

REFERENCIAS

- Abele, L.G. y W. Kim. 1986. *An Illustrated Guide to the Marine Decapod Crustacean of Florida*. Florida Department of Environmental Regulation, Technical Series, 8(1-2): 1-760.
- Aberhan, M. 2001. Bivalve paleogeography and the Hispanic corridor: time of opening and effectiveness of a proto-Atlantic seaway. *Paleogeogr. Paleoclim.* 165: 375-394
- Abreu, M., F. Solis-Marín y A. Laguarda-Figuera. 2005. Catálogo de los equinodermos (Equinodermata: Asteroidea y Ophiuroidea) nerítico-bentónicos del Archipiélago Cubano. En J.J Alvarado y J Cortés eds., Estudios Latinoamericanos en Equinodermos. *Revista Biología Tropical* 53 (Supl. 3): 29-52.
- Academia de Ciencias de Cuba y Academia de Ciencias de la URSS. 1970. *Atlas Nacional de Cuba*. Dirección Nacional de Geodesia y Cartografía, Consejo de Ministros de la URSS, Moscú, 132 pp.+ 32 p.n.n.
- Acevedo, M., O. Gómez y V. Berovides. 1984. Alimentación de tres especies de quelonios marinos en la plataforma suroccidental de Cuba. *Rev. Inv. Mar.* 5 (3): 29-35.
- Aguayo, C. G. 1954. Notas sobre cetáceos de aguas cubanas. *Circulares Museo Biblio. Zoo. La Habana* 13: 1125-1126.
- Aguayo, C. G. y M. L. Jaime. 1947 – 1951. *Catálogo moluscos de Cuba*. La Habana, 725 p. (mineografiado).
- Aguayo, G. y L. H. Rivero. 1954. Catálogo de la fauna cubana. VII Sinopsis de los mamíferos cubanos. *Circulares Museo Biblio. Zoo. La Habana* 351: 1283-1324.
- Aguilar, C., G. González-Sansón, E. de la Guardia, A.M. Suárez, J. Trelles y J. Angulo. 2000. Inventario de los componentes más comunes de la flora y la fauna del arrecife de coral costero de la Caleta de San Lázaro, región noroccidental de Cuba, en el periodo de 1996 a 1998. Cuba. *Rev. Invest. Mar.* 21(1): 53-59.
- Aguilar-Betancourt, C. 2005. La ictiofauna costera de Ciudad de La Habana: Efectos acumulativos de agentes estresantes múltiples en varios niveles de organización biológica. Tesis en opción al grado científico de Dr. en Ciencias Biológicas, Universidad de la Habana, 100 p.
- Alarcón, J. 2002. Development of a breeding program for mutton snapper, *Lutjanus analis*, with application to other marine fish species. Intership report 2002 A37d, M.A. in Marine Affairs RSMAS.
- Alarcon, J. F., D.D. Benetti, M. W. Feeley, O. Stevens, Y. Minemoto, S. Zimmerman, G. Banner-Stevens, O. Hanlon. 2001. Broodstock management of mutton snapper *Lutjanus analis*. Aquaculture, Book of Abstracts. 143 J.M. Parker Coliseum, Louisiana State University, Baton Rouge, LA 70803 USA. World Aquaculture Society, University of Miami, Rosenstiel School of Marine and atmospheric Science, MAF atm Division, 4600 Rickenbacker Causeway, Miami FL 33149, USA.
- Alcolado, P. M. 1981. Zonación de los Gorgonáceos someros de Cuba y su posible uso como indicadores comparativos de tensión hidrodinámica sobre los organismos del bentos. *Inf. Cien.-Téc. Acad. Cien. Cuba* 187: 1-84.
- Alcolado, P.M. 1984. Utilidad de algunos índices ecológicos estructurales en el estudio de

- comunidades marinas de Cuba. *Cien. Biol.* 11: 61-77.
- Alcolado, P.M. 1985a. Distribución de la abundancia y composición de las comunidades de esponjas en la macrolaguna del Golfo de Batabanó. Simposio de Ciencias del Mar y VII Jornada Científica del Instituto de Oceanología. XX Aniversario. La Habana., Contribuciones 1: 1-10.
- Alcolado, P.M. 1985b. Estructura ecológica de las comunidades de esponjas de Punta del Este, Cuba. *Rep. Invest. Inst. Oceanol., Acad. Cien. Cuba* 38: 1-65.
- Alcolado, P.M. (ed.). 1990a. *El bentos de la macrolaguna del Golfo de Batabanó*. Editorial Academia, La Habana, 161 p.
- Alcolado, P.M. 1990b. Generalidades sobre las comunidades de esponjas de la macrolaguna del Golfo de Batabanó. Pp. 18-24 en P.M. Alcolado (ed.) *El bentos de la macrolaguna del Golfo de Batabanó*, Editorial Academia, La Habana, 161 p.
- Alcolado, P.M. 1990c. Aspectos ecológicos de la macrolaguna del Golfo de Batabanó, con especial referencia al bentos. Pp. 129-157, en P.M. Alcolado (ed.) *El bentos de la macrolaguna del Golfo de Batabanó*. Editorial Academia, La Habana, 161 p.
- Alcolado, P.M. 1992. Sobre la interpretación del medio marino mediante el empleo de los índices de diversidad y equitatividad. *Cien. Biol.* 24: 124-127.
- Alcolado, P.M. 1999a. Comunidades de esponjas de los arrecifes del Archipiélago Sabana-Camagüey, Cuba. *Bol. Invest. Mar. Cost.* 28: 95-124.
- Alcolado, P.M. 1999b. Arrecife coralino, ecosistema amenazado. *Flora y Fauna* 3(1): 8-15.
- Alcolado, P.M. 2002. Catálogo de las esponjas de Cuba. *Avicennia* 15: 53-72.
- Alcolado, P.M. 2004a. Acciones necesarias para la protección de los arrecifes coralinos. Pp. 295-310 en S. González-Ferrer (ed.) *Corales Pétreos, Jardines sumergidos de Cuba*. Instituto de Oceanología-Caja Madrid. Editorial Academia, La Habana, 318 p.
- Alcolado, P.M. 2004b. Manual de capacitación para el monitoreo voluntario de alerta temprana en arrecifes coralinos. Proyecto PNUD/GEF, CUB/98/G32, CUB/99/G81 – Capacidad 21, “Acciones Prioritarias para consolidar la Protección de la Biodiversidad en el Ecosistema Sabana-Camagüey”, La Habana, 80 p.
- Alcolado, P. M., y J. Espinosa. 1996. Empleo de las comunidades de moluscos de los fondos blandos como bioindicadores de la diversidad del megazoobentos y de la calidad ambiental. *Iberus* 14(2): 79-84.
- Alcolado, P.M. y A. Herrera-Moreno 1987. Efectos de la contaminación sobre las comunidades de esponjas en el litoral de La Habana, Cuba. *Rep. Invest. Inst. Oceanol., Acad. Cien. Cuba* 68: 1-17.
- Alcolado, P. M., A. Corvea y A. González. 1980. Variaciones morfológicas internas y externas de los abanicos de mar (*Gorgonia* spp.) y su valor adaptativo. *Cien. Biol.* 5: 47-56.
- Alcolado, P. M., C. Jiménez, J. Espinosa, D. Ibarzábal, J. C. Martínez, R. del Valle, N. Martínez, A. Hernández, M. Abreu, L. Vega, y E. Ramírez. 1990a. Aspectos ecológicos del acuatorio del noreste de la provincia de Villa Clara. Pp. 86-97, en J. Pérez (ed.) *Estudios de los Grupos Insulares y Zonas Litorales del Archipiélago Cubano con Fines Turísticos Cayos Frances, Cobo, Las Brujas, Ensenachos y Santa María*. Editorial Científico-Técnica, La Habana.

- Alcolado, P. M., C. Jiménez, J. Espinosa, D. Ibarzábal, J. C. Martínez, R. del Valle, N. Martínez, A. Hernández, M. Abreu, L. Vega, y E. Ramírez. 1990b. Ecología marina. Pp. 99-109 en L. Fernández, R. Cañizares, y H. Gómez (eds.) *Estudios de los Grupos Insulares y Zonas Litorales del Archipiélago Cubano con Fines Turísticos Cayos Megano Grande, Cruz, Romano y Guajaba*. Editorial Científico-Técnica, La Habana.
- Alcolado, P. M., A. Herrera-Moreno, y N. Martínez-Estalella. 1994. Sessile communities as environmental bio-monitors in Cuban coral reefs, 1993. Pp. 27-33, en R. N. Ginsburg (ed.) *Proc. Colloquium and Forum on Global Aspects of Coral Reefs: Health, Hazards, and History*. Univ. Miami, Miami, FL.
- Alcolado, P.M., J. Espinosa, D. Ibarzabal, R. del Valle, M. Abreu, J.C. Martínez, A. Hernández, N. Martínez-Estalella, P. García y G. Menéndez, 1996. Informe sobre el inventario extensivo del bentos (zoobentos) del Archipiélago Sabana-Camagüey. Archivo Instituto de Oceanología (inédito), 16 pp, 11 ilus.
- Alcolado, P.M., R. Claro, G. Menéndez and B. Martínez-Daranas. 1997. General status of Cuban coral reefs. *Proc. 8th Int. Coral Reef Sym.* 1:341-344.
- Alcolado, P. M., J. Espinosa, N. Martínez-Estalella, D. Ibarzábal, R. del Valle, J. C. Martínez-Iglesias, M. Abreu, y A. Hernández-Zanuy. 1998. Prospección del megazoobentos de los fondos blandos del Archipiélago Sabana-Camagüey, Cuba. *Avicennia*, 8/9: 87-104.
- Alcolado, P. M., E. E. García, y N. Espinosa, eds. 1999. Protecting biodiversity y establishing sustainable development in the Sabana-Camagüey ecosystem. Global Environmental Facility (GEF) / United Nations Development Program (UNDP) Project CUB/92/G31 Sabana-Camagüey, Cuba, 145 p
- Alcolado, P. M., R. Claro, B. Martínez-Daranas, G. Menéndez-Macías, P. García-Parrado, K. Cantelar-Ramos, J. Espinosa-Sáez, R. del Valle-García, J. C. Martínez-Iglesias, y T. Neff. 2000. Estado General de los Arrecifes Coralinos de Cuba y Propuestas de Manejo Ambiental., Informe Final del Proyecto (inédito). Instituto de Oceanología, 66 p.
- Alcolado, P.M., E. de la Guardia, S. González-Ferrer, M. Hernández, R. Ginsburg, P. Kramer y V. Kosminin. 2001a. Estado de salud del bentos de los arrecifes coralinos del sur y este del Golfo de Batabanó. Informe Preliminar de la Expedición CUBAGRRA, marzo/2001. Instituto de Oceanología, Cuba (inédito), 35 p.
- Alcolado, P.M., E. de la Guardia S. González-Ferrer, H. Caballero, R. Ginsburg, P. Kramer, J. Lang, M. Hernández, A. Rodríguez y V. Zlatarski. 2001b. Estado de salud de los arrecifes coralinos del Archipiélago Jardines de la Reina (SE de Cuba). Informe Preliminar de la Expedición CUBAGRRA II, agosto/2001 (primera parte: bentos). Instituto de Oceanología, Cuba (inédito), 72 p.
- Alcolado, P.M., A. Grovas-Hernández y Z. Marcos. 2004a. General comments on species inventory, fisheries, culture and some community features of the porifera in Cuba. Pp. 175-186 en M. Pansini, R. Pronzato, G. Bavestrello y R. Manconi eds., *Sponges Sciences in the New Milenium*, Follettino dei Musei e degli Istitute Biologisti dell'Università di Genova. Vol. 68. Sponge Conference. Rapallo, Italy, 2002.
- Alcolado, P. M., Salabarría, D. y T. Cruz. 2004b. Manejo y legislación ambiental de los arrecifes de Cuba. Pp. 283-294 en S. González-Ferrer (ed.) *Corales Pétreos, Jardines sumergidos de Cuba*. Instituto de Oceanología-Caja Madrid. Editorial Academia, La Habana, 318 p.

- Alcolado, P.M., R. del Valle; S. González; H. Caballero y R. Rodríguez. 2004c: Abundance of the long spine black urchin *Diadema antillarum* in Cuban coral reefs. *Diadema Workshop*, Miami (18-20 Marzo, 2004). Cartel. The Nature Conservancy y Universidad de Miami.
- Alexopoulos, C.J., C.W. Mims, C.W. y M. Blackwell. 1996. *Introduction to Mycology*. 4a. Ed. Jond Wiley, New York. 250 p.
- Alevison, W. S. y M. G. Brooks 1975. The comparative structure of two western atlantic reef-fish assemblages. *Bull. Mar. Sci.* 25(4): 482-490
- Alio, J. J. y A. Mercano. 1997. Review on the use of devices to prevent undesirable captures in shrimp trawl nets. CARICOM Fishery Research Document No.22: 18-178.
- Alfonso, I. y M. Blanco. 1983. Variaciones del zooplancton en la Ensenada de la Broa. Pp.58-59 en Resúmenes Cuarto Foro Científico del Centro de Investigaciones Pesqueras, La Habana, Cuba.
- Alfonso I., M., P. Frías, L. Aleaga y C. Alonso. 2004: Current status of the sea cucumber fishery in the south eastern region of Cuba En A. Lovatelli (comp./ed.), C. Conand, S. Purcell, S. Uthicke, J.F. Hamel, A. Mercier (eds.) *Advances in Sea Cucumber Aquaculture and Management. FAO Fisheries Technical Paper*. No. 463. Rome, FAO. 2004. 457p. www.spc.int/coastfish/News/BDM/20_index.htm.
- Alfonso I. 2004. National Report - Cuba. Doc. 6.3. Pag 1-3. Convention on international trade in endangered species of wild fauna and flora. Technical workshop Report on the conservation of sea cucumbers in the families holothuridae and stichopodidae. Kuala Lumpur. Malaysia 1-3 marzo, 2004.
- Alfonso I., M.del P. Frías, L. Aleaga y C Alonso. 2003. Análisis de la pesquería del pepino de mar *Isostichopus badiotus* en la región sur oriental de Cuba. VI Congreso de Ciencias del Mar (inédito). La Habana, Noviembre de 2003, 10 p, 2 Tablas, 2 Figs.
- Alfonso, I., M del P. Frías, R. Castelo, Y. Blás y Y. Rodríguez. 2005: Del mar a la producción: Plan de manejo pesquero del recurso pepino de mar en Cuba. En Evento PESCA 2005 (inédito), La Habana, Marzo de 2005.
- Álvarez, W. 1997. *T. rex and the crater of doom*. Princenton University Press, Princenton, 185 p.
- Álvarez, N. y P. Borro. 1979. Los foraminíferos del Golfo de Batabanó. *Investigaciones Marinas* 8 (47): 47-68.
- Álvarez, E., M. Borrero y J. González. 1990. Programa de desarrollo del turismo internacional. Instituto de Investigaciones Económicas (inédito), La Habana.
- Álvarez C., A. Garateix, M. Tejuca, A. Aneiros, I. F. Pazos y M. E. Llanio. 2003. Overview of Marine Toxin Research in Cuba. *Comments on Toxinology* 9: 117-119.
- Álvarez-Lajonchere, L. S., L. Pérez y O.G. Hernández. 1992. Primeros resultados positivos en experimentos de desove inducido de la rabirrubia, *Ocyurus chrysurus* (Bloch) en Cuba. *Rev. Cub. Invest. Pesq.* 16(3-4): 49-58.
- Alvariño, A. 1974. Distribution of siphonophores in the regions adjacent to the Suez and Panama Canals. *Fish.Bull.* 22:41-76.
- Alvariño, A. 1980. The relation between the distribution of zooplankton predators and anchova larvae. *CalCOFI, Rep.* 21:150-160

- Anderes, B. L. 1998. Feeding habitats of hawksbill turtle in cuban waters. P. 27 en Memorias del 18vo. Simposio Internacional sobre Tortugas Marinas, Mazatlán, Sinaloa, México. 3-7 marzo 1998.
- Anderes, B.L. y I. Uchida. 1994. Study of hawksbill turtle (*Eretmochelys imbricata*) stomach content in Cubans waters. Pp. 27-40 en *Study of the Hawksbill Turtle in Cuba* (I). Ministerio de la Industria Pesquera, La Habana, Cuba.
- Aneiros A, I., J. R. García, A.L. Martinez, A. Harvey, J. Anderson, D.L. Marshall, A. Engstrom, U. Hellman, E. Karlsson. 1993. A potassium channel toxin from secretion of the sea anemone *Bunodosoma granulífera*. Isolation aminoacid sequence and biological activity. *Biochim. Biophys. Acta* 71157: 86-92.
- Aneiros A., A. Garateix, T. García, A. Palmero, A. Valdés, F. Arteaga, E. Cuquerella. 2000. Informe Final del Proyecto No. 004-03-216, Resultado 02 “Evaluación de nuevas sustancias de origen marino con potencialidades como biofármacos”, Archivos del PNCT “Desarrollo de Productos Biotecnológicos, Farmacéuticos y de Medicina Verde”.CEBIMAR, La Habana, Cuba (inédito), 184 p.
- Aneiros A., A. Garateix, T. Garcia, A. Palmero, A. Valdés, F. Arteaga, E. Cuquerella. 2002. Informe Final del Proyecto No.067, Resultado 02 “Obtención de nuevos compuestos de origen marino de aplicación en biomedicina” Archivos de la Agencia de Medio Ambiente, CITMA. CEBIMAR, La Habana, Cuba (inédito), 141 p.
- Aneiros, A., F. Arteaga, A. R. Concepción, M.D. Fernández, M. Llanio, A. Mata, O. Valdés, M. Rodríguez, 2003. Extracto de la planta marina *Thalassia testudinum* con actividad antiinflamatoria y analgésica, su obtención y formulaciones que lo contienen. Certificado 22931 concedido por la Oficina Cubana de Propiedad Industrial. (OCPI) para el uso del extracto BM-21 con fines cosmetológicos. La Habana, Cuba (inédito).
- Anónimo. 2005. Evaluación rápida de los efectos ambientales de la penetración del mar sobre el litoral de ciudad de la habana al paso del huracan wilma (resumen ejecutivo). Instituto de Oceanología, CITMA, Noviembre del 2005 (inédito), 5p.
- Arango Molina, R 1978–80. *Contribución a la fauna malacológica cubana*. Montiel y Cia., La Habana, 280 p.
- Areces-Malléa, A. 1990. *Piazopteris branneri* (White) Lorch, helecho del Jurásico Inferior-Medio de Cuba. *Rev. Soc. Mex. Paleontología* 3 (1): 25-40.
- Areces, A. J. 1989. Fisionomía del agar y su industria. Instituto de Oceanología, Editorial Academia, 36 p.
- Areces, A. J. (ed.). 2002. Ecoregionalización y clasificación de hábitats marinos en la plataforma cubana. Resultados. Taller celebrado del 20 al 23 de mayo del 2002. Instituto de Oceanología, World Wildlife Fund-Canada, Environmental Defense, Centro Nacional de Áreas Protegidas, la Habana, Cuba, 82 p.
- Areces, A. J. y L. R. Soberats. 1992. Optimización del cultivo *in situ* de *Bryothamnion triquetrum* (Gmelin) Howe, mediante evaluación de diversos sistemas de sujeción. *Ciencias Marinas* (México) 18(2): 65-76.
- Baisre, J. A. 1981. Comportamiento de las Pesquerías Nacionales. Cent. Invest. Pesq., Ministerio de la Industria Pesquera, La Habana (inédito), 51 p.

- Baisre, J. A. 1985. Los complejos ecológicos de pesca: Definición e importancia en la administración de las pesquerías cubanas. *FAO Fish. Report No. 327(Supl.): 252-272.*
- Baisre, J. A. 2000. Chronicle of Cuban marine fisheries (1935-1995). Trend analysis and fisheries potential. *FAO Fish. Tech. Pap.* 394, 26 p.
- Baisre, J. A., 2004. *La pesca marítima en Cuba*. Editorial Científico-Técnica. La Habana, 372 p.
- Baisre, J. A. 2006. Assessment of nitrogen flows into the Cuban landscape. *Biochemistry* 79: 91-108.
- Baisre, J. A., y J. Páez. 1981. Los recursos pesqueros del archipiélago cubano. *Estudios WECAF* 8:1-79.
- Bagnis, R. 1979. Donnees recentes concernant quelques aspects biologiques de la ciguatera aux Antilles. *Caraibes Medical* 2: 30-36.
- Bagnis, R., J. Bennet. C. Prieur. y A. Legrand. 1985. The dynamics of three toxic benthic dinoflagellates, and the toxicity of ciguatera surgeonfish in French Polynesia. Pp. 561 en en D.M.Anderson, A.W. White y D.G. Baden (eds.) *Toxic Dinoflagellates*. Elsevier Science Publishing, N.Y., USA.
- Barrera, E. y C. C. Johnson (ed.). 1999. *Evolution of the Cretaceous Ocean-Climate Systems*. Geol. Soc. America Spec. pp. 322.
- Barron, J. A. 1985. Miocene to Holocene planktic diatoms. Pp. 763-809 en M.M. Bolli, J.B. Saunders y K. Perch-Nielsen (eds.), *Plankton Stratigraphy*, University Press, Cambridge..
- Barron, J. A. 1992. Neogene diatom datum levels in the ecuatorial and north Pacific. Pp. 413-425 en T.Saito y K. Ishizaki (eds.), *The Centenary of Japanese Micropaleontology*, Terra Sci. Pub., Tokio.
- Barron, J. A. y J.G. Baldauf. 1989. Tertiary cooling steps and paleproductivity as reflected by diatoms and biosiliceous sediments. Pp. 341-354 en: W. H. Berger, V. S. Smetacek y G. Wefer (eds.), *Productivity of the oceans: present and past*. John Wiley and Sons.
- Batista, J. L. 1973. División del territorio nacional en regiones hidrológicas y características del escurrimiento. *Voluntad Hidráulica* 28: 14-29
- Batista, J. L. 1974. Isolíneas del escurrimiento medio anual. *Voluntad Hidráulica* 32: 13-15
- Bayer, M.F. 1981. Key to the genera of Octocorallia exclusive of Pennatulacea (Colenterata: Anthozoa), with diagnoses of new taxa. *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 94(3): 902-947.
- Bello, J. L. 1985a. Influencia del tratamiento con polisacáridos de origen marino sobre el prendimiento del tumor ascítico de Ehrlich. *Rev. Cuba. Oncol.* 1: 192-199.
- Bello, J. L. 1985.b. Evidencias experimentales de la actividad inmunoestimulante de un polisacárido de origen marino. *Rev. Cuba. Oncol.* 1: 200-210.
- Bellota, M. M. Villaverde, L. Riverón, E. Ortíz, A. García, y N. Joseph. 1992. IDO-503. Tensioactivo microbiano para la estimulación de pozos de petróleo. Informe Final de Resultado. Instituto de Oceanología (inédito), 15 páginas. 7 figuras y 4 tablas.
- Benetti, D.D., B. O'Hanlon, J. Ayvazian, O. Stevens, J. Rivera, G. Palmer, L. Eldridge. 2001. Site assessment criteria for offshore marine fish cage aquaculture. *Aquaculture*, 2001: Book of Abstracts. 143 JM Parker Coliseum Louisiana State University Baton Rouge, LA 70803, USA World Aquaculture Society 2001, 53.

- Berggren, W. A. y C. D. Hollister. 1974. Paleogeography, paleobiogeography and the history of circulation in the Atlantic Ocean. Pp 126-186 en W.W. Hay (ed.), *Studies in Paleooceanography*. Soc. Econ. Paleontol. Mineral. Spec. Publ. 20.
- Bessonov, N. M., y O. González. 1971. Sobre las causas de la variación de la productividad del Golfo de México [en ruso]. Pp. 54-63 en A.S. Bogdanov (ed.), *Investigaciones pesqueras soviético-cubanas*, vol. 3. Pischevaia Promishlennost, Moscú.
- Bessonov, N.M., A.A. Elizarov, y O. González. 1971. Rasgos fundamentales de las condiciones oceanológicas en el Banco de Campeche [en ruso]. Pp.14-32 en .S. Bogdanov (ed.), *Investigaciones pesqueras soviético-cubanas*, vol. 3, Pischevaia Promishlennost, Moscú.
- Beu, A. G. 2001. Gradual Miocene to Pleistocene uplift of the Central American isthmus: Evidence from tropical American Tonnoidean gastropods. *J. Paleont.* 75(3): 706-720.
- Blázquez-Echandi, L. 1981. Algunos aspectos del régimen de temperatura en la plataforma noroccidental de Cuba y la región oceánica adyacente. *Inf. Cient.-Téc. Acad. Cienc. Cuba* 171: 1-28.
- Blázquez-Echandi, L., y E. Romeu. 1982. Contribución al estudio de la circulación general en el Golfo de Batabanó, Zona B. *Rep. Invest. Inst. Oceanol. Acad. Cienc. Cuba* 1: 1-33.
- Blázquez-Echandi, L., J. P. Rodríguez-Portal, I. Rosabal-Campos, y R. Calderón-Hebra. 1988. Mediciones de corrientes en el Golfo de Batabanó. *Rep. Invest. Inst. Oceanol. Acad. Cienc. Cuba* 14: 1-36.
- Blunt, J.W., B.R Copp, M.H. Munro, P.T. Northcote y M.R. Prinsep. 2003. Marine natural products. *Nat. Prod. Rep.* 20(1): 1- 48.
- Borchelini, C., M. Manuel, E. Alivon, N. Boury-Esnault, J Vacelet y Y. Le Parco. 2001: Sponge paraphyly and the origin of Metazoa. *Journal of Evolutionary Biology* 14(1): 171-179.
- Borchelini, C, C. Chombard, M. Manuel, E. Alivon, J. Vaxcelet y N. Boury-Esnault. 2004. Molecular phylogeny of Demospongiae: implications for classification and scenarios of character evolution. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 32: 823-837.
- Boltovskoy, D. 1981. Chaetognatha. Pp. 759- 783 en D. Boltovskoy (ed) *Atlas del zooplancton del Atlántico Sudoccidental y métodos de trabajo con el zooplancton marino*. INIDEP, Mar del Plata, 936 p.
- Borchielini, C., M. Manuel, E. Aliron, N. Boury-Esnault, J. Vacelet y Y. Le Parco. 2001. Sponge paraphyly and the origin of metazoa. *Journal of Evolutionary Biology* 14 (1): 171-179.
- Borrero, N. 1982. Marea roja en la bahía de La Habana. III Simposio de Contaminación Marina (inédito). 13-18 de Septiembre de 1982, La Habana, Cuba, 11 p., 1 Tabla, 6 Figuras.
- Borrero, N., L. López-Baluja, y G. Popowski. 1981. Distribución del fitoplancton en la región nororiental de la plataforma de Cuba. *Cienc. Biol.* 6: 16-44
- Borrero, N., L. López-Baluja, y G. Popowski. 1984. Distribución del fitoplancton en la región SE de la plataforma de Cuba. *Rep. Invest. Inst. Oceanol. Acad. Cienc. Cuba* 27: 1-29.
- Botella-Grau, M. S. 2000. Detección y caracterización molecular de *Campylobacter* y *Arcobacter* en aguas y alimentos. Tesis Doctoral, Universidad de Valencia. 227 p.

- Boyd, C.E., L. Massault y L.J. Weddig. 1998. Toward reducing environmental impacts of pond aquaculture. *INFOFISH Int.* 2(98): 27-33.
- Bowen, B. W. y S. A. Karl. 1997. Population genetics, phylogeography, and molecular evolution. Pp. 29-50 en P.L. Lutz y J. A. Musick (eds.), *The Biology of Sea Turtles*. CRC Press, New York.
- Bradbury, R. H. 1977. Independent lies and holistic truth: Towards a theory of coral reef communities as complex systems. *Proceeding of Third International Coral Reef Symposium*, RSMAS, 1: 1-7.
- Bravo, I. 1993. Dinoflagelados bentónicos: su toxicidad. Actas del aula de trabajo sobre purgas de mar y fitoplancton tóxico en la península Ibérica. *Informes Técnicos* 144: 18-19.
- Briggs, J. C. 1974. *Marine Zoogeography*. McGraw-Hill Book Co., 475 p.
- Brito, M. y Ana M. Suárez. 1994. Algas asociadas a *Laurencia implicata* (Ceramiales, Rhodophyta) en la cayería de Bocas de Alonzo, Cuba. *Cuba. Rev. Invest. Mar.* 15(2): 93-98.
- Brock, T.D. 1976. Halophilic blue-green algae. *Arch. Microbiol.* 107: 109-111.
- Brongersma, L. D. 1972. European Atlantic turtles. *Zool. Verhand. Rijksmus. Natuurl. Hist. Leiden* 121: 1-318.
- Bronnimann, P. y D. Rigassi, 1963. Contribution to the geology and paleontology of the area of the city of La Habana, Cuba, and its surroundings. *Eclog. Geol. Helvetiae* 56 (1): 193-480.
- Brusca, R.C. y G.J. Brusca. 1990. *Invertebrates*. Sinaguer Associates. Inc. Sunderland, Massachussets. 922 pp.
- Budd, A. F., K. G. Johnson, T. A. Stemann 1996. Plio-Pleistocene turnover and extinctions in the Caribbean reef-coral fauna. Pp. 168-204 en J. Jackson, A. F. Budd y A. G. Coates (eds.), *Evolution and environments in tropical America*. University of Chicago Press, Chicago.
- Buesa, J. 1974a. Comportamiento biológico de la seiba *Thalassia testudinum* Koenig, 1805) en Cuba. *Resúmenes Invest. Centr. Invest. Pesq., Cuba* 1: 66-69.
- Buesa, J. 1974b. Population and Biological data on turtle grass (*Thalassia testudinum*, Konig, 1805) on northwestern Cuban shelf. *Aquaculture* 4: 207-226
- Buesa, J. 1974c. Tasas metabólicas del macrofitobentos de la plataforma NW de Cuba. *Resúmenes Invest. Centr. Invest. Pesq., Cuba*, 1:55-61.
- Buesa, J. 1974e. Biomasa foliar seca de los seibadales de la plataforma noroccidental de Cuba. *Resúmenes Invest. Centr. Invest. Pesq., Cuba* 1: 62-65.
- Bulkholder, P., L.M. Bulkholder, L.R. Almodovar. 1975. Nutritive constituents of some Caribbean marine algae. *Botanica Marina*, XIV, Fascículo 2, pp. 132-135.
- Burke, L. y J. Maidens. 2004. *Reefs at Risk in the Caribbean*. World Resources Institute, Washington D.C. 79 p.
- Bustamante, G., y Y. Enomoto. 1981. Cultivo experimental de lisas (*Mugil curema*, *M. liza* y *M. trichodon*) en estanques. *Inf. Cient.-Téc., Acad. Cienc. Cuba* 158: 3-15.
- Bustamante, G., J. E. García-Jorge y J. P. García-Arteaga. 1982. La pesca con chinchorro en la región oriental del Golfo de Batabanó y algunos datos sobre las pesquerías en la plataforma cubana. *Rep. Invest. Inst. Oceanol. Acad. Cienc. Cuba* 4: 1-31.

- Bustamante, G. R. Claro y M. I. Shatunovsky. 2001. Ecophysiology of Cuban Fishes. Pp. 179-193 en R. Claro, K. C. Lindeman and L. R. Parenti (eds.), *Ecology of the Marine Fishes of Cuba*. Smithsonian Institution Press, Washington and London, 253 p.
- Butler, R. W. 1980. The concept of a tourist area cycle of evolution and implications for management. *The Canadian Geographer* 1980:5-12.
- Caballero, H. A. 2002. Estructura de la comunidad coralina de tres sitios de la costa norte de la Habana, Cuba. Universidad de la Habana. Centro de Investigaciones Marinas. Tesis en opción al título de Master en Ciencias, de Biología Marina y Acuicultura. 104 p.
- Cabrera, R., Á. Moreira y A. M. Suarez. 2004. Variación en la composición y estructura de las asociaciones algales en la bahía de Nuevitás, costa NE de Cuba. *Rev. Invest. Mar.* 25(2): 133-142.
- Caddy, J. F. 1984. An alternative to equilibrium theory for management of fisheries. *FAO Fish. Rep.* No. 289, Suppl. 2. Rome, Italy, 214 p.
- Cairns S. D. 1999. Species Richness of Recent Scleractinia. *Atoll Res. Bull.* 459: 1-12.
- Calder, D.R. 1991. Associations between hydroid species assemblages and substrate types in the mangal at twin Cays, Belize. *Can. J. Zool.*, 74(9):1721-1726.
- Calder, D. R. 1992. Similarity analysis of hydroid assemblages along a latitudinal gradient in the Western North Atlantic. *Can. J. Zool.* 70: 1078-1085.
- Calder, D. R. 1993. Local distribution and biogeography of the hydroids (Cnidaria) of Bermuda. *Caribb. J. Sci.* 29:61-74.
- Calder, D. R. 1997. Shallow-water hydroids of Bermuda: Superfamily Plumularioidea. R. Ontario Mus. Life Sci. Contr. 161:1-86.
- Calder, D. R. y Vervoort, W. 1998. Some hydroids (Cnidaria: Hydrozoa) from the Mid-Atlantic Ridge, in the North Atlántic Ocean. *Zool. Verh.* 319:1-34.
- Campbell, J. 1996. *Participatory and integrated policy: a field guide for policy formulation in small-scale fisheries. Integrated Marine Management*. Exeter, United Kingdom, 110 p.
- Campos, A. 1970. Variaciones estacionales del zooplancton en el Golfo de Batabanó. Archivo Instituto de Oceanología, La Habana (inédito), 10 p.
- Campos, A. 1981. Distribución cuantitativa y cualitativa del zooplancton en el Golfo de Batabanó. *Cien. Biol.* 5: 57-74.
- Campos, A. 1982. Lista de especies de copépodos planctónicos de aguas cubanas. *Poeyana* 234: 1-27.
- Cano-Mallo, M. 1996. Potencialidad nutricional de las algas marinas cubanas, géneros *Ulva* Linnaeus y *Enteromorpha* Link. Tesis presentada en opción del título Master en Biología Marina y Acuicultura, Universidad de la Habana, 51 p.
- Cano Mallo, M., B. Martínez-Daranas, P. Alcolado, J. Díaz-Larrea, J. Espinosa, y R. Rubio. 2002. Estado de Salud de los pastos marinos del ASC (Norte de Matanzas). Informe del Proyecto PNUD/GEF, CUB/98/G32, Acciones prioritarias para consolidar la protección de la biodiversidad en el Ecosistema Sabana-Camagüey. Archivo Instituto de Oceanología, CITMA (inédito), 24 p.

- Canu, F. y R. S Bassler. 1928. Fossil and Recent Bryozoa of the Gulf of Mexico Region. No. 2710. *Proceedings of the United States National Museum* 72(14): 1-99, pls. 1-34.
- Capó de Paz, M.C. 1986. Nuevos registros para la micobiota marina cubana (Fungi: Ascomycotina y Deuteromycotina). *Rep. Invest. Inst. Oceanol. Acad. Cien. Cuba* 50: 1-5.
- Capote, A.M. 1971. Acerca de la edad de los peces bentónicos de interés comercial del Banco de Campeche [en ruso]. Pp. 77-81 en A. S. Bogdanov, ed., *Investigaciones Pesqueras soviético-cubanas*. Pishevaia Promishlennost, Moscow, vol. 3.
- Carballo, J. L. 2000. Larval ecology of an ascidian tropical population in a mediterranean enclosed ecosystem. *Mar. Ecol. Prog. Ser.*, 195: 159-167.
- Carpenter, R. C. 1988. Mass-mortality of a Caribbean sea urchin: Immediate effects on community metabolism and other herbivores. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the U.S.A.* 85:511-514.
- CARICOMP. 1994. Manual de Métodos. Nivel 1. Manual de métodos para el mapeo y monitoreo de parámetros físicos y biológicos en la zona costera del Caribe. Centro de Manejo de Datos. CARICOMP y Florida Institute of Oceanography, 68 p
- Carté, B.K. 1996. Biomedical Potential of Marine Natural Products. *BioScience* 46 (4): 271-286.
- Castañeda O., V. Sotolongo, A.M. Amor, R. Stocklin, A. Anderson, A. L. Harvey, A. Engstrom, C. Weinstedt, E. Karlsson. 1995. Characterization of a potassium channel toxin from the Caribbean sea anemone *Stichodactyla helianthus*. *Toxicon*. 33: 605-613.
- Castellanos, I. 1945. Apuntes sobre algas marinas. *Rev. Soc. Cubana Bot.* 2(6): 145-159.
- Cardona R., y R de la Rúa. 1972. Protejamos nuestras tortugas. *Bol. Divulgacion Tec. Inst. Nac. Pesca, Cuba* 5: 1-35.
- Carrillo, E. C. y F. Moncada. 1998. Annex 1. Cuban sea turtles. *Rev. Cubana Inv. Pesq.* 22(1): 59-60.
- Carrillo, E. C., F. Moncada-G., S. Elizalde-R., G. Nodarse-A., C. Perez-P. y A. M. Rodriguez. 1998a. Annex 4. Historical harvest, trade and sampling data. *Rev. Cubana Inv. Pesq.* 22(1): 75-88.
- Carrillo, E. C., C. Perez, F. Moncada-G., G. Nodarse-A., A. M. Rodriguez., A. Meneses y S. C. Manolis. 1998b. Annex 9. Management programs and procedures - traditional wild harvest. *Rev. Cubana Inv. Pesq.* 22(1): 151-156.
- Chacon, D., N. Valerin, V. Cajiao, H. Gamboa y G. Marin. 2000. Manual de mejores practicas de conservacion de las tortugas marinas en Centroamerica. PROARCA-Costas, PROARCA/Capas. San Jose, Costa Rica. 139 p.
- Cimino, O., de Rosa, S. y S. de Stefano. 1984. Antiviral agents from a gorgonian *Eunicella cavolini*. *Experientia* 40: 339- 340.
- CITMA. 1995. Sobre las repercusiones negativas del bloqueo en la esfera del Medio Ambiente y Desarrollo. Agencia de Medio Ambiente (inédito). La Habana, Cuba.
- Claro, R. 1966. Algunos aspectos sobre la biología y la pesca del cangrejo moro, *Menippe mercenaria* (Say) (Crustacea, Decapoda) en Cuba. Instituto de Oceanología, La Habana, (inédito) 27 p., 4 Tablas, 15 Figs.

- Claro, R. 1983b. Ecología y ciclo de vida del caballero, *Lutjanus griseus* (Linnaeus), en la plataforma cubana. II. Edad y crecimiento, estructura de las poblaciones, pesquerías. *Rep. Invest. Inst. Oceanol. Acad. Cienc. Cuba*, 8: 1-28.
- Claro, R. (ed.) 1990. *Asociaciones de peces en el Golfo de Batabanó*. Editorial Academia, La Habana, 128 p.
- Claro, R. (ed.) 1994. *Ecología de los peces marinos de Cuba*. Instituto de Oceanología y Centro de Investigaciones de Quintana Roo, México. 525 p.
- Claro, R., J. A. Baisre, y J.P. García-Arteaga. 1994. Evolución y Manejo de los Recursos Pesqueros. Pp 435-492, en R. Claro (ed.) *Ecología de los peces marinos de Cuba*, Centro de investigaciones de Quintana Roo (CIQRO), y Instituto de Oceanología, Academia de Ciencias de Cuba, México D.C., 525 p.
- Claro, R., K. Cantelar, F. Pina-Amargós y J. P. García-Arteaga. 2000. Biodiversidad y manejo de la ictiofauna del Archipiélago-Sabana-Camagüey. Informe Final de Proyecto del Programa Nacional de Ciencia y Técnica Cambios Globales y Evolución del Medio Ambiente Cubano, Instituto de Oceanología y Agencia de Medio ambiente (inédito), 84 p.
- Claro, R., J. A. Baisre, K. C. Lindeman y J. P. García-Arteaga. 2001. Cuban fisheries: historical trends and current status. Pp. 194-219 en R. Claro, K. C. Lindeman y L. R. Parenti (eds.) *Ecology of the Marine Fishes of Cuba*. Smithsonian Institution Press, Washington and London, 253 p.
- Claro, R., y J. P. García-Arteaga. 1993. Estructura de las comunidades de peces asociados a los manglares del grupo insular Sabana-Camagüey, Cuba. *Avicennia* 0:60-82.
- Claro, R., y J. P. García-Arteaga. 1994a. Crecimiento. Pp. 321-402 en R. Claro (ed.) *Ecología de los Peces Marinos de Cuba*. Instituto de Oceanología y Centro de Investigaciones de Quintana Roo, México, 525 p.
- Claro, R., y J. P. García-Arteaga. 1994b. Estructura de las comunidades de peces en los arrecifes del grupo insular Sabana-Camaguey, Cuba. *Avicennia*, 2: 83-107.
- Claro, R. y K. C. Lindeman. 2003. Spawning aggregation sites of Snapper and Grouper species (Lutjanidae and Serranidae) on the Insular Shelf of Cuba. *Gulf and Carib. Research*, 14(2): 91-106.
- Claro, R y K. C. Lindeman. En prensa. *Biology and management of snappers (Lutjanidae) on the western Atlantic*. TAMU Press, Texas.
- Claro, R. y L. R. Parenti. 2001. The Marine Ichthyofauna of Cuba. Pp. 21-57 en R. Claro, K.C. Lindeman y L.R. Parenti (eds.) *Ecology of the Marine Fishes of Cuba*. Smithsonian Institution Press, Washington and London, 253 p.
- Claro, R y Y. S. Reshetnikov. 1994. Condiciones de hábitat. Pp. 13-54, en R. Claro (ed.) *Ecología de los peces Marinos de Cuba*, Instituto de Oceanología y Centro de Investigaciones de Quintana Roo, México.
- Claro R., A. García-Cagide, L.M. Sierra, y J.P. García-Arteaga. 1990a. Características biológico-pesqueras de la cherna criolla *Epinephelus striatus* (Bloch) (Pisces:Serranidae) en la plataforma cubana. *Cienc. Biol.* 23: 23-43.

- Claro, R., J. P. García-Arteaga, E. Valdés-Muñoz y L. M. Sierra. 1990b. Características de las comunidades de peces en los arrecifes del Golfo de Batabanó. Pp. 1-49 en R. Claro (ed.), *Asociaciones de Peces en el Golfo de Batabanó*. Editorial Academia, La Habana.
- Claro, R., J. P. García-Arteaga, Y. Bouchon-Navarro, M. Louis, y C. Bouchon. 1998. La estructura de las comunidades de peces en los arrecifes de las Antillas Menores y Cuba. *Rev. Oceanol. Ecol. Trop. Avicennia*, 8: 69-86
- Claro, R., J. P. García-Arteaga y F. Pina-Amargós. 2001a. La ictiofauna de los fondos blandos del Archipiélago Sabana-Camagüey, Cuba. *Rev. Invest. Mar.* 22(2): 117-128.
- Claro, R., K.C. Lindeman y L.R. Parenti. (eds.). 2001b. *Ecology of the Marine Fishes of Cuba*. Smithsonian Institution Press, Washington and London, 253 p.
- Claro, R. J. P. García-Arteaga, B. Gobert, K. Cantelar Ramos, S. V. Valle Gómez y F. Pina Amargós. 2004. Situación actual de los recursos pesqueros del Archipiélago Sabana-Camagüey, Cuba. *Bol. Invest. Mar. Cost.* 33: 41-57.
- Coates, A. G. y J. A. Obando. 1996. The geologic evolution of the Central American isthmus. Pp. 21-56. en J. Jackson, A. F. Budd y A. G. Coates (eds.) *Evolution and Environments in Tropical America*. University of Chicago Press, Chicago.
- Cook P. L. 1977. The Genus *Tremogasterina* Canu (Bryozoa, Cheilostomata). *Zoology Series* 32(5): 103-164.
- Cornelius, P.F.S. 1982. Hydroids and medusae of the family Campanularidae recorded from the eastern North Atlantic, with a world synopsis of genera. *Bulletin of British Museum (Natural History)*, *Zoology* 42(2); 3-148.
- Cortés, J. 2001. ¿Para qué sirven los arrecifes de coral?. *Ambientico* 94. Consulta: 20 de febrero de 2003 <<http://www.una.ac.cr/ambi/Ambien-Tico/94/cortes.htm>>.
- Corvea, A., M. Abreu, y P. M. Alcolado. 1990. Características de las comunidades de equinodermos de la macrolaguna del Golfo de Batabanó. Pp. 90-99 en P. M. Alcolado (ed.) *El Bentos de la Macrolaguna del Golfo de Batabanó*. Editorial Academia, La Habana.
- Cruz, G. de la. 1982. Adiciones a la flora marina de Cuba. Cuba. *Rev. Invest. Mar.* 3(3): 3-9.
- Cruz, R., J.A. Baisre, E. Díaz, R. Brito, C. García, W. Blanco, C. Carrodegua. 1987. *Atlas biológico-pesquero de la langosta en el Archipiélago Cubano*. Ministerio de Industria Pesquera, La Habana, 125 p.
- Cocheret de la Morinière, E., B. J. A. Pollux, I. Nagelkerken, G. van der Velde. 2002. Post-settlement life cycle migration patterns and habitat preference of coral reef fish that use seagrass and mangrove habitats as nurseries. *Estuarine Coastal and Shelf Science* 55: 309-321.
- Cocheret de la Morinière, E., B. J. A. Pollux, I. Nagelkerken, G. van der Velde. 2003. Diet shifts of Caribbean grunts (Haemulidae) and snappers (Lutjanidae) and the relation with nursery-to-coral reef migrations. *Estuarine, Coastal and Shelf Science* 57: 1079-1089.
- Costanza, R., R. d'Arge, R. de Groot, S. Farber, M. Grasso, B. Hannon, S. Naeem, K. Limburg, J. Paruelo, R.V. O'Neill, R. Raskin, P. Sutton y M. van den Belt. 1997. The value of the world's ecosystem services and natural capital. *Nature* 279: 253-260.
- Coy, A. y Lorenzo, N. 1982. Lista de los helmintos parásitos de los vertebrados silvestres cubanos. *Poeyana* 235: 1-57.

- CUB/92/G31. 1997. *Protección de la biodiversidad y establecimiento de un desarrollo sostenible del Ecosistema Sabana-Camagüey*. Informe final del Proyecto GEF/PNUD Sabana-Camagüey CUB/92/G31, 268 p.
- Culver, S. y M. Buzas. 1982. Distribution of the recent foraminifera in the Caribbean region. *Smithsonian Contr. Mar. Sci.* 14: 1-95.
- Cuní, L. A. 1910. Contribución al estudio de los mamíferos acuáticos observados en las costas de Cuba. Tesis presentada en opción al Título de Dr. en Ciencias Naturales. Universidad de la Habana, 90 p.
- Dall, W. H. 1886. Reports on the results of dredging, under the supervision of Alexander Agassiz, in the Gulf of Mexico and the Caribbean Sea, 1877 – 79, by the United States Coast Survey Steamer “Blake”, Lieutenant-Commander C. D. Sigsbee, U. S. N., and Commander J. R. Bartlett, U. S. N. Commanding. XXIX Report on the Mollusca. Part 1, Brachiopoda and Pelecypoda. *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 12(6): 171 – 318.
- Damiani, Ch.C. 2003. Reproductive costs of the symbiotic hydroid *Hydractinia Symbiolongicarpus* (Buss and Yund) to its host Hermit crab *Pagurus Longicarpus*. *J. Exp. Mar. Biol. Ecol.* 288: 203–222.
- Darias, J. A. 1998. La Biodiversidad de las Algas Marinas como fuente de interés farmacológico: Medio Ambiente Canarias. *Revista de la Consejería de Política Territorial y Medio Ambiente, Gobierno de Canarias* 9: 1-4.
- Davis, P. G. y J.M. Sieburth. 1984. Differentiation and characterization of individual phototrophic and heterotrophic microflagellates by sequential epifluorescence and electron microscopy. *Am. Microb. Ecol.* 9(1): 33-39.
- Delbeek, J. y J. Sprung. 1994. *The Reef Aquarium. A comprehensive Guide to the identification and care of tropical marine invertebrates*. First Edition, Ricordea publishing, Florida, USA, 535 p.
- Delgado, G., y R. Nodar 1983. Variaciones estacionales del fitoplancton en la ensenada de la Broa en los años 1979-1981. P. 60 en Resúmenes 4to Foro Científico Centro de Investigaciones Pesqueras (inédito), La Habana, Cuba.
- Delgado, G.; G. Popowski; R. Nodar. 2000a: Primer registro de *Prorocentrum lima* (Ehr) Dodge 1975, en aguas cubanas. *Rev. Inv. Mar.* 21(1-3): 90-91.
- Delgado, G., L. de la Paz y G. Popowski. 2000b. *Protoperidinium balechii* Akselman: Nuevo registro de microalgas para las aguas cubanas. *Rev. Inv. Mar.* 21 (1-3): 106-107.
- Díaz-Fernández, R., T. Okayama, T. Uchiyama, E. Carrillo, G. Espinosa, R. Márquez, C. Diez, y H. Koike. 1999. Genetic Sourcing for the Hawksbill Turtle *Eretmochelys imbricata*, in the Northern Caribbean Region. *Chel. Conserv. Biol.* 3(2): 296-300.
- Díaz-Merlano, J. M. y M. Puyana. 1994. *Moluscos del Caribe Colombiano. Un catálogo ilustrado*. Bogotá, COLCIENCIAS & Fundación Natura, 291 p.
- Díaz-Piferrer, M. 1957. Las algas marinas y su evaluación nutricional. *Cuba, Bol. Infor. ICIT*, 1(3): 5-11.
- Díaz Piferrer, M. 1961a. Acido algínico de algunas especies de algas pardas cubanas. *Cuba, Bol. Inf. ICIT*, 5(1): 3-7.

- Díaz-Piferrer, M. 1961b. Taxonomía, Ecología y Valor Nutricional de algas marinas cubanas: III- Algas productoras de agar. *Cuba, ICIT, Ser. Estud. Trab. Invest.* 17: 5-82.
- Díaz Piferrer, M. 1964a. Adiciones a la flora marina de Cuba. *Carib. J. Sci.*, 4(2-3): 353-371.
- Díaz Piferrer, M. y H. López. 1959. Taxonomía, ecología y valor nutricional de algas marinas cubanas I. *Cuba, ICIT, Ser. Estud. Trab. Invest.* (6): 1-50.
- Díaz Piferrer, M. 1972. Las algas superiores y fanerógamas marinas. Pp. 272-307 en *Ecología Marina*. Fundación La Salle de Ciencias Naturales, Caracas.
- Droxler, A. W., K. Burke, A. D. Cunningham, A. C. Hine, E. Rosencrantz, D. S. Duncan, P. Hallock y E. Robinson. 1998. Caribbean constraints on circulation between Atlantic and Pacific oceans over the past 40 million years. Pp. 160-191. en T. Crowley y K. Burke (eds.) *Tectonic boundary conditions for climate reconstruction*. Oxford University Press, Oxford.
- Dominick, M. 2003. Aquaculture of three phyla of marine invertebrates to yield bioactive metabolites: process developments and economics. *Biomolecular Engineering* 20: 441-458.
- Duarte-Bello, P. P. 1959. *Catálogo de peces cubanos*. Lab. Biol. Mar., Univ. Sto. Tomás de Villanueva, La Habana, vol. 6, 208 p.
- Duarte-Bello, P. P., y R. J. Buesa. 1973. *Catálogo de peces cubanos*. Primera revisión. *Ciencias, Ser. 8, Invest. Mar.*, 3: 1-255.
- ECO HAB. 1995. *The ecology and oceanography of harmful algal blooms. A national research agenda*. D. M. Anderson, (ed.) Woods Hole Oceanographic Institution., Woods Hole, MA. 66 pp.
- Emilsson, I. y J. Tápanes. 1971. Contribución a la hidrología de la plataforma sur de Cuba. *Ser. Oceanol. Acad. Cien. Cuba* 9: 1-31.
- Enomoto, Y., R. Claro, A. García, G. Bustamante, O. Santana y D. Ibarzabal. 1975. Reporte preliminar sobre el cultivo de lisas en Cuba. Informe de proyecto FAO, Instituto de Oceanología, La Habana, (inédito) 40 pp;
- Enríquez, D. 2004. Hongos marinos en playas de la zona noroccidental de Cuba. Tesis en opción al grado de Master en Ciencias Biológicas. Mención en ecología microbiana. Facultad de Biología, Univ. Habana (inédito), La Habana, 70 p.
- Enríquez D., M.E. Chavez y M. C. González. 2001. Hongos Marinos en foraminíferos. Contribución a la educación y a la protección del medio ambiente. Vol 2, Memorias VII Taller de la Cátedra de Medio Ambiente, Fac. Nuclear, CITMA, Ciudad de La Habana, 8 p.
- Eschmeyer, W. N. Ed. 1998. *Catalog of Fishes*. Special Pub. No.1 of the Center for Biodiversity Research and Information, California Academy of Sciences., San Francisco, Vol 1,2,3, 2905 p.
- Espinosa, J. 1981. *Stylochus megalops* (Platyhelminthes:Turbellaria), nuevo depredador del ostión en Cuba. *Poeyana* 228: 1-5.
- Espinosa, J. 1992. "Sistemática y Ecología de los moluscos bivalvos marinos de Cuba". Tesis en opción al Grado Científico de Doctor en Ciencias. Instituto de Oceanología. La Habana, 125 p
- Espinosa, L. 1998. Las pesquerías de batoideos en la plataforma cubana, administración, importancia de su explotación y potencialidad económica. Centro de Investigaciones Pesqueras, MIP, Cuba (inédito), 10 p.

- Espinosa, J., R. Fernández-Garcés, y E. Rolán. 1994. Catálogo de los moluscos marinos actuales de Cuba. *Cuad. Invest. Biol.* (Bilbao), 18: 85-154.
- Espinosa, J., R. Fernández-Garcés, y F. Rolán. 1995. Catálogo actualizado de los moluscos marinos actuales de Cuba. *Reseñas Malacológicas* 9: 1-90.
- Espinosa, J., M. Abreu y O. Gómez. 1997. Adiciones a la fauna de equinodermos de Cuba. *Avicennia* 6/7: 6- 61.
- Espinosa, J., P. M. Alcolado, A. Hernández-Zanuy y R. del Valle. 1998. Prospección del megazoobentos de los fondos blandos del Archipiélago Sabana-Camagüey. *Avicennia* 8: 2-5.
- Espinosa, J., y J. Ortea. 1999. Moluscos terrestres del archipiélago cubano. *Avicennia*, Suplemento 2: 1-137.
- Espinosa, G., R. Díaz, E. García, A. Robayna, M. Ramos, S. Elizalde, G. Nodarse, C. Pérez, F. Moncada, A. Meneses y M. Garduño. 1994. El DNA mitocondrial como marcador en la caracterización de poblaciones de la tortuga carey *Eretmochelys imbricata*. Resúmenes, Reunión Nacional sobre la Conservación y Uso Sostenible del Carey en Cuba. Doc. RRC/12.
- Espinosa J., R. Claro, E. Perigó, J.F. Montalvo, I. Penié, I. García, M. Martínez, E. Tristá, R. Guerra, M. E. Chávez, K. Hernández, M. E. Miravet, M. Lugioyo, S. Loza, B. Martínez, y K. Cantelar. 1999. Diagnóstico de las alteraciones ambientales de la costa y los ecosistemas marinos adyacentes a la cuenca sur de la Habana. Instituto de Oceanología, La Habana (inédito), 66 p.
- Espinosa, G., G. Hernández, M. Jager, K. Olavarría, M. E. Ibarra, M. Masselott y J. Deutch. 1999. Genetic identification of a nesting colony of green turtles, *Chelonia mydas*, from the western Cuban shelf. Pp. 121-123, en W. N. Witzell (ed.) Proceedings Nineteenth Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation. NOAA Tech. Memo. NMFS-SEFSC-443. Miami, FL.
- Espeleta, C. 1975. Contaminación parasitológica de la biajaiba (*Lutjanus synagris* Linnaeus) en la región suroccidental de la plataforma cubana (Zona B). Archivo, Instituto de Oceanología, CITMA, La Habana, Cuba (inédito), 11 p
- Fabré, S. 1976. Distribución cuantitativa del zooplancton en la región suroriental de la plataforma cubana (Zona A). *Ser. Oceanol. Acad. Cien, Cuba* 35: 1-18.
- Fabré, S. 1985. Distribución cuantitativa del zooplancton en la región noroccidental de la plataforma cubana. *Rep. Invest. Inst. Oceanol. Acad. Cienc. Cuba* 31: 1-27.
- Fabré, S., N. Navarro, M. Valdés y N. Lores. 1986. Distribución cualitativa del zooplancton en la región SE de la plataforma cubana. *Rep. Invest. Inst. Oceanol. Acad. Cienc. Cuba* 41: 1-43
- Fagetti, E. 1968. Quetognatos de la expedición "Marchile I" con observaciones acerca del posible valor de algunas especies como indicadores de masas de agua frente a Chile. *Rev. Biol. Mar. Univ. Chile*, 13(2): 85-155.
- Fraser, J. H. 1952. The Chaetognatha and other zooplankton of the Scottish area and their value as biological indicators of hydrographical conditions. *Scottish Home Dept., Mar. Res.*, 2: 1-52.
- FAO. 1977. Resultados del proyecto "Cultivo de peces marinos y salobres en las lagunas costeras de Cuba". FR:CUB/74/006. Reporte Final, UNDP/FAO.
- FAO. 1994. A global assessment of fisheries by-catch and discards. *FAO Fisheries Technical Paper* 339, by D.L. Alverson, M. H. Freeberg y J.G. Pope. Rome.

- FAO. 2000. Producción mundial de peces, crustáceos y moluscos por principales áreas de pesca. Dependencia de información, datos y estadística de pesca (FIDI), Dpto. De Pesca, FAO, Roma, <http://www.fao.org.fi>.
- Fenical W. y P. R. Jensen. 1993. Marine microorganisms: new biomedical resource. Pp. 419-457 en D. Attaway y O. Zaborsky (eds.) *Marine Biotechnology. Vol. 1: Pharmaceutical and Bioactive Natural Products*. New York: Plenum Press.
- Fernández, A. 2001. Nuevo registro de asteroideo (Echinodermata: Asteroidea) para aguas cubanas. *Avicennia* 14: 133-134.
- Fernández, R.A. 2002. Parasitofauna de peces marinos de interés acuarístico: Sistemática, control y estrategia para el manejo zoonosanitario en el acuario nacional. Tesis presentada en opción al Título de Master en Biología Marina con mención en Acuicultura. Centro de Investigaciones Marinas, Universidad de La Habana, 70 p.
- Fernández, L. E., J. Valiente, V. Mainardi J. L. Bello, H. Vélez, A. A. Rosado. 1989. Isolation and characterisation of antitumor agar type polysaccharides of *Gracilaria dominguesis*. *Carboh. Research* 2(4): 80-87.
- Fernández-Vila, L., O. Leiva y N. Romero. 1990. Características del régimen termohalino y circulación de las aguas de las bahías San Juan de los Remedios y Buenavista. GEOCUBA, La Habana, Cuba (inédito), 25 p.
- Ferrer, L. T. y P. M. Alcolado. 1994. Panorámica actual del *Strombus gigas* en Cuba. Pp. 72-78 en R. S. Appeldoorn y B. Rodríguez (eds.), *Biología, pesquería y cultivo del caracol Strombus gigas* Fundación Científica Los Roques. Venezuela.
- Florida Department of Environmental Protection. 1998. *Red tide*. Sea Stats. Florida Marine Research Institute. St. Petersburg. Florida. 4 pp.
- Formoso, M. y B. D. González. 2005. Manejo pesquero sostenible del cobo (*Strombus gigas*) en la plataforma cubana. Resúmenes Pesca 2005, Centro de Investigaciones Pesqueras, Ministerio de Industria Pesquera, Cuba (inédito), p. 42.
- Fraser, J. H. 1952. The Chaetognatha and other zooplankton of the Scottish area and their value as biological indicators of hydrographical conditions. *Scottish Home Dept., Mar. Res.*, 2:1-52.
- Frazier, J. G. 1984. Las tortugas marinas en el Océano Atlántico Sur Occidental. Asoc. Herpetol. Argentina., Ser., Div. 2: 21 p.
- Frazier, J. G. 1999. Conservación Basada en la Comunidad. P.16 en: K. L. Eckert, K.A. Bjorndal, F.A. Abreus-Grobois, M. Donnelly (eds.), *Técnicas de Investigación y Manejo para la Conservación de las Tortugas Marinas*. Grupo de Especialistas de Tortugas Marinas IUCN/SSC.
- Freeman, G y E. B. Ridway. 1986. Endogenous photoproteins, calciumchannels and calcium transients during in hydrozoans metamorphosis. *Wilhelm Roux's Archives of Developmental Biology* 196(1): 30-50.
- Frost, S. H., J. L. Harbour, D. K. Beach, M. J. Realini y P. M. Harris. 1983. Oligocene reef tract development Southwestern Puerto Rico. *Sedimenta IX*, RSMAS, University of Miami, 144 p.
- Fullana, P. y S. Ayuso. 2002. Turismo sostenible. Cuadernos de Medio Ambiente, Ed. Rubes, Barcelona, 187 p.

- Gamboa-Marquez, J. F.; I. G. Sanchez-Suarez y A. La Barbera-Sanchez. (1994): Dinoflagelados (Pyrrophyta) del Archipiélago Los Roques (Venezuela): Familias Prorocentraceae y Ostreopsidaceae. *Acta Cient. Venezolana. Biol. Mar.* 45: 140-152.
- Gaines, G. y M. Elbrächter. 1987. Heterotrophic nutrition. Pp. 224-268 en F.J.R, Taylor (ed.), *The Biology of dinoflagellates*, Blackwell, Oxford.
- Gallegos A., I. Victoria, J. Zabala, M. Fernández e I. Penié. 1998. Hidrología de los estrechos del mar Caribe noroccidental. *Rev. Invest. Mar.* 9(1): 1-37.
- Garateix A., L. Romero, L. F. Alcorta, R. Menéndez, M. Díaz, J. R. Martínez, R. Más. 1988. Efectos anticolinérgicos de fracciones tóxicas aisladas a partir de la anémona *Condylactis gigantea*. *Biología* 2(1): 37-46.
- Garateix A., M. Castellanos, J. L. Hernández, R. Más, L. Romero, M. Chávez. 1992. Effects of a high molecular weight toxin from the sea anemone *Condylactis gigantea* on cholinergic responses. *Comp. Biochem. Physiol.* 103: 403-409.
- Garateix A., E. Soto, A. del Rayo Flores, M. García, R. Vega, A. Aneiros y A. Palmero. 1996. Antagonism of glutamate receptor by a chromatographic fraction from the sea anemone *Phyllactis flosculífera*. *Toxicon* 34(4): 443-450.
- García, A., R. Claro, K. Cantelar y D. Muñoz. 2005. Estructura de las comunidades de peces en los arrecifes frontales de la costa norte de La Habana, Cuba: posibilidades de su uso sostenible en acuariología. En línea: <http://www.alicmar.org>.
- García T., A. Garateix, A. Valdés, O. Valdés-Iglesias y A. Aneiros, A. 2000. Evaluación farmacológica de los extractos de las algas *Stypopodium zonale* y *Ulva* sp.” Memorias del V Congreso de Ciencias del Mar, MARCUBA-2000 (en CD-ROM).
- García, T., S. Mora, A. Garateix, A. Palmero, O. Valdés, F. Guzmán, Y. Hernández, M. T. Buznego, H. Pérez-Saad. 2003. Efectos farmacológicos de extractos de algas marinas. Memorias VI Congreso de Ciencias del Mar, MARCUBA-2003 (en CD-ROM, inédito).
- García Alonso, I., J.R. Martínez, A. Aneiros, K. Acosta, S. Cowley, L. Álvarez Jomarrón, M. Marrero, B.W. Halstead, C.L. Foster. 1992. Cuban marine algae as source of apotent antiherpetic and anticholinesterase amebolites. *J. Nat. Tox.* 1(2): 39-46.
- García-Arteaga, J. P. 1992a. Edad y crecimiento del ronco arará, *Haemulon plumieri* (Lacépède) (Pisces: Haemulidae) en el Golfo de Batabanó, plataforma suroccidental de Cuba. Archivo Instituto de Oceanología (inédito), 14 p., 5 tab., 5 illust.
- García-Arteaga, J. P. 1992b. Edad y crecimiento del ronco amarillo, *Haemulon sciurus* (Shaw) (Pisces: Haemulidae) en la plataforma suroccidental de Cuba. *Cienc. Biol.* 25:104-116.
- García-Coll, I. 1984. Determinación de la edad y el crecimiento del bonito, *Katsuwonus pelamis* y la albacora *Thunnus atlanticus* en las regiones suroccidental y nororiental de Cuba y evaluación de las pesquerías de estas especies en La Coloma. Tesis doctoral, Universidad de la Habana, 104 p.
- García Díaz, C. 1981. Temperatura de las aguas oceánicas de Cuba. II. Aguas sub-superficiales. *Rev. Cub. Invest. Pesq.*, 6(2): 16-35.
- García Díaz, C. 1996. Oceanografía de la región norcentral de Cuba. 1- Corrientes geostroficas. *Rev. Cub. Invest. Pesq.* 2(3): 30-34.

- García Díaz, C.; A. L. Chirino y J. P. Rodríguez. 1991. Corrientes geostroficadas en la ZEE al sur de Cuba. *Rev. Invest. Mar.*, 12(1-3):29-38.
- García-Parrado, P. 1997. Los gorgonáceos. Consulta: 20 may. 2004.
<http://www.branchingnature.org/octo/Octocorales>.
- García-Parrado, P. y P.M. Alcolado. 1996. Catálogo de los Octocorales (Cnidaria) de Cuba, con comentarios sobre su taxonomía. *Avicennia* 4-5: 46-50.
- García Rodríguez, J., y L. Miranda. 1979. La pesca del alto en Cuba. Centro de Investigaciones Pesqueras (inédito, La Habana, Cuba), 11 p., 8 figs.
- Garrabou, J., E. Sala, A. Arcas. y M. Zabala. 1998. The Impact of Diving on Rocky Sublittoral Communities: A case study of a Bryozoan Population. *Conservation Biology* 12(2): 302-312.
- Gasca, R. 1993. Especies y abundancia de sifonóforos (Cnidaria: Hydrozoa) en la región sur del Golfo de México. *Carib. J. Sci.* 29:220-225.
- Gasca, R. 1999. Sifonóforos (Cnidaria) de aguas superficiales del Mar Caribe mexicano (1991). *Rev. Biol. Trop.* 47 (Supl. 1): 113-120.
- Gasca, R. 2002. Lista faunística y bibliografía comentadas de los sifonóforos (Cnidaria: Hydrozoa) de México. Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, *Serie Zoología* 73(2): 123-143.
- Genzano, G.N., M.O. Zamponi, A.C. Excoffon y H.H. Acuña. 2002. Hydroid populations from sublittoral outcrops off Mar del Plata, Argentina: Abundance, Seasonality and Reproductive Periodicity. *Ophelia* 56 (3): 161-170. Susel
- Gasparini, Z. 1996. Biogeographic affinities of the Jurassic marine reptile fauna of South America. Pp. 443-449, en. A.C. Ricardi (ed.), *Advances in Jurassic Research*. GeoResearch Forum Vols. 1-2: Transtec Publ., Switzerland, Germany, UK, USA.
- Gasparini, Z. y M. Iturralde-Vinent. 2004. Oxfordian Herpetofauna of the Caribbean Seaway. En Iturralde-Vinent (ed), *Origen y evolución del Caribe y sus biotas marinas y terrestres*. Centro Nacional de Información Geológica. ISBN959-7117-14-2.
- Gerhart, D. J. 1986. Prostaglandin A sub (2) in the Caribbean gorgonian *Plexaura homomalla*. *Biochem. Syst. Ecol.* 14(2): 417- 422.
- Gil, C. R. Pérez y S. Loza. 1990. Composición y abundancia del fitoplancton en aguas oceánicas al sur de Cuba. Archivo Científico, Instituto de Oceanología (inédito), CITMA, Cuba, 13 p.
- Gili, J.M. (en línea). El papel ecológico de los bosques animales: una aproximación nueva al conocimiento de los ecosistemas marinos. Consulta: 20 de mayo, 2004
<http://www.diaridebarcelona.com/cienciaalcarrer/confer/jmgili.doc>.
- Gili, .M., V. Alva, F. Page, S. H. Kloser y E. Arntz. 1996. Benthic diatoms as the major food source in the Sub-Antarctic marine hydroid *Silicularia Rosea*. *Polar Biol* . 16: 507–512.
- GIWA (en línea). Methodology for the identification, characterization and selection of causes to the degradation of environmental hot-spots and threat to sensitive areas, resources and amenities.
<http://www.cep.unep.org/programmes/amep/GEF-IWCAM/ANNEX%20VIII.doc>.
- Goldstein, S. T. 1999. Foraminifera: A biological overview. P.37-55 en Sen Gupta Barun (ed.), *Modern Foraminifera*. Kluwer Academia Publishers. Great Britain.

- Goudet, C., T. Ferrer, L. Galán, A. Artilles, C. F. V. Batista, L. D. Possani, J. Álvarez, A. Aneiros y J. Tytgat. 2001. Characterization of two *Bunodosoma granulifera* toxins active on cardiac sodium channels. *British Journal of Pharmacology*, 134: 1195-1206.
- Gobert, B. 1990. Production relative des pêcheries côtières en Martinique. Centre ORSTOM de Fort-de-France Cedex (France) 3: 181-191.
- Golubic, S. 1980. Halophily and halotolerance in cyanophytes. Proceedings of the fourth collage Park. Colloquium on Chemical Evolution. p 169-183.
- Gómez, O. 1985. Control de organismos marinos incrustantes. Centro de Investigaciones Marinas, Universidad de la Habana. (inédito), 25 p.
- Gómez, O., D. Ibarzábal, y A. Silva. 1980. Evaluación cuantitativa del bentos en la región suroccidental de Cuba. *Inf. Cient.-Téc., Inst. Oceanol. Acad. Cienc. Cuba* 149:1-15.
- González, M. I. 1997. Identificación de especies del género *Vibrio* aisladas en aguas costeras. Memorias del III Congreso Regional de AIDIS para Norteamérica y El Caribe. Puerto Rico, 1997.
- González, M. I. 2001. Especies del género *Aeromonas* en aguas: 10 años de identificación. *Rev de Ingeniería Sanitaria ACODAL*, 194:4-20.
- González, M.C., D. Enríquez, M. Ulloa. 2003. A preliminary survey of marine fungi of Cuba. *Mycotaxon* 87:457-465.
- González, M.C, R.T. Hanlin y M. Ulloa. 2000. A checklist of higher marine fungi of Mexico. *Mycotaxon* 80: 241-253.
- González, M.C., T. Herrera, M. Ulloa y R. T. Hanlin 1998. Abundance and diversity of microfungi in three coastal beaches of México. *Mycoscience* 39: 115-121.
- González-Ferrer, S. (ed.) 2004. *Corales pétreos, jardines sumergidos de Cuba*. Editorial Academia, Impresora da Vinci, La Habana. 322 p.
- González-Ferrer, S. y S. D Cairns. 2004. Corales de Cuba, no constructores de arrecifes. Pp. 190-195 en S. Gonzalez-Ferrer (ed.), *Corales pétreos, jardines sumergidos de Cuba*. Instituto de Oceanología-Caja Madrid, Editorial Academia, La Habana, 318 p.
- González-Ferrer y M. Iturralde-Vinent, 2004. Breve historia natural de los corales y sus formaciones. Pp. 65-69 en S. Gonzalez-Ferrer (ed.) *Corales pétreos, jardines sumergidos de Cuba*. Instituto de Oceanología-Caja Madrid, Editorial Academia, La Habana, 318 p.
- González-Ferrer, S., K. Cantelar-Ramos, F. Pina-Amargós, P. M. Alcolado, J. Espinosa, M. Hernández y J. Hernández. 2001. Evaluación del estado de salud de los arrecifes coralinos del Archipiélago Sabana-Camagüey. Instituto de Oceanología, Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA) (inédito), 31 p.
- González-Ferrer, S. K. Cantelar-Ramos, Z. Marcos, D. Muñoz, A. Jimenez, P. M. Alcolado, M. Hernández, J.L. Hernández. 2003. Monitoreo del estado de salud de los arrecifes coralinos del Archipiélago Sabana-Camagüey. Instituto de Oceanología, Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA) (inédito), 54 p.
- González-Sansón, G., y C. Aguilar Betancourt. 1983. Estudio comparativo de la estructura de las comunidades de peces de las lagunas costeras de la región suroriental de Cuba. *Rev. Invest. Mar.* 4(2): 91-124.

- González-Sansón, G., y R. Lalana-Rueda. 1982. Aporte de materia orgánica del manglar al ecosistema acuático de lagunas costeras en Cuba. *Rev. Invest. Mar.* 3(1): 3-32.
- González-Sansón, G., y C. Aguilar Betancourt. 1984. Ecología de las lagunas costeras de la región suroccidental de Cuba. *Rev. Invest. Mar.* 5(19): 121-171.
- González-Sansón, G., L. S. Álvarez-Lajonchere, y M. Báez. 1978. Lista preliminar de peces presentes en las lagunas costeras de Tunas de Zaza, Cuba. *Ciencias, Ser. 8, Invest. Mar.* 32: 1-15.
- González-Sansón, G., G. Gotera González y D. Ibarzabal Bombalier. 1991. Prospección submarina con fines turísticos de la Zona de Punta del Este-Cayo Matías. Proyecto Ulises (inédito), 13 p, 5 Figs.
- González Y., A. Hernández-Zanuy, M. da Silva, M. L. Oliva, M. A. Chávez y C. Sampaio. 2003. Screening of serine proteinase inhibitors from marine organisms. *Bioteconología Aplicada* 20:111-114.
- Goreau, T.F. 1959. The ecology of Jamaican coral reefs. I. Species composition and zonation. *Ecology* 40: 67-90.
- Graham, H. W. 1942: Studies in the morphology, taxonomy and ecology of the *Peridinales*. *Scient. Res. Carnegie Inst. Wash. Publ.* 542 (3):1-129.
- Groombridge, B. 1982. The IUCN, Amphibian-Reptilia red data book. Part. 1: Testudines, Crocodylia, Rhynchocephalia. IUCN, Res. 426 pp.
- Grovas-Hernández, A.J. y D. Oliva-Mieres. 1999. Análisis de las pesquerías de esponjas de la Asociación PESCABAT. *Mar y Pesca*, 319: 30.
- Guardia, E. de la, y G. Gonzáles-Sansón. 1997a. Asociaciones de esponjas, gorgonias y corales de un arrecife de la costa noroccidental de Cuba. II: Variaciones espaciales del cubrimiento y la densidad. *Rev. Inv. Mar.* 18(3): 208-215.
- Guardia, E. de la, y G. Gonzáles-Sansón. 1997b. Asociaciones de esponjas, gorgonias y corales de un arrecife de la costa noroccidental de Cuba. III: Variaciones espaciales de la diversidad. *Rev. Inv. Mar.* 18(3): 216-222.
- Guardia, E. de la, y G. Gonzáles-Sansón. 2000. Asociaciones de corales, gorgonias y esponjas del sublitoral habanero al oeste de la bahía de la Habana. 1. Gradiente Ambiental. *Rev. Invest. Mar.* 21: 1-3.
- Guérin-Méneville, F.E. 1856. En. Sagra, R. Historia física, política y natural de la Isla de Cuba, t. VII. pp. V-XXIII.
- Guerrero, A., V. Cuomo, F. Vanzanella y F. Pietra. 1990. A novel glycerol ester (Glycerol dendryphiellate A), a trinor-eremophilane (dendryphiellin A1), and eremophilanes (dendryphiellin E1 and E2) from the marine deuteromycete *Dendryphiella salina* (Sutherland) Pug et Nicot. *Helvetica Chemica, Acta* 73: 2090-2096.
- Guillard, R. R. L. y P. Kilham. 1977. The ecology of marine planktonic diatoms. Pp. 372-469 en: D. Werner (ed.) *The biology of Diatoms*. Blackwell Scientific Publications, Oxford.
- Guitart Manday, D. 1974-1978. *Sinopsis de los peces marinos de Cuba*. Inst. Oceanol., Acad. Cienc. Cuba, 4 t., 881 p.
- Guitart Manday, D. 1975. Las pesquerías pelágico-oceánicas de corto radio de acción en la región noroccidental de Cuba. *Ser. Oceanol. Acad. Cien. Cuba* 31:1-26.

- Gutiérrez A., J. Pérez , R. Barbeito, P. Moreau. 1997a. Características Hidrodinámicas de la Costa Norte de Cuba, Junio 1997, GEOCUBA, La Habana (inédito), 55 p.
- Gutiérrez A., J. Pérez , R. Barbeito, P. Moreau. 1997b. Generalización de las características termohalinas y dinámicas en la costa norte de Cuba. (septiembre 96- febrero 97) (junio 97 - diciembre 1997), GEOCUBA , La Habana (inédito), 70 p
- Gutiérrez A., J. Pérez , R. Barbeito, P. Moreau. 1997c. Estudio de las características hidrológicas y de la circulación de las aguas alrededor de Cuba durante septiembre de 1998, GEOCUBA, La Habana (inédito), 100 p.
- Gutiérrez, A., J. Viamontes, J. Pérez, J. Jiménez., R. Barbeito. 2000. Comportamiento de la temperatura superficial del mar alrededor de Cuba en un período de 33 años. Contribuciones MARCUBA 2000 (en CD-ROM).
- Guzmán, G. 2003. Crustáceos Chilenos: Orden Decapoda. Guías de Identificación y Biodiversidad Fauna Chilena. Apuntes de Zoología, Universidad Arturo Prat, Iquique, Chile. 28 pp.
- Haczewski, G. 1976. Sedimentological reconnaissance of the San Cayetano Formation. An accumulative continental margin in the Jurassic. *Acta Geol. Polon.* 26(2): 331-353.
- Haddad Jr., V, J. L.C Cardoso y F.L. Silveira. 2001. Seabather's eruption: report of five cases in the Southeast Region of Brazil. *Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo* 43: 171-172.
- Hallock, P. 1997. Reefs and Reef Limestones in Earth History. Pp.13-42 en C Birkeland (ed.) *Life and Death of Coral Reefs*; Chapman & Hall, International Thomson Publ. New York USA.
- Hallock, P. 2000a. Symbiont bearing foraminifera: harbingers of global change?. *Micropaleontology* , 46(1) 95-104.
- Hallock, P. 2000b. Larger Foraminifera as indicators of coral-reef vitality. *Environmental Micropaleontology* 15: 121-150.
- Hallock, P., H. K. Talge, E. M. Cocey y R.G. Muller. 1995. A new disease in reef-dwelling foraminifera: implication for coastal sedimentation. *J. Foram. Res.* 25(3): 280-886.
- Harada, H., T. Noro, Y. Kamei. 1997. Selective antitumor activity in vitro from marine algae from Japan coasts. *Biol. Pharm. Bull.* 20(5): 541-546.
- Hartman, W. D. 1977. Sponges as reef builders and shapers. *Studies in Geology* 4: 127-134.
- Haq, B. U., J. Hardenbol y P. R. Vail. 1987. Chronology of fluctuating sea levels since the Triassic. *Science* 235: 1156-1166.
- Haughton, M. y N. Jacobs. 1998. The relationship between integrated fisheries management and marine biodiversity: can the sustainable management and marine biodiversity be mutually beneficial?. Caribbean Workshop on Marine Biodiversity, Montego Bay, Jamaica, 14 p.
- Hawksworth, D.L. y M.T. Kalin-Arroyo. 1995. Magnitude and Distribution of Biodiversity. Pp. 107-192 en Heywood y Watson eds., *Global Biodiversity Assessment*, UNEP, Cambridge University Press, 1140 p.
- Hendler, G., J.E. Miller, D.L. Pawson y P.M. Kier. 1995. *Echinoderms of Florida and the Caribbean sea stars, sea urchins, and allies*. Smithsonian Institution Press, 390 p.

- Hernández, M., A. Hernández, L. Arriaza, J. Simanca, S.L. Lorenzo, S. Cerdeira, L. Rodas, G. Díaz, I. Hernández, O. Marzo, J.L. Chang, A. Oviedo, H.M. Alfonso. 2005. Estimación de la tasa de incremento del nivel medio del mar a partir de mediciones directas y evaluación de su impacto en el Golfo de Batabanó y la Península de Zapata. *Proceedings de Geociencias 2005*. Sociedad Cubana de Geología. 5 al 8 de abril de 2005. La Habana, Cuba. 24 p. (En CD-ROM; GEO3-8. ISBN 959-7117-03-7).
- Hernández-Zanuy, A. 1990. Lista de ascidias de aguas cubanas. *Poeyana*, 388: 1-7.
- Hernández-Zanuy, A. 1992: Adiciones a la fauna de ascidias de Cuba. *Contrib. Zool. Editorial Academia*, 62: 22-24.
- Hernández-Zanuy, A. 1999. Ascidias de las bahías Vita y Jururú, costa NE de Cuba. *Ciencias del Mar*, UAS 2:1-14.
- Hernández-Zanuy, A. y J. L. Carballo 2001. Spatial patterns of ascidians assemblages in three Caribbean coral reefs. *Coral Reef A21*: 159-162.
- Hernández-Zanuy, A. 2003. Catálogo de las ascidias de Cuba. Instituto de Oceanología, La Habana, Cuba (inédito), 38 p.
- Hernández-Zanuy, A. 2004. Biología y ecología de *Ecteinascidia turbinata* Herdman 1880 en los manglares de Cuba. Tesis en opción al grado de Doctor en Ciencias Biológicas. Facultad de Biología, Universidad de la Habana. Diciembre 2003, 109 p.
- Hernández Zanuy, A.C., E. Tristán, M. Guerra, R. T. Capote, M. Martínez, M. Hernández, P.M. Alcolado Menéndez, S. Lorenzo, L. Peña Fuente, M. Esquivel y M. Sosa. 2006. Rehabilitación ecológica del tramo de costa comprendido entre Surgidero de Batabanó y Mayabeque, costa sur de la Provincia Habana. Informe Final de Proyecto del Programa Ramal de Protección del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible Cubano. Instituto de Oceanología CITMA, La Habana (inédito) 95 pp
- Herrera-Moreno, A. 1981: Nuevos registros de anémonas (Coelenterata: Actiniaria y Corallimorpharia) para aguas cubanas. *Poeyana* 214: 3.
- Herrera-Moreno, A. 1991. Efectos de la contaminación sobre la estructura ecológica de los arrecifes coralinos en el litoral Habanero. La Habana. Tesis en opción al grado de Doctor en ciencias Biológicas. Instituto de Oceanología. 110 p.
- Herrera-Moreno, A., y J. Espinosa. 1988. Características de la fauna de bivalvos de la Bahía de Cárdenas, Cuba. *Rep. Invest. Inst. Ocea nol., Acad. Cien. Cuba* 12: 1-21.
- Herrera-Moreno A. y R. del Valle. 1980. Características de la meiofauna bentónica en la laguna y zona costera de Guayabal, en relación con el grado de contaminación. *Cien. Biol.* 5: 29-44
- Herrera-Moreno, A. y N. Martínez-Estalella. 1987. Efectos de la contaminación sobre las comunidades de corales escleractinios al Oeste de la Bahía de la Habana. *Rep. Inv. Inst. Oceanol., Acad. Cien. Cuba* 62: 1-29.
- Heald, E. J., y W. E. Odum. 1970. The contribution of mangrove swamps to Florida fisheries. *Proc. Gulf Carib. Fish. Inst.* 22:130-135.

- Hechtel, G.J. 1976. Zoogeography of Brazilian marine Demospongiae. Rep. Aspects Sponge Biol. Acad. Press, Inc. 237-260.
- Heywood, V.H. y R.T. Watson. 1995. *Global Biodiversity Assessment*. UNEP, Cambridge University Press, 1140 p.
- Hernández-Muñoz, D. 2004. Monitoreo de las comunidades de octocorales del arrecife del Reparto Flores, La Habana, Cuba. Trabajo de Diploma, Instituto de Oceanología (inédito). 46 p.
- Hirth, H. 1997. Synopsis of biological data on the Green Turtle *Chelonia mydas* (Linnaeus) 1758. Fish and Wildlife Service U.S Department of the Interior Biological Report. 97(1): 1-129.
- Hoban, M. A., G. A. Fryxell, y K. R. Buck. 1980. Biddulphioid diatoms: resting spores in antarctic *Eucampia* and *Odontella*. *Journal of Phycology*. 16: 591-602.
- Hottinger, L, E. Halicz y Z. Reiss. 1993. *Recent Foraminiferida from the Gulf of Aqaba, Red Sea*. Slovenska Akademija Znanosti in Umetnosti y Swiss Academy of Natural Sciences, Ljubljana, 179 p.
- Hooper J. y R.W. Van Soest, Ed. 2002. *Systema Porifera: a guide for the classification of sponges*. Kluwer Academic / Plenum Publishers, New York. Vol. 1, 1101 p.
- Hottinger, L, y Z. Reiss. 1984. The Gulf of Aqaba. Ecological Studies 50. Springer – Verlag Berlin Heidelberg, 354 p.
- Howe, M.A. 1909. Report on a expedition to Jamaica, Cuba and the Florida Keys. *Botanical Garden J.* (New York) 10: 115-118.
- Howe, M. A. 1918. The marine algae and marine spermatophytes of the Tomas Barrera Expedition to Cuba. *Smith. Misc. Coll.* 68(11): 1-13.
- Hughes, G.C. 1974. Geographical distribution of the higher marine fungi. *Veroeff. Inst. Meeresforsch. Bremerhaven Suppl.* 5: 419-441.
- Humm, H.J. y C.R. Jackson. 1955. A collection of marine algae from Guantanamo Bay, Cuba. *Bull. Mar. Sci. Gulf Carib.* 5(3): 240-246.
- Hyde, K.D. y S.B. Pointing. 2000. *Marine Mycology, A practical Approach*. Fungal Diversity Press. Hong Kong. 270 p.
- Hyde, K. D., V. V. Sarma y E. B. G. Jones. 2000. Morphology and taxonomy of higher marine fungi. Pp. 172-204 en K. D. Hyde y S.B . Pointing (eds.), *Marine Mycology -A practical Approach*. Fungal Diversity Press Series, Vol. 1, Hong Kong.
- Ibarzábal, D. 1985. Distribución de los poliquetos bentónicos en el área de Punta del Este, Isla de la Juventud, Cuba. *Rep. Inves Inst. Oceanol, Acad. Cien. Cuba* 33: 1-31.
- Ibarzábal, D. 1986. Lista de poliquetos bentónicos de Cuba. *Rep. Invest. Inst. Oceanol Acad. Cien. Cuba* 45: 1-17.
- Ibarzábal, D. 1988. Dos nuevas especies de poliquetos de las familias Polynoidae y Polyodontidae en la plataforma suroccidental cubana. *Poeyana* 362: 1-9.
- Ibarzábal, D. 1989. Generalidades sobre la comunidad de poliquetos bentónicos de la Bahía de Cárdenas, Cuba. *Rep. Invest. Inst. Océanol. Acad. Cien. Cuba* 12: 1-19.
- Ibarzábal, D. 1990a. Características de la comunidad de poliquetos de la macrolaguna del Golfo de Batabanó. Pp. 37- 52 en P. Alcolado (ed.) *El bentos de la macrolaguna del Golfo de*

Batabanó, Editorial Academia, La Habana.

- Ibarzabal, D. 1990b. Características de la macroinfauna bentónica en el Golfo de Batabanó. Pp. 113-128 en P.M. Alcolado (ed.), *Ecología del bentos del Golfo de Batabanó*, Editorial Academia, La Habana.
- Ibarzabal, D. 1997. Estructura ecológica de una comunidad caribeña de poliquetos arrecifales. *Avicennia* 6/7: 85-102.
- Ibarzabal, D., R. del Valle, M. Abreu, y J. Espinosa. 1999. Listado preliminar de los poliquetos, moluscos y equinodermos marinos del Archipiélago de los Jardines de la Reina. *Cocuyo* 9: 3-6.
- Ionin, A. S., Y. A. Pavlidis y O. Avello, 1977. *Geología de la plataforma insular de Cuba* (en ruso). Editorial Nauka, Moscú, 215 p.
- Ireland C. M., B. R. Copp, M. P. Foster, L. A. MacDonald, D. C. Radisky y J. C. Swersey. 1993. Biomedical potencial of marine natural products. *Marine Biotechnology* 4: 145-149.
- Iturralde-Vinent, M., 1969. Principal characteristics of Cuban Neogene stratigraphy. *AAPG Bull.* 53(9): 1938-1955.
- Iturralde-Vinent, M. 2003a. A brief account of the evolution of the Caribbean seaway: Jurassic to Present. Pp. 386-396 en Prothero, D., L. Ivany y E. Nesbitt (eds.) *From Greenhouse to Icehouse: The Marine Eocene-Oligocene Transition*. Chapter 22, Colombus University Press, New York.
- Iturralde-Vinent, M. 2003b. Ensayo sobre la paleogeografía del Cuaternario de Cuba. Memorias Resúmenes y Trabajos, V Congreso Cubano de Geología y Minería, CD ROM, ISBN 959-7117-II-8., 74 p.
- Iturralde-Vinent, M. 2004a. The conflicting paleontologic versus stratigraphic record of the formation of the Caribbean Seaway. Pp. 75-88 en C. Bertolini, R. Buffler y J. Blickwede (eds.), *The Gulf of Mexico and Caribbean region: Hydrocarbon habitats, basin formation and plate tectonics*. Amer. Assoc. Petrol. Geol. Mem. 79, Chapter 3.
- Iturralde-Vinent, M. (ed.). 2004b. Origen y evolución del Caribe y sus biotas marinas y terrestres. Ed. Centro Nacional de Información Geológica, Inst. Geología y Paleontología, CD-ROM, ISBN 959-7117-14-2. La Habana.
- Iturralde-Vinent, y G.R. Case. 1998. First report of the fossil fish, *Diodon* (Family Diodontidae) from the Miocene of Cuba. *Rev. Soc. Mexicana de Paleontología* 8(2): 123-126.
- Iturralde-Vinent, M. y R. D. E. MacPhee. 1999. Paleogeography of the Caribbean region: Implications for Cenozoic biogeography. *American Mus. Nat. Hist. Bull.* 238: 1-95.
- Iturralde-Vinent, M., D. Tchounev y R. Cabrera et al. 1981. Geología del territorio de Ciego-Camagüey-Las Tunas: Resultados de las investigaciones científicas y del levantamiento geológico escala 1:250 000. Academias de Ciencias de Cuba y Bulgaria. Ministerio de Industria Básica, Oficina de Minerales, La Habana, Cuba (inédito), 940 p y mapas.
- Iturralde-Vinent, M., G. Hubbell, y R. Rojas, 1996. Catalog of Cuban fossil Elasmobranchii (Paleocene-Pliocene) and paleogeographic implications of their Lower to Middle Miocene occurrence. *Journ. Geol. Soc. Jamaica* 31: 7-22.

- Iturralde-Vinent, M., C. Laurito Mora, R. Rojas, M.R. Gutiérrez. 1998. Myliobatidae (Elasmobranchii: Batomorphii) del Terciario de Cuba. *Rev. Soc. Mexicana de Paleontología*, 8(2): 135-145.
- IUCN 2006. 2006 IUCN Red List of Threatened Species. <www.iucnredlist.org>. Consulta: 24 de junio de 2006.
- Jacobson, P. B. y R. S. Jacobs. 1992. Fucoside: An anti-inflammatory marine natural product which selectivity inhibits 5- lipoxigenase. *J. Pharmacol. Exp. Ther.* 262 (2): 866-873.
- Jackson, J., A. F. Budd y A. G. Coates, ed. 1996. *Evolution and environments in tropical America*. University of Chicago Press, Chicago. 425 p.
- Jameson, S.C., J.W. McManus y M.D. Spalding. 1995. *State of the reefs: Regional and global perspectives*. International Coral Reef Initiative, Executive Secretariat Background Paper, 32 p.
- Jefferson, T.A., S. Leatherwood y M.A. Webber. 1993. FAO Species Identification Guide. Marine Mammals of the World. FAO, Rome.320 pp.
- Jensen, P. R., C. D. Harvell, K. Wirtz y W. Fenica. 1996. Antimicrobial activity of extracts of Caribbean gorgonian corals. *Mar. Biol.* 125:411-419.
- Jiménez-Centeno, S. y T. Rixen. 2004. Corales como indicadores de las condiciones ambientales. Pp. 250-252 en: S. González-Ferrer (ed.). *Corales Pétreos, jardines sumergidos de Cuba*. Instituto de Oceanología-Caja Madrid, Habana, 318 p.
- Jiménez Domínguez, C. 1990. Macroalgas y fanerógamas marinas de la macrolaguna del Golfo de Batabanó. Pp. 14-17 en P. Alcolado (ed.), *El bentos de la macrolaguna del Golfo de Batabanó*, Editorial Academia. La Habana, Cuba.
- Jiménez Domínguez, C., y P. M. Alcolado. 1989. Variaciones estacionales de la biomasa vegetal en un seibadal de Cuba. *Acta Botánica Cubana* 71: 1-10.
- Jiménez Domínguez, C. y P. M. Alcolado. 1990. Características del macrofitobentos de la macrolaguna del Golfo de Batabanó. Pp. 8-13 en P. Alcolado (ed.) *El bentos de la macrolaguna del Golfo de Batabanó*, Editorial Academia, La Habana, Cuba.
- Jiménez Domínguez, C., y D. Ibarzabal. 1982. Evaluación cuantitativa del mesobentos en la plataforma nororiental de Cuba. *Cien. Biol.*, 7: 53-69.
- Jiménez, C. y T. Rixen. 2004. Corales como indicadores de las condiciones ambientales. Pp. En S. González-Ferrer (ed.), *Corales pétreos, jardines sumergidos de Cuba*. Instituto de Oceanología-Caja Madrid.
- Jones. E. B. G. 2000. Marine fungi: some factors influencing biodiversity. *Fungal Diversity* 4: 53-73.
- Jordan, E. y Nugent, R. 1978. Evaluación poblacional de *Plexaura homomalla* en la costa noreste de la Península de Yucatán. *Anuario del Instituto de Ciencias Marinas de la Universidad Nacional Autónoma de México* 5: 189-200.
- Juanes, J. L. 1996. La erosión de las playas de Cuba: Medidas para su control. Tesis en Opción al Grado Científico de Doctor en Ciencias, Facultad de Geografía, Universidad de la La Habana, Cuba, 110 p.
- Juárez-Fernández, M. 1965. Lista preliminar de los sifonóforos de la región noroccidental de Cuba. *Poeyana (A)*(6):1-5.

- Kabanova, Y. G., y L. López-Baluja. 1973. Producción primaria en la región meridional del Golfo de México y cerca de la costa noroccidental de Cuba. *Ser. Oceanol. Acad. Cienc. Cuba* 16: 1-34.
- Karl, D. M. 2002. Hidden in a sea of microbes. *Nature*. 415: 590-591
- Kashiwagi, M., J.S. Mynderse, R.E. Moore, T.R. Norton. 1980. Antineoplastic evaluation of Pacific basin marine algae. *Journal of Pharm. Science* 69(6): 753-756.
- Kendall, M.S., C.R. Kruer, K.R. Buja, J.D. Christensen, M. Finkbeiner, y M.E. Monaco. 2002. Methods used to map the benthic habitats of Puerto Rico and the U.S. Virgin Islands. NOAA Tech. Memorandum NOS NCCOS CCMA 152, 45 p.
- Kirchman D. L., L. Yu, B.M. Fuchs y R. Amann. 2001. Structure of bacterial communities in aquatic systems as revealed by filter PCR. *Aquat. Micro. Ecol.* 26: 13-22.
- Kirk P.W. y A. S. Gordon. 1988. Hydrocarbon degradation by filamentous marine higher fungi. *Mycologia* 80: 776-782.
- Kohlmeyer, J. 1983. Geography of marine fungi. *Aust. J. Bot. Suppl.* Ser.10: 67-76.
- Kohlmeyer, J. y E. Kohlmeyer. 1979. *Marine mycology. The higher marine fungi*. Academic Press, New York, USA. Cap. 22, p 174-188.
- Kohlmeyer, J. 1983. Geography of marine fungi. *Aust. J. Bot. Suppl.* Ser.10: 67-76.
- Kohlmeyer, J. y E. Kohlmeyer. 1979. *Marine mycology. The higher marine fungi*. Academic Press, New York, USA. Cap. 22, p 174-188.
- Kondratieva, T. M. 1968. Producción del fitoplancton en la parte noroeste de la plataforma insular de Cuba [en ruso]. *Investigaciones de los mares centroamericanos* 2: 44-60.
- Kondratieva, T. M. y E. Sosa. 1967. Productividad primaria de las aguas cubanas. *Rev. Estudios, Instituto de Oceanología, Acad. Cien. Cuba* 2(2): 21-44.
- Kosmynin, V.N. y V.G. Kutnetzov. 1990. Barrera de arrecife [en ruso]. Pp. 15-16 en I.T. Zhuravleva, V. N. Kosmynin y V.G. Kutnetzov (eds.) *Fósiles y arrecifes coralinos: Términos y definiciones*. Nedra, Moscú.
- Kuchirova, Z. S. 1967. Crecimientos marinos indeseables sobre superficies neutrales y tóxicas en la región de La Habana. *Rev. Estudios Instituto de Oceanología, Acad. Cien. Cuba* 2(2): 45-61.
- Kusel, H. 1972. Contribution to the knowledge of the seaweeds of Cuba. *Bot. Mar.* 15: 186-198.
- Lalana, R. 1984. Fauna asociada a las comunidades de algas en la laguna costera " El Basto", Cuba. *Rev. Invest. Mar.* 5(2): 3-8.
- Lalana, R. R., C. M. Álvarez M. Ortiz, M. M. Pérez y T. Veledo. 1985. Organismos asociados a las raíces de mangle, *Rhizophora mangle*, en lagunas costeras y de cayos. *Rev. Inves. Mar.* 6(2-3): 59-71.
- Lalana, R. R., Capetillo, N., Brito, R., Díaz, E., y R. Cruz. 1989. Estudio del zoobentos asociado a *Laurencia intricata* en un área de juveniles de langostas al SE de la Isla de la Juventud, Cuba. *Rev. Invest. Mar.* 10(3): 207-218.
- Lalana, R. R. y M. Ortiz. 1992. Fauna asociada a mangles de la Laguna Guanaroca, Provincia Cienfuegos, Cuba. *Rev. Inves. Mar.* 13(3): 205-211.
- Lalana, R., M. Ortiz y O. Gómez, 1983. Distribución del género *Lightiella* (Crustacea, Cephalocarida) en aguas cubanas. *Rev. Invest. Mar.* 4 (2): 41-45.

- Lalana R., M. Ortiz y C. Varela. 2001. Lista actualizada y bibliografía de los celenterados (Cnidaria) y los ctenóforos (Ctenophora) de aguas cubanas. *Rev. Biol.* 15(2): 158-169.
- Landsberg, J.H., B.A. Blakesley, A. Baker, G. McRae, M. Durako, J. Hall, R. Reese y J. Styer. 1996. Examining the correlation between the presence of the slime mold *Labyrinthula sp.* and the loss of *Thalassia testudinum* in Florida Bay. Florida Bay Conference, Florida, December 10-12, 1996, pp. 42-45.
- Lang, J., Hartman, W. D. y L. S. Land. 1975. Sclerosponges: Primary framework constructors on the Jamaican deep fore-reef. *Jour. Mar. Res.*, 33 (2): 223-231.
- Leslie, H.M. 2005. A Síntesis o Marine Conservation Planning Approaches. *Conservation Biology* 19:1701-1713.
- Llanio, M., V. Morera, C. Álvarez, M. Tejuca, T. Gomez, F. Pazos, V. Basada, D. Martinez, V. Huerta, G. Padron, M. A. Chavez. 2001. Purification and characterization of two hemolysins from *Stichodactyla helianthus*. *Toxicon*. 39:187-194.
- Llanio, M., M. D. Fernández, O. Valdés-Iglesias, C. Delponte, N. Backhouse, I. Hernández, B. Cabrera, C. Díaz. 2003. Búsqueda de actividades antiinflamatorias, analgésicas y antioxidantes en algunas algas de las costas cubanas. *Avicennia* 16: 26-30.
- Llanio, M., M. D. Fernández, A.R. Concepción, B. Cabrera, B. en prensa. Pesquisaje de propiedades antiinflamatorias y analgésicas en extractos de gorgonias de las costas cubanas. *Avicennia*
- Lara-Villa, M. A., J. L. Moreno-Ruiz. y E. J. Amaro-Mauricio. 1996. *Fitoplancton: conceptos básicos y técnicas de laboratorio*. Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, ed., Mexico, 227 p.
- Lasserre, 1993. The role of biodiversity in marine ecosystems. *Jaina, Bol. Informativo* 4(2): 12.
- Lapointe, B.E., M. M. Litter y D. S. Litter. 1992. Modification of benthic community structure by natural eutrophication: the Belize barrier reef. *Proc. 7th. Int. Coral Reef Symp.*, Guam., 1: 323-324.
- Lee, J., G. Leedale y P. Bradbury. 2000. An Illustrated Guide to the Protozoa. Pp. 690-1432, en *Organisms Traditionally Referred to as Protozoa, or Newly Discovery Groups*, Vol 2. Society of Protologist, Kansas, U.S.A.
- Liberra, K. y C. Lindequist 1995. Marine fungi: a prolific resource of biologically active natural products. *Pharmazie* 50: 553-555.
- Liberra, K., R. Jansen y U. Lindesquist. 1998. Corollosporine, a new phthalide derivative from the marine fungus *Corollospora marítima* 1069. *Pharmazie* 53: 578-582.
- Licea, S., J. L. Moreno, H. Santoyo y G. Figueroa. 1995. *Dinoflagelados del Golfo de California*. Univ. Autónoma de Baja California Sur. 165 p.
- Lindeman K. C. R., Pugliese, G. T. Waugh y J. S. Ault. 2000. Developmental patterns within a multispecies reef fishery: management applications for essential fish habitats and protected areas. *Bull. Mar. Sci.*, 66(3): 929-956.
- Lindeman, K. C., T. N. Lee, W. D. Wilson, R. Claro, y J. S. Ault. 2001. Transport of larvae originating in southwest Cuba and the Dry Tortugas: Evidence for partial retention in grunts and snappers. *Proc. Gulf Carib. Fish. Inst.* 52: 732-747.

- López, C. 2001. Los nemátodos. En La Biodiversidad Cubana, Curso Universidad para todos, Suplemento especial, 30 p.
- López-Baluja, L. 1978. Variaciones estacionales del fitoplancton en el Golfo de Batabanó. *Cien. Biol.* 2: 59-89.
- López Baluja, L. 1979. Sabe usted que es una Marea Roja?. *Mar y Pesca* 167: 40-43 .
- López-Baluja, L. y N. Borrero. 1977. Lista de especies de algas unicelulares para las aguas de la plataforma cubana. *Inf. Cient. -Tec. Acad. Cien. Cuba* 11: 1-20.
- López-Baluja, L. y M. Lluís Riera. 1980. Caracterización biológica e hidrológica de la plataforma cubana. Instituto de Oceanología, ACC, La Habana, Cuba (inédito), 80 p.
- López-Baluja, L., G. Popowski y M. Arujo. 1980. Comparación entre el fitoplancton colectado con red y con botella hidrográfica en la región NW de la plataforma de Cuba. *Rev. Invest. Mar.* 1(1): 105-153.
- López-Baluja, L., V.V. Zernova y G. I. Semina. 1992. *El fitoplancton de aguas cubanas y del Golfo de México* (en ruso). Nauka, Moscú, 215 pp.
- Loret, E. P., R. Menéndez Soto del Valle, P. Mansuelle, F. Sampieri, y H. Rochat. 1994. Positively charged amino acid residues located similarly in sea anemone and scorpion toxins. *The Journal of Biological Chemistry* 269(24): 16785-16788.
- Loza, S. 1994. El nanofitoplancton de las bahías de Vita y Jururu, Cuba. *Cienc. Biol.* 27: 90-106.
- Loza, S., K. Barrios, M. E. Miravet, M. Lugiyo, E. Perigó, M. Sánchez. 2003. Respuesta del Fitoplancton ante el estrés ambiental en los ecosistemas arrecifales. Pp. 21-24 en Protección del Hombre y la Naturaleza. Cátedra de Educación Ambiental. Vol. VIII. Soporte Magnético,
- Lugiyo, G.M. 2003. Distribución, relaciones tróficas y diversidad del bacterioplancton de las aguas oceánicas de Cuba. Tesis de Doctorado. Universidad de la Habana (inédito), 100 p.
- Luke, K. 2001. Giant Barrel Sponge Disease Outbreak. Department of Environment Cayman Islands Government. <http://doe.8m.com/doewebsite/spongedisease/Letter.html>
- Lluís-Riera, M. 1972. Estudios hidrológicos del Golfo de Batabanó y de las aguas oceánicas adyacentes. *Ser. Oceanol. Acad. Cienc. Cuba* 14: 1-49.
- Lluís-Riera, M. 1977. Estudios hidrológicos de la plataforma suroriental de Cuba y aguas oceánicas adyacentes. *Inf. Cient.-Téc., Inst. Oceanol. Acad. Cienc. Cuba* 16: 1-29.
- Lluís-Riera, M. 1981a. Condiciones hidrológicas de la plataforma nororiental de Cuba, durante febrero de 1976. *Inf. Cient.-Téc., Inst. Oceanol. Acad. Cienc. Cuba* 161: 1-32.
- Lluís-Riera, M. 1981b. Informe de datos oceanográficos de la plataforma suroriental de Cuba y aguas oceánicas adyacentes. Editorial Academia, La Habana, 141 p., 42 figs.
- Lluís-Riera, M. 1983a. Estudios hidrológicos de la plataforma noroccidental de Cuba. *Rep. Invest. Inst. Oceanol. Acad. Cienc. Cuba* 13:1-48.
- Lluís-Riera, M. 1984. Estudios hidrológicos de la plataforma nororiental de Cuba (zona D). Editorial Academia, La Habana, 44 p
- Lüning, K. 1990. *Seaweeds. Their Environment, Biogeography and Ecophysiology*. John Wiley & Sons, Inc, New York, 527 p.
- Mackie, G. O., P.R. Pugh y J. E. Purcell. 1987. Siphonophore Biology. *Advan. Mar. Biol.* 24: 97-262.

- MacPhee, R. D. E., M.A. Iturralde-Vinent y E. S. Gaffney. 2003. Domo de Zaza, an early Miocene vertebrate locality in south-central Cuba: with notes on the tectonic evolution of Puerto Rico and the Mona Passage. *AMNH Novitates* 3394: 1-42.
- Madigan, M.T., J. M. Martinko y J. Parker. 1999. *Brock. Biología de los microorganismos*. 8ra ed. Prentice Hall Iberia, Madrid, 1064 p.
- Mann, P., C. Schubert y K. Burke. 1990. Review of Caribbean neotectonics. Pp. 307-338 en G. Dengo y J. E. Case (eds.) *The Caribbean Region. Vol. H. The Geology of North America*. Geological Society America. Boulder, Co.
- Manooch, C. S., III, y C. Barans. 1982. Distribution and abundance, and age and growth of the tomtate, *Haemulon aurolineatum* along the southeastern United States coast. *Fish. Bull.* 80(1): 1-19.
- Margalef, R. 1951. *Diversidad de especies en las comunidades naturales*. Publ. Inst. Biol. Apl. Barcelona 9: 5-27.
- Margalef, R. 1977. *Ecología*. Ed. Omega, Barcelona. 951 p.
- Marí, A., E. Jiménez y A. J. Frías. 1980. La pesquería de almeja (*Arka zebra*) en la plataforma suroriental de la Isla de Cuba. *Rev. Inv. Pesq.* 5(4): 36-53.
- Marikova, V. K y A. Campos. 1967. Características cualitativas y cuantitativas del zooplancton de la plataforma cubana. *Rev. Estudios. Instituto de Oceanología, Acad. Cien. Cuba* 2(2): 63-80.
- Marquez, J. F., I. G. Sánchez-Suarez y A. La Barbera-Sánchez. 1994. Dinoflagelados (Pyrrophyta) del Archipiélago Los Roques (Venezuela): Familias Prorocentraceae y Ostreopsidaceae. *Acta Cient. Venezolana. Biol. Mar.* 45: 140-152
- Martín, M. E. I., J. Angulo, G. Espinosa, J. Pacheco, F. Moncada, G. Nodarse y E. Escobar. 1999. University project on the study and conservation of sea turtles. *Marine Turtles Newsletter* 84: 11-12.
- Martín, M. E., I. R. Díaz-Fernández, A. N. Konnorov, J. Azanza, J. A. Valdés, G. Espinosa y J. P. Roberto. 2002. Project Update: University Project for the Study and Conservation of Cuban Sea Turtles-Completion of Year 3. *Marine Turtle Newsletter* 95: 18-20
- Martin, D. M., J. D. Hudson, 1991. *Fossils of the Oxfordian clay*. The paleontological Association, London, .286 p.
- Martínez-Daranas, B., C. Jiménez y P. Alcolado. 1996. Prospección del macrofitobentos de los fondos blandos del archipiélago Sabana-Camagüey, Cuba. *Avicennia* 4/5: 77-88.
- Martínez-Daranas, B., M. Cano Mallo, J. Díaz Larrea, D. M. Pérez Zayas, M. Esquivel Céspedes, M. Hernández González. 2005. Estado de conservación de los pastos marinos del Golfo de Batabanó. Informe parcial del Proyecto Hacia el uso sostenible del Golfo de Batabanó: Análisis de sistemas y modelación de escenarios, Programa Ramal Protección del Medio Ambiente y el Desarrollo Sostenible Cubano. Archivo Instituto de Oceanología, CITMA, La Habana, Cuba (inédito), 17 p. 5 tablas.
- Martínez, M., J. F. Montalvo, M. E. Miravet, M. Lugioyo, S. Loza y R. Pérez. 2004. Evaluación de las zonas de impacto antrópico del Golfo de Batabanó. Informe Final, Programa Ramal Protección del Medio Ambiente y el Desarrollo Sostenible Cubano, Instituto de Oceanología, CITMA, La Habana, Cuba (inédito), 46 p.

- Martínez-Estalella, N. 1986. Distribución y zonación de los corales cubanos (Scleractinia). *Rep. Invest. Inst. Oceanol. Acad. Cien. Cuba* 46:1-19
- Martínez-Iglesias, J.C. y P. M. Alcolado 1990. Características de la fauna de Crustáceos del Golfo de Batabanó. Pp. 75-89 en P. M. Alcolado, ed., *El bentos de la macrolaguna del Golfo de Batabanó*. Editorial Academia, La Habana.
- Martínez-Iglesias, J. C., A. Carvacho y R. Ríos. 1996. Catálogo de los carídeos marinos (Crustacea, Decapoda, Caridea) de las aguas someras de Cuba. *Avicennia* 4-5: 27-40.
- Martínez-Iglesias, J. C. R. Ríos y A. Carvacho. 1997. Las especies del género *Alpheus* (Decapoda: Alpheidae) de Cuba. *Rev. Biol. Trop.* 44(3)/45(1): 401-429, 1996-1997.
- Martínez-Iglesias, J. C. y J. E. García Raso. 1999. The Crustacean Decapod communities of three coral reefs from the Southwestern Caribbean Sea of Cuba: Species composition, abundance and structure. *Bull. Mar. Sci.* 65(2): 539-557.
- Márquez, R. 1996. Las tortugas marinas y nuestro tiempo. La Ciencia desde México-144. Fondo de Cultura Económica, México. 197 p.
- Matthews, J. 2004 Phylum Sipunculida. (Consulta: agosto de 2004). <http://www.nhc.ed.ac.uk/index.php?page=24.25.312.335.377.2>
- Más R., R. Menéndez, A. Garateix, M. E. Garcia, M. Chávez. 1988. Effects of a high molecular weight toxin from *Physalia physalis* on glutamate responses. *Neuroscience* 33(2): 269-273.
- McLaughlin, P. A. 1980. *Comparative morphology of recent Crustacea*. W. H. Freeman and Company, Washington, 177 p.
- Mendiola, J. A., H. Hernández, L. Rojas, I. Sariago, L. Rojas, A. Otero, A. Ramírez, M. A. Chávez, J. A. Payrol y A. Hernández-Zanuy En prensa. Antimalarial activity from three ascidians: an exploration of different marine invertebrate phyla. *Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene*.
- Menéndez R., R. Más, M. E. García, A. Garateix, V. Sotolongo, M. Chávez. 1989. Anticholinergic effect of a high molecular weight polypeptide from *Physalia physalis*. *Comparative Biochemistry and Physiology* 95C(1): 63-69.
- Meylan, A. 1988. Spongivory in hawksbill turtles: A diet of glass. *Science* 239: 393-395.
- Meylan, A. B. y P. A. Meylan. 2000. Introducción a la Evolución, Historias de Vida y Biología de las Tortugas Marinas . Pp. 3-5 en K. L. Eckert; K. A. Bjorndal; F. A. Abreu-Grobois y M. Donnelly (eds.), *Técnicas de Investigación y Manejo para la Conservación de las Tortugas Marinas*. Grupo de Especialistas en Tortugas Marinas UICN/CSE. Publicación No. 4.
- Menéndez-Cabrera, L. y A. Priego-Santander. 1994. Los manglares de Cuba: Ecología. Pp. 64-73 en D. Suman (ed.) *El ecosistema de manglar en América Latina y la Cuenca del Caribe: su manejo y conservación*. Rosenstiel School of Marine and Atmospheric Sciences, Miami, y The Tinker Foundation, NY.
- Menéndez, L., P. Alcolado, S. Oharris y C. Milián. 1994. Mangroves of Cuba: legislation and management. Pp. 76-84 en D. Suman (ed.) *El ecosistema de manglar en América Latina y la Cuenca del Caribe: su manejo y conservación*. Rosenstiel School of Marine and Atmospheric Sciences, Miami, y The Tinker Foundation, NY.

- Menéndez, L., J. M. Guzmán, R. E. Capote, L. Rodríguez y A.V. González. 2003. Situación ambiental de los manglares del Archipiélago Cubano. Casos de Estudio: Archipiélago Sabana-Camagüey, Franja Sur de la Habana y costa Norte de la Ciudad de la Habana. IV Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo. La Habana (en CD-ROM).
- Michel, H. B y M. Foyo. 1976. Caribbean Zooplankton. Part. I. Siphonophora, Heteropoda, Copepoda, Euphausiacea, Chaetognatha, and Salpidae. ONR. Dept. of Navy, 549 p.
- Michibata, H., 1989. New aspects of accumulation and reduction of vanadium ions in ascidians, based on concerted investigation for both a chemical and biological viewpoint. *Zool. Sci.* 6: 639-647.
- Mills, C.E. 2005a. Phylum Ctenophora: list of all valid species names. Documento electrónico disponible en <http://faculty.washington.edu/cemills/Ctenolist.html>. (última actualización: 5 de abril del 2005).
- Mills, C.E. 2005b. Ctenophores as marine invaders capable of wrecking foreign ecosystems! En línea; <http://faculty.washington.edu/cemills/Ctenophores.html>. (Consulta: 23 de abril de 2005).
- Millar R. H. 1971. The biology of ascidian. *Advances in Marine Biology* 9:1-100.
- Millares, N., M. Borrero, E. González. 1979. Inducción al desove de *Eugerres plumieri* (patao) en condiciones de laboratorio. *Rev. Cubana Invest. Pesq.* 4(1): 64-87.
- Millennium Ecosystem Assessment. 2005. Millennium ecosystem assessment synthesis report. Island Press, Washington, D.C. En línea: <http://www.maweb.org>. (consulta: April, 2005).
- Miller, J. D. 2000. Screening for secondary metabolites. Pp. 158-171 en K. D. Hyde y S. B. Pointing (eds.), *Marine Mycology -A practical Approach*. Fungal Diversity Press, Hong Kong.
- Minter D.W., M. Rodríguez y J. Mena. 2001. *Fungi of the Caribbean, an annotated Checklist*. PDMS Publishing, Isleworth, Middlesex, TW 75LB, UK. 656 p.
- Miravet, M. E. 2003. Abundancia, actividad y diversidad de bacterias heterótrofas en el Golfo de Batabanó y su uso como indicadores ambientales. Tesis de Doctorado. Universidad de la Habana, 100 p.
- Moncada, F. 1992. Migraciones de las tortugas marinas en la plataforma cubana. Resultados preliminares. *Rev. Cubana Inv. Pesq.* 18(2): 12-15.
- Moncada, F., E. Carrillo, S. Elizalde, G. Nodarse, B. Anderes, C. Scantlebury, A. Álvarez, y A. Rodríguez. 1996. Migración de las Tortugas Marinas en la Plataforma Cubana. Pp 210-212 en Keinath J. A, D. Barnard, J. A Musick y B. A Bell (eds.) *Proceedings of the Fifteenth Annual Symposium on Sea Turtles Biology and Conservation 20-25 February 1995 Hilton Head South Carolina..* NOAA-TM-NMFS-SEFSC-387.
- Moncada, F., C. P. Pérez, G. Nodarse, S. R. Elizalde, A. M. Rodriguez, y A. Meneses. 1998a. Reproduction and nesting of *E. imbricata* in Cuba. *Rev. Cubana Invest. Pesq.* 22(1): 101-116.
- Moncada, F., H. Koike, G. Espinosa, S. C. Manolis, C. P. Pérez, G. Nodarse, T. Shinsuke, H. Sakai, G. J. W. Webb, E. C. Carrillo, R. Díaz, y T. Tsubouchi, T. 1998b. Annex 8. Movement and population integrity. *Rev. Cubana Invest. Pesq.* 22(1): 135-50.
- Moncada, F.G., E. C. Carrillo, A. Saenz, y G. Nodarse. 1999. Reproduction and Nesting of the Hawksbill Turtle *Eretmochelys imbricata*, in the Cuban Archipelago. *Chel. Conserv. Biol.* 3(2): 257-263.

- Moncada, F., G. Nodarse y G. Espinosa. 2002. Convergence of Green Turtles (*Chelonia mydas*) on the Cuban Shelf. Pp. 45-47 en *Proceedings of the Twentieth Annual Sea Turtle Symposium*. Orlando, U.S.A February 1999.
- Moncada, F., L. Font, E. Morales, E. Escobar, A. Meneses, S. Valles, J. García, y G. Nodarse, G. 2003. Captura incidental de tortugas marinas en aguas de la plataforma cubana. *Rev. Cubana Inv. Pesq.* 23(1):
- Moncada, F., F. A. Abreu-Grobois, A. Muhlia-Melo, C. Bell, S. Tröeng, K. Bjorndal, A. Bolten, A. B. Meylan, J. Zurita, G. Nodarse, G. Espinosa, R. Márquez-Millán, A. Foley and L. Earhart. 2006. Movements Patterns of Green Turtle (*Chelonia mydas*) in Cuba and Adjacent Caribbean Waters Inferred from Flipper Tag Recapture studies. *Journal of Herpetology* 40(1): 22-34.
- Monniot, C., F. Monniot. 1983. Ascidiés Antarctiques et Subantarctiques: morphologie et biogéographie. *Mémoires du Muséum National d'Histoire Naturelle* 125: 5-168.
- Monniot, C., F. Monniot y P. Laboute 1995. *Coral reef ascidians of New Caledonia*. Ed. ORSTOM. Paris, 247 p.
- Moravec, F., V. Vargas, R. Vivas, S. González, E. Mendoza, R. Alvarez, y R. Güemez. 1995. Helminth parasites of *Epinephelus morio* (Pisces: Serranidae). *Folia Parasitologica* 40: 55-63.
- Morales M., E. Ortíz, E. Fonseca, E. Iglesias y L. Graña. 2003. Colección de Bacterias Marinas: Situación actual. IV Taller sobre Colecciones Cubanas de Cultivo Microbianos, 15 p.
- Moreira, A., M. Gómez, A.R. León, P. del Pozo, R. Cabrera y A.M. Suárez. 2003a. Variación de la composición y la abundancia de macroalgas en el área protegida laguna Guanaroca, Provincia de Cienfuegos, Cuba. *Rev. Invest. Mar.* 24(3): 177-184.
- Moreira, A., M. Gómez, A.M. Suárez, A.R. León y M.E. Castellanos. 2003b. Variación de la composición y la abundancia de macroalgas en la bahía de Cienfuegos, Cuba. *Rev. Invest. Mar.* 24(2): 83-94.
- Moreno, J. L., S. Licea y H. Santoyo. 1996. *Diatomeas del Golfo de California*. Univ. Auton. Baja California Sur. 272 p.
- Morin, J.G. y G.T. Reynolds. 1974. The cellular origin of bioluminescence in the colonial hydroid *Obelia*. *Biological Bulletin* 147(2): 397-410
- Moskalev, L., y O. Gómez Hernández, 1967. Hallazgo de Pogonophora en aguas cubanas y en la región meridional del Golfo de México. *Estudios, Inst. Oceanol. Acad. Cien. Cuba* 2(1): 21-30.
- Munro, J. L. 1983. Coral reef fish and fisheries of the Caribbean Sea. Pp. 1-9 en J. L. Munro (ed.) *Caribbean Coral Reef Fishery Resources*. Intern. Center Living Aquatic Resources Management (ICLARM) Stud. Rev. 7.
- Musick, J. A. y C. Limpus. 1997. Habitat utilization and migration in juvenile sea turtles. Pp.137-163 en P. L. Lutz y J. A. Musick (eds.) *The Biology of Sea Turtles*. CRC Press, New York.
- Muricy, G. 1989. Sponges as pollution-biomonitoring at Arraial do Cabo, southeastern Brazil. *Rev. Brasil Biol.*, 49(2): 47-54.
- Murina, V.V. 1968. New discovery of Sipunculid fauna in Cuba and the Gulf of México. *RRBZA* 13(6): 421-423.
- Murina, V. V., V. D. Chukchin, O. Gomez y G. Suarez. 1969. Distribución cuantitativa de la macrofauna bentónica del sublitoral superior de la plataforma cubana (region noroccidental).

Ser. Oceanol. Acad. Cien. Cuba 6:1-14.

- Mumby, P.J. A.J. Edwards, J.E. Arias-González, K.C. Lindeman, P.G. Blackwell, A. Galt, M.I. Gorczynska, A.R. Harborne, C.L. Pescod, H. Renken, C.C.C. Wabnitz y C. Llewellyn. 2004. Mangroves enhance the biomass of coral reef fish communities in the Caribbean. *Nature* 427: 533-536.
- Munro, J. L., y D. McB. Williams. 1985. Assessment and management of coral reef fisheries: Biological environmental and socio-economic aspects. Pp. 543-578 en *Proc. 5th Int. Coral Reef Congress*, Tahiti, 27 May–1 June, 1985. Vol. 4, Antenne Museum-EPHE, Moorea, French Polynesia.
- Naranjo, S. A. 1995. Taxonomía, zoogeografía y ecología de las ascidias del Estrecho de Gibraltar. Implicaciones de su distribución bionómica en la caracterización ambiental de áreas costeras. Tesis Doctoral. Universidad de Sevilla, 247 p.
- Naranjo, S.A., J.L. Carballo y J.C. García-Gómez. 1996. Effects of environmental stress on ascidians populations in Algeciras Bay (southern Spain). Possible marine bioindicators? *Mar. Ecol. Prog. Ser.* 44: 119-131.
- Nagelkerken, I., G. Van der Velde, M. W. Gorissen, G. H. Meijer, T. Van' t Hof y C. Den hartog. 2000. Importance of mangroves, seagrass beds and the shallow coral reef as a nursery for important coral reef fishes, using a visual census technique. *Estuar. Coast. Shelf Sci.* 51(1): 31-44.
- Nagelkerken, I., C.M. Roberts, G. van der Velde, M. Dorenbosch, M.C. van Riel, E. Cocheret de la Morinière y P.H. Nienhuis. 2002. How important are mangroves and seagrass beds for coral-reef fish? The nursery hypothesis tested on an island scale. *Mar. Ecol. Prog. Ser.* 244: 299–305.
- Nelson, J. S. 1994. *Fishes of the World*. John Wiley and Sons, New York, NY, 600 p
- Nelson, J. S. , E.J. Crossman, H. Espinosa-Pérez, L. T. Findley, C. R. Gilbert, R. N. Lea, y J. D. Williams. 2004. *Common and scientific names of fishes from the United States, Canada, and Mexico*. Six Edition. Am. Fish Soc. Special Publ. 29, 386 p.
- Neumann, A. C. 1966. Observation on coastal erosion in Bermudas and measurement of the boring rate of the sponge, *Cliona lampa*. *Limnol. Oceanogr.* 11: 92-108.
- Nikolaieva, V. y Ezpeleta, C. 1967. Sobre la fauna parasitológica de los peces del Golfo de México. *Estudios Instituto de Oceanología Acad. Cien. Cuba* 2: 81-92.
- Nodarse, G., F. Moncada, A. Meneses y C. Rodríguez. 2000. Long-term monitoring of nesting of the green sea turtle (*Chelonia mydas*) in the southwest platform of Cuba. Pp 68-69 en Abreu-Grobois A, R. Briseño- Dueñas, R. Marquez, L. Sarti. (eds.), *Proceedings of the Eighteenth International Sea Turtle Symposium* 3-7 March 1998.. NOAA-TM-MFS-SEFSC-436.
- Norse, E. A. (ed.) 1993. *Global marine biological diversity - A strategy for building conservation into Decision making*. Island Press, Washington, D.C., 383 p.
- Núñez Jimenez, A. 1965. *Geografía de Cuba*. Ed. Nacional de Cuba, La Habana, 141 pp, 42 figs.
- Núñez Jimenez, A. 1982. *Cuba: la naturaleza y el hombre. El archipiélago*. Tomo 1. Letras Cubanas, La Habana, 691 p.
- Núñez Jiménez, A. 1984. *Cuba jardín coralino*. Catey, Edic. Tur. Cuba, 176 p.

- Núñez, R., J. Oramas, E. Ortiz y E. Fonseca. 2003. BIOIL-FC: Tecnología de Biorremediación de derrames de petróleo en ecosistemas marinos. Memorias del V Congreso Internacional sobre Desastres Naturales. La Habana. Cuba.
- Olson, D.M. y E. Dinerstein. 2002. The global 200: priority Ecoregions for global Conservation. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 89: 199–224.
- Orbigny, A. de. 1842. Moluscos. En: Historia Física, política y natural de la Isla de Cuba (R. de la Sagra, ed.), tomo 5, 376 págs.
- Ortiz, M. 1991. Fauna Marina. Pp. 91- 163 en J. Ortea, ed. *Cuba desde el mar* Universidad de Oviedo, Servicio de publicaciones. Oviedo, España.
- Ortiz, M. 2001. Lista de invertebrados marinos, estuarinos y semiterrestres de la playa de Cojímar, en la costa norte de la provincia Ciudad de La Habana. *Rev. Invest. Mar.* 22(2): 93-102
- Ortiz, M. y R. Lalana. 1998. Lista actualizada de los crustáceos no decápodos de Cuba. *Rev. Invest. Mar.* 19 (2-3): 92-99.
- Ortiz, N. R. 1995. Los hidrozoos de Cuba. Tesis de Diploma. Centro de Investigaciones Marinas, Univ. De la Habana, La Habana, 52 pp.
- Ortiz, N. R. 2000a. Los Hidrozoos (Coelenterata) de Cuba II: Thecata. Clave y Diagnósis para las familias cubanas. *Biología* 14(1): 95:81-84.
- Ortiz, N. R., 2000b. Los Hidrozoos (Coelenterata) de Cuba III: Thecata; Familias Campanularidae, Lafoeidae, Synrheidae. *Biología* 14(1): 85-89.
- Ortiz, N. R. 2001a. Los Hidrozoos (Coelenterata) de Cuba I: Athecata. *Rev. Invest. Mar.* 22(1): 67-68.
- Ortiz, N. R. 2001b. Nuevos registros de Hidrozoos (coelenterata) para las aguas cubanas. *Rev. Invest. Mar.* 22(1): 63-66.
- Ortiz, E., M. Morales, L. Graña, D. Enríquez, R. Núñez, R. Núñez, L. Coya, S. Sánchez, S. Fundora, E. Fonseca, R. Pizarro, C. Martínez, Y. Díaz y L. González. 2002. Informe Final del Proyecto “Colección de microorganismos marinos del Instituto de Oceanología”. PRCT “Sistemática y Colecciones Biológicas, su Conservación, Mantenimiento y Exhibición”, Agencia de Medio Ambiente, Ciudad de la Habana, 26 páginas, 7 figuras y 9 tablas (inédito).
- Osburn, R. C. 1954. The Bryozoa of the Gulf of Mexico, *Fishery Bulletin* 55(89): 361-362.
- Orbigny A. D. 1839. *Foraminíferos*. En Ramón de la Sagra ed. Historia física, política y natural de la Isla de Cuba, París, 180 p.
- Páez-Costa, J. 1990a. El recurso esponja de la plataforma cubana: I: Síntesis histórica, biología y ecología. *Rev. Invest. Mar.* 21(1): 11-26.
- Páez-Costa, J. 1990b. El recurso esponja de la plataforma cubana: II: Pesquerías y aspectos industriales. *Rev. Invest. Mar.* 11(2): 111-124.
- Páez-Costa, J. 1990c. El recurso esponja de la plataforma cubana: III: Cultivo. *Rev. Invest. Mar.* 11(3): 225-232.
- Pain, S. 1996. Hostages of the deep. *New Sci.*, 151(2047): 38-42.
- Papadopoulou, C. y G. Kaniás G. 1977. Tunicate species as marine pollution indicators. *Mar. Poll. Bull.* 8(10): 229-331.

- Pauly, D., V. Christensen, J. Dalsgaard, R. Froese y F. Torres, Jr. 1998. Fishing down marine food webs. *Science* 279: 860-863.
- Pavlidis, Y. A. y O. Avello, 1975. La fauna de los sedimentos actuales de la plataforma Cubana. En *Las plataformas insulares de los mares tropicales* [en ruso]. Instituto de Oceanología, Academia de Ciencias de la URSS.
- Payá, M., M. L. Ferrándiz, M.J. Sanz, G. Bustos, R. Blasco, J.L. Rios y M.J. Alcaraz. 1993 Study of the antioedema activity of some seaweed and sponge extracts from the Mediterranean coast in mice. *Phytother. Res.* 7: 159-162.
- Pérès, J.M. 1958. Ascidies de la Baie de Haïfa collectées par E. Gottlieb. *Bulletin of the Research Council of Israel*, 7: 151-164.
- Pérez, R. M. 1985. Obtención de un sesquiterpeno con actividad tumoral de la esponja *Smenospongia aurea* de las costas cubanas. *Rev. Cubana Oncología* 1: 184-190.
- Pérez, R.M., A.D. Avila, M. Cruz, M.E. Miravet, C.F. Calderón, M. Montalvo y J.L. Bello. 2000. Actividad antitumoral en tumores experimentales; purificación y caracterización parcial de biopolímeros extraídos de fermentados de bacterias marinas. *Revista del Inst. Nacional de Cancerología* 46 (3): 160-166.
- Pérez-Nieto, M.T. 2001. *Conceptos básicos de Microbiología marina*. Ed. Univ. Vigo, 176 p.
- Pérez-Hernández, A. y C. Varela. En prensa. Primer registro de la familia Corallimorphidae (Cnidaria: Anthozoa: Corallimorpharia), y de *Pseudocorynactis caribaeorum* para aguas cubanas. *Rev. Invest. Mar.*
- Petuch, E. 1987. *New Caribbean Mollusca Faunas*. Charlottesville, Coastal Education and Research Foundation (CERF), 156 p.
- Pew Ocean Comisión. 2005. Americas's living oceans: charting a course for sea change. Pew Oceans Comisión, Arlington, Virginia
- Prado, M. y A. M. Suárez. 1996. Estudio del fitobentos en cayo Hicacos, Archipiélago de los Canarreos, Plataforma Occidental de Cuba. *Rev. Invest. Mar.* 17(1): 27-34.
- Primo, C. 2003. Biogeografía de ascidiáceos sudafricanos. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias. Universidad de Vigo. España, 141 pp.
- Puga, R., M. E. de León y R. Cruz. 1992. Evolución de la pesquería de langosta en Cuba hasta 1990. *Rev. Cub. Inv. Pesq.* 17(2): 50-55.
- Pettibone, M. 1975. Review of the genus *Hermenia*, with a description of a new species (Polychaeta: Polynoidae: Lepidonotinae). *Proc. Biol. Soc. Washington* 88(22): 233-248
- Pettibone, M. 1982. Annelida. En S.B. Parker (ed.), *Sinopsis and Classification of Living Organisms*. New York, McGraw Hill, 43 pp.
- Perdomo, M. E. y A. M. Suárez. 2004. Fitobentos marino de Villaclara, Cuba. *Rev. Invest. Mar.* 25(3):171-176.
- Perigó, E. M. Martínez, R. Pérez, J. F. Montalvo, I. Penié, L. Rodas, I. García, C. Peón, S. Esponda, M. E. Cesar, A. Nievaes y J. Espinosa. 2001. Evaluación de la calidad ambiental del Golfo de Batabanó. Instituto de Oceanología, La Habana (inédito), 11 p.

- Perigó, E., A. Álvarez, J. F. Montalvo, A. Niévares y S. Esponda. 2004. Calidad ambiental, hidrodinámica y flujos del carbono, nitrógeno y fósforo en el estuario del río Las Casas y el Golfo de Batabano. Informe Final, Instituto de Oceanología, La Habana (inédito), 6 p.
- Paris, C., R. K. Cowen, R. Claro y K.C. Lindeman. 2005. Larval transport pathways from Cuban snapper (Lutjanidae) spawning aggregations based on biophysical modeling. *Mar Ecol Prog Ser* 296:93-106
- Pérez Cao, H. 2004. Abundancia y Distribución de la tonina *Tursiops truncatus* (Montagu, 1821), en dos áreas del Archipiélago Sabana-Camagüey, Cuba. Tesis presentada en opción al Grado de Master en Ciencias especialidad Biología Marina. Centro de Investigaciones Marinas. Universidad de la Habana, 86 p.
- PNUMA. 1992. *Convenio sobre la Diversidad Biológica*. Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente No. 92-7810, 27 pp.
- Poey, F. 1865-1868. *Repertorio físico-natural de la Isla de Cuba*. Habana, Imprenta de la Vda. De Barcina, 2 tomos.
- Poey, F. 1875-1877. Enumeratio piscium cubensium. *Anales Soc. Española Hist. Nat.* 4, 5,6:1-224
- Poey Aloy, F. 2000. *Ictiología Cubana. Transcripción, conjunción y edición científica de Dario Guitart Manday*. Biblioteca Clásicos Cubanos. Imagen Contemporánea, La Habana, 3 vol., 975 pp, 572 illust.
- Popowski, G. y N. Borrero 1992. Mareas rojas en Cuba. P. 7 en Resúmenes Taller sobre mareas rojas y mortandad de organismos marinos en el Caribe, Cumaná, Venezuela, 1992.
- Popowski, G., G. Delgado, M. Sanchez y R. Nodar. 2001. *G. toxicus* Adachi y Fukuyo, en el litoral norte de Ciudad de La Habana. *Rev. Inv. Mar.* 22 (1): 69-76.
- Popowski, G., L. López-Baluja y N. Borrero. 1982. Distribución del fitoplancton en la región NW de la plataforma de Cuba. *Cien. Biol.* 7: 33-51.
- Powers, L.W. 1977. A catalogue and bibliography to the Crabs (Brachyura) of the Gulf of Mexico. *Contr. Mar. Sci. Sup.* 20: 1-190.
- Pozo, E. y L. Espinosa. 1983. Resultados de las investigaciones biológico-pesqueras del pargo del alto en la plataforma cubana. Centro de Investigaciones Pesqueras, La Habana, 27 pp, 3 tab. 5 figs., (inédito).
- Pritchard, P. C. H. y J. A. Mortimer. 1999. Taxonomy, External Morphology, and Species Identification. Pp. 21-38 en K. L. Eckert, K. A. Bjorndal, F. A. Abreu-Grobois y M. Donnelly (eds.) *Research and Management Techniques for the Conservation of Sea Turtles*. IUCN/SSC Marine Turtle Specialist Group Publ. No. 4. Washington, D.C.
- Prahl H. V. y H. Erhardt, 1985. *Corales y Arrecifes Coralinos*. FEN. Edit. Presencia Ltda. Colombia, 295 p.
- Prothero, D., L. Ivany y E. Nesbitt (ed.). 2003. *From Greenhouse to Icehouse: The Marine Eocene-Oligocene Transition*. Columbus University Press, New York, 421 p.
- Pszczolkowski, A. 1978. Geosynclinal sequences of the Cordillera de Guaniguanico in western Cuba; their lithostratigraphy, facies development and paleogeography. *Acta Geol. Polonica* 28 (1): 1-96.

- Pszczolkowski, A. 1999. The exposed passive margin of North America in western Cuba. Pp 93-121 en P. Mann (ed.), *Caribbean Basins* (Series editor K.J.Hsü) Sedimentary basins of the World Vol. 4. Elsevier Science, Amsterdam.
- Ramos, A. y J. D. Ross 1990. Tipos biológicos en ascidias litorales de sustratos duros. *Bentos* 6:283-299.
- Ramirez, A., A. Otero, R. Robles, J. González, R. García, M. E. García, J. Mendiola, C. Varela, Z. Marcos, A. Hernández-Zanui y M. E. Chávez. 2004. Partial purification of Plm II inhibitory activity from marine invertebrates organisms. *Rev. Cub. Química* 16(3): 524.
- Randall, J. E. y Hartman, W. D. 1968. Sponge-feeding fishes of West Indies. *Mar. Biol.* 1 (3): 216-225.
- Reiswig, H. M. 1971. *In situ* pumping activities of tropical Demospongiae. *Mar. Biol.* 9: 38-50.
- Revilla, N y A. Rodríguez del Rey. 1993. Inventario y mejoramiento de las lagunas costeras de la Ciénaga Litoral del Sur, Cuba, empleando fotografías aéreas y cósmicas. Resúmenes Jornada Científica del Centro de Investigaciones Pesqueras, 1993, La Habana, Cuba.
- Reynolds, J. E y S. A. Rommel. 1999. *Biology of Marine Mammals*. Smithsonian Institution Press, Washington and London, 578 p.
- Rice, D. W. 1998. *Marine Mammals of the World. Systematics and Distribution*. Special Publication Number 4. The Society for Marine Mammalogy, Lawrence. K.S. 231 p.
- Riccardi, A. C. 1991. Jurassic and Cretaceous marine connections between the southeast Pacific and Tethys. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoceanography* 87: 155-189.
- Rinehart, K.L. 2000. *Antitumor compound from Tunicates*. John Wiley and Sons, Inc., 25 p.
- Roberts, C. M. 1997. Connectivity and management of Caribbean coral reefs. *Science* 278: 1454-1457.
- Roberts, R. 2001. *Fish Pathology*. Tercera edición. Baillière Tindall. Livingstone 492 p.
- Robins, C. R., y G. C. Ray. 1986. *A Field Guide to Atlantic Coast Fishes of North America*. The Peterson Field Guide Series, Houghton Mifflin Co, Boston, 354 p.
- Rodríguez, S. de A. 1962. Algunas ascidias do litoral sul do Brasil. *Boletim da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras da Universidade de São Paulo* 24: 193-216.
- Rodríguez, A. D. y N. Martínez. 1993. Marine antitumor agents 14-dioxicrassin and pseudoplexaurool, new cimbranoid diterpenes from the Caribbean gorgonian *Pseudoplexaura porosa*. *Experiencia* 49 (2): 179- 181.
- Rodríguez-Portal, J. P., y M. Nadal-Llosa. 1983. Consideraciones sobre el grado de alteración de las condiciones oceanográficas de las bahías de la Habana y Mariel. *Rep. Invest. Inst. Oceanol., Acad. Cienc. Cuba*, 18: 1-15.
- Rodríguez-Portal, J. P. y J. E. Rodríguez-Ramírez. 1983. Las mareas en las costas cubanas. *Rep. Invest., Inst. Oceanol. Acad. Cien. Cuba* 6: 1-37.
- Rodríguez, M., O. Valdés-Iglesias, A. Concepción, I. Hernández, J. Rodríguez. 2002. Extracto del alga *Ulva fascista* evaluado para uso cosmetológico. *Revista Cubana de Farmacia* 36 (suplemento especial): 109-112.

- Rodríguez, M., O. Valdés-Iglesias, A. Aneiros, A. Concepción, M. D. Fernández e I. Hernández. 2003a. BM-21, producto obtenido a partir de una planta marina con propiedades beneficiosas para el cuidado de la piel. Memorias, XVI Congreso Latinoamericano e Ibérico de químicos cosméticos, Colombia, 7 p. (en CD-ROM).
- Rodríguez, A., E. Valdés-Muñoz, y R. Valdés. 1984. Lista de nombres científicos y comunes de peces marinos cubanos (nomenclator). Centro de Investigaciones Pesqueras, La Habana, 82 p.
- Rojas, R., M. Iturralde-Vinent y P. Skelton. 1995. Stratigraphy, composition and age of Cuban rudist-bearing deposits. *Rev. Mexicana de Ciencias Geológicas* 12(2): 272-291.
- Rossov, V. V., y H. Santana. 1966. Algunas características hidrológicas del Mediterráneo americano. *Estudios, Inst. Oceanol., Acad. Cienc. Cuba* 1(1): 47-77.
- Ruppert, E. E. y R. D. Barnes. 1994. *Invertebrate Zoology*. Six edition. Saunders College Publishing, 1056 p, Philadelphia.
- Rützler, K. 1975. The role of burrowing sponges in bioerosion. *Oecologia*, Berlin 19: 203-216.
- Ryland, J. S. 1959. Experiments on the selection of algal substrata by Polyzoan larval. *J. exp. Biol.* 36: 613-631.
- Sadovy, Y. 1997. The case of the disappearing grouper: *Epinephelus striatus*, the Nassau grouper in the Caribbean and western Atlantic. *Proc. Gulf Carib. Fish. Inst.* 45: 5-22.
- Sadovy, Y. y A.M. Eklund. 1999. Synopsis of biological data on the Nassau grouper, *Epinephelus striatus* (Bloch, 1792), and the jewfish, *E. itajara* (Lichtenstein, 1822). U.S. Dep. Of Commer.; NOAA Tech. Rep. NMFS 146 and FAO Fisheries Sinopsis 157, 65 p.
- Salafsky, N. et al. 2002. Improving the practice of conservation: a conceptual framework and research agenda for conservation science. *Conservation Biology* 16:1469.
- Salazar Vallejo, S. 1996. Lista de especies y bibliografía de poliquetos (Polychaeta) del Caribe. *An. Inst. Biol. Univ. Nac. Auton. México. Ser. Zool.* 67: 11-50.
- Sánchez Alfonso, M. 1930. Las algas de La Habana. *Mem. Inst. Nac. Invest. Cient.*, La Habana, 1(1): 35-44.
- Sánchez, J.A., H.R. Lasker, y D.J. Taylor. En prensa. Phylogenetic analyses among octocorals (Cnidaria): mitochondrial and nuclear DNA sequences (lsu-rRNA, 16S and ssuRNA, 18S) support two convergent clades of branching gorgonians. *Molecular Phylogenetics and Evolution*.
- San Martín, G. 1990. Eusyllinae (Syllidae, Polychaeta) from Cuba and Gulf of México. *Bull. Mar. Sci.* 46(3): 590-619.
- San Martín, G. 1991. Syllinae (Polychaeta: Syllidae) from Cuba and Gulf of México. *Bull. Mar. Sci.* 48(2): 227-235.
- San Martín, G. 1992. *Syllis* Savigny in Lamarck, 1818 (Syllinae, Syllidae, Polychaeta) from Cuba and Gulf of México, Florida and North Carolina with a revision of several species described by Verrill. *Bull. Mar. Sci.* 51(2): 167-196.
- San Martín, G. 1994. Sabellidae (Polychaeta) de la I Expedición Cubano-Española a la Isla de la Juventud y el Archipiélago de los Canarreos, Cuba. *Rev. Biol. Trop.* 42(3): 555-565.
- San Martín G., D. Ibarzábal, M. Jiménez, y E. López. 1997. Redescription of *Haplosyllides floridana* Augener, 1921 (Polychaeta: Syllidae: Syllinae), with notes on morphological variability and

- comments on the generic status. *Bull. Mar. Sci.* 60(2): 364-371.
- SampedroMarín, A. y L. Rodríguez Schettino. 3003. Reptiles acuáticos. Pp. 128-137 en Rodríguez Schettino (ed.), *Anfibios y Reptiles de Cuba*. UPC Print, Vaasa, Finlandia, 169 p
- Schmittou, H. R. y P. Emeritus. 1993. High density in low volume cages. American Soybean Association, Vol. AQ41, Singapore, 78 p.
- Scholz, J. 1990. The significance of Philippine reef and harbor Bryozoa as indicator of environmental stress. *Philipp. Sci.* 27: 19-26.
- Schrader, H. y A. Matherne 1981. Sapropel formation in the eastern Mediterranean Sea: Evidence from preserved opal assemblages. *Micropaleontology* 27 (2): 191-203.
- Schuhmacher. 1978. *Arrecifes Coralinos. Su extensión, mundo animal y ecología*. Ed. Omega, S. A. 288 p.
- Sedaghtkish, G. y E. Roca. 1999. *A Rapid ecological assessment of U.S. Naval Station Guantanamo Bay, Cuba*. Proambiente, TheNature Conservancy, 268 p
- Semina, H.I. y A.N. Chiong. 1974. Circulación costera del fitoplancton. Composición por especies y distribución del plancton oceánico [en ruso]. *Trudi Vses. Guidriobiol.*, 20: 3-71.
- Sherr, E. y B. Sherr. 2000. Marine Microbes. Analysis Overview. Pp. 13-46 en D. L. Kirchman ed. *Microbial Ecology of the Oceans*, Wiley-Liss Inc., New York. 542 p.
- Shrock, R. R. y W. H. Twenhofel. 1953. *Principles of invertebrate paleontology*, Editorial, Orlando, USA. pp. 195-254
- Schuchert P. 1997. How many Hydrozoan species are there?. En Commemorative Volume for The 80th Birthday of Willem Vervoort in 1997. *Zool. Verh.* 323:209-219.
- Siam Lahera, C. 1983. Corrientes superficiales alrededor de Cuba. Centro de Investigaciones Pesqueras, MIP, La Habana, 5 p., 4 figs.
- Sierra, L. M., R. Claro y O. A. Popova. 2001. Trophic Biology of the Marine Fishes of Cuba. Pp. 115-148 en R. Claro, K. C. Lindeman y L. R. Parenti (eds.) *Ecology of the Marine Fishes of Cuba*. Smithsonian Institution Press, Washington and London, 253 p.
- Sieburth, J. M., V. Smetacek y J. Lenz. 1978. Pelagic ecosystem structure: heterotrophic compartments of the plankton and them relationship to plankton size fractions. *Limnology Oceanogr.* 23 (6): 1256-1263.
- Skelton, P. (ed.). 2003. *The Cretaceous World. The Open University*. Cambridge University Press, 360 p.
- Smetacek, V. S. 1985. Role of sinking in diatom life-history cycles: ecological, evolutionary and geological significance. *Marine Biology* 84 (3): 239-251.
- Smith, S. V. 1978. Coral-reef area and the contributions of reefs to processes and resources in the world's oceans. *Nature* 273: 225-226.
- Sohl, N. F. y H. A. Kollmann. 1985. Cretaceous acteonellid gastropods from the western hemisphere. *U. S. Geol. Surv. Prof. Paper* 1304: 1-104.
- Sorgeloos, P., P. Laveur, P. Leger, W. Tackaert, y D. Versichele 1986. *Manual para el cultivo y uso de Artemia en acuicultura*. Univ. del estado de Gent, Bélgica. Fac. de Agronomía. FAO. Italia. 301 p.

- Soule, D. F. y D. J. Soule. 1995. *Taxonomic Atlas of the Benthic Fauna of the Santa Maria Basin and Western Santa Barbara Channel. The Bryozoa*. Irene McCulloch Foundation Monograph Series, 2: 220
- Sournia, A. 1986. *Atlas du Phytoplancton Marin: Cyanophyc'ees, Dyctyophyc'ees, Dinophyc'ees, Raphidophyc'ees*. Cons. Nat. Res., Paris. 219 p.
- Sournia, A., M. J. Chretiennot-Dinet y M. Ricard. 1991. Marine phytoplankton: how many species in the world ocean?. *J. Plankton Res.* 13 (5): 1093-1099.
- Spalding, M.D., C. Ravilioris y E. P. Green. 2001. *World Atlas of Coral Reefs*. Prepared at the UNEP World Conservation Monitoring Centre. University of California Press, Berkeley, USA, 424 p.
- Spector, D.J. 1984. *Dinoflagellates*. Academic Press, Orlando. 545 p.
- Squires, H. J. 1954. Records of marine turtles in the Newfoundland area. *Copeia* 1954: 68.
- Stepanjants, S. D. 1998. *Obelia* (Cnidaria, Medusozoa, Hydrozoa): Phenomenon, Aspects of investigations, perspectives for utilization. *Oceanogr. Mar. Biol. Ann. Rev* 36: 179-215.
- Stewart, W. D. y G. J. Pugh. 1963. Blue-green algae of a developing salt marsh. *J. Mar. Biol. U.K.* 43: 309-317.
- Storer, T. I. y R. L. Usinger. 1972. *Zoología General*. 3ra Edición. Edición Revolucionaria. Instituto Cubano del Libro, pp. 508-511.
- Strickland, J.D. 1972. Research on the marine planctonic food web at the institute of marine resources: a review of the past seven years of work. *Oceanogr. Mar. Biol. Ann. Rev.* 10: 349-414.
- Stuart, M., M. Lugioyo, M. Martínez, R. Pérez y C. Álvarez. 2001. Asociación entre la presencia de metales pesados en sedimentos marinos y la atenuación de la luminiscencia de la bacteria *Photobacterium leiognathi*. Rev. Contribución a la Educación y la Protección Ambiental, vol. 2:8p, VII Taller, 2001. En CD-ROM, Registro No. 07462-7462.
- Suárez, A. M. 1973. Catálogo de algas cubanas. *Ciencias, Univ. Habana, Invest. Mar.*, 2:1-107.
- Suárez, A. M. 1989a. Fitogeografía del macrofitobentos de la plataforma de Cuba. *Rev. Invest. Mar.* 10(2): 103-116.
- Suárez, A. M. 1989b. Ecología del macrofitobentos de la plataforma de Cuba. *Rev. Invest. Mar.* 10(3): 187-206.
- Suárez, A. M- 2005. Lista de las macroalgas marinas cubanas. *Rev. Invest. Mar.* 26(2):93-148, 2005
- Suárez, A. M. e I. Cortés. 1983. Riqueza del fitobentos en una zona de la costa norte de la Habana. *Rev. Invest. Mar.* 4(1): 3-21.
- Suárez, A. M. y L. Pérez. 1989. Algas asociadas a las raíces de *Rhizophora mangle* L. en cayos al este de la Isla de la Juventud, Cuba. *Rev. Invest. Mar.* 10(2): 117-131.
- Suárez, A. M. y P. de La Rosa. 1990. Fitobentos de la cayería de Bocas de Alonso, Cuba. *Rev. Invest. Mar.* 10(1): 3-20.
- Suárez, A. M., L. Gil y R. Poseck. 1989. Variación del epifitismo en *Stypopodium zonale* (Lamouroux) Papenfuss a lo largo de un año. *Rev. Invest. Mar.* 10(1):3-20.
- Suárez-Caabro, J. 1955. Quetognatos de los mares cubanos. *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* 22: 125-189.

- Suarez-Morales, E., R. Gasca, L. Segura-Puertas y D.C. Biggs. 2002. Planktonic cnidarians in a cold-core ring in the Gulf of Mexico. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoología* 73(1): 19-36.
- Sukhovoy, V.F., G.K. Korotaev y N.B. Shapiro. 1980. *Hidrología del Mar Caribe y el Golfo de México*. (En ruso) Leningrado, Gidrometeoizdat, 180 p.
- Sullivan Sealey, K. y G. Bustamante. 1997. Setting Geographic Priorities for Marine Conservation in Latin America and the Caribbean. The Nature Conservancy, Arlington, Virginia, 125 p.
- Tada, R., M. A. Iturralde-Vinent, T. Matsui, E. Tajika, T. Oji, K. Goto, Y. Nakano, H. Takayama, S. Yamamoto, S. Kiyokawa, D. García-Delgado, D. Díaz-Otero, K. Toyoda, R. Rojas-Consuegra. 2004. K/T boundary deposits in the western proto-Caribbean basin. *Amer. Assoc. Petrol. Geol. Mem.* 79, Chapter 26, p. 582-604.
- Taylor, F. J. R. 1987. General group characteristics; special features of interest, short history of dinoflagellate study. Pp. 1-2 en: Taylor, F.J.R. (ed.). *The biology of dinoflagellates*, Blackwell, Oxford.
- Thronsen, J. 1993. The planktonic marine flagellates. Pp. 7-143 en C.R Tomas (Ed.) *Marine Phytoplankton: a guide to naked flagellates and Coccolithophorids*. Academic Press, San Diego, California, 259 p.
- Thuesen, E. V 2005. List of chaetognath species. En línea:
<http://academic.evergreen.edu/t/thuesene/chaetognaths/chaetognaths.htm> (Consulta: 15 de noviembre del 2005).
- Tokioka, T. 1963. Contributions to the Japanese Ascidian fauna XX. The outline of Japanese ascidian fauna as compared with that of the Pacific coasts of North America. *Publ. Seto Mar. Biol. Lab.* 11 (1): 131-156.
- Tomas, C.R., J. Thronsen y B. R. Heimdal. 1993. The planktonic marine flagellates. Pp. 7-145 en C. Tomas (Ed.) *Marine Phytoplankton: a guide to naked flagellates and Coccolithophorids*. Academic Press, 259 p.
- Torre, S. de la. 1989. *Zoología de invertebrados superiores*. Editorial Pueblo y Educación, 339 p.
- Trelles J., A.M. Suárez y L. Collado-Vides. 1997. Macroalgas del Arrecife de la Herradura, Costa NO de la Habana. Cuba. *Rev. Invest. Mar.* 18(3): 101-103.
- Tristá, E. 2003. Evaluación de los Procesos de Erosión en las Playas Interiores de Cuba. Tesis de Doctorado. Fac. de Geografía, Universidad de la Habana, Cuba, 114 p, 33 ilus. 19 tablas, 6 anexos.
- UNEP. 1990. *Environmental guidelines for fish farming*. Environmental management Guidelines No. 19, UNEP, Nairobi, 52 p.
- U.S. Comisión on Ocean Policy. 2004. An ocean blueprint for the 21st. century. Final report, U.S. Commission on Ocean Policy, Washington, D.C.
- Valdés- Iglesias, O., A. Aneiros, Y. Hernández, M. D. Fernández, I. Hernández, Y. Cabranes, M. Rodríguez, M. Cano, C. Díaz, B. Cabrera. 2004b. Caracterización química de extractos de algas con demostrada actividad antioxidante. Resúmenes del V Congreso Internacional de Química (inédito), Ciudad de La Habana, Cuba, Diciembre de 2004, Pp. 782.

- Valdés-Iglesias, O., Y. Cabranes, Y. Hernández, R. Ruiz, Y. Colom, M. Respall, E. Romeo, M. Cabrera. 2004a. Informe Final del Proyecto No. 00403237 “Desarrollo de quimioterapéuticos de acción antitumoral a partir de algas marinas”, Archivos del PNCT “Desarrollo de Productos Biotecnológicos, Farmacéuticos y de Medicina Verde”, Agencia de Medio Ambiente, CITMA, Cuba, 60 pp., 25 figuras y 14 tablas (inédito).
- Valdés-Iglesias, O., N. Díaz, Y. Cabranes, M. Acevedo, A. Areces, L. Graña, C. Díaz. 2003. Macroalgas de la plataforma insular cubana como fuente de extractos bioactivos. *Avicennia* 16: 36-45.
- Valdés-Muñoz, E. 1981. Estructura y diversidad de la ictiofauna de los manglares de Punta del Este, Isla de la Juventud. *Cienc. Biol.* 6: 111-124.
- Valdés-Muñoz, E., R. Claro, J. P. García-Arteaga, y L. M. Sierra. 1990. Características de las comunidades de peces en los manglares en el Golfo de Batabanó. Pp. 67-82 en R. Claro (ed.) *Asociaciones de Peces en el Golfo de Batabanó*, Editorial Academia, La Habana.
- Valdés-Muñoz, E., G. Popowski, C. Jimenez, R. Martinez, N. Borrero y B. Berland. 1992. Ciguatera in Cuba: preliminary results. *Bull. Soc. Phath. Ex.* 85:522.
- Vales, M. A. Álvarez, L. Montes y A. Avila (eds.). 1998. *Estudio nacional sobre la diversidad biológica en la República de Cuba*. Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente/Centro Nacional de Biodiversidad/Instituto de Ecología y Sistemática/CITMA, La Habana, 480 p
- Valeyev A., A. N. Dashkin, A. Garateix Fleites, L. F. Alcorta, R. Más. 1988. Interaction between sea anemone toxin BgTX (8) and ionic channels from neurons isolated from mammals. *Neurophysiology* 20(1): 25-29.
- Valle, R., del y N. Castillo. 1988. Empleo de la fauna asociada a *Acanthopleura granulata* (Mollusca: Polyplacophora) en la evaluación de la calidad ambiental de las aguas costeras. *Ciencias Biológicas* 19-20: 75-87.
- Valle, R. del, F. Solis-Marín, y A. Laguarda. 2000. Presencia de *Chiridota rotifera* (Pourtalès, 1851) (Echinodermata: Holothuroidea), en aguas del Archipiélago Cubano. *Avicennia* 12-13:137.
- Valle, R. del, L., M. Cano, B. Martínez-Daranas, J. Espinosa; Z. Marcos, J. Díaz-Larrea, A. Hernández-Zanuy, C. López-Cánovas, K. Cantelar, P.M. Alcolado; R.R. Muiñas; S. González-Ferrer, J.C. Martínez, M. Abreu, M. Esquivel, J.L. Hernández, D.M. Pérez-Zayas, M. Hernández. 2002. Informe “Inventario de la flora y la fauna marina del Archipiélago Sabana-Camagüey (Norte de Matanzas)”. Archivo Científico del Proyecto PNUD/GEF CUB/98/G32, 61 p. (inédito).
- Valle, R. del, L., M. Cano, B. Martínez-Daranas, J. Espinosa; Z. Marcos, J. Díaz-Larrea, A. Hernández-Zanuy, C. López-Cánovas, K. Cantelar, P.M. Alcolado; R.R. Muiñas; S. González-Ferrer, J.C. Martínez, M. Abreu, M. Esquivel, J.L. Hernández, D.M. Pérez-Zayas, M. Hernández. 2003. Informe Final del “Inventario de la flora y la fauna marina del Archipiélago Sabana-Camagüey (Norte de Matanzas, Sancti Spiritus, Villa Clara, Ciego de Avila y Camagüey)”. Archivo Científico del Proyecto PNUD/GEF CUB/98/G32, 15 p. (inédito).
- Valle, R del., y M. Abreu. 1998. Equinodermos. Pp. En Vales, M. A. Alvarez, L. Montes y A. Avila, (eds.), “Estudio nacional sobre la diversidad biológica en la República de Cuba”.

- Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente/Centro Nacional de Biodiversidad/Instituto de Ecología y Sistemática/CITMA, La Habana, 480 p. (inédito).
- Valle, R. del. y M. Abreu. 2004. Relaciones de Convivencia (Phylum Echinodermata), Pp. 197-229 en S. González- Ferrer ed. *Corales pétreos: Jardines sumergidos de Cuba*. Editorial Academia, Impresora da Vinci, La Habana.
- Valle, R. del, F. Solís-Marín., M Abreu, A. Laguarda-Figueras, y A. Durán.-González. 2005. Catálogo de los equinodermos (Equinodermata: Crinoidea, Echinoidea y Holothuroidea) nerítico-bentónicos del Archipiélago Cubano. En J. J Alvarado y J. Cortés eds. Estudios Latinoamericanos en Equinodermos. *Revista Biología Tropical* 53 (Suppl. 3): 9-28.
- Valle, R. del, F. Solis-Marín, y A. Laguarda. 2000. Presencia de *Chiridota rotifera* (Pourtalès, 1851). (Echinodermata: Holothuroidea), en aguas del Archipiélago Cubano. *Avicennia* 12-13: 137.
- Vallejo, S. 1996. Lista de especies y bibliografía de poliquetos (Polychaeta) del Caribe. *An. Inst. Biol. Univ. Nac. Auton. México. Ser. Zool.* 67: 11–50.
- Van der Land, J. 1994. UNESCO Register of Marine Organism. A common base of biodiversity inventories. Bryozoa Intergovernmental Oceanographic Commission and Science Division. Ecology Section National Museum of Natural History, Paris, France, pp 31-42.
- Van Name, W. G. 1945. The North and South American ascidias. *Bull. Am. Mus. Natl. Hist.* 81:1-476.
- Varela, C. 2002. Nuevas consignaciones de actiniarios (Anthozoa: Actiniaria), para aguas cubanas. *Rev. Invest. Mar.* 23 (3): 233-234.
- Varela, C. y R. Arias. 2004. Primer registro de *Discosoma neglecta* (Cnidaria: Anthozoa: Corallimorpharia), para aguas cubanas. *Cocuyo* 14: 3.
- Varela, C., B. Guitart, M. Ortiz y R. Lalana. 2002. Los zoantídeos (Cnidaria, Anthozoa, Zoanthiniaria), de la región occidental de Cuba. *Rev. Invest. Mar.* 23 (3): 179-184.
- Varela, C, M. Ortiz y R. Lalana. 2003. Primer registro de la familia Parazoanthidae y de *Parazoanthus parasiticus* (Cnidaria: Anthozoa: Zoanthiniaria), para aguas cubanas. *Cocuyo* 13:5
- Varela, C., M. Ortiz, R. Lalana, H. Caballero y P. Chevalier. 2001. Adiciones a la actinofauna (Anthozoa, Actiniaria y Corallimorpharia), de Cuba. *Rev. Invest. Mar.* 22 (3): 187-190.
- Varona, L.S.1970. Morfología externa y caracteres craneales de un macho adulto de *Mesoplodon europaeus* (Cetacea, Ziphiidae). *Poeyana* 69:1-17.
- Varona, L. S. 1974. Catálogo de los mamíferos vivientes y extinguidos de las Antillas. Ed. Academia, La Habana, 139 p.
- Varona, L. S. 2002. Mamíferos acuáticos de Cuba. Editorial Gente Nueva, La Habana, 56 p.
- Vasseur, P. 1977. Cryptic sessile communities in various coral formations on reef flats in Tukar vicinity (Madagascar). *Proc. Third Intern. Coral Reef Symp.*, Miami, 1: 95-100.
- Vervoort, W. 1966. Bathyal and abyssal hydroids. Galathea Report. *Scient. Res. Danish Deep-Sea Exped.* 8:97-173, 66 Figs.

- Haddad Jr., V., J. L.C Cardoso y F.L. Silveira. 2001. Seabather's eruption: report of five cases in the Southeast Region of Brazil. *Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo* 43: 171-172.
- Vilamajó Alberdi, D., M.A. Vales García, R.P. Capote López y D. Salabarría Fernández. 2002. *Estrategia Nacional para la Diversidad Biológica y Plan de Acción en la República de Cuba*. PNUMA, CENBIO, IES, AMA, CITMA, La Habana, 88 p.
- Victoria del Río, I., N. Melo, y R. Pérez. 1997. Results of Cuban oceanographic research related to global change studies. Proc. Conf./Workshop in the Caribbean Countries and the Inter-American Institute for Global Change Research (IAI), pp. 131-141.
- Villamigos, R. 2004. Caracterización de la microbiota de la Ciénaga de Zapata. Tesis de Licenciatura en Microbiología. Fac. Biología, Univ. de La Habana, Ciudad de la Habana, 50 p.
- Walton-Smith, F.G. 1948. *The Atlantic Reef Corals*. University of Miami Press, Coral Gables, Florida, 112 p.
- Warmke, G. L. y R. T. Abbott. 1961. *Caribbean Sea Shells*. Wynnewood, Pa., Livingston, 348 p.
- Wells, R. S. 1993. The marine mammals of Sarasota Bay. Chapter 9, Pp. 9.1-9.23 en P. Roat, C. Cicciocolella, H. Smith, y D. Tomasko (eds.) *Sarasota Bay 1992 framework for Action*. Sarasota Bay National Estuary Program., Sarasota, Fl.
- Werner, D. 1977. Introduction with a note on taxonomy. Pp. 1-17 en D. Werner (ed.) *The biology of diatoms*. Botanical monograph 13, Black. Sci. Pub. London.
- Westermann, G.E.G. (ed.). 1992. *The Jurassic of the Circum-Pacific*, Cambridge Univ. Press, 676 p.
- Wettrhus, L. 1998. Sponge bleaching in Belize. SYMBIOS/ECO. En línea: http://www.osdpd.noaa.gov/PSB/EPS/SST/hotspot_archive/data/als_bleaching.10.1.1998
- Wiedenmayer, F. 1978. Modern sponge bioherms of the Great Bahama Bank. *Ecologiae Geologicae Helvetiae*, 71 (3): 699-744.
- Williams, E. H., Jr. y L. Bunkley-Williams. 1996. Parasites of offshore big game fishes of Puerto Rico and the western Atlantic. Puerto Rico Department of Natural and Environmental Resources, San Juan, PR and the University of Puerto Rico, Mayaguez, PR. Antillean College Press, 382 p.
- Wilson, P. 1953. The settlement of *Ophelia bicornis* Savigny larvae. *J. Mar. Biol. Ass. U.K.* 32(1): 209-233.
- Wilson P. 1977. The distribution development and settlement of the sabellarian polychaete *Lygdamis munatus* (Allen), near Plymouth. *J. Mar. Biol. Ass. U.K.* 57: 761-792.
- Witzell, W. N. 1983. Synopsis of Biological Data on the Hawksbill Turtle *Eretmochelys imbricata* (Linnaeus, 1766). *FAO Fisheries Synopsis No. 137*. FAO, Rome.
- Wynne, K. y M. Schawartz. 1999. *Guide to the Marine Mammals & Turtles of the U.S. Atlantic & Gulf of Mexico*. Rhode Island Sea Grant, Narraganset, 114 p.
- Wursing B., T.A. Jefferson y D. J. Schimidly. 2000. The marine mammals of the Gulf of Mexico. Texas A&M University Press College Station, Texas, 232 p.

- Wright, J. D. y K. G. Miller. 1993. Southern ocean influences on late Eocene to Miocene deepwater circulation. Pp. 1-25 en J. P. Kennett y D. A. Warnke, eds. *The Antarctic paleoenvironment: A perspective on global change*, Part Two. Antarctic Res. Ser. 60.
- Yager, J. 1994. *Speleonectes gironensis*, new species (Remipedía: Speleonectidae), from anchialine caves in Cuba, with remarks on Biogeography and Ecology. *J. Crust. Biol.* 14(4): 752-762.
- Yan X, Y. Chuda, M. Suzuki, T. Nagata. 1999. Fucoxanthin as the major antioxidant in *Hijikia fusiformis*, a common edible seaweed. *Biosci. Biotechnol. Biochem.* 63(3): 605-607.
- Yonge, C. M. 1963. The Biology of Coral Reefs. Pp. 209-260 en F. S. Russell (ed.) *Advances in Marine Biology* Vol. 1, Academic Press, London and New York.
- Zamponi M., 1983. Ecología de las Hidromedusas en el Mar Epicontinental Argentino, La Plata. *Neotrópica* 29(81): 65-81.
- Zayas, C., A.M. Suárez y F. Ocaña. 2002. Lista de especies y variación estacional del fitobentos marino de playa Guardalavaca, Cuba. *Rev. Invest. Mar.* 23(2): 81-84.
- Zernova, V. V. 1969. Distribución horizontal del fito plancton en el Golfo de Mexico [en ruso]. *Trudi Inst. Okeanol.* 9(4): 965-705.
- Zernova, V. V. 1976. Características estacionales de la variación del fitoplancton en el Atlántico tropical [en ruso]. *Trudi Inst. Okeanol.* 106: 1070-1075
- Zlatarsky, V. y N. Martínez-Estalella (eds.) 1980. *Escleractinios de Cuba, con datos sobre organismos asociados* [en ruso] Ed. Academia Ciencias Búlgara, Sofía. 312 p.
- Zlatarski, V. N. 1982. Les Scléactiniaires de Cuba. Pp. 7-251 en V. Zlatarski, V. y N. Martínez-Estalella eds. *Les Scléactiniaires de Cuba avec des données sur les organismes associés*, Sofia, Editions de l'Academie Bulgarie des Sciences, 290 p
- Zrzavý, J., S. Mihulka, P. Kepka y A. Bezdek. 1998. Phylogeny of the Metazoa based on morphological and 18S ribosomal DNA evidence. *Cladistics* 14 (3): 249-2.