHN): 225-228.

**Rodríguez López, J. M., Moyano García de la Banda, M. & Hernández León, S.,** 2009. The ichthyoplankton assemblage of the Canaries– African coastal transition zone: A review. *Progress in Oceanography* 83: 314-321.

**Rodríguez Ucha, I.,** 2006. Evolución del contenido de dióxido de carbono en aguas del norte de Canarias, su impacto en el cambio climático global. *Vector Plus* 28: 61-68.

**Rojas González, B. & Afonso Carrillo, J.,** 2000. Morfología y distribución de *Boergeseniella fruticulosa* en las islas Canarias (Rhodophyta, Rhodomelaceae). *Vieraea* 28: 127-136.

**Rojas González, B. & Afonso Carrillo, J.,** 2000. Notas corológicas sobre las algas rojas Rhodomelaceae de las islas Canarias. *Vieraea* 28: 119-125.

**Rojas González, B. & Afonso Carrillo, J.,** 2000. Notes on Rhodomelaceae (Rhodophyta) from the Canary Islands: Observations on reproductive morphology and new records. *Botanica Marina* 43: 147-155.

**Rojas González, B. & Afonso Carrillo, J.,** 2001. Morfología y distribución de *Ctenosiphonia hypnoides* y *Ophidocladus simpliciusculus* en las islas Canarias (Rhodophyta, Rhodomelaceae). *Vieraea* 29: 47-58.

**Rojas González, B. & Afonso Carrillo, J.,** 2001. Morfología y distribución de *Pterosiphonia pennata* en las islas Canarias (Rhodophyta, Rhodomelaceae). *Vieraea* 29: 71-78.

**Rojas González, B. & Afonso Carrillo, J.,** 2002. Morfología y distribución de *Lophosiphonia cristata* y *L. reptabunda* en las islas Canarias (Rhodophyta, Rhodomelaceae). *Vieraea* 30: 31-44.

**Rojas González, B. & Afonso Carrillo, J.,** 2002. Notas corológicas sobre algas marinas de las islas Canarias: adiciones a la flora marina de El Hierro. *Vieraea* 30: 99-107.

**Rojas González, B. & Afonso Carrillo, J.,** 2003. Morfología y distribución de *Aphanocladia stichidiosa* en las islas Canarias (Rhodophyta, Rhodomelaceae). *Vieraea* 31: 75-82.

**Rojas González, B. & Afonso Carrillo, J.,** 2004. Morfología y distribución de *Dipterosiphonia dendritica*, *D. rigens* y *D. reversa* en las islas Canarias (Rhodophyta, Rhodomelaceae). *Vieraea* 32: 135-150.

**Rojas González, B. & Afonso Carrillo, J.,** 2004. Morfología y distribución de *Lophocladia trichocladus* en las islas Canarias (Rhodophyta, Rhodomelaceae). *Vieraea* 32: 63-74.

**Rojas González, B. & Afonso Carrillo, J.,** 2007. Morfología y distribución de las especies de *Polysiphonia* de las islas Canarias. 1. *Polysiphonia opaca* y *P. tripinnata* (Rhodophyta, Rhodomelaceae). *Vieraea* 35: 121-134.

**Rojas González, B. & Afonso Carrillo, J.,** 2007. Morfología y distribución de las especies de *Polysiphonia* de las islas Canarias. 2. *Polysiphonia subulifera* (Rhodophyta, Rhodomelaceae). *Vieraea* 35: 135-146.

**Rojas González, B. & Afonso Carrillo, J.,** 2008. Morfología y distribución de las especies de *Polysiphonia* de las islas Canarias. 3. *Polysiphonia ceramiaeformis*, *P. denudata*, *P. furcellata* y *P. tepida*. *Vieraea* 36: 55-71.

**Rojas González, B. & Afonso Carrillo, J.,** 2009. Morfología y distribución de las especies de *Polysiphonia* de las islas Canarias. 4. *Polysiphonia flocculosa* (Rhodophyta, Rhodomelaceae). *Vieraea* 37: 65-73.

**Rojas González, B. & Afonso Carrillo, J.,** 2010. Morfología y distribución de las especies de *Polysiphonia*

- de las islas Canarias. 5, *Polysiphonia sertularioides* (Rhodophyta, Rhodomelaceae). *Vieraea* 38: 99-108.
- Rojas González, B., Afonso Carrillo, J. & Ibeas, C.**, 1994. New records of Rhodomelaceae (Rhodophyta) from the Canary Islands. *Botanica Marina* 37 (2): 133-138.
- Rolán, E.**, 1987. Aportaciones al estudio de los risoáceos de las islas Canarias: I Descripción de tres especies nuevas. *Publicações Ocasionalis da Sociedade Portuguesa de Malacologia* 8: 1-10.
- Rolán, E.**, 2009. *Alvania gomezi* nomen novum para *Rissoa aurantiaca*, Watson non Brusina. *Publicações Ocasionalis da Sociedade Portuguesa de Malacologia* 8: 9-10.
- Rolán, E. & Boyer, F.**, 2001. The genus *Mitrolumna* (Gastropoda, Turridae) in west Africa. *Iberus* 19 (1): 115-128.
- Rolán, E., Dantart, L. & Fernandes, F.**, 1997. Le mitre nere di Mediterraneo e Atlantico. *La Conchiglia: International Shell Magazine* 29 (285): 11-23.
- Rolán, E. & Hernández Otero, J. M.**, 2004. Dos nuevas especies de *Risoella* (Mollusca: Rissoellidae) de las islas Canarias y Senegal. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 15 (3-4, 2003): 229-235.
- Rolán, E. & Hernández Otero, J. M.**, 2004. Primera cita de una especie de *Condylocardia* (Bivalvia, Condylocardiidae) para Canarias, con información sobre la microescultura de otras especies del género. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 15 (3-4, 2003): 223-227.
- Rolán, E. & Hernández Otero, J. M.**, 2009. Nueva información sobre el género *Brocchiinia* (Gastropoda, Cancellariidae) en Canarias. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 20 (3-4, 2008).
- Rolán, E., Hernández Otero, J. M., Swinnen, F., Gómez, R. & Pérez Sánchez, J. M.** (eds.) 2011. *Moluscos y conchas marinas de Canarias. Solenogastrales, Caudofoveata, Polyplacophora, Gastropoda, Bivalvia, Cephalopoda y Scaphopoda*. Hackenheim: ConchBooks. Pp. 716.).
- Rolán, E. & Peñas, A.**, 2001. Two new species of the genus *Monophorus* (Gastropoda, Triphoridae) in the East Atlantic and Mediterranean sea. *Iberus* 19 (2): 31-40.
- Rolán, E. & Ryall, P. S.**, 1996. The genus *Columbella* Swainson, 1840 (Gastropoda, Muricoidea) in the East Atlantic. *La Conchiglia: International Shell Magazine* 30 (290): 57-58.
- Rolán, E. & Trigo, J.**, 2000. Nuove informazioni su *Mitrella pallaryi*. *La Conchiglia: International Shell Magazine* 32 (297): 21-24.
- Román, L., Padilla, D., Acosta, F., Bravo, J., Sorroza, L. & Real, F.**, 2009. Estudio epidemiológico de las poblaciones de peces como posibles transmisores de enfermedades víricas a las jaulas de las empresas del sector acuícola del archipiélago canario. *Vector Plus* 33: 95-105.
- Romero García, J., Kalinowski Herrera, C. T., Izquierdo, M. S. & Robaina Robaina, L. E.**, 2010. Marine and freshwater crab meals in diets for red porgy (*Pagrus pagrus*): effect on growth, fish composition and skin colour. *Aquaculture Research* doi:10.1111/j.1365-2109.2009.02476.x: 1-11.
- Romero González, E. M., Simancas Cruz, M. R. & Febles García, J. M.** (2008). 1ª Conferencia canaria de ciudades y pueblos sostenibles: De Aalborg a Santa Úrsula. Una aproximación al desarrollo sostenible en Canarias. Santa Úrsula: Ilustre Ayuntamiento de Santa Úrsula.
- Roo, F. J., Hernández-Cruz, C. M., Socorro, J. A., Fernández-Palacios Barber, H. & Izquierdo, M. S.**, 2010. Advances in rearing techniques of *Pagrus pagrus*, (Linnaeus, 1758): comparison between intensive and semi-intensive larval rearing systems. *Aquaculture Research* 41: 433-449.
- Roo, F. J., Socorro Cruz, J. A., Guirao, R., Reyes, T., Hernández Cruz, C. M., Fernández-Palacios Barber, H. & Izquierdo, M. S.**, 2005. Primeras experiencias de engorde de jurel dentón *Pseudocaranx*

- dentex* (Bloch & Schneider, 1801) en tanques en laboratorio y jaulas flotantes en Canarias. *Boletín del Instituto Español de Oceanografía* 21: 201-206.
- Roo, F. J., Socorro Cruz, J. A. & Izquierdo, M. S.,** 2010. Effect of rearing techniques on skeletal deformities and osteological development in Red porgy *Pagrus pagrus* (Linnaeus, 1758) larvae. *Journal of Applied Ichthyology* 26: 372-376.
- Roper, C. F. E., Sweeney, M. & Nauen, C.,** 1984. Cephalopods of the world. An annotated and illustrated catalogue of species of interest to fisheries. In: FAO Species Catalogue Vol. 3. FAO Fisheries Synopsis 125 (3): 1-277.
- Ros Pérez, M. M. & Lozano Soldevilla, F.,** 1986. Contribución al conocimiento de los eupausiáceos (Euphausiacea: Euphausiidae) de la isla de Tenerife. Estudio de las fases larvianas calyptopis y furcilia. *Vieraea* 16 (1-2): 27-34.
- Rosewater, J.,** 1981. The family Littorinidae in tropical West Africa. *Atlantide Report* 13: 1-48.
- Rota, E. & Erséus, C.,** 2003. New records of *Grania* (Clitellata, Enchytraeidae) in the Northeast Atlantic (from Tromsø to the Canary Islands), with descriptions of seven new species. *Sarsia* 88 (3): 210-243.
- Rothe, P.,** 1973. Sedimentation in deep-sea areas adjacent to Canary and Cape-Verde islands. *Marine Geology* 14 (3): 191-206.
- Roule, L.,** 1906. Annélides et géphyriens. París.
- Rubio Salazar, F.,** 1990. Skeneidos infra y circalitorales de las costas del sur y levante español. *Iberus* 9 (1-2): 187-202.
- Rubio Salazar, F. & Gubbioli, F.,** 1993. A new *Calliostoma* from West Africa. *La Conchiglia: International Shell Magazine* 25 (267): 20-23.
- Rubio Salazar, F. & Rodríguez Babio, C.,** 1990. Sobre la posición sistemática de *Pseudorbis granulum* Brugnone, 1873 (Mollusca, Archaeogastropoda, Skeneidae) y descripción de *P. jameoensis* n.sp., procedente de las islas Canarias. *Iberus* 9 (1-2): 203-207.
- Rubio Salazar, F. & Rolán, E.** (2002). Revisión del género *Clanculus* (Gastropoda: Trochidae) per l'Atlantico orientale. Roma: Edizione Evolver. Pp. 78.
- Rueda, M. J., Gelado Caballero, M. D., Monte, M. J., Brito de Azevedo, E. M. V. & da Silva, C. A. B.** (eds.) 2011. *First Seminar on European port aquatic management systems. Macaronesian "Green Ports". Azores, Madeira, Canary Islands, Cape Verde.* Las Palmas de Gran Canaria: Scan96 SL. Pp. 161.).
- Ruiz de la Rosa, M., García, N., Zarranz Elso, M., Manent Sintes, P., Domínguez Seoane, R. M., Grimón, M., Louzara, G. & González Henríquez, N.,** 2006. Preliminary results of experimental evaluation about different methods of transplanting *Cymodocea nodosa* in the Canary Islands. *Biología Marina Mediterranea* 13 (4): 267-271.
- Ruiz, S., Pelegrí, J. L., Emelianov, M., Pascual, A. & Mason, E.,** 2014. Geostrophic and ageostrophic circulation of a shallow anticyclonic eddy off Cape Bojador. *Journal of Geophysical Research* 119 (2): 1257-1270.
- Rumeu Ruiz, B., Pérez Pérez, J. A., Hernández Ferrer, M., Aldanondo Aristizabal, N. & Gil-Rodríguez, M. C.,** 2007. Caracterización genética de *Zostera noltii* (Zosteraceae, Magnoliophyta) en Lanzarote, islas Canarias. *Vieraea* 35: 33-42.
- Rusu, E. & Onea, F.,** 2015. Estimation of the wave energy conversion efficiency in the Atlantic Ocean close to the European islands. *Renewable Energy* 85 (2016): 687-703.

## S

---

- Saint Laurent, M. & MacPherson, E.**, 1990. Les espèces atlantiques du genre *Eumunida* Smith, 1883 (Crustacea: Decapoda: Chirostylidae). *Journal of Natural History* 24: 647-666.
- Sáiz Salinas, J. I.** (1984). Los tipos de sipuncúlidos de De Quatrefages del Museo de París. Bilbao: Servicio editorial de la Universidad del País Vasco. Pp. 258.
- Sáiz Salinas, J. I.**, 1986. Los gusanos sipuncúlidos (Sipuncula) de los fondos litorales y circalitorales de las costas de la península ibérica, islas Baleares, Canarias y mares adyacentes. Monografías del Instituto Español de Oceanografía (1): 1-85.
- Salazar-Vallejo, S. I.**, 2003. Revision of *Synelmis* Chamberlin, 1919 (Annelida, Polychaeta, Pilargidae). *Zoosystema* 25 (1): 17-42.
- Salete, E., Virgili, C. & Higuera, K.**, 1997. El calderón tropical. I expedición de Mundo Marino. *Mundo Marino* 3: 44-53.
- Salvini-Plawen, V. L.**, 1972. Revision der monegassischen Solenogastres (Mollusca, Aculifera). *Zeitschrift für Zoologische Systematik und Evolutionsforschung* 10 (3): 215-250.
- Sampaio, Í., Ocaña, Ó., Tempera, F., Braga Henriques, A., Matos, V. & Porteiro, F. d. M.**, 2009. New occurrences of *Corallium* spp. (Octocorallia, Corallidae) in the central Northeast Atlantic. *Arquipelago. Life and Marine Sciences* 26: 73-78.
- San Martín, G., López García, E. & Aguado, M. T.**, 2009. Revision of the genus *Pionosyllis* (Polychaeta: Syllidae: Eusyllinae), with a cladistic analysis, and the description of five new genera and two new species. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom* 89 (7): 1455-1498.
- San Martín, G., López García, E. & Núñez, J.**, 1999. Two new species of the genus *Pisione* Grube, 1857 from Cuba and the Canary Islands. *Ophelia* 51 (1): 29-38.
- Sánchez Almendros, M. R., Viera Rodríguez, M. A. & Saavedra Santana, P.**, 2003. Variación de la comunidad de *Alsidium corallinum* C. Agardh y sus epífitos en Pozo Izquierdo, Gran Canaria, islas Canarias (Rhodomelaceae, Rhodophycota). *Vieraea* 31: 309-317.
- Sánchez, E. L.**, 1991. New records of *Pseudoniphargus* (Crustacea, Amphipoda) from ground waters of Tenerife and Hierro, with description of new species. *Stygologia* 6 (1): 53-64.
- Sánchez, E. L.**, 1991. Stygofauna of the Canary Islands, 22. *Bogidiella* (*Stygogidiella*) *atlantica* n. sp. (Amphipoda) from interstitial waters on the western Canary Islands. *Crustaceana* 61 (2): 113-124.
- Sánchez, E. L. & Munilla, T.**, 1987. Picnogónidos (Pycnogonida) de la comunidad de *Dentrophyllia ramea* en el sureste de Tenerife. *Vieraea* 17 (1-2): 179-188.
- Sánchez, E. L. & Munilla, T.**, 1989. Estudio ecológico de los primeros picnogónidos litorales de las islas Canarias. *Cahiers de Biologie Marine* 30: 49-67.
- Sánchez Pérez, I., Alonso Bilbao, I. & Usera, J.**, 2005. Determination of the sediment inputs from the upper shelf towards the beaches and dunes of Maspalomas (Gran Canaria) by foraminifera analysis. *Journal of Coastal Research* (49): 46-51.
- Sánchez Rodríguez, Á., Sosa Ferrera, Z., Santana del Pino, Á. & Santana Rodríguez, J. J.**, 2011. Probabilistic risk assessment of common booster biocides in surface waters of the harbours of Gran

- Canaria (Spain). *Marine Pollution Bulletin* 62 (5): 985-991.
- Sandberg, L. & Warén, A.**, 1993. Molluscan taxa introduced by Nils Hjalmar Odhner. *Malakologische Abhandlungen* 16 (15): 117-134.
- Sangil, C.**, 2004. Flora marina amenazada de Canarias. *El Indiferente* (16): 12-19.
- Sangil, C.**, 2007. Distribución de la fauna marina en la Cueva del Infierno (La Palma, islas Canarias). *Vulcania* 8: 70-78.
- Sangil, C., Afonso Carrillo, J. & Sansón, M.**, 2003. Algas bentónicas de la reserva marina de La Palma (islas Canarias): zonación y catálogo florístico. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 14 (3-4, 2002): 63-81.
- Sangil, C., Afonso Carrillo, J. & Sansón, M.**, 2004. Zonación del fitobentos en el litoral sureste y adiciones a la flora marina de La Palma (islas Canarias). *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 15 (3-4, 2003): 301-319.
- Sangil, C., Afonso Carrillo, J. & Sansón, M.**, 2005. Zonación del fitobentos en el litoral noroeste de La Palma (Islas Canarias). *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 16 (4, 2004): 75-90.
- Sangil, C., Afonso Carrillo, J. & Sansón, M.**, 2009. Estructura y composición de los céspedes intermareales dominados por *Palisada perforata* y coralináceas geniculadas. *Vieraea* 37: 15-27.
- Sangil, C., Clemente Martín, S., Concepción Francisco, L., Hernández, J. C., Toledo Guedes, K., Martínez, A. & Fernández de León, R.**, 2008. Ambientes litorales marginales en las islas Canarias: estructura y composición de las comunidades bentónicas en las lagunas de Echentive (La Palma). *Vieraea* 36: 143-162.
- Sangil, C., Concepción Francisco, L., Martín García, L. & Fernández de León, R.** (eds.) 2009. *Conservación del medio marino de las islas Canarias. I workshop de estrategias para la planificación y conservación de los recursos marinos de Canarias. Libro de resúmenes*. Santa Cruz de La Palma. Pp. 208.).
- Sangil, C., Martín García, L. & Clemente Martín, S.**, 2013. Assessing the impact of fishing in shallow rocky reefs: A multivariate approach to ecosystem management. *Marine Pollution Bulletin*.
- Sangil, C., Martín García, L., Hernández, J. C., Concepción Francisco, L., Fernández, R. & Clemente Martín, S.**, 2013. Impacts of fishing and environmental factor driving changes on littoral fish assemblages in a subtropical oceanic island. *Estuarine Coastal and Shelf Science*: 17.
- Sangil, C., Sansón, M. & Afonso Carrillo, J.**, 2003. Algas marinas de La Palma (islas Canarias): novedades florísticas y catálogo insular. *Vieraea* 31: 83-119.
- Sangil, C., Sansón, M. & Afonso Carrillo, J.**, 2004. Zonación del fitobentos en el litoral nordeste y este de La Palma (islas Canarias). *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 15 (3-4, 2003): 279-300.
- Sangil, C., Sansón, M. & Afonso Carrillo, J.**, 2005. Adiciones a la flora marina bentónica de La Palma (islas Canarias). *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 16 (4, 2004): 91-99.
- Sangil, C., Sansón, M. & Afonso Carrillo, J.**, 2005. Comunidades de algas esciáfilas en charcos eulitorales (La Palma, islas Canarias). *Vieraea* 33: 323-333.
- Sangil, C., Sansón, M. & Afonso Carrillo, J.**, 2006. Zonación del fitobentos en el litoral norte de La Palma (Islas Canarias). *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 17 (4, 2005): 151-165.
- Sangil, C., Sansón, M. & Afonso Carrillo, J.**, 2011. Comunidades de macroalgas en ambientes rocosos sublitorales de Lanzarote y archipiélago Chinijo (islas Canarias). *Vieraea* 39: 183-201.

- Sangil, C., Sansón, M. & Afonso Carrillo, J.,** 2011. La vegetación sublitoral de sustratos rocosos en El Hierro (islas Canarias): relación entre variables ambientales de estructura de las comunidades de macroalgas. *Vieraea* 39: 167-182.
- Sangil, C., Sansón, M. & Afonso Carrillo, J.,** 2011. Spatial variation patterns of subtidal seaweed assemblages along a subtropical oceanic archipelago: thermal gradient vs herbivore pressure. *Estuarine, Coastal and Shelf Science* 94: 322-333.
- Sangil, C., Sansón, M., Afonso Carrillo, J. & Martín García, L.,** 2010. Extensive off-shore meadows of *Penicillus capitatus* (Udoteaceae, Chlorophyta) in the Canary Islands (eastern Atlantic Ocean). *Botanica Marina* 536: 183-187.
- Sangil, C., Sansón, M. & Afonso-Carrillo, J.,** 2014. Spatio-temporal variations and recruitment of *Sargassum flavifolium* Kützting in sublittoral cobble bottoms: relationships with environmental variables. *Journal of Applied Phycology* 27 (1): 455-467.
- Sangil, C., Sansón, M., Afonso-Carrillo, J., Herrera Pérez, R., Rodríguez, A., Martín-García, L. & Díaz-Villa, T.,** 2012. Changes in subtidal assemblages in a scenario of warming: Proliferations of ephemeral benthic algae in the Canary Islands (eastern Atlantic Ocean). *Marine Environmental Research* 77: 120-128.
- Sangil, C., Sansón, M., Clemente Martín, S., Afonso Carrillo, J. & Hernández, J. C.,** 2014. Contrasting the species abundance, species density and diversity of seaweed assemblages in alternative states: Urchin density as a driver of biotic homogenization. *Journal of Sea Research* 85: 92-103.
- Sangil, C., Sansón, M., Díaz-Villa, T., Hernández, J. C., Clemente Martín, S. & Afonso-Carrillo, J.,** 2014. Spatial variability, structure and composition of crustose algal communities in *Diadema africanum* barrens. *Helgoland Marine Research* 68 (4): 451-464.
- Sangrà, P.,** 2015. Canary Islands eddies and coastal upwelling filaments off North-West Africa. In *Oceanographic and biological features in the Canary Current Large Marine Ecosystem* (ed. Valdés L. & Déniz-González I.), pp. 105-114. IOC - UNESCO: Paris.
- Sangrà, P., Basterretxea, G., Pelegrí, J. L. & Arístegui, J.,** 2001. Chlorophyll increase due to internal waves on the shelf break of Gran Canaria (Canary Island). *Scientia Marina* 65: 89-97.
- Sangrà, P., Pascual, A., Rodríguez Santana, Á., Machín, F., Mason, E., MacWilliams, J. C., Pelegrí, J. L., Dong, C., Rubio, A., Arístegui, J., Marrero Díaz, Á., Hernández Guerra, A., Martínez Marrero, A. & Auladell, M.,** 2009. The Canary Eddy Corridor: A major pathway for long-lived eddies in the subtropical North Atlantic. *Deep-Sea Research I* 56: 2100-2114.
- Sangrà, P., Troupin, C., Barreiro González, B., Desmond Barton, E., Orbi, A. & Arístegui, J.,** 2015. The Cape Ghir filament system in August 2009 (NW Africa). *Journal of Geophysical Research C: Oceans* 120 (6): 4516-4533.
- Sansón, M.,** 1994. Notes on Ceramiaceae (Rhodophyta) from the Canary Islands: new records and observations on morphology and geographical distribution. *Botanica Marina* 37 (4): 347-356.
- Sansón, M., Chacana, M. E. & Gil-Rodríguez, M. C.,** 1990. Datos sobre la colonización de sustratos rocosos intermareales en Las Caletillas (Tenerife, islas Canarias). *Vieraea* 19: 19-27.
- Sansón, M. & Gil-Rodríguez, M. C.,** 1993. Considerations on the genus *Callithamnion* (Ceramiaceae, Rhodophyta) in Canary Islands. *Courier Forschungsinstitut Senckenberg* 159: 139-142.
- Sansón, M., Gil-Rodríguez, M. C. & Kohlmeyer, J.,** 1990. Un hongo marino en *Laurencia* spp. (Rhodomelaceae, Rhodophyta) de las islas Canarias: *Chadefaudia corallinarum* (Ascomycotina). *Nova Acta Científica Compostelana (Biologia)* 1: 3-4.



- Sansón, M., Martín, M. J. & Reyes, J.,** 2006. Vegetative and reproductive morphology of *Cladosiphon contortus*, *C. occidentalis* and *C. cymodoceae* sp. nov. (Ectocarpales, Phaeophyceae) from the Canary Islands. *Phycologia* 45 (5): 529-545.
- Sansón, M. & Reyes, J.,** 1994. Sexual plants of *Diplothamnion joljyi* (Ceramiaceae, Rhodophyta) from the Canary Islands. *Phycologia* 33 (3): 195-198.
- Sansón, M. & Reyes, J.,** 1995. Morphological and geographical observations on four species of Ceramiaceae (Rhodophyta) new to the Canary Islands. *Botanica Marina* 38 (1): 89-95.
- Sansón, M. & Reyes, J.,** 1996. Sobre la morfología de *Spyridia filamentosa* y *Spyridia hypnoides* en las islas Canarias (Rhodophyta, Ceramiaceae). *Vieraea* 25: 37-44.
- Sansón, M. & Reyes, J.,** 2010. Morfología vegetativa y reproductora de *Wrangelia penicillata* en las islas Canarias (Thodophyta, Ceramiales, Wrangeliaceae). *Vieraea* 38: 141-153.
- Sansón, M., Reyes, J. & Afonso Carrillo, J.,** 1991. Contribution to the seaweed flora of the Canary Islands: new records of Florideophyceae. *Botanica Marina* 34 (6): 527-536.
- Sansón, M., Reyes, J., Afonso Carrillo, J. & Muñoz, E.,** 2002. Sublittoral and deep-water red and brown algae new from the Canary Islands. *Botanica Marina* 45: 35-49.
- Sansón, M., Reyes, J., Hernández Díaz, C. A. & García Braun, J. A.,** 2005. Mareas verdes causadas por *Eutreptiella* sp. en Playa de San Marcos (N de Tenerife, islas Canarias) (Eutreptiales, Euglenophyta). *Vieraea* 33: 29-40.
- Sansón, M., Reyes, J. & Muñoz, E.,** 2009. Evolución del paisaje litoral y de la biodiversidad marina en Playa San Marcos (Tenerife: islas Canarias): desde los años 60 hasta la actualidad. *Vieraea* 37: 41-63.
- Santaella, E.,** 1974. Crustáceos decápodos del archipiélago canario. I. Contribución al conocimiento de las especies de braquiuros (Crustacea, Decapoda, Brachyura). *Boletín del Instituto Español de Oceanografía* 182: 1-31.
- Santaella, E.,** 1974. Sobre la presencia de *Clibanarius aequabilis* (Dana 1851) en los archipiélagos de Canarias y Salvages (Crustacea, Decapoda, Diogenidae). *Vieraea* 3 (1-2): 13-25.
- Santaella, E. & Bacallado, J. J.,** 1975. Sobre la presencia en Canarias de dos especies de crustáceos decápodos: *Plesionika williamsi* Forest, 1964 (Fam. Pandalidae) y *Enoplometopus callistus* Intés y Le Loeuff, 1970 (Fam. Nephropidae). (Crustacea, Decapoda). *Vieraea* 4, 1974 (1-2): 160-163.
- Santaella, E. & Bravo de Laguna, J.,** 1975. The family Pandalidae (Crustacea, Decapoda, Caridea) in the Canary Islands. Species and distribution. *Conseil international pour l'Exploration de la Mer, C.M.* 41 (K): 1-8.
- Santaella, E., Bravo de Laguna, J. & Santos Guerra, A.,** 1975. Resultados de una campaña de prospección pesquera en la isla de La Palma (islas Canarias). Crustáceos decápodos y peces. *Boletín del Instituto Español de Oceanografía* 193: 1-36.
- Santana Casiano, J. M. & González Dávila, M.,** 2015. Ocean acidification in the Canary Islands Large Marine Ecosystem. In *Oceanographic and biological features in the Canary Current Large Marine Ecosystem* (ed. Valdés L. & Déniz-González I.), pp. 343-349. IOC - UNESCO: Paris.
- Santana Casiano, J. M., González Dávila, M., Laglera Baquer, L. M. & Rodríguez Somoza, M. J.,** 2001. Determination of metallic complexing capacities of the dissolved organic material in seawater. In: Pelegrí J. L., Alonso Bilbao I. & Arístegui J. An interdisciplinary view of the ocean. *Scientia Marina* 65 (1): 41-49.
- Santana Cordero, A., Monteiro Quintana, M. L., Hernández Calvento, L., Pérez-Chacón Espino, E. &**

- García Romero, L.**, 2015. Long-term human impacts on the coast of La Graciosa, Canary Islands. *Land Degradation and Development*. 1-11.
- Santana, J. C., Delgado de Molina, A. & Ariz, J.**, 1987. Pesquerías de túnidos en las islas Canarias. *No consta*: 584-596.
- Santana, J. C., Delgado Molina, A. & Ariz, J.**, 1990. Nota sobre marcado de listado en aguas del archipiélago canario. *ICCAT - Collective Volume of Scientific Papers* 32 (SCRS/89/035): 25-29.
- Santana Morales, J. I., González, J. A. & Tuset, V. M.**, 1997. Life history of *Plesionika edwardsi* (Crustacea, Decapoda, Pandalidae) around the Canary Islands, eastern Central Atlantic. *South African Journal of Marine Science* 18: 39-48.
- Santos Guerra, A.**, 1972. Contribución al estudio de flora marina de la isla de la Gomera. *Vieraea* 2 (1): 86-102.
- Santos Guerra, A., Acuña González, Á. & Wildpret de la Torre, W.**, 1970. Contribución al estudio de la flora marina de la isla de La Palma. *Cuadernos de Botánica Canaria* 9: 20-29.
- Santos Guerra, A. & Bravo de Laguna, J.**, 1972. Primera cita para las aguas de Canarias de *Pochella polynema* Hartlaub (Limnomedusae). *Vieraea*: 132-135.
- Santos Guerra, A. & García Ramos, C.**, 1986. Campaña de marcado "Listado 8509" en aguas de Canarias. *ICCAT - Collective Volume of Scientific Papers* 25: 138-139.
- Santos, M. B., Martín Martel, V., Arbelo, M., Fernández Rodríguez, A. J. & Pierce, G. J.**, 2007. Insights into the diet of beaked whales from the atypical mass stranding in the Canary Islands in September 2002. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom* 87 (1): 243-251.
- Santos, M. B., Pierce, G. J., López Fernández, A., Reid, R. J., Ridoux, V. & Mente, E.**, 2006. Pygmy sperm whales *Kogia breviceps* in the Northeast Atlantic: new information on stomach contents and strandings. *Marine Mammal Science* 22 (3): 600-616.
- Santos Soares, E. F.**, 2015. Regional weather dynamics and forcing in tropical and subtropical Northwest Africa. In *Oceanographic and biological features in canary current large marine ecosystem* (ed. Valdés L. & Déniz González I.), pp. 62-. Intergovernmental Oceanographic Commission UNESCO.
- Sanz, M. C., Riera, R., Brito, M. d. C. & Núñez, J.**, 2004. Primera aportación al conocimiento de los tanaidáceos (Malacostraca: Tanaidacea) de las islas Canarias. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 15 (3-4, 2003): 69-76.
- Sarà, M. & Bavestrello, G.**, 1998. Two new species of *Tethya* (Porifera, Demospongiae) from the Canary and Cape Verde islands. *The Italian Journal of Zoology* 65: 371-376.
- Sarmiento, M.**, 1995. Las acorazadas del mar. *Canarias* 7: 59-61.
- Sars, G. O.**, 1885. Report on the Schizopoda collected by H.M.S. Challenger during the years 1873-1876. Pp. 1-228 + 38 pls. in: Murray J. (ed.). *Report on the scientific results of the voyage of H.M.S. Challenger during the years 1873-76: under the command of Captain George S. Nares, R.N., F.R.S. and Captain Frank Turle Thomson, R.N.* *Zoology* 13:1. London: Her Majesty's Stationary Office.
- Saunders, D.**, 1978. Considerazioni su *Conus guinaicus* Hwass, 1792. *La Conchiglia: International Shell Magazine* 10 (106-107): 16-18.
- Saunders, D.**, 1978. *Fusinus sinistorso* da Lanzarote (is. Canarie). *La Conchiglia: International Shell*

*Magazine* 10 (110-111): 18-19.

**Saunders, D.**, 1980. Confronto dei dati disponibili sulla superfamiglia Cymatiacea nei mari europei, nel Mediterraneo e nell'Atlantico orientale. Parte I. *La Conchiglia: International Shell Magazine* 12 (134-135): 3-10.

**Saunders, D.**, 1981. Confronto dei dati disponibili sulla superfamiglia Cymatiacea nei mari europei, nel mediterraneo e nell'atlantico orientale. Parte II: il genere *Bursa* Roeding, 1798. *La Conchiglia: International Shell Magazine* 13 (146-147): 3-6.

**Saunders, D.**, 1994. Ampliamento della distribuzione di un Architectonicidae dell'Atlantico. *La Conchiglia: International Shell Magazine* 26 (271): 39-40.

**Saunders, D.**, 1994. A record of Amathinidae in the eastern Atlantic. *La Conchiglia: International Shell Magazine* 26 (273): 56.

**Sauvageau, C.**, 1912. A propos des *Cystoseira* de Banyuls et de Guéthary. *Bulletin de la Station Biologique d'Arcachon* 14: 133-556.

**Scales, K. L., Miller, P. I., Varo Cruz, N., Hodgson, D. J., Hawkes, L. A. & Godley, B. J.**, 2015. Oceanic loggerhead turtles *Caretta caretta* associate with thermal fronts: Evidence from the Canary Current Large Marine Ecosystem. *Marine Ecology Progress Series* 519: 195-207.

**Schallenberg Rodríguez, J. & Notario del Pino, J.**, 2014. Evaluation of on-shore wind techno-economical potential in regions and islands. *Applied Energy* 124: 117-129.

**Scheer, M.**, 2013. Call vocalizations recorded among Short-finned pilot whales (*Globicephala macrorhynchus*) off tenerife, Canary Islands. *Aquatic Mammals* 39 (3): 306-313.

**Schilder, F. A. & Schilder, M.**, 1938. Prodrôme of a monograph on living Cypraeidae. *Proceedings of the Malacological Society London* 23: 119-231.

**Schmidt, H. & Westheide, W.**, 2000. Are the meiofaunal polychaetes *Hesionides arenaria* and *Stygocapitella subterranea* true cosmopolitan species? - results of RAPD-PCR investigations. *Zoologica Scripta* 29 (1): 17-27.

**Schmoker, C., Arístegui, J. & Hernández-León, S.**, 2012. Planktonic biomass variability during a late winter bloom in the subtropical waters off the Canary Islands. *Journal of Marine Systems* 95: 24-31.

**Schmoker, C., Ojeda Rodríguez, A. & Hernández León, S.**, 2014. Patterns of plankton communities in subtropical waters off the Canary Islands during the late winter bloom. *Journal of Sea Research* 85: 155-161.

**Schnetter, R., Gil-Rodríguez, M. C., Medina, M., Döring, J., Henne, K. D. & Hernández González, M. C.**, 2000. Distinction of gametophytes and tetrasporophytes by microfluorometry in *Osmundea pinnatifida* (Rhodophyta) from Canary Islands. *Phycologia* 39 (2): 147-152.

**Schockaert, E. R., Martens, P. M., Revis, N., Janssen, T., Willems, W. & Artois, T. J.**, 2014. A new genus with six new species of Typhlopolycystidinae Evdonin, 1977 (Platyhelminthes, Kalyptorhynchia, Polycystididae). *Zootaxa* 3755 (3): 259-272.

**Schöunhunth, S., Álvarez, Y., Rico, V., González, J. A., Santana Morales, J. I., Gouveia, E., Lorenzo Nespereira, J. M. & Bautista, J. M.**, 2005. Molecular identification and biometric analysis of Macaronesian archipelago stocks of *Beryx splendens*. *Fisheries Research* 73: 299-309.

**Schram, F. R., Yager, J. & Emerson, M.**, 1986. Remipedia. Part I. *Memoirs of the San Diego Society of Natural History* 15: 1-60.

- Schuchert, P.**, 2006. The European athecate hydroids and their medusae (Hydrozoa, Cnidaria): capitata part 1. *Revue Suisse de Zoologie* 113 (2): 325-410.
- Scott, V., Kettle, H. & Merchant, C. J.**, 2010. Sensitivity analysis of an Ocean Carbon Cycle Model in the North Atlantic: an investigation of parameters affecting the air-sea CO<sub>2</sub> flux, primary production and export of detritus. *Ocean Science Discussions* 7: 1977-2012.
- Sebastián, M. & Niell, F. X.**, 2004. Alkaline phosphatase activity in marine oligotrophic environments: implications of single-substrate addition assays for potential activity estimations. *Marine Ecology Progress Series* 277: 285-290.
- Segers, W.**, 1999. *Alvania grancanariensis*. New species from the Canary Islands (Gastropoda: Prosobranchia). *Gloria Maris* 37 (5-6): 82-87.
- Selenka, E.**, 1885. Report on the Gephyrea collected by H.M.S. Challenger during the years 1873-76. Pp. 25 + 14 pls in: Murray J. (ed.). *Report on the scientific results of the voyage of H.M.S. Challenger during the years 1873-76 : under the command of Captain George S. Nares, R.N., F.R.S. and Captain Frank Turle Thomson, R.N. Zoology* 13:2. London: Her Majesty's Stationary Office.
- Sentías, A., Díaz Larrea, J., Cassano, V., Gil-Rodríguez, M. C. & Fujii, M. T.**, 2009. *Palisada perforata* (Rhodomelaceae, Ceramiales) en el Caribe mexicano. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 80: 7-12.
- Sentías, A., Díaz Larrea, J., Cassano, V., Gil-Rodríguez, M. C. & Fujii, M. T.**, 2011. *Laurencia marilzae* (Ceramiales, Rhodophyta) from the Mexican Caribbean: a new record for the tropical western Atlantic. *Bulletin of Marine Science* 87 (3): 681-686.
- Seoane-Camba, J. A.**, 1977. Sur une nouvelle espèce de *Gelidiella* trouvée aux îles Canaries: *Gelidiella tinerfensis* nov. sp. *Bulletin de la Société Phycologique de France* 22: 127-134.
- Serrano, M. P. F., Jorge Núñez Del Carmen Brito Castro, María Riera, Rodrigo**, 2002. Poliquetos escamosos (Polynoidae y Pholoidae) endobiontes de esponjas de Madeira y Tenerife. *Revista De La Academia Canaria De Ciencias* 14.
- Shark Specialist Group of the IUCN**, 2007. Review of migratory chondrichthyan fishes. p. 74. The World Conservation Union (IUCN), the United Nations Environment Programme (UNEP) and the Secretariat of the Convention on the Conservation of Migratory Species of Wild Animals (CMS): Bonn, Germany.
- Shaver, D.**, 2007. An attempt to re-establish nesting colony of endangered Kemp's ridley sea turtles (*Lepidochelys kempii*) through experimental imprinting and head-starting. In *Marine turtles. Recovery of extinct populations. Tortugas marinas. Recuperación de poblaciones extinguidas* (ed. López Jurado L. F. & Liria Loza A.). Instituto Canario de Ciencias Marinas: Las Palmas.
- Shcherbakova, A., Riera, R., Almansa, E., Felipe, B., Rodríguez, C., Reis, D., Andrade, J. P. & Sykes, A. V.**, 2011. Reproductive investment and fecundity of the red rock crab (*Grapsus adscensionis*) in Tenerife (Canary Islands, Atlantic Ocean) (Decapoda, Grapsidae). *Vieraea* 39: 139-147.
- Sherman, K.**, 1994. Sustainability, biomass yields, and health of coastal ecosystems: an ecological perspective. *Marine Ecology Progress Series* 112: 277-301.
- Sherwood, A. R. & Sheath, R. G.**, 2003. Systematics of the Hildenbrandiales (Rhodophyta): gene sequence and morphometric analyses of global collections. *Journal of Phycology* 39: 409-422.
- Shuttleworth, R. J.**, 1852. Diagnosen einiger neuen Mollusken aus den Kanarischen Inseln. *Mittheilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern* 241-242 (May): 137-146.
- Sierra, E., Díaz-Delgado, J., Arbelo, M., Andrada, M., Sacchini, S. & Fernández, A.**, 2015. Herpesvirus-associated genital lesions in a stranded striped dolphin (*Stenella coeruleoalba*) in the canary

Islands, Spain. *Journal of Wildlife Diseases* 51 (3): 696-702.

**Siverio, M., Rodríguez, B., Rodríguez, A. & Siverio, F.**, 2011. Inter-insular variation of the diet of osprey *Pandion haliaetus* in the Canarian archipelago. *Wildlife Biology* 17: 240-247.

**Sivertsen, E. & Holthuis, L. B.**, 1956. Crustacea Decapoda (the Penaeidea and Stenopodidea excepted). Trustees of the Bergen Museum: Bergen.

**Smith, E. A.**, 1871. A list of species of shells from West Africa, with descriptions of those hitherto undescribed. *Proceedings of the Zoological Society of London*: 727-739.

**Smith, E. A.**, 1886. Report on the Lamellibranchiata collected by H.M.S. Challenger during the years 1873-76. In *Report on the scientific results of the voyage of H.M.S. Challenger during the years 1873-76: under the command of Captain George S. Nares, R.N., F.R.S. and Captain Frank Turle Thomson, R.N.* *Zoology* 13:1 (ed. Murray J.), p. 341 + 25 pls. Her Majesty's Stationary Office: London.

**Smith Vaniz, W. F. & Carpenter, K. E.**, 2007. Review of the Crevalle jacks, *Caranx hippos* complex (Teleostei: Carangidae), with a description of a new species from West Africa. *Fishery Bulletin* 105: 207-233.

**Socorro Cruz, J. A., Roo, F. J., Fernández López, A., Guirao, R., Reyes, T., Hernández Palacios, H. & Izquierdo, M. S.**, 2005. Engorde de pulpo *Octopus vulgaris* Cuvier, 1797 en jaulas flotantes alimentado exclusivamente con boga *Boops boops* (L. 1785) de descarte de la acuicultura. *Boletín del Instituto Español de Oceanografía* 21: 207-212.

**Solari, A. P., Castro Hernández, J. J. & Bas Peired, C.**, 2003. Especies indicadoras: un nuevo concepto para el control y gestión de la pesca con nasas en Canarias. *Vector Plus* 21: 59-69.

**Sosa, A., Núñez, J. & Bacallado, J. J.**, 1976. Contribución al estudio de los poliquetos en Canarias. I: Aphroditidae, Amphynomidae, Phyllocidae y Eunicidae. *Vieraea* 6 (2): 231-252.

**Sosa Henríquez, P., Cabrera Pérez, M. Á. & García Reina, G.**, 1996. Genetic variation of *Gracilaria cervicornis* (Rhodophyta) gemetophytes from the Canary Islands. *European Journal of Phycology* 31: 143-147.

**Sosa Henríquez, P., Escandell Bermúdez, A., Batista Hernández, F. J., Yoli Murillo, A., Fanlo Dauphin, M. & Medina Pérez, L.** (2006). Las fanerógamas marinas: los sebadales y las sebas. Las Palmas: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y Protección de costa eduambiental.org. Pp. 10.

**Sosa Henríquez, P., Valero, M., Batista, F. & González, M. A.**, 1998. Genetic structure of natural populations of *Gelidium* species: a re-evaluation of results. *Journal of Applied Phycology* 10: 279-284.

**Sotelo, G., Morán, P., Fernández, L. & Posada, D.**, 2008. Genetic variation of the spiny spider crab *Maja brachydactyla* in the northeastern Atlantic. *Marine Ecology Progress Series* 362: 211-223.

**Stefanni, S., Domingues, V. S., Bouton, N., Santos, R. S., Almada, F. & Almada, V. C.**, 2006. Phylogeny of the shanny, *Lipophrys pholis*, from the NE Atlantic using mitochondrial DNA markers. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 39: 282-287.

**Steinbaure, M. J., Otto, R., Naranjo Cigala, A., Beierkuhnlein, C. & Fernández Palacios, J. M.**, 2012. Increase of island endemism with altitude - speciation processes on oceanic islands. *Ecography* 35: 23-32.

**Steindachner, F.**, 1891. Ueber die Reptilien und Batrachier der westlichen und östlichen Gruppe der Canarischen Inseln. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien* 6: 287-306.

**Sterrer, W.**, 1997. *Luriculus minos* (Platyhelminthes: Rhabdocoela: Luridae) from the Canary Islands. *Proceedings of the Biological Society of Washington* 110 (1): 150-153.

- Stock, J. H.**, 1990. Macaronesian Pycnogonida. CANCAP-project. Contribution no. 78. *Zoölogische Mededelingen* 63 (16): 205-233.
- Stock, J. H.**, 1993. *Gammarus* and *Chaetogammarus* (Crustacea, Amphipoda) from Macaronesia. *Boletim do Museu Municipal do Funchal* 45 (247): 41-52.
- Stock, J. H. & Ronde Broekhuizen, B. L. M.**, 1987. Stygofauna of the Canary Islands, 3. The genus *Bogidiella* (Crustacea, Amphipoda). *Revue de Zoologie Africaine* 101: 439-461.
- Stock, J. H. & Sánchez, E. L.**, 1987. *Psammogammarus initialis* n. sp., a new mediolittoral interstitial amphipod crustacean from Tenerife. *Stygologia* 3 (3): 264-277.
- Stock, J. H. & Vonk, R.**, 1990. Stygofauna of the Canary Islands, 15 Marine interstitial Isopoda Asellota of the superfamily Gnathostenetroidoidea. *Cahiers de Biologie Marine* 31: 5-24.
- Stoecker, D. K., Swanberg, N. & Tyler, S.**, 1989. Oceanic mixotrophic flatworms. *Marine Ecology Progress Series* 58: 41-51.
- Stokvis, F. R. & van Ofwegen, L. P.**, 2006. New and redescribed encrusting species of *Alcyonium* from the Atlantic Ocean (Octocorallia: Alcyonacea: Alcyoniidae). *Zoölogische Mededelingen Leiden* 80 (13): 165-183.
- Støp-Bowitz, C.**, 1948. Polychaeta from the "Michael Sars" North Atlantic Deep-sea Expedition 1910. Trustees of the Bergen Museum: Bergen.
- Studer, M. D.**, 1889. Supplementary report on the Alcyonaria collected by H.M.S. Challenger during the years 1873-76. Pp. 31 + 6 pls in: Thomson C. W. (ed.). *Report on the scientific results of the voyage of H.M.S. Challenger during the years 1873-76 : under the command of Captain George S. Nares, R.N., F.R.S. and Captain Frank Turle Thomson, R.N.* *Zoology* 32:81. London: Her Majesty's Stationary Office.
- Suárez Moreno, F.** (2004). La mar en el Oeste de Gran Canaria. Aspectos físicos, históricos y etnográficos. Galdar, Gran Canaria: Infonortedigital.com. Pp. 210.
- Surugiu, V., Dauvin, J. C., Gillet, P. & Ruellet, T.**, 2008. Can seamounts provide a good habitat for polychaete annelids? Example of the northeastern Atlantic seamounts. *Deep-Sea Research Part I-Oceanographic Research Papers* 55 (11): 1515-1531.

## T

---

- Tabares, N. & Afonso Carrillo, J.**, 1998. Morfología y distribución de *Thuretella schousboei* en las islas Canarias (Rhodophyta, Gloiosiphoniaceae). *Vieraea* 26 (1997): 77-85.
- Tabares, N., Afonso Carrillo, J., Sansón, M. & Reyes, J.**, 1997. Vegetative and reproductive morphology of *Dudresnaya canariensis* sp. nov. (Dumontiaceae, Rhodophyta). *Phycologia* 36 (4): 267-273.
- Talavera Cañete, R.**, 1998. Regular la observación de cetáceos en Canarias. *Revista de Derecho Ambiental* 20: 55-64.
- Talavera, J. A., Núñez, J. & Brito, M. d. C.**, 1984. Estudio de las poblaciones de anélidos presentes en una charca supralitoral de la isla de Tenerife (Canarias). Pp. 165-176 in: *Actas do V Simposio Iberico de Estudos de Benthos Marinho*.
- Talmadge, R. R.**, 1958. The Canary island haliotid. *Nautilus* 72 (2): 55-58.
- Tehranirad, B., Harris, J. C., Grilli, A. R., Grilli, S. T., Abadie, S., Kirby, J. T. & Shi, F.**, 2015. Far-field

tsunami impact in the North Atlantic basin from large scale flank collapses of the Cumbre Vieja volcano, La Palma. *Pure and Applied Geophysics* 172 (12): 3589-3616.

**Templado, J.**, 1998. *Centrostephanus longispinus*. Ministerio de Medio Ambiente: 4.

**Templado, J., Villena, M. & Fernández, J.**, 1995. Noticia de nuevos táxones para la ciencia en el ámbito íbero-baleár y macaronésico. Nuevos táxones de invertebrados (excluidos insectos) descritos en la península ibérica y Macaronesia entre 1994 y 1996. *Graellsia* 51: 171-189.

**Tett, P., Arístegui, J., Barton, E. D., Basterretxea, G., De Armas, J. D., Escáñez, J. E., Hernández León, S., Lorenzo, L. M. & Montero, N.**, 2002. Steady-state DCM dynamics in Canary waters. *Deep-Sea Research II* 49: 3543-3559.

**Thompson, I. C.**, 1888. Copepoda of Madeira and the Canary Islands, with descriptions of new species. *Journal of the Linnean Society of London* 20: 145-156.

**Thomson, C. W.**, 1880. General introduction to the zoological series of reports. Pp. 1-68 in: Thomson C. W. (ed.). *Report on the scientific results of the voyage of H.M.S. Challenger during the years 1873-76 : under the command of Captain George S. Nares, R.N., F.R.S. and Captain Frank Turle Thomson, R.N. Zoology I* Edinburgh: Her Majesty's Stationary Office.

**Thorsen, D. H., Mille, K. J., van Tassell, J. L. & Hajagos, J. G.**, 2000. Infestation of the parrotfish *Sparisoma cretense* (Scaridae) by the fish louse *Anilocra physodes* (Isopoda: Cymothoidae) in the Canary Islands. *Cybium* 24 (1): 45-59.

**Thorsen, D. H. & Trilles, J.-P.**, 2002. The occurrence of *Anilocra capensis* and *Nerocila armata* (Isopoda: Cymothoidae) in the Canary Islands with comments on their novel hosts. *Bulletin of Marine Science* 70 (1): 227-231.

**Thyssen, L., Triay-Portella, R., Santana del Pino, A. & Castro, J. J.**, 2014. Homing behaviour of rock pool blenny *Parablennius parvicornis* (Pisces: Blenniidae). *Journal of Natural History*.

**Tiefenbacher, L.**, 1976. Einige Bemerkungen zu *Rhynchocinetes rigens* Gordon, 1936, und seiner Verbreitung (Decapoda). *Crustaceana* 31 (3): 317-320.

**Titselaar, F. F.**, 1998. A revision of the recent European Patellidae (Mollusca: Gastropoda). Part. I. The Patellidae of the Azores, Madeira, the Selvagens and the Canary Islands. *Vita Marina* 45 (3-4): 21-62.

**Titselaar, F. F.**, 1999. Observations in the Canary Islands. Part 2: Marine molluscs from La Palma 'La isla Bonita'. *Vita Marina* 46 (1-2): 61-68.

**Tittley, I.**, 2002. Seaweed diversity in the North Atlantic Ocean. *Archipiélago. Life and Marine Sciences*. 19A: 13-25.

**Tittley, I., Neto, A. I. & Parente, M. I.**, 2009. The marine algal (seaweed) flora of the Azores: additions and amendments 3. *Botanica Marina* 52 (1): 7-14.

**Tobeña, M. & Escáñez Pérez, A.**, 2013. Registro de una agregación de *Pyrosoma atlanticum* Perón 1804, (Thaliacea, Tunicata) en aguas de la isla de El Hierro, islas Canarias. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 25: 35-43.

**Tobeña, M., Escáñez Pérez, A., Rodríguez, Y., López, C., Ritter, F. & Aguilar de Soto, N.**, 2014. Inter-island movements of common bottlenose dolphins *Tursiops truncatus* among the Canary Islands: online catalogues and implications for conservation and management. *African Journal of Marine Science*: 1-5.

**Toledano Buendía, S.** (2010). Noticias de un puerto. El Día, de periódico a gabinete de comunicación empresarial. Las Palmas de Gran Canaria: Ediciones Idea. Pp. 141.

- Toledano Buendía, S.**, 2010. Prensa local e infraestructuras. La interesada marginación del periodismo medioambiental. *Revista mediterránea de Comunicación* 1: 51-70.
- Toledo Agüero, H., Clemente Martín, S. & Hernández, J. C.**, 2014. Estimación del crecimiento del erizo de mar *Paracentrotus lividus*. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 16: 263-279.
- Toledo Guedes, K., Sánchez Jerez, P., Benjumea, M. E. & Brito, A.**, 2014. Farming-up coastal fish assemblages through a massive aquaculture escape event. *Marine Environmental Research* 98: 86–95.
- Toledo Guedes, K., Sanchez Jerez, P. & Brito, A.**, 2014. Influence of a massive aquaculture escape event on artisanal fisheries. *Fisheries Management and Ecology* 21 (2): 113-121.
- Toledo Guedes, K., Sánchez Jerez, P., González Lorenzo, G. & Brito, A.**, 2009. Detecting the degree of establishment of a non-indigenous species in coastal ecosystems: sea bass *Dicentrarchus labrax* escapes from sea cages in Canary Islands (northeastern Central Atlantic). *Hydrobiologia* 623 (1): 203-212.
- Toledo Guedes, K., Sánchez Jerez, P., Mora Vidal, J., Girard, D. & Brito, A.**, 2011. Escaped introduced sea bass (*Dicentrarchus labrax*) infected by *Sphaerospora testicularis* (Myxozoa) reach maturity in coastal habitats off Canary Islands. *Marine Ecology*: 6.
- Topsent, E.**, 1891. Voyage de la goélette Méliita aux Canaries et au Sénégal, 1889-1890. Spongiaires. *Mémoires de la Société Zoologique de France* 4 (1-2): 11-15.
- Topsent, E.**, 1929. Notes sur *Helophloeina stylivarians*, n. g., n. sp., Mycaline a desmes Canaries. *Bulletin de l'Institut Océanographique* 533 (4): 1-8.
- Torrent Pérez, A., Déniz, S., Ruiz, A., Calabuig Miranda, P., Sicilia, J. & Orós Montón, J.**, 2002. Esophageal diverticulum associated with *Aerococcus viridans* infection in a loggerhead sea turtle (*Caretta caretta*). *Journal of Wildlife Diseases* 38 (1): 221-223.
- Torrent Pérez, A., González Díaz, Ó., Monagas Manzano, P. & Orós Montón, J.**, 2004. Tissue distribution of metals in loggerhead turtles (*Caretta caretta*) stranded in the Canary Islands, Spain. *Marine pollution bulletin* 49 (9-10): 854-860.
- Trama Ingenieros S.L.** ([2009]). Estudio previo Plan canario de adaptación al cambio climático: Afecciones sobre infraestructuras costeras y litoral. Santa Cruz de Tenerife: Agencia Canaria de Desarrollo Sostenible y Cambio Climático. Pp. 104.
- Trama Ingenieros S.L.** ([2010]). Estudio previo. Plan canario de adaptación al cambio climático. Afecciones sobre infraestructuras costera y litoral. Santa Cruz de Tenerife - Las Palmas de Gran Canaria: Agencia Canaria de Desarrollo Sostenible y Cambio Climático, Gobierno de Canarias. Pp. 107.
- Triay, R., González, J. A., Santana, J. I., García Martín, V., Romero, M., Hernández Castro, D. & Pajuelo, J. G.**, 2014. Reproductive pattern and egg development of the deep-sea crab *Paromola cuvieri* (Brachyura, Homolidae) around the Canary Islands (NE Atlantic). *Deep-Sea Research* 85: 1-14.
- Triay-Portella, R., Pajuelo, J. G., Manent, P., Espino, F., Ruíz-Díaz, R., Lorenzo, J. M. & González, J. A.**, 2015. New records of non-indigenous fishes (Perciformes and Tetraodontiformes) from the Canary Islands (north-eastern Atlantic). *Cybium* 39 (3): 163-174.
- Tronholm, A., Sansón, M., Afonso Carrillo, J. & De Clerck, O.**, 2008. Distinctive morphological features, life-cycle phases and seasonal variations in subtropical populations of *Dictyota dichotoma* (Dictyotales, Phaeophyceae). *Botanica Marina* 51: 132-144.
- Tronholm, A., Sansón, M., Afonso Carrillo, J., Verbruggen, H. & De Clerck, O.**, 2010. Niche partitioning and the coexistence of two cryptic *Dictyota* (Dictyotales, Phaeophyceae) species from the Canary Islands. *Journal of Phycology* 46: 1075-1087.



- Tronholm, A., Steen, F., Tyberghein, L., Leliaert, F., Verbruggen, H., Ribera Siguan, M. A. & De Clerck, O.**, 2010. Species delimitation, taxonomy, and biogeography of *Dictyota* in Europe (Dictyotales, Phaeophyceae). *Journal of Phycology* 46: 1301-1321.
- Troupin, C., Sangrà, P. & Arístegui, J.**, 2010. Seasonal variability of the oceanic upper layer and its modulation of biological cycles in the Canary Island region. *Journal of Marine Systems* 80: 172-183.
- Türkay, M.**, 1982. Marine Crustacea Decapoda von den Kapverdischen Inseln mit Bemerkungen zur Zoogeographie des Gebietes. *Courier Forschungsinstitut Senckenberg* 59: 91-129.
- Türkay, M.**, 1987. On the Mediterranean and eastern Atlantic records of *Portunus sayi* (Crustacea: Decapoda: Portunidae). *Investigación Pesquera* 51 (1): 63-66.
- Tuset, V. M., Espinosa, D. I., García Mederos, A. M., Santana Morales, J. I. & González, J. A.**, 2011. Egg development and fecundity estimation in deep-sea red crab, *Chaceon affinis* (Geryonidae), off the Canary Islands (NE Atlantic). *Fisheries Research* 109: 373-378.
- Tuset, V. M., Farré, M., Lombarte, A., Bordes Caballero, F., Wienerroither, R. M. & Olivar, P.**, 2014. A comparative study of morphospace occupation of mesopelagic fish assemblages from the Canary Islands (North-eastern Atlantic). *Ichthyological Research*.
- Tuset, V. M., González, J. A., García Díaz, M. M. & Santana Morales, J. I.**, 1996. Feeding habits of *Serranus cabrilla* (Serranidae) in the Canary Islands. *Cybium* 20 (2): 161-167.
- Tuset, V. M., González, J. A., García Díaz, M. M. & Santana Morales, J. I.**, 1997. Régimen alimentario de *Serranus cabrilla* (Linnaeus, 1758) (Osteichthyes, Serranidae) en el Atlántico oriental y Mediterráneo occidental. In: Viéitez J. M. & Junoy J. Investigaciones sobre el bentos marino: IX Simposio Ibérico de Estudios del Bentos Marino (19-23 de febrero, 1996. Alcalá de Henares, Madrid, España). Publicaciones Especiales Instituto Español de Oceanografía 23: 181-185.
- Tuset, V. M., Lombarte, A., González, J. A., Pertusa, J. F. & Lorente, M. J.**, 2003. Comparative morphology of the sagittal otolith in *Serranus* spp. *Journal of Fish Biology* 63: 1491-1504.
- Tuset, V. M., Pérez Peñalvo, J. A., Delgado, J., Pinho, M. R., Santana Morales, J. I., Biscoito, M., González, J. A. & Carvalho, D.**, 2009. Biology of the deep-water shrimp *Heterocarpus ensifer* (Caridea: Pandalidae) off the Canary, Madeira and the Azores Islands (northeastern Atlantic). *Journal of Crustacean Biology* 29: 507-515.
- Tuya Cortés, F.**, 2012. Changes in submersed vegetation: assessing loss in ecosystem services from frondose to depauperate systems dominated by opportunistic vegetation. p. 2. Best Initiative.
- Tuya Cortés, F., Boyra López, A. & Haroun, R. J.** (2004). Blanquizales en Canarias. La explosión demográfica del erizo *Diadema antillarum* en los fondos rocosos de Canarias. Gran Canaria. Pp. 34.
- Tuya Cortés, F., Boyra López, A., Sánchez Jerez, P., Barbera Cebrián, C. & Haroun, R. J.**, 2004. Can one species determine the structure of the benthic community on a temperate rocky reef? The case of the long-spined sea-urchin *Diadema antillarum* (Echinodermata: Echinoidea) in the eastern Atlantic. *Hydrobiologia* 519 (1-3): 211-214.
- Tuya Cortés, F., Boyra López, A., Sánchez Jerez, P., Barbera Cebrián, C. & Haroun, R. J.**, 2004. Relationships between rocky-reef fish assemblages, the sea urchin *Diadema antillarum* and macroalgae throughout the Canarian Archipelago. *Marine Ecology-Progress Series* 278: 157-169.
- Tuya Cortés, F., Cisneros Aguirre, J., Ortega Borges, L. & Haroun, R. J.**, 2007. Bathymetric segregation of sea urchins on reefs of the Canarian Archipelago: Role of flow-induced forces. *Estuarine Coastal and Shelf Science* 73: 481-488.

**Tuya Cortés, F., Espino Rodríguez, F. & Terrados, J.,** 2013. Preservation of seagrass clonal integration buffers against burial stress. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology* 439: 42-46.

**Tuya Cortés, F. & Haroun, R. J.,** 2006. Spatial patterns and response to wave exposure of shallow water algal assemblages across the Canarian Archipelago: a multi-scaled approach. *Marine Ecology Progress Series* 311: 15-28.

**Tuya Cortés, F., Hernández, J. C. & Clemente Martín, S.,** 2006. Is there a link between the type of habitat and the patterns of abundance of holothurians in shallow rocky reefs. *Hydrobiologia* 571: 191-199.

**Tuya Cortés, F., Hernández Zepa, H., Espino Rodríguez, F. & Haroun, R.,** 2012. Drastic decline of the seagrass *Cymodocea nodosa* at Gran Canaria (eastern Atlantic): Interactions with the green algae *Caulerpa prolifera*. *Aquatic Botany*: 6.

**Tuya Cortés, F., Martín García, J. A. & Luque, Á.,** 2002. Impact of a marina construction on a seagrass bed at Lanzarote (Canary Islands). *Journal of Coastal Conservation* 8: 157-162.

**Tuya Cortés, F., Martín García, J. A. & Luque Escalona, Á.,** 2004. Patterns of nocturnal movement of the long-spined sea urchin *Diadema antillarum* (Philippi) in Gran Canaria (the Canary Islands, central East Atlantic Ocean). *Helgoland Marine Research* 58: 26-31.

**Tuya Cortés, F., Martín García, J. A. & Luque Escalona, Á.,** 2006. Seasonal cycle of a *Cymodocea nodosa* seagrass meadow and of the associated ichthyofauna at Playa Dorada (Lanzarote, Canary Islands, eastern Atlantic). *Ciencias Marinas* 32 (4): 695-704.

**Tuya Cortés, F., Martín García, J. A., Reuss, G. M. & Luque Escalona, Á.,** 2001. Food preferences of the sea urchin *Diadema antillarum* in Gran Canaria (Canary Islands, central-east Atlantic Ocean). *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom* 81 (5): 845-849.

**Tuya Cortés, F., Ortega Borges, L., del Rosario Pinilla, A. B. & Haroun, R. J.,** 2006. Spatiotemporal variability in a key herbivore, the long-spined black sea urchin (*Diadema antillarum*, Echinodermata: Echinoidea) in the Canary Islands. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom* 86: 791-797.

**Tuya Cortés, F., Pérez Peña, J., Medina Falcón, L. & Luque Escalona, Á.,** 2001. Seasonal variation of the macrofauna from three seagrass meadows of *Cymodocea nodosa* off Gran Canaria (Central-eastern Atlantic Ocean). *Ciencias Marinas* 27 (2): 223-234.

**Tuya Cortés, F., Ramírez Cañada, R., Sánchez Jerez, P., Haroun, R. J., González Ramos, A. J. & Coca, J.,** 2006. Coastal resources exploitation can mask bottom-up mesoscale regulation of intertidal populations. *Hydrobiologia* 553: 337-344.

**Tuya Cortés, F., Ribeiro Leite, L. M., Arto Cuesta, N., Coca, J., Haroun, R. & Espino Rodríguez, F.,** 2014. Decadal changes in the structure of *Cymodocea nodosa* seagrass meadows: natural vs human influences. *Estuarine Coastal and Shelf Science* 137: 41-49.

**Tuya Cortés, F., Sánchez Jerez, P. & Haroun, R. J.,** 2005. Influence of fishing and functional group of algae on sea urchin control of algal communities in the eastern Atlantic. *Marine Ecology Progress Series* 287: 255-260.

**Tuya Cortés, F., Sánchez-Jerez, P. & Haroun, R. J.,** 2006. Populations of inshore serranids across the Canarian Archipelago: Relationships with human pressure and implications for conservation. *Science Direct* 128: 13-24.

**Tyack, P. L., Johnson, M. P., Aguilar de Soto, N., Sturlese, A. & Madsen, P. T.,** 2006. Extreme diving of beaked whales. *Journal of Experimental Biology* 209 (21): 4238-4253.

## U

---

**Uiblein, F., Bordes Caballero, F. & Castillo, R., 1996.** Diversity, abundance and depth distribution of demersal deep-water fishes off Lanzarote and Fuerteventura, Canary Islands. *Journal of Fish Biology* 49 (A): 75-90.

**Uiblein, F., Bordes Caballero, F., Castillo, R., Ramos, A. G. & Ramos, A. G., 1998.** Spatial distribution of shelf-and slope-dwelling fishes collected by bottom longline off Lanzarote and Fuerteventura, Canary Islands. *Marine Ecology* 19 (1): 53-66.

**Uiblein, F., Geldmacher, A., Köster, F., Nellen, W. & Kraus, G., 1999.** Species composition and depth distribution of fish species collected in the area of the Great Meteor seamount, eastern Central Atlantic, during cruise M42/3, with seventeen new records. *Informes Técnicos del Instituto Canario de Ciencias Marinas* 5: 47-85.

**Urgeles, R., Canals, M. & Masson, D. G., 2001.** Flank stability and processes off the western Canary Island: a review from El Hierro and La Palma. In: Pelegrí J. L., Alonso Bilbao I. & Arístegui J. An interdisciplinary view of the ocean. *Scientia Marina* 65 (1): 21-31.

**Urquiola Pascual, E., 1996.** La observación de cetáceos en Canarias atrae cada año a 500.000 personas. *Medio ambiente Canarias* 0: 3-5.

**Urquiola Pascual, E., 1998.** Observación de cetáceos en Canarias: conservación, problemática y evolución (y II). *Medio ambiente Canarias* 11: 18-21.

**Urquiola Pascual, E. & Sevilla Hernández, J. A., 1998.** Observación de cetáceos en Canarias. Situación actual (I). *Medio ambiente Canarias* 10: 9-12.

**Ussher, S., J., Achterberg, E. P., Sarthou, G., Laan, P. & de Baar, H. J. W., 2010.** Distribution of size fractionated dissolved iron in the Canary Basin. *Marine Environmental Research* 70: 46-55.

## V

---

**Valdazo Hernández, J. A. & Viera Rodríguez, M. A., 2012.** Biodiversidad de las comunidades cespitosas intermareales dominadas por *Corallina elongata* J. Ellis & Solander. In: XVII Iberian Symposium on Marine Biology Studies. *Revista de Investigación Marina* 19 (6): 1.

**Valdazo Hernández, J. A. & Viera Rodríguez, M. A., 2012.** Biodiversidad de las comunidades cespitosas intermareales dominadas por *Corallina elongata* J. Ellis & Solander. In: XVII Iberian Symposium on Marine Biology Studies. *Revista de Investigación Marina* 19 (6): 1.

**Valdés, Á. & Ortea, J., 1996.** Review of the family Phyllidiidae in the Atlantic ocean (Nudibranchia, Doridoidea). *American Malacological Bulletin* 13 (1-2): 1-9.

**Valdés, Á. & Ortea, J., 1997.** Review of the genus *Doriopsilla* Bergh, 1880 (Gastropoda: Nudibranchia) in the Atlantic ocean. *The Veliger* 40 (3): 240-254.

**Valdés, Á., Ortea, J., Ávila, C. & Ballesteros, M., 1996.** Review of the genus *Dendrodoris* Ehrenberg, 1831 (Gastropoda: Nudibranchia) in the Atlantic ocean. *Journal of Molluscan Studies* 62: 1-31.

- Valdés, L. & Déniz González, I.** (eds.) 2015. *Oceanographic and biological features in the Canary Current Large Marine Ecosystem*. Paris: IOC-UNESCO. Pp. 383.).
- Valledor de Lozoya, A.**, 2007. Lapas y burgados de Canarias: de la escasez a la extinción. *Quercus* (258): 29-35.
- van Aartsen, J. J.**, 1977. Revision of East Atlantic and Mediterranean Caecidae. *Basteria* 41 (1-4): 7-19.
- van Aartsen, J. J.**, 1983. *Manzonina overdiepi*, un nuovo gasteropodo marino (Rissoidea) delle isole Canarie e Madera. *La Conchiglia: International Shell Magazine* 15 (168-169): 6-7.
- van Aartsen, J. J. & Fehr de Wall, M. C.**, 1975. A critical examination of *Caecum clarkii* Carpenter, 1858. *Basteria* 39: 81-86.
- van Aartsen, J. J., Gittenberger, E. & Goud, J.**, 1998. Pyramidellidae (Mollusca, Gastropoda, Heterobranchia) collected during the Dutch CANCAP and MAURITANIA expeditions in the south-eastern part of the North Atlantic ocean (part 1). *Zoologische Verhandelingen* 321: 3-57.
- van Aartsen, J. J., Gittenberger, E. & Goud, J.**, 2000. Pyramidellidae (Mollusca, Gastropoda, Heterobranchia) collected during the Dutch CANCAP and MAURITANIA expeditions in the south-eastern part of the North Atlantic ocean (part 2). *Zoologische Mededelingen* 74 (1): 1-50.
- van Camp, L., Nykjaer, L., Mittelstaedt, E. & Schlittehardt, P.**, 1991. Upwelling and boundary circulation off Northwest Africa as depicted by infrared and visible satellite observations. *Progress in Oceanography* 26: 357-402.
- van den Broeck, H., Breugelmans, K., De Wolf, H. & Thierry, B.**, 2008. Completely disjunct mitochondrial DNA haplotype distribution without a phylogeographic break in a planktonic developing gastropod. *Marine Biology* 153: 421-429.
- van den Heuvel, H. M.**, 1991. Diatoms from El Golfo on Lanzarote (Canary Islands). *Vieraea* 20: 53-70.
- van den Heuvel, H. M. & Prud'homme, W. F.**, 1985. Marine, mainly benthic, diatoms of the west coast of the island La Palma (Canary Islands). *Vieraea* 14, 1984 (1-2): 11-31.
- van der Land, J.**, 1987. Report on the CANCAP-project for marine biological research in the Canarian-Cape Verde an region of the North Atlantic ocean (1976-1986). Part I. List of stations. *Zoologische Verhandelingen* 243: 1-94.
- van der Linden, J.**, 1994. *Philine intricata* Monterosato, 1884, an overlooked species from the North-East Atlantic and the Mediterranean sea (Gastropoda, Opisthobranchia: Philinidae). *Basteria* 58: 41-48.
- van der Linden, J.**, 1995. Philinidae dredged by the CANCAP expeditions (Gastropoda, Opisthobranchia). *Basteria* 59 (1-3): 65-83.
- van der Linden, J. & Eikenboom, J. C.**, 1992. On the taxonomie of the recent species of the genus *Chrysallida* Carpenter from the Europe, the Canary Islands and the Azores (Gastropoda, Pyramidellidae). *Basteria* 56 (1-3): 3-63.
- van der Linden, J. & Wagner, W. M.**, 1989. *Alvania multiquadrata* spec. nov. from the Canary Islands (Gastropoda Prosobranchia: Rissoidea). *Basteria* 53: 35-37.
- van der Linden, J. & Wagner, W. M.**, 1990. A key to the recent European species of the genus *Bittium* Leach (Gastropoda, Prosobranchia, Cerithiidae). *Basteria* 54: 243-246.
- van Der Strate, H. J., van De Zande, L., Stam, W. T., Haroun, R. J. & Olsen, J. L.**, 2003. Within-island differentiation and between-island homogeneity: non-equilibrium population structure in the seaweed *Cladophoropsis membranacea* (Chlorophyta) in the Canary Islands. *European Journal of Phycology* 38:

15-23.

**Van Soest, R. W. M., Beglinger, E. J. & de Voogd, N. J.**, 2013. Microcionid sponges from Northwest Africa and the Macaronesian Islands (Porifera, Demospongiae, Poecilosclerida). *Zoologische Mededelingen* 87: 275-404.

**van Tassell, J. L.**, 1988. A new species of *Didogobius* (Perciformes: Gobiidae) from the Canary Islands. *American Museum Novitates* 2906: 1-8.

**van Tassell, J. L.**, 2001. *Chromogobius* (Teleostei: Gobiidae): a new species from the eastern Atlantic. *Copeia* 4: 1073-1080.

**van Tassell, J. L., Brito, A. & Bortone, S. A.**, 1994. Cleaning behavior among marine fishes and invertebrates in the Canary Islands. *Cybium* 18 (2): 117-127.

**Van Tassell, J. L. & Kramer, A.**, 2014. A new species of *Didogobius* (Teleostei: Gobiidae) from the Canary Islands. *Zootaxa* 3793 (4): 453-464.

**van Tassell, J. L., Miller, P. J. & Brito, A.**, 1988. A revision of *Vanneaugobius* (Teleostei: Gobiidae), with description of a new species. *Journal of Natural History* 22: 545-567.

**van Waerebeek, K., André, M., Sequeira, M., Martín Martel, V., Robineau, D., Collet, A., Papastavrou, V. & Ndiaye, E.**, 2000. Spatial and temporal distribution of the minke whale, *Balaenoptera acutorostrata* (Lacépède, 1804), in the southern Northeast Atlantic ocean and the Mediterranean sea, with reference to stock identity. *Journal of Cetacean Research and Management* 1 (3): 223-237.

**van Wormhoudt, A., Le Bras, Y. & Huchette, S.**, 2009. *Haliotis marmorata* from Senegal; a sister species of *Haliotis tuberculata*: morphological and molecular evidence. *Biochemical Systematics and Ecology* 37: 747-755.

**Vandeperre, F., Higgins, R., Santos, R. S., Marcos Diego, C. & Pérez Ruzafa, Á.**, 2008. Fishery regimes in Atlanto-Mediterranean European marine protected areas. EMPAFISH - European marine protected areas as tools for fisheries management and conservation: Brussels.

**Varela, R., Álvarez, I., Santos, F., DeCastro, M. & Gómez Gesteira, M.**, 2015. Has upwelling strengthened along worldwide coasts over 1982-2010? *Scientific Reports* 5: 1-15.

**Varios**, 1977. La pesca en Canarias (Informe del Laboratorio Oceanográfico de Canarias sobre un proyecto de desarrollo pesquero del Archipiélago). *Hoja del Mar* 146: 1-18.

**Varios**, 1997. Las tortugas marinas de la península Ibérica, Baleares, Azores, Madeira y Canarias: introducción. In *Distribución y biogeografía de los anfibios y reptiles en España y Portugal*. Universidad de Granada y Asociación Herpetológica Española: Granada.

**Varios**, 2004. Canarias por una costa viva., p. 24. Ministerio de Medio Ambiente, WWF, Fundación Universitaria de Las Palmas & ULPG.

**Varios** (2008). Biodiversidad terrestre en la Macaronesia. Santa Cruz de Tenerife: BioNatura & Gobierno de Canarias.

**Varo Cruz, N., Hawkes, L. A., Cejudo, D., López, P., Coyne, M. S., Godley, B. J. & López Jurado, L. F.**, 2013. Satellite tracking derived insights into migration and foraging strategies of male loggerhead turtles in the eastern Atlantic. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology* 443: 134-140.

**Varó, I., Taylor, A. C., Navarro, J. C. & Amat, F.**, 1991. Effects of temperature and oxygen tension on oxygen consumption rates of nauplii of different *Artemia* strains. *Marine Ecology Progress Series* 76: 25-31.

**Varo-Cruz, N., Bermejo, J. A., Calabuig, P., Cejudo, D., Godley, B. J., López-Jurado, L. F., Pikesley,**

- S. K., Witt, M. J. & Hawkes, L. A.**, 2016. New findings about the spatial and temporal use of the eastern Atlantic Ocean by large juvenile loggerhead turtles. *Diversity and Distributions* 22: 481-492.
- Vega, J., Cabrera Suárez, F., Bravo de Laguna, J., Real, F., Padilla, D. & Acosta, F.**, 2012. Ciguatera en Canarias. *Agropalca* 39: 1.
- Vega Luz, R., Veja, R., Luque del Villar & Antonio, Á.**, 2002. *Coralliophila kaofitorum*, a new species (Gastropoda: Coralliophilidae) from the Canary Islands living on *Antipathes wollastoni* (Cnidaria: Anthozoa: Antipatharia). *The Nautilus* 116 (2): 50-55.
- Veigas, M., Carballo, R. & Iglesias, G.**, 2013. Wave and offshore wind energy on an island. *Energy for Sustainable Development*: 9.
- Veigas, M. & Iglesias, G.**, 2015. A hybrid wave-wind offshore farm for an island. *International Journal of Green Energy* 12 (6): 570-576.
- Veigas, M., Ramos, V. & Iglesias, G.**, 2014. A wave farm for an island: Detailed effects on the nearshore wave climate. *Energy*.
- Velarque, M., Afonso Carrillo, J., Gil-Rodríguez, M. C., Durand, C., Boudouresque, C. F. & Le Parco, Y.**, 2004. Blitzkrieg in a marine invasion: *Caulerpa racemosa* var. *cylindracea* (Bryopsidales, Chlorophyta) reaches the Canary Islands (North-East Atlantic). *Biological Invasions* 6: 269-281.
- Vélez Belchí, P., González Carballo, M., Pérez Hernández, M. D. & Hernández Guerra, A.**, 2015. Open ocean temperature and salinity trends in the Canary Current Large Marine Ecosystem. In *Oceanographic and biological features in Canary Current Large Marine Ecosystem* (ed. Valdés L. & Déniz González I.), pp. 299-349. IOC - UNESCO: Paris.
- Vélez Belchí, P., Hernández-Guerra, A., Fraile Nuez, E. Ó. & Benítez Barrios, V. M.**, 2010. Changes in temperature and salinity tendencies of the upper subtropical North Atlantic Ocean at 24.5°N. *Journal of Physical Oceanography* 40: 2546-2555.
- Vera, A.** (ed. 2007. *Red Europea de Espacios Protegidos NATURA 2000 en Canarias*. Las Palmas: Dirección General del Medio Natural, Gobierno de Canarias. Pp. 42.).
- Vera Galván, M. Á., Samarín Bello, C. R., Delgado, G. & Viera Ruiz, G.** (2010). *Natura 2000 en Macaronesia*. Santa Cruz de Tenerife: Gobierno de Canarias.
- Verdejo, J. F.**, 2001. Riguardo a *Bursa scrobilator* Linneo, 1758. *La Conchiglia: International Shell Magazine* 33 (298): 14-19.
- Verduin, A.**, 1984. On the taxonomy of some recent European species of the genus *Cingula* s.l. (Gastropoda: Prosobranchia). *Basteria* 48 (1-3): 37-87.
- Verduin, A.**, 1985. On the taxonomy and variability of some recent European and north African species of the subgenera *Apicularia* and *Goniostoma* of the genus *Rissoa* (Gastropoda, Prosobranchia). *Basteria* 49 (4-6): 105-132.
- Verduin, A.**, 1988. On the taxonomy of some rissocean species from Europe, Madeira and the Canary Islands (Gastropoda: Prosobranchia). *Basteria* 52 (1-3): 9-35.
- Vergara Martín, J. M., González Henríquez, N., Haroun, R. J., Molina Domínguez, L. & García Rodríguez, M. I.**, 2001. Primeros trabajos de evaluación de impacto medioambiental de acuicultura en jaulas en Canarias. In *Convergencia entre investigación y empresa: Un reto para el siglo XXI. Selección de comunicaciones presentadas en el 7º Congreso Nacional de Acuicultura celebrado en Las Palmas de Gran Canaria 19, 20 y 21 de Mayo de 1999* (ed. Fernández-Palacios Barber H. & Izquierdo M. S.). Instituto Canario de Ciencias Marinas: Taliarte.

- Vergara Martín, J. M., Haroun, R. J. & González Henríquez, N.** (eds.) 2005. *Evaluación de impacto ambiental de acuicultura en jaulas de Canarias*. Telde: Oceanográfica. Pp. 110.).
- Verhecken, A.**, 2002. Atlantic bathyal Cancellariidae (Neogastropoda: Cancellarioidea): additional data, and description of a new species. *Journal of Conchology* 37 (5): 505-514.
- Verhecken, A.**, 2009. Notes on *Cancellaria minima* Reeve (Mollusca: Neogastropoda: Cancellariacea). *Zoölogische Mededelingen* 58 (1): 1-9.
- Vickers, A.**, 1896. Contribution à la flore algologique des Canaries. *Annales des Sciences Naturelles, Botanique* 8 (4): 293-306.
- Vickers, A.**, 1897. Flore algologique des Canaries. *Annales des Sciences Naturelles, Botanique* 8 (4): 293-306.
- Vieira Rodríguez, M. A.**, 1987. Contribución al estudio de la flórua bentónica de la isla de La Graciosa. Canarias. *Vieraea* 17 (1-2): 237-259.
- Vieira Rodríguez, M. A., Gil-Rodríguez, M. C., Audiffred, P. A. J., Prud'homme, W. F., Haroun, R. J. & Wildpret de la Torre, W.**, 1987. Contribución al estudio de la flórua bentónica del islote de Montaña Clara. Canarias. *Vieraea* 17 (1-2): 271-279.
- Vieira Rodríguez, M. A., Soler Onís, E. & Haroun, R. J.**, 1995. Study of the phytobenthos from the artificial reef of Arguineguin (Gran Canaria, Canary Islands). *Boletim do Museu Municipal do Funchal* 4 (B): 767-774.
- Vieira Rodríguez, M. A. & Wildpret de la Torre, W.**, 1986. Contribución al estudio de la vegetación bentónica de la isla de La Graciosa. Canarias. *Vieraea* 16 (1-2): 211-231.
- Viera, M. A., Wildpret de la Torre, W., Gil-Rodríguez, M. C., Afonso Carrillo, J. & Haroun, R. J.**, 1984. Iniciación al estudio de la flora marina de la isleta de la Graciosa (islas Canarias). Pp. 93-98 in: *Actas IV Simposio Ibérico Estudios del Bentos Marino*. Lisboa.
- Viera Rodríguez, M. A.**, 2009. Las algas y su utilización: perspectivas actuales y futuras. *Algas* 20: No consta.
- Viera Rodríguez, M. A., Audiffred, P. A. J., Gil-Rodríguez, M. C., Prud'homme, W. F. & Afonso Carrillo, J.**, 1987. Adiciones al catálogo de algas marinas bentónicas para el archipiélago canario. III. *Vieraea* 17 (1-2): 227-235.
- Viera Rodríguez, M. A., Haroun, R. J. & Soler Onís, E.**, 1997. Interesting new records of benthic marine algae from Canary Islands, Spain. In: Abstract Papers Sixth International Phycological Congress. *Phycologia* 36.
- Villena, M., Afonso Carrillo, J. & Wildpret de la Torre, W.**, 1987. Morfología, estructura y reproducción de una especie epífita del género *Jania* (Corallinaceae, Rhodophyta) de las islas Canarias. *Vieraea* 17: 19-42.
- Vinogradov, G., Hernández, F., Tejera, E. & León, M. E.**, 2004. Pelagic amphipods from the Cape Verde Islands (TFMCBM/98 cruise, Macaronesia 2000-Project). *Vieraea* 32: 7-27.
- Viñas, J., Sanz, N., Peñarrubia, L., Araguas, R. M., García Marín, J. L., Roldán, M. I. & Pla, C.**, 2014. Genetic population structure of European anchovy in the Mediterranean Sea and the Northeast Atlantic Ocean using sequence analysis of the mitochondrial DNA control region. *ICES Journal of Marine Science* 71 (2): 391-397.
- Vives, F.**, 1978. Sur les copepodes de la region CINECA (parties nord et centrale). Pp. 1-10 in: *Le courant des Canaries: upwelling et ressources vivantes*.

- von Cosel, R.**, 1982. Marine Mollusken der Kapverdischen Inseln. Übersicht mit zoogeographischen Anmerkungen. *Courier Forschungsinstitut Senckenberg* 52: 35-76.
- von Soosten, C., Schmidt, H. & Westheide, W.**, 1998. Genetic variability and relationships among geographically widely separated populations of *Petitia amphophthalma* (Polychaeta: Syllidae). Results from RAPD-PCR investigations. *Marine Biology* 131 (3): 659-669.
- von Vaupel Klein, J. C.**, 1984. A primer of a phylogenetic approach to the taxonomy of the genus *Euchirella* (Copepoda, Calanoida). *Crustaceana, Supplement* 9 (Studies on Copepoda, III. A Phylogeny of Euchirella): 1-194.
- Vonk, R.**, 1990. *Psammogammarus stocki* n. sp. (Crustacea, Amphipoda, Melitidae) from beach interstitia on Tenerife. *Bijdragen tot de Dierkunde* 60 (3-4): 271-276.
- Vonk, R. & Sánchez, E. L.**, 1991. A new marine interstitial ingolfiellid (Crustacea, Amphipoda, Ingolfiellidea) from Tenerife and Hierro. *Hydrobiologia* 223: 293-299.
- Vonk, R. & Wagner, H. P.**, 1992. *Microcerberus insularis* n.sp. (Crustacea, Isopoda, Aselloidea), a marine interstitial species from Tenerife. *Bulletin of the Zoological Museum of the University of Amsterdam* 13 (9): 85-89.
- Voskuil, R. P.**, 1995. The living species of the genus *Hydatina* Schumacher, 1817, (Mollusca: Gastropoda: Opisthobranchia: Hydatinidae) with the description of a new species. *Vita Marina* 43 (1-2): 29-38.

## W

---

- Wagner, H. P.**, 1991. Review of the European Pectinidae (Mollusca: Bivalvia). *Vita Marina* 41 (1): 1-48.
- Wang, D., Gouhier, T. C., Menge, B. A. & Ganguly, A. R.**, 2015. Intensification and spatial homogenization of coastal upwelling under climate change. *Nature* 518 (7539): 390-394.
- Wang, M., Overland, J. E. & Bond, N. A.**, 2010. Climate projections for selected large marine ecosystems. *Journal of Marine Systems* 79: 258-266.
- Warén, A. & Gofas, S.**, 1996. *Kaiparapelta askewi* McLean & Harasewych, 1995 (Gastropoda:Pseudococculinidae): a spongivorous cocculiniform limpet and a case of remarkable convergence in radular morphology. *Haliothis* 25: 107-116.
- Watson, R. B.**, 1882. Mollusca of H.M.S.' Challenger' Expedition. Part XI. *Journal of the Linnean Society of London* 16 (91): 247-254.
- Watson, R. B.**, 1885. On the Cerithiopsides from the eastern side of the North Atlantic, with three new species from Madeira. *Journal of the Linnean Society of London* 19 (109): 89-95.
- Watson, R. B.**, 1886. Report on the Scaphopoda and Gasteropoda collected by H.M.S. Challenger during the years 1873-76. Pp. 756 + 53 pls in: Murray J. (ed.). *Report on the scientific results of the voyage of H.M.S. Challenger during the years 1873-76 : under the command of Captain George S. Nares, R.N., F.R.S. and Captain Frank Turle Thomson, R.N. Zoology* 13: 3. London: Her Majesty's Stationary Office.
- Watson, R. B.**, 1897. On the marine Mollusca of Madeira; with descriptions of thirty-five new species, and an index-list of all the known sea-dwelling species of that island. *Journal of the Linnean Society of London* 26: 233-329.
- Weerd, W. & van Soest, R. W. M.**, 1986. Marine shallow-water haplosclerida (Porifera) from the



- South-eastern part of the North Atlantic Ocean. *Zoologische Verhandelingen* 225: 1-49.
- Weisscher, F. C. M.**, 1982. Marine algae from ilhéu de Fora (Salvage islands). (CANCAP-project contributions no. 3). *Boletim do Museu Municipal do Funchal* 34 (144): 23-34.
- Weisscher, F. C. M.**, 1983. Marine algae from Selvagem Pequena (Salvage islands). *Boletim do Museu Municipal do Funchal* 35 (152): 41-80.
- Wienerroither, R. M.**, 2003. Species composition of mesopelagic fishes in the area of the Canary Islands, eastern Central Atlantic. *Informes Técnicos del Instituto Canario de Ciencias Marinas* 9: 1-110.
- Wildish, D. J.**, 2012. Long distance dispersal and evolution of talitrids (Crustacea: Amphipoda: Talitridae) in the Northeast Atlantic islands. *Journal of Natural History* 46 (37-38): 2329-2348.
- Wilke, I., Meggers, H. & Bickert, T.**, 2009. Depth habitats and seasonal distributions of recent planktic foraminifers in the Canary Islands region (291N) based on oxygen isotopes. *Deep-Sea Research I* 56: 89-106.
- Wilkens, H., Iliffe, T. M., Oromí, P., Martínez, A., Tysall, T. N. & Koenemann, S.**, 2009. The Corona lava tube, Lanzarote: geology, habitat diversity and biogeography. *Marine Biodiversity* 39 (3): 155-167.
- Wilkens, H. & Parzefall, J.**, 1974. Die Oekologie der Jameos del Agua (Lanzarote). Zur Entwicklung limnischer Hoehlentiere aus marinen Vorfahren. *Annales de Spéléologie* 29 (3): 410-434.
- Wilkens, H., Parzefall, J. & Iliffe, T. M.**, 1986. Origin and age of the marine stygofauna of Lanzarote; Canary Islands. *Mitteilungen aus dem Hamburgischen zoologischen Museum und Institut* 83: 223-230.
- Wilkens, H., Parzefall, J., Ocaña, Ó. & Medina, A. L.**, 1993. La fauna de los biotopos anquialinos en Lanzarote (i. Canarias). *Mémoires de Biospéologie* 20: 283-285.
- Wilkens, H., Parzefall, J. & Ribowski, A.**, 1990. Population biology and larvae of the anchialine crab *Munidopsis polymorpha* (Galatheidae) from Lanzarote (Canary Islands). *Journal of Crustacean Biology* 10 (4): 667-675.
- Williams, R. B.**, 1996. A copepod new to the Canary Islands: *Critomolgus actiniae*, an associate of sea anemones. *Bocagiana* 183: 1-7.
- Winters, K. B.**, 2015. Tidally driven mixing and dissipation in the stratified boundary layer above steep submarine topography. *Geophysical Research Letters* 42 (17): 7123-7130.
- Wirtz, P.**, 1994. Three shrimps, five nudibranchs, and two tunicates new for the marine fauna of Madeira. *Boletim do Museu Municipal do Funchal* 46 (257): 167-172.
- Wirtz, P.** (1995). Unterwasserführer Madeira Kanaren Azoren Niedere Tiere - Underwater guide Madeira Canary Islands Azores invertebrates. Stuttgart: Verlag S. Naglschmid. Pp. 248.
- Wirtz, P.**, 1996. Die Zehnfußkrebse der Kanaren. *Die Aquarien- und Terrarienzeitschrift* 49: 549.
- Wirtz, P.**, 1996. The sea anemone *Telmatactis cricoides* from Madeira and the Canary Islands: size frequency, depth distribution and colour polymorphism. *Arquipelago. Life and Marine Sciences* 14 (A): 1-5.
- Wirtz, P.**, 1999. *Hydatina physis* (Mollusca: Gastropoda: Opisthobranchia) from the Azores. *Arquipelago. Life and Marine Sciences* 17 (A): 97-99.
- Wirtz, P.**, 2001. New records of marine invertebrate from the Cape Verde Islands. *Archipiélago. Life and Marine Sciences* 18A: 81-84.
- Wirtz, P.**, 2005. Eight gastropods new for the marine fauna of Madeira. *Archipiélago. Life and Marine Sciences* 22A: 81-84.

- Wirtz, P.**, 2006. Ten invertebrates new for the marine fauna of Madeira. *Archipiélago. Life and Marine Sciences* 23A: 75-78.
- Wirtz, P., Araújo, R. & Southward, A. J.**, 2006. Cirripedia of Madeira. *Helgoland Marine Research* 60: 207-212.
- Wirtz, P. & D'Udekem D'Acoz, C.**, 2001. Decapoda from Antipatharia, Gorgonaria and Bivalvia at the Cape Verde islands. *Helgoland Marine Research* 55: 112-115.
- Wirtz, P. & Herrera Pérez, R.**, 1995. The lobster *Enoplometopus antillensis* (Decapoda: Enoplometopidae), and the goby *Gobius xanthocephalus* (Pisces: Gobiidae) - New records for the marine fauna of the Canary Islands. *Arquipelago* 13 (A): 115-118.
- Wirtz, P., Müller, B. & Nahke, P.**, 1988. The Caribbean shrimp *Tuleariocaris neglecta* CHACE 1969 found in association with *Diadema antillarum* at Madeira, and two new records of decapod crustaceans from the Cape Verde islands. *Courier Forschungsinstitut Senckenberg* 105: 169-171.
- Wise, J. P., Payne, R., Wise, S. S., Carolyne, L., Wise, J., Gianios, C., Thompson, D. W., Perkins, C., Zheng, T., Zhu, C., Benedict, L. & Kerr, I.**, 2009. A global assessment of chromium pollution using sperm whales (*Physeter macrocephalus*) as an indicator species. *Chemosphere* 75: 1461-1467.
- Wisshak, M., Berning, B., Jakobsen, J. & Freiwald, A.**, 2015. Temperate carbonate production: biodiversity of calcareous epiliths from intertidal to bathyal depths (Azores). *Marine Biodiversity* 45 (1): 87-112.
- Wittmann, K. J., Hernández, F. & De Vera, A.**, 2009. Pelagic mysids from the warm-temperate to subtropical NE Atlantic, with a redescription of *Leptomysis capensis* Illig, 1906 (Mysida, Mysidae). *Vieraea* 37: 141-158.
- Wittmann, K. J., Hernández, F., Dürr, J., Tejera, E., González, J. A. & Jiménez, S.**, 2004. Epi to bathypelagic Mysidacea (Crustacea) off Cape Verde, Canary and Selvagens islands (NE Atlantic). *Crustaceana* 76 (10): 1257-1280.
- Wittmann, K. J., Hernández, F., Dürr, J., Tejera, E., González, J. A. & Jiménez, S.**, 2004. The epi- to bathypelagic Mysidacea (Peracarida) off the Selvagens, Canary, and Cape Verde islands (NE Atlantic), with first description of the male of *Longithorax aliciei* H. Nouvel, 1942. *Crustaceana* 76 (10): 1257-1280.
- Wittmann, K. J., Moro, L. & Riera, R.**, 2011. Sobre la distribución de *Gastrosaccus roscoffensis* (Crustacea: Mysida) en el Atlántico Nororiental y primer registro para las islas Canarias. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 22 (3 (2010)): 91-101.
- Wittmann, K. J. & Riera, R.**, 2012. Checklist and account of the lopogastrida (Crustacea, Pericarida) of the Canary Islands, with notes on taxonomy and biogeography of the species. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 24: 63-80.
- Wittmann, K. J. & Wirtz, P.**, 1998. A first inventory of the mysid fauna (Crustacea: Mysidacea) in coastal waters of the Madeira and Canary archipelagos. *Boletim do Museu Municipal do Funchal* 5: 511-533.
- Woelkerling, W. J., Lawson, G. W., Prince, J. H., John, D. M. & Prud'homme, W. F.**, 1998. Seaweeds of the western coast of tropical Africa and adjacent islands: a critical assessment. IV. Rhodophyta (Florideae) 6. Genera [Q] R-Z, and an update of current names for non-geniculate Corallinales. *Bulletin of the Natural History Museum London (Botany)* 28 (2): 115-150.
- Worsaae, K., Martínez, A. & Núñez, J.**, 2009. Nerillidae (Annelida) from the Corona lava tube, Lanzarote, with description of *Meganerilla cesari* n. sp. *Marine Biodiversity* 39 (3): 195-207.
- XXI, B.** (2008). Criterios para el desarrollo de la red Natura 2000 en Canarias. [Las Palmas]: Consejería de

Medio Ambiente y Política Territorial.

**Yanes Luque, A.** (1990). Morfología litoral de las islas Canarias occidentales. La Laguna: Universidad de La Laguna, Secretariado de Publicaciones. Pp. 208.

**Yano, K. & Musick, J. A.,** 1992. Comparison of morphometrics of Atlantic and Pacific specimens of the false catshark, *Pseudotriakis microdon*, with notes on stomach contents. *Copeia* 3: 877-886.

**Yano, K. & Musick, J. A.,** 2000. The effect of the mesoparasitic barnacle *Anelasma* on the development of reproductive organs of deep-sea squaloid sharks, *Centroscyllium* and *Etmopterus*. *Environmental Biology of Fishes* 59 (3): 329-339.

**Yebra, L., Almeida, C. & Hernández León, S.,** 2005. Vertical distribution of zooplankton and active flux across an anticyclonic eddy in the Canary Island waters. *Deep-Sea Research* 52 (1): 69-83.

**Young, P.,** 2001. Deep-sea Cirripedia Thoracica (Crustacea) from the northeastern Atlantic collected by French expeditions. *Publications Scientifiques du Muséum national d'Histoire naturelle, Paris* 23 (4): 705-756.

## Z

---

**Zarranz Elso, M., González Henríquez, N., García Jiménez, P. & Robaina Romero, R.,** 2010.

Restoration of *Cymodocea nodosa* seagrass meadows through seed propagation: germination *in vitro*, seedling culture and field transplants. *Botanica Marina* 53: 173-181.

**Zawal, A.,** 2015. The first record of *Litarachna duboscqi* Walter, 1925 (Acari, Pontarachnidae) outside the Mediterranean Sea. *International Journal of Oceanography and Hydrobiology* 44 (3): 426-429.

**Zazo, C., Goy, J. L., Hillaire Marcel, C., Dabrio, C. J., González Delgado, J. A., Cabero, A., Bardají, T., Ghaleb, B. & Soler, V.,** 2010. Sea level changes during the last and present interglacials in Sal Island (Cape Verde archipelago). *Renewable Energy* 72: 302-317.

**Zeev, L.,** 1975. Molluscs distribution on the Atlantic continental shelf off southern Spanish Sahara, west Africa. *Meteor Forsch-Ergebnisse* 21: 52-60.

**Zhang, G. J., Vogelmann, A. M., Jensen, M. P., Collins, W. D. & Luke, E. P.,** 2010. Relating satellite-observed cloud properties from MODIS to meteorological conditions for marine boundary layer clouds. *Journal of Climate* 23: 1374-1391.

**Zhou, M., Paduan, J. D. & Niiler, P. P.,** 2000. Surface currents in the Canary basin from drifter observations. *Journal of Geophysical Research* 105: 21,893-21,911.

**Zibrowius, H.,** 1968. Contribution a la connaissance des Serpulidae (Polychaeta Sedentaria) de Madère, d'après les récoltes de la mission du "Jean Charcot" 1966. *Bulletin of the Natural History Museum London (Botany)* 40 (2): 374-392.

**Zibrowius, H.,** 1971. Revision of *Metavermilina* Bush (Polychaeta, Serpulidae) with descriptions of three new species from off Portugal, Gulf of Guinea, and western Indian Ocean. *Journal of the Fisheries Research Board of Canada* 28 (10): 1373-1383.

**Zibrowius, H.,** 1973. Serpulidae (Annelida, Polychaeta) des côtes ouest de l'Afrique et des archipels voisins. *Annales Musee Royale de L'Afrique Centrale* 8 (207): 1-93.

**Zibrowius, H.,** 1980. Les Scléractiniaires de la Méditerranée et de l'Atlantique nord-oriental. *Mémoires de*

*l'Institut Oceanographique, Monaco* 11: 1-284.

**Zibrowius, H. & Brito, A.**, 1984. *Dendrophyllia laboreli* n.sp., coralliaire infralittoral et circalittoral de l'Afrique occidentale et des îles Canaries (Cnidaria, Anthozoa, Scleractinia). *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris. Section A, Zoologie, Biologie et Écologie Animales* 6 (3): 641-657.

**Zibrowius, H. & Brito, A.**, 1986. First Pleistocene records of the genus *Siderastrea* (Cnidaria: Anthozoa: Scleractina) from the Canary Islands. Pp. 43-50 in: Meco J. & Petit-Maire N. (ed.). *Le Quaternaire récent des Canaries*.

**Zimmer, C.**, 1920. Mitteilung über Cumaceen des Berliner Zoologischen Museums. *Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin* 10: 117-149.