

Dr. PABLO HERNÁNDEZ ALCÁNTARA

(Laboratorio de Ecología y Biodiversidad de Invertebrados Marinos)

LISTA DE PUBLICACIONES

(* revisado por miembros de un Comité Editorial antes de ser publicado)

- * **Hernández-Alcántara, P.**, I.N. Cruz-Pérez & V. Solís-Weiss. 2015. *Labrorostratus caribensis*, a new oeonid polychaete from the Grand Caribbean living in the body cavity of a nereidid, with emendation of the genus. *Zootaxa*, 4048(1): 127-139.
- * Salcedo, D. L., **P. Hernández-Alcántara** & V. Solís-Weiss. 2015. Description of two new species of *Pisione* (Polychaeta: Sigalionidae) and first record of *Pisione galapagoensis* Westheide in the Southern Mexican Pacific. *Zootaxa*, 4039(2): 373-390.
- * Ramírez-Hernández, A., **P. Hernández-Alcántara** & V. Solís-Weiss. 2015. *Nereis alacranensis* a new species of polychaete (Annelida, Nereididae) from Alacranes Reef, southern Gulf of Mexico, with a key to *Nereis* from the Grand Caribbean. *Zootaxa*, 4012(1): 156-166.
- * **Hernández-Alcántara, P.**, D.A. Salas-de León, V. Solís-Weiss & M.A. Monreal-Gómez. 2014. Bathymetric patterns of polychaete (Annelida) species richness in the continental shelf of the Gulf of California, Eastern Pacific. *Journal of Sea Research*, 91: 79-87.
- * **Hernández-Alcántara, P.** & V. Solís-Weiss. 2014. Anatomical and morphometric analysis of a new species of *Leitoscoloplos* (Annelida: Orbiniidae) with numerous stomach papillae, from the Gulf of California, Eastern Pacific. *Contributions to Zoology*, 83(2): 133-150.
- * **Hernández-Alcántara, P.**, J.D. Cortés-Solano, N.M. Medina-Cantú, A.L. Avilés-Díaz & V. Solís-Weiss. 2014. Polychaete diversity in the estuarine habitats of Términos Lagoon, Southern Gulf of Mexico. *Memoirs of Museum Victoria*, 71: 97-107.
- * Solís-Weiss, V., **P. Hernández-Alcántara** & A. Granados-Barba. 2014. Los anélidos poliquetos del mar profundo en México. In: Low Pfeng, A. & E.M. Peters Recargno (eds.). *La Frontera Final: El Océano Profundo*. Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) - Instituto Nacional de Ecología (INE). pp. 175-214.

- * Ramírez-Hernández, A., **P. Hernández-Alcántara** & V. Solís-Weiss. 2014. Diversidad de los poliquetos (Annelida) en el “Parque Marino Nacional Arrecife Alacranes”, sur del Golfo de México. *In: Memorias in extenso del XXI Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología del Mar. Biodiversidad, BIO-13*, 5 pp.
- * **Hernández-Alcántara, P.**, I.N Cruz-Pérez & V. Solís-Weiss. 2014. Un caso raro de un Oeonidae (Polychaeta) endoparásito de otro poliqueto (Nereididae). *In: Memorias in extenso del XXI Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología del Mar. Biodiversidad, BIO-16*, 4 pp.
- * Estrella-Ruiz, A., **P. Hernández-Alcántara** & V. Solís-Weiss. 2013. Description of a new species of *Hirsutonuphis* (Annelida: Onuphidae) from the Mexican Pacific, with notes on the world distribution of the Genus. *Journal of the Marine Biological Association of the UK.*, 93(7): 1777-1783.
- * **Hernández-Alcántara, P.**, D.A. Salas-de León, V. Solís-Weiss & M.A. Monreal-Gómez. 2013. Geographical patterns in species richness of the benthic polychaetes in the continental shelf of the Gulf of California, Mexican Pacific. *Helgoländer Meeresuntersuchungen (Helgoland Mar. Res.)*, 67: 579-589.
- * Arriaga-Hernández, S., **P. Hernández-Alcántara** & V. Solís-Weiss. 2013. Description and distribution of two new species of Paraonidae (Annelida: Polychaeta) from a lagoon-estuarine ecosystem in the Southern Gulf of Mexico. *Zootaxa*, 3686(1): 51-64.
- * **Hernández-Alcántara, P.** & V. Solís-Weiss. 2013. Biodiversity and distribution of the Scolecida (Annelida: Polychaeta) on the continental shelf of the Gulf of California, Mexican Pacific. *Cahiers de Biologie Marine*, 54:49-61.
- * Rupit-Arteaga, S.K., **P. Hernández-Alcántara** & V. Solís-Weiss. 2013. Description of *Mooreonuphis bidentata* a new species of Onuphidae (Annelida: Polychaeta) from the Mexican Caribbean with remarks on the distribution of the Genus. *Journal of the Marine Biological Association of the UK*, 93(4): 981-990.
- * Domínguez-Castanedo, **P. Hernández-Alcántara**, V. Solís-Weiss & A. Granados-Barba. 2012. Distribution of polychaete feeding guilds in sedimentary environments of the Campeche Bank, Southern Gulf of Mexico. *Helgoländer Meeresuntersuchungen (Helgoland Mar. Res.)*, 66(4):469-478.

- * **Hernández-Alcántara, P.** & V. Solís-Weiss. 2011. Distribution of the Polychaete assemblages on the continental shelf of the Northern Gulf of California, Eastern Pacific. *Italian Journal of Zoology*, 78, Supplement 1:280-289.
- * **Hernández-Alcántara, P.** & V. Solís-Weiss. 2011. *Trochochaeta mexicana*, a new species from an unusual family of Polychaeta, with comments on the world distribution of Trochochaetidae. *Journal of the Marine Biological Association of the UK*, 91(2):403-413.
- * **Hernández Alcántara, P.**, J.D. Cortés Solano & V. Solís-Weiss. 2011. Polychaete diversity in lagoons and estuaries of the Southern Gulf of Mexico. In: Ozhan E. (ed.). *Proceedings of the tenth international conference on the Mediterranean coastal environment. Mediterranean Coastal Foundation*. Dalyan, Mugla, Turkey. Vol 2: 557-568. ISBN: 978-605-88990-6-3.
- * Salcedo-Oropeza, D. L., **P. Hernández-Alcántara** & V. Solís-Weiss. 2010. First record and distribution of *Pisione longispinulata* Aguado & San Martín (Annelida: Polychaeta: Pisionidae) in the Mexican Pacific coasts. *Marine Biology Research*, 6:613-617.
- * Alvarado-Cerón, V., **P. Hernández-Alcántara**, & V. Solís-Weiss. 2010. Distribución espacial de las comunidades de poliquetos (Annelida: Polychaeta) bénticos de la zona sublitoral de Tamaulipas y norte de Veracruz. En: Luis M. López Acuña, Héctor Bustos Serrano y Julio S. Palleiro Nayar (eds.). ASOCEAN: XV Congreso Nacional de Oceanografía. En prensa, ISBN: 978-607-7753-56-8.
- * Pérez-Torrijos, J., **P. Hernández-Alcántara** & V. Solís-Weiss. 2010. Distribución espacial y temporal de los Polychaeta: Scolecida en la plataforma continental del Golfo de California. En: Luis M. López Acuña, Héctor Bustos Serrano y Julio S. Palleiro Nayar (eds.). ASOCEAN: XV Congreso Nacional de Oceanografía. pp. 234-241. En prensa, ISBN: 978-607-7753-56-8.
- * Salcedo-Oropeza, D.L., **P. Hernández-Alcántara** & V. Solís-Weiss. 2010. Análisis taxonómico de tres especies de Pisionidae (Annelida: Polychaeta) en el Pacífico Mexicano. En: Luis M. López Acuña, Héctor Bustos Serrano y Julio S. Palleiro Nayar (eds.). ASOCEAN: XV Congreso Nacional de Oceanografía. pp. 269-275. En prensa, ISBN: 978-607-7753-56-8.

- * Pérez-Torrijos, J., **P. Hernández-Alcántara** & V. Solís-Weiss. 2009. Nephtyidae (Polychaeta) from the Gulf of California (Mexican Pacific) with the description of two new species of *Aglaophamus*. *Journal of the Marine Biological Association of the UK*, 89(4):697-710.
- * Solís-Weiss, V. & **P. Hernández-Alcántara**. 2009. Les annélides polychètes de la crytofaune benthique associées au corail mort. In: Charpy, L. (ed.). *Clipperton, environnement et biodiversité d'un microcosme océanique*. Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, Patrimoines Naturels, 68:249-270.
- * Solís-Weiss, V. & **P. Hernández-Alcántara**. 2009. 5. Alvinellidae Desbruyères & Laubier, 1986. In: De León-González, J.A., J.R. Bastida-Zavala, L.F. Carrera-Parra, M.E. García-Garza, A. Peña-Rivera, S.I. Salazar-Vallejo & V. Solís-Weiss (eds.). *Poliquetos (Annelida: Polychaeta) de México y América Tropical*. Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, México. Tomo I, pp. 51-56.
- * **Hernández-Alcántara, P.** & V. Solís-Weiss. 2009. 6. Ampharetidae Malmgren, 1866. In: De León-González, J.A., J.R. Bastida-Zavala, L.F. Carrera-Parra, M.E. García-Garza, A. Peña-Rivera, S.I. Salazar-Vallejo & V. Solís-Weiss (eds.). *Poliquetos (Annelida: Polychaeta) de México y América Tropical*. Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, México. Tomo I, pp. 57-75 pp.
- * **Hernández-Alcántara, P.** & V. Solís-Weiss. 2009. 23. Longosomatidae Hartman, 1944. In: De León-González, J.A., J.R. Bastida-Zavala, L.F. Carrera-Parra, M.E. García-Garza, A. Peña-Rivera, S.I. Salazar-Vallejo & V. Solís-Weiss (eds.). *Poliquetos (Annelida: Polychaeta) de México y América Tropical*. Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, México. Tomo II, pp.251-254.
- * **Hernández-Alcántara, P.** & V. Solís-Weiss. 2009. 26. Magelonidae Cunningham & Ramage, 1888. In: De León-González, J.A., J.R. Bastida-Zavala, L.F. Carrera-Parra, M.E. García-Garza, A. Peña-Rivera, S.I. Salazar-Vallejo & V. Solís-Weiss (eds.). *Poliquetos (Annelida: Polychaeta) de México y América Tropical*. Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, México. TomoII, pp. 277-289.
- * Pérez-Torrijos, J., **P. Hernández-Alcántara** & V. Solís-Weiss. 2009. 29. Nephtyidae Grube, 1850. In: De León-González, J.A., J.R. Bastida-Zavala, L.F. Carrera-Parra, M.E. García-Garza, A. Peña-Rivera, S.I. Salazar-Vallejo & V. Solís-Weiss (eds.). *Poliquetos*

- (*Annelida: Poychaeta*) de México y América Tropical. Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, México. TomoII, pp. 318-324.
- * Solís-Weiss, V., M. Hermoso-Salazar, A. Barbosa-López & **P. Hernández-Alcántara**. 2009. 33. Orbiniidae Hartman, 1942. *In*: De León-González, J.A., J.R. Bastida-Zavala, L.F. Carrera-Parra, M.E. García-Garza, A. Peña-Rivera, S.I. Salazar-Vallejo & V. Solís-Weiss (eds.). *Poliquetos (Annelida: Poychaeta) de México y América Tropical*. Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, México. TomoII, pp. 379-390.
 - * Salcedo-Oropeza, D.L., **P. Hernández-Alcántara** & V. Solís-Weiss. 2009. 38. Pisionidae Ehlers, 1901. *In*: De León-González, J.A., J.R. Bastida-Zavala, L.F. Carrera-Parra, M.E. García-Garza, A. Peña-Rivera, S.I. Salazar-Vallejo & V. Solís-Weiss (eds.). *Poliquetos (Annelida: Poychaeta) de México y América Tropical*. Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, México. Tomo II, pp. 441-448.
 - * Solís-Weiss, V., M.H. Londoño-Mesa & **P. Hernández-Alcántara**. 2009. 51. Trichobranchidae Malmgren, 1866. *In*: De León-González, J.A., J.R. Bastida-Zavala, L.F. Carrera-Parra, M.E. García-Garza, A. Peña-Rivera, S.I. Salazar-Vallejo & V. Solís-Weiss (eds.). *Poliquetos (Annelida: Poychaeta) de México y América Tropical*. Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, México. Tomo III, pp. 665-670.
 - * **Hernández-Alcántara, P.**, M. A. Tovar-Hernández & V. Solís-Weiss. 2008. Polychaetes (Annelida: Polychaeta) described from the Mexican Pacific: an historical review and an updated checklist. *Latin American Journal of Aquatic Research*, 36(1):37-61.
 - * Tovar-Hernández, M. A., **P. Hernández-Alcántara** & V. Solís-Weiss. 2008. Description of *Syllis lagunae* sp. nov. (Polychaeta: Syllidae) from the Southern Gulf of México and designation of a neotype for *Syllis mexicana* (Rioja). *Cahiers de Biologie Marine*, 49:337-351.
 - * Domínguez-Castanedo, N., R. Rojas-López, V. Solís-Weiss, **P. Hernández-Alcántara** & A. Granados-Barba. 2007. The use of higher taxa to assess the benthic conditions in the southern Gulf of Mexico. *Marine Ecology*, 28:161-168.
 - **Hernández-Alcántara, P.**, V. Solís-Weiss & E. Bistrain-Meza. 2007. Composición y distribución de los poliquetos Palpata: Aciculata de la plataforma continental del sur del Pacífico Mexicano. *In*: Memorias *in extenso* del XII Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar

- (XII COLACMAR), Florianópolis, Brasil, 15-19 de abril del 2007. Ed. Asociación Brasileña de Oceanografía. CD: Área Oceanografía Biológica. 4 pp.
- **Hernández-Alcántara, P.**, Salas-De León, D. A., V. Solís-Weiss & M. A. Monreal-Gómez. 2007. Variación latitudinal de la diversidad de los anélidos poliquetos de la plataforma continental del Golfo de California, México. *In: Memorias in extenso* del XII Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (XII COLACMAR), Florianópolis, Brasil, 15-19 de abril del 2007. Ed. Asociación Brasileña de Oceanografía. CD: Área Oceanografía Biológica. 4 pp.
 - * **Hernández-Alcántara, P.**, A. Y. Pérez-Mendoza & V. Solís-Weiss. 2006. Description of three new species of *Ninoe* and *Cenogenus* (Polychaeta: Lumbrineridae) from the Mexican Pacific. *Scientia Marina*, 70S3(Suppl. 3):81-90.
 - Álvarez-Aguilar, A, **P. Hernández-Alcántara** & V. Solís-Weiss, 2006. Distribución y abundancia de los poliquetos Palpata Aciculata del sureste del Golfo de California. *In: Memorias in extenso* del XIV Congreso Nacional de Oceanografía, Manzanillo, Colima, 15 al 19 de mayo del 2006. Ed. Facultad de Ciencias Marinas, Universidad de Colima. CD: Oceanología Biológica. pp. 33-35.
 - Barbosa-López, A, **P. Hernández-Alcántara** & V. Solís-Weiss, 2006. Abundancia y distribución geográfica de los poliquetos (Annelida: Polychaeta) de la zona sublitoral de Baja California Sur. *In: Memorias in extenso* del XIV Congreso Nacional de Oceanografía, Manzanillo, Colima, 15 al 19 de mayo del 2006. Ed. Facultad de Ciencias Marinas, Universidad de Colima. CD: Oceanología Biológica. pp. 659-662.
 - Domínguez-Castanedo, N, **P. Hernández-Alcántara** & V. Solís-Weiss, 2006. Distribución de la diversidad de la macrofauna bentónica del Banco de Campeche. *In: Memorias in extenso* del XIV Congreso Nacional de Oceanografía, Manzanillo, Colima, 15 al 19 de mayo del 2006. Ed. Facultad de Ciencias Marinas, Universidad de Colima. CD: Oceanología Biológica. pp. 684-687.
 - Pérez-Torrijos, J., **P. Hernández-Alcántara** & V. Solís-Weiss, 2006. Los Eunicida (Polychaeta: Palpata: Aciculata) de la plataforma continental del Golfo de California. *In: Memorias in extenso* del XIV Congreso Nacional de Oceanografía, Manzanillo, Colima, 15 al 19 de mayo

- del 2006. Ed. Facultad de Ciencias Marinas, Universidad de Colima. CD: Oceanología Biológica. pp. 716-719.
- * **Hernández-Alcántara, P.** & V. Solís-Weiss. 2005 Seasonal Variations of the Spionida (Palpata: Canalipalpata) in the Sublittoral Zone of the Gulf of California. *Marine Ecology*, 26:273-285.
 - **Hernández-Alcántara, P.**, M. A. Tovar-Hernández & V. Solís-Weiss, 2005. Lista faunística y sinonimias de los poliquetos (Annelida: Polychaeta) cuya localidad tipo se ubica en el Pacífico Mexicano. *In: Memorias in extenso del XI Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (XI COLACMAR)*, Viña del Mar, Chile, 16-20 de mayo del 2005. Ed. Escuela de Ciencias del Mar, Pontificia Universidad Católica de Chile. CD: Tema Bentos. 5 pp.
 - Barbosa-López, A., **P. Hernández-Alcántara** & V. Solís-Weiss, 2005. Zoogeografía de los anélidos poliquetos del noreste del Pacífico Mexicano. *In: Memorias in extenso del XI Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (XI COLACMAR)*, Viña del Mar, Chile, 16-20 de mayo del 2005. Ed. Escuela de Ciencias del Mar, Pontificia Universidad Católica de Chile. CD: Tema Bentos. 5 pp.
 - * **Hernández-Alcántara, P.**, S. C. Frontana-Uribe & V. Solís-Weiss. 2003. Commented checklist of the polychaetes (Annelida: Polychaeta) from areas adjacent to islands of the Mexican Pacific. *Bulletin of Southern California Academy of Science*, 102(1):1-16.
 - * Pérez-Mendoza, A. Y., **Hernández-Alcántara, P.** & V. Solís-Weiss. 2003. Bathymetric distribution of the deep water polychaetous annelids from Sigsbee Basin, northwestern Gulf of Mexico. *Hydrobiologia*, 496:361-370.
 - Solís-Weiss, V., A. Granados-Barba & **P. Hernández-Alcántara**. 2003. *Gusanos de Pompeya y otros poliquetos de las ventilas hidrotermales*. *In: Suplemento La Jornada Ecológica*, del Periódico La Jornada: 27-octubre-2003 (<http://www.jornada.unam.mx/eco-polique.html>).
 - Coalición para la sustentabilidad del Golfo de California (Participantes: **Hernández-Alcántara, P. et al.**). 2003. *Prioridades de Conservación para la Región del Golfo de California*. Ed. CONABIO; CEMEX; Conservación Internacional; Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza A.C.; INE; Tec. Monterrey; WWF. México.
 - **Hernández-Alcántara, P.**, A. Granados-Barba, N. C. Domínguez-Castanedo, R. Rojas-López & V. Solís-Weiss, 2003. Composición y estructura de la macrofauna béntica sublitoral del

- noroeste del Golfo de México. *In: Memorias in extenso* del X Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (X COLACMAR), San José, Costa Rica, 22-26 de septiembre del 2003. Ed. Universidad Nacional - Universidad de Costa Rica. CD: Tema Biodiversidad. 5 pp.
- Barbosa-López, A., **P. Hernández-Alcántara** & V. Solís-Weiss, 2003. Distribución geográfica de los Eunicea (Annelida: Polychaeta) del sur de la Península de Baja California, Pacífico Mexicano. *In: Memorias in extenso* del X Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (X COLACMAR), San José, Costa Rica, 22-26 de septiembre del 2003. Ed. Universidad Nacional - Universidad de Costa Rica. CD: Tema Biodiversidad. 5 pp.
 - Hermoso-Salazar, M., **P. Hernández-Alcántara** & V. Solís-Weiss, 2003. Zoogeografía de los camarones *Synalpheus* (Caridea- Alpheidae) del Pacífico Mexicano. *In: Memorias in extenso* del X Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (X COLACMAR), San José, Costa Rica, 22-26 de septiembre del 2003. Ed. Universidad Nacional - Universidad de Costa Rica. CD: Tema Minisimposio de Crustaceos. 5 pp.
 - Molina-Ramírez, A., A. Granados-Barba, **P. Hernández-Alcántara** & V. Solís-Weiss, 2003. Distribución y aspectos biogeográficos de los poliquetos asociados a esponjas del Parque Nacional, Isla Contoy, Quintana Roo, México. *In: Memorias in extenso* del X Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (X COLACMAR), San José, Costa Rica, 22-26 de septiembre del 2003. Ed. Universidad Nacional - Universidad de Costa Rica. CD: Tema Biodiversidad. 5 pp.
 - Yáñez-Rivera, B., A. Granados-Barba, **P. Hernández-Alcántara** & V. Solís-Weiss, 2003. Hábitos alimenticios en los poliquetos crípticos de los arrecifes de Cozumel, Quintana Roo, México. *In: Memorias in extenso* del X Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (X COLACMAR), San José, Costa Rica, 22-26 de septiembre del 2003. Ed. Universidad Nacional - Universidad de Costa Rica. CD: Tema Corales. 5 pp.
 - **Hernández-Alcántara P.** 2002. Composición y estructura de las comunidades de poliquetos (Annelida: Polychaeta) bénticos de la plataforma continental del Golfo de California. México: Tesis Doctorado, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México, México. pp. 1–196. (<http://132.248.9.9:8080/tesdig/Procesados-TESTDF/0306512/Index.html>).

- * Frontana-Uribe, S. C., **P. Hernández-Alcántara** & V. Solís-Weiss. 2001. *Ophiocomella schmitti* (Echinodermata: Ophiuroidea) from Socorro Island, Mexican Pacific. *Revista de Biología Tropical*, 49(2):766.
- * Hermoso-Salazar, A. M. & **P. Hernández-Alcántara**. 2001. Range extension of caridean shrimps (Crustacea: Decapoda) from Caleta de Campos, Mexican Pacific. *Revista de Biología Tropical*, 49(3-4):1279-1280.
- Tovar-Hernández, M. A., **P. Hernández-Alcántara** & V. Solís-Weiss, 2001. Redescrición y designación del neotipo de *Typosyllis mexicana* (Rioja, 1960) y descripción de una nueva especie de *Typosyllis* de Laguna de Términos, sur del Golfo de México. *In: Memorias in extenso* del IX Congreso Latinoamericano sobre Ciencias del Mar (COLACMAR), Isla San Andrés, Colombia, 16-20 de septiembre del 2001. Ed. Instituto de Estudios Caribeños, Universidad Nacional de Colombia. CD: No. 352. 3 pp.
- **Hernández-Alcántara, P.** & V. Solís-Weiss, 2001. Estructura trófica de los poliquetos (Annelida: Polychaeta) de la zona sublitoral del Golfo de California. *In: Memorias in extenso* del IX Congreso Latinoamericano sobre Ciencias del Mar (COLACMAR), Isla San Andrés, Colombia, 16-20 de septiembre del 2001. Ed. Instituto de Estudios Caribeños, Universidad Nacional de Colombia. CD: No. 425. 5 pp.
- * **Hernández-Alcántara, P.** & V. Solís-Weiss, 2000. Magelonidae from the Mexican Pacific and northern Gulf of Mexico, with the description of a new genus (*Meredithia*) and four new species. *Bulletin of Marine Science*, 67(1):625-644.
- Solís-Weiss, V., **P. Hernández-Alcántara** & F. Solís-Marín. 2000. Capítulo XVI. Muestreo del bentos. pp. 353-398. *In: Granados-Barba, A., V. Solís-Weiss & R. G. Bernal-Ramírez (eds.). Métodos de muestreo en la investigación oceanográfica. 17 Capítulos. Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, UNAM, México. 448 pp.*
- * **Hernández-Alcántara, P.** & V. Solís-Weiss, 1999. Systematics and distribution of the polychaetes (Annelida: Polychaeta) from the sublittoral zone in the Gulf of California. *Oceánides*, 13(2):25-38.
- * **Hernández-Alcántara, P.** & V. Solís-Weiss, 1998. Capitellids (Polychaeta: Capitellidae) from the continental shelf of the Gulf of California, with description of a new species, *Notomastus angelicae*. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 111(3):708-719.

- * **Hernández-Alcántara, P.** & V. Solís-Weiss, 1998. Parasitism among polychaetes: A rare case illustrated by a new species: *Labrorostratus zaragozensis*, n. sp. (Oeonidae) found in the Gulf of California, Mexico. *Journal of Parasitology*, 84(5):978-982.
- * González-Ortiz, L., **P. Hernández-Alcántara** & V. Solís-Weiss, 1997. The Onuphidae of the Gulf of California and the Gulf of Tehuantepec, Mexican Pacific. *Bulletin of Marine Science*, 60(2):389-395.
- * González-Ortiz, L., **P. Hernández-Alcántara** & V. Solís-Weiss, 1996. New records of Polychaetes (Annelida: Polychaeta) from the Gulf of Tehuantepec, México. *Bulletin of Marine Science*, 59(1):308-313.
- * Solís-Weiss, V., A. Granados-Barba, V. Rodríguez-Villanueva, L. A. Miranda-Vázquez, V. Ochoa-Rivera, & **P. Hernández-Alcántara**, 1995. The Lumbrineridae of the continental shelf in the mexican portion of the Gulf of Mexico. *Mitteilungen aus dem Hamburgischen Zoologischen Museum und Institut*, 92:61-75.
- * **Hernández-Alcántara, P.** & V. Solís-Weiss, 1995. Algunas comunidades macrobénticas asociadas al manglar (*Rhizophora mangle*) en laguna de Términos, Golfo de México. *Revista de Biología Tropical*, 43(1-3):117-129.
- * **Hernández-Alcántara, P.**, L. González-Ortiz & V. Solís-Weiss, 1994. Los espionidos (Polychaeta: Spionidae) del Golfo de California y Golfo de Tehuantepec, México. *Revista de Biología Tropical*, 42(3):567-577.
- * Solís-Weiss, V. & **P. Hernández-Alcántara**, 1994. *Amphisamytha fauchaldi*: A new species of ampharetid (Annelida: Polychaeta) from the Hydrothermal Vents at Guaymas Basin, México. *Bulletin of Southern California Academy of Sciences*, 93(3):127-134.
- * Solís-Weiss, V., & **P. Hernández-Alcántara**, 1994. Polychaete research in Mexico. *Polychaete Research*, 16:10-13.
- * Solís-Weiss, V., V. Rodríguez-Villanueva, A. Granados-Barba, V. Ochoa-Rivera, L. Miranda-Vázquez & **P. Hernández-Alcántara**, 1994. Annelid polychaete populations of the Order Eunicida from the southern Gulf of Mexico. *Mémoires du Muséum National d'Histoire Naturelle*, 162:559-566.
- * Cruz-Abrego, F. M., **P. Hernández-Alcántara** & V. Solís-Weiss, 1994. Estudio de la fauna de poliquetos (Annelida) y moluscos (Gastropoda y Bivalvia) asociada a ambientes de pastos

marinos (*Thalassia testudinum*) y manglares (*Rhizophora mangle*) en la Laguna de Términos, Campeche, México. *Anales del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México*, 21(1-2):1-13.

- * **Hernández-Alcántara, P.** & V. Solís-Weiss, 1993. New records of sedentariate polychaetous annelids from the continental shelf of the Gulf of California. *Bulletin of Marine Science*, 53(3):1027-1041.
- * **Hernández-Alcántara, P.** & V. Solís-Weiss, 1993. Distribución latitudinal y batimétrica de los anélidos poliquetos del Orden Terebellomorpha de la plataforma continental del Golfo de California, México. *Cuadernos Mexicanos de Zoología*, 1(2):65-72.
- * **Hernández-Alcántara, P.** & V. Solís-Weiss, 1991. Ecological aspects of the polychaete populations associated with the red mangrove *Rhizophora mangle* at Laguna de Términos, southern part of the Gulf of Mexico. *Ophelia Supplement*, 5:451-462.
- * **Hernández-Alcántara, P.** & V. Solís-Weiss, 1991. New records of errantiate polychaetous annelids from the Gulf of California. *Bulletin of Marine Science*, 48(2):251-260.
- Solís-Weiss, V., **P. Hernández-Alcántara**, et al. (colaboradores), 1990. In: Sánchez, A. J. y A. Raz-Guzmán. Biología Marina 1, Macroinvertebrados: Anélidos Poliquetos - Gusanos Marinos. Instituto de Geografía, U.N.A.M.. Atlas Nacional de México.
- **Hernández-Alcántara, P.** & V. Solís-Weiss, 1987. Estudio de la macrofauna béntica asociada al mangle rojo (*Rhizophora mangle*), en la Laguna de Términos, Campeche, durante un ciclo anual. In: *Memorias in extenso del IX Congreso Nacional de Zoología*, Univ. Juárez Autónoma de Tabasco, 13-16 de octubre de 1987, Tomo I, pp. 83-90.
- **Hernández-Alcántara, P.** & V. Solís-Weiss, 1986. Los anélidos poliquetos de la plataforma continental del Golfo de California. In: *Memorias in extenso del I Intercambio Académico sobre Investigaciones en el Mar de Cortés*, Hermosillo, Sonora, 9-11 de abril de 1986, CICTUS- CONACyT, pp. 188-201.