

CURRICULUM VITAE

Nombre completo: **Francisco Alonso Solís-Marín**.

Nivel SNI: II (del 1° de enero 2017, al 31 de diciembre 2021).

1. DATOS PERSONALES

1.1. Lugar y fecha de nacimiento: Torreón, Coahuila. 20 de julio de 1967.

1.2. Nacionalidad: Mexicano.

1.3. Estado civil: Casado.

1.8. E-mail: fasolis@cmarl.unam.mx

2. FORMACION ACADEMICA

Estudios profesionales:

Licenciatura: Carrera de Biología. Escuela de Biología. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Morelia, Michoacán. 1984-1989. Fecha del examen profesional: 8 de noviembre de 1991. Nombre de la tesis presentada: "Composición y distribución espacio-temporal de los macroinvertebrados bentónicos del complejo lagunar Magdalena-Almejas de la costa occidental de Baja California Sur, México". Obtención de mención honorífica.

Estudios de Posgrado:

Maestría:

Institución y fechas: Facultad de Ciencias, UNAM. De septiembre de 1993 a septiembre de 1996. Título obtenido: Maestro en Ciencias (Biología Animal). Fecha del examen profesional: 25 de junio de 1998. Nombre de la tesis presentada: "Sistemática, distribución y morfología del género *Mellita* L. Agassiz, 1841 (Echinodermata, Echinoidea, Clypeasteroidea)". Promedio obtenido: 10. Obtención de mención honorífica.

Doctorado:

Institución y fechas: University of Southampton, Southampton Oceanography Centre (SOC), ahora National Oceanography Centre (NOC). De octubre de 1999 a octubre 2002. Nombre de la tesis: "Molecular Phylogeny, Systematics and Biology of the Holothurian Family Synallactidae". Fecha del examen de grado: 15 de julio 2003. Fecha del nombramiento: 22 de septiembre 2003.

3. EXPERIENCIA DE TRABAJO

Dentro de la UNAM

Investigación

Investigador Titular "B" de Tiempo Completo adscrito al Laboratorio de Sistemática y Ecología de Equinodermos del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM. A partir del 27 de abril de 2017 a la fecha.

4. PRODUCCION CIENTIFICA

4.1.1. Artículos publicados en revistas indizadas y con Factor de Impacto (93):

- 1) Ortega-Rubio, A; Romero-Schmidt, H; Argüelles-Méndez, C; Coria-Benet, R. and **Solís-Marín, F. A.** 1993. Livestock exclusion: consequences on nocturnal rodents in Baja California Sur. *Revista Biología Tropical / Internacional Journal of Tropical Biology and Conservation*, 41(3): 907-909. **ISSN. 0034-7744, F.I.: 0.459**
- 2) Leija-Tristán, A., **Solís-Marín, F. A.**, Auriolles-Gamboa, D. and E. S. Amador Silva. 1996. Natural stocks of the scallop *Argopecten circularis*, and relationships with the galateid crab *Pleuroncodes planipes* in the Pacific Coasts of Baja California Sur, Mexico. *Cahiers de Biologie Marine*, 37: 153-157. **ISSN. 0007-9723, F.I.: 0.87**
- 3) **Solís-Marín, F. A.**, Reyes Bonilla, H., Herrero-Pérezrul, M. D., Arizpe Cobarrubias, O. y A. Laguarda-Figuera. 1997. Sistemática y distribución de los equinodermos de la Bahía de La Paz. *Revista Ciencias Marinas*, 23(2): 249-263. **ISSN. 0185-3880, F.I.: 0.820**
- 4) **Solís-Marín, F. A.**, Laguarda-Figuera, A. and Leija-Tristán, A. 1997. Morphology, systematics and distribution of *Meoma ventricosa grandis* and *M. ventricosa ventricosa* (Echinodermata: Echinoidea: Brissidae) along Mexican Coasts. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 110(2): 301-309. **ISSN. 0006-324X, F.I.: 0.750**
- 5) Campos, E. and **F. A. Solís-Marín.** 1998. New records of crabs (Pinnotheridae) symbiotic with irregular echinoids in Cuba. *Caribbean Journal of Science*, 34 (3-4): 329-330. **ISSN: 0008-6452, F.I.: 0.361**
- 6) **Solís-Marín Francisco A.** and A. Laguarda-Figuera. 1999. *Cucumaria flamma*, a new species of sea cucumber from the Central Eastern Pacific (Echinodermata: Holothuroidea). *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 112(4): 778-786. **ISSN. 0006-324X, F.I.: 0.750**
- 7) Holguín Quiñones, O; Wright L. H. y **F. A. Solís-Marín.** 2000. Asteroidea, Echinoidea y Holothuroidea en fondos someros de la Bahía de Loreto, B.C.S., México. *Revista de Biología Tropical / Internacional Journal of Tropical Biology and Conservation*, 48(4): 749-757. **ISSN. 0034-7744, F.I.: 0.459**
- 8) Barbosa-Ledesma, I. F., **Solís-Marín, F. A.** and A. Laguarda-Figuera. 2000. New records for cidaroid echinoids (Echinodermata: Echinoidea) of the Gulf of Mexico, Mexico. *Revista de Biología Tropical / Internacional Journal of Tropical Biology and Conservation*, 48(2/3): 721. **ISSN. 0034-7744, F.I.: 0.459**
- 9) **Solís-Marín, F. A.**, Billett, D. S. M., Preston, J. and Rogers, A. D. 2004. Mitochondrial DNA sequence evidence supporting the recognition of a new North Atlantic *Pseudostichopus* species (Echinodermata: Holothuroidea). *Journal of Marine Biology Association of the United Kingdom*, 84: 1077-1084. **ISSN. 0025-3154, F.I.: 1.00**
doi:10.1017/S002531540401046Xh

- 10) **Solís-Marín, F. A.** 2005. *Synallactes laguardai*, a new species of sea cucumber from South Africa (Echinodermata: Holothuroidea: Aspidochirotida: Synallactidae). *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 118(3): 570-575. ISSN. **0006-324X**, F.I.: **0.750**
- 11) Del Valle García, R., **F. A. Solís-Marín**, M. Abreu Pérez, A. Laguarda-Figueras y A. Durán-González. 2005. Catálogo de los equinodermos (Echinodermata: Crinoidea, Echinoidea, Holothuroidea) nerítico-bentónicos del Archipiélago Cubano. *Revista de Biología Tropical / Internacional Journal of Tropical Biology and Conservation*, 53 (Supl. 3): 9-28. ISSN. **0034-7744**, F.I.: **0.459**
- 12) Abreu Pérez, M., **Solís-Marín F. A.** y A. Laguarda-Figueras. 2005. Catálogo de los equinodermos (Echinodermata: Asteroidea y Ophiuroidea) nerítico-bentónicos del Archipiélago Cubano. *Revista de Biología Tropical / Internacional Journal of Tropical Biology and Conservation*, 53 (Supl. 3): 29-52. ISSN. **0034-7744**, F.I.: **0.459**
- 13) Durán-González, A., Laguarda-Figueras, **F. A. Solís-Marín**, B. E. Buitrón-Sánchez, Cynthia A. Gust y J. Torres-Vega. 2005. Equinodermos (Echinodermata) de las aguas mexicanas del Golfo de México. *Revista de Biología Tropical / Internacional Journal of Tropical Biology and Conservation*, 53 (Supl. 3): 53-68. ISSN. **0034-7744**, F.I.: **0.459**
- 14) Laguarda-Figueras, A., A. I. Gutiérrez-Castro, **F. A. Solís-Marín**, A. Durán-González y J. Torres-Vega. 2005. Equinoideos (Echinodermata: Echinoidea) del Golfo de México. *Revista de Biología Tropical / Internacional Journal of Tropical Biology and Conservation*, 53 (Supl. 3): 69-108. ISSN. **0034-7744**, F.I.: **0.459**
- 15) Laguarda-Figueras, A., **Solís-Marín, F. A.**, A. de La Luz Durán-González, C. Ahearn, B. Estela Buitrón-Sánchez y Juan Torres-Vega. 2005. Equinodermos (Echinodermata) del Caribe Mexicano. *Revista de Biología Tropical / Internacional Journal of Tropical Biology and Conservation*, 53 (Supl. 3): 109-122. ISSN. **0034-7744**, F.I.: **0.459**
- 16) **Solís-Marín, F. A.**, Laguarda-Figueras, A. de La Luz Durán-González, C. Ahearn Gust y Juan Torres Vega. 2005. Equinodermos (Echinodermata) del Golfo de California, México. *Revista de Biología Tropical / Internacional Journal of Tropical Biology and Conservation*, 53 (Supl. 3): 123-137. ISSN. **0034-7744**, F.I.: **0.459**
- 17) Ríos-Jara E., C. M. Galván-Villa, y **F. A. Solís-Marín**. 2008. Equinodermos del Parque Nacional Isla Isabel, Nayarit, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 79: 131-141. ISSN. **1870-3453**, F.I.: **0.38**
- 18) Holguín, O. E., González Medina, F. J., **Solís-Marín, F. A.** y E. F. Félix Pico. 2008. Variación espacio temporal de Scleractina, Gorgonacea, Gastropoda, Bivalvia, Asteroidea, Echinoidea y Holothuroidea de fondos someros de la Isla San José, Golfo de California. *Revista Biología Tropical / Internacional Journal of Tropical Biology and Conservation*, 56(3): 1189-1199. ISSN. **0034-7744**, F.I.: **0.459**
- 19) Buitrón-Sánchez, B. E., Gómez Espinosa C., Almazán Vázquez, E., Vachard, D., Laguarda-Figueras, A. y **F. A. Solís-Marín**. 2008. A review of the crinoids columnals from the Carboniferous

of Mexico. *Revista Biología Tropical / Internacional Journal of Tropical Biology and Conservation*, 56 (Supl. 3): 1-12. ISSN. 0034-7744, F.I.: 0.459

20) Torres-Martínez, M. A., **Solís-Marín, F. A.** y A. Laguarda-Figueras. 2008. Poros filodiales en la identificación de dos subespecies de erizos de mar: *Meoma ventricosa grandis* (Pacífico) y *Meoma ventricosa ventricosa* (Atlántico). *Revista Biología Tropical / Internacional Journal of Tropical Biology and Conservation*, 56 (Supl. 3): 13-17. ISSN. 0034-7744, F.I.: 0.459

21) Del Valle, R., Abreu Pérez, M. **Solís-Marín, F. A.**, Laguarda-Figueras, A. y A. Durán González. 2008. Equinodermos del occidente de Sabana Camaguey, Cuba. *Revista Biología Tropical / Internacional Journal of Tropical Biology and Conservation*, 56 (Supl. 3): 19-35. ISSN. 0034-7744, F.I.: 0.459

22) Alvarado, J.J. **Solís-Marín, F. A.**, y C. Ahearn. 2008. Equinodermos (Echinodermata) del Caribe Centroamericano. *Revista Biología Tropical / Internacional Journal of Tropical Biology and Conservation*, 56 (Supl. 3): 37-55. ISSN. 0034-7744, F.I.: 0.459

23) Honey-Escandón, M., **Solís-Marín, F. A.** y A. Laguarda-Figueras. 2008. Equinodermos (Echinodermata) del Pacífico Mexicano. *Revista Biología Tropical / Internacional Journal of Tropical Biology and Conservation*, 56 (Supl. 3): 57-73. ISSN. 0034-7744, F.I.: 0.459

24) Hernández-Herrejón, L. A., Laguarda-Figueras, A. y **F. A. Solís-Marín**. 2008. Ofiuroideos (Echinodermata: Ophiuroidea) de las aguas mexicanas del golfo de México. *Revista Biología Tropical / Internacional Journal of Tropical Biology and Conservation*, 56 (Supl. 3): 83-167. ISSN. 0034-7744, F.I.: 0.459

25) Celaya-Hernández, E. V., **Solís-Marín F. A.**, Laguarda-Figueras, A. y A. Durán-González. 2008. Asociación a sustratos de los erizos regulares (Echinodermata: Echinoidea) en la laguna arrecifal de Isla Verde, Veracruz, México. *Revista Biología Tropical / Internacional Journal of Tropical Biology and Conservation*, 56 (Supl. 3): 281-295. ISSN. 0034-7744, F.I.: 0.459

26) Vázquez-Bader, A. R.; Laguarda-Figueras, A., Gracia Gasca A., **Solís-Marín, F. A.**, Celaya-Hernández, E. V. and A. Durán-González. 2008. Seasonal changes in the density and species composition of the epifaunal echinoderms recorded from the southwester Gulf of Mexico. *Revista Biología Tropical / Internacional Journal of Tropical Biology and Conservation*, 56 (Supl. 3): 297-310. ISSN. 0034-7744, F.I.: 0.459

27) Laguarda-Figueras, A. and **F. A. Solís-Marín**. 2009. *Holothuria (Cystipus) casoae* a new species of sea cucumber (Echinodermata: Holothuroidea) from the Central Eastern Pacific. *Scientia Marina*, 73(3): 573-578. ISSN. 0214-8358, F.I.: 1.406
<http://scientiamarina.revistas.csic.es/index.php/scientiamarina/article/view/1086/1129>

28) Shelton P. Applegate, Blanca E. Buitrón-Sánchez, **F. A. Solís-Marín** and Alfredo Laguarda-Figueras. 2009. Two Lower Cretaceous (Albian) fossil holothurians (Echinodermata) from Tepexi de Rodríguez, Puebla, Mexico. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 122(1): 91-102. ISSN. 0006-324X, F.I.: 0.750

https://www.researchgate.net/publication/232684865_Two_Lower_Cretaceous_Albian_Fossil_Holothurians_Echinodermata_from_Tepexi_De_Rodriguez_Puebla_Mexico

29) **Solís-Marín, F. A.** and Laguarda-Figueras, A. 2010. A new species of starfish (Echinodermata: Asteroidea) from an anchialine cave in the Mexican Caribbean. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 81 (3): 663-668. ISSN. **1870-3453, F.I.: 0.38**

http://www.ibiologia.unam.mx/barra/publicaciones/revista81_3/pdf/07-557.pdf

30) Alvarado, J.J. **Solis-Marin, F. A.**, and C. Ahearn. 2010. Echinoderm (Echinodermata) diversity in the Pacific coast of Central America. *Marine Biodiversity*, 40(1): 45-56. ISSN. **1867-1624 (Online). ISSN. 1867-1616 (Print). F.I.: 1.91**

<https://doi.org/10.1007/s12526-009-0032-5>

31) Honey-Escandón, M., **Solís-Marín, F. A.** and A. Laguarda-Figueras. 2011. *Holothuria (Selenkothuria) carere*, a new species of sea cucumber (Echinodermata: Holothuroidea) from the Mexican Pacific. *Zootaxa*, 2922: 27-33. ISSN. **1175-5326, F.I.: 0.927**

<http://www.mapress.com/zootaxa/2011/f/z02922p033f.pdf>

32) Gebruk A.V., **Solis-Marin F. A.**, David S.M. Billett, Antonina V. Rogacheva and Paul A. Tyler. 2012. Review of the genus *Zygothuria* Perrier, 1898 and the Atlantic group of species of the genus *Mesothuria* Ludwig, 1894 (Synallactidae, Holothuroidea) with description of the new species *Mesothuria milleri* sp. nov. *Journal of Natural History*, 46: 5-6, 265-348. ISSN. **0022-2933, F.I.: 0.953**

<http://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/00222933.2011.638423>

33) Honey-Escandón, M.B., Laguarda-Figueras, A. and **F. A. Solis-Marin**. 2012. Molecular phylogeny of the subgenus *Holothuria (Selenkothuria)* Deichmann, 1958 (Holothuroidea: Aspidochirotida). *Zoological Journal of the Linnean Society*, 165: 109-120. ISSN. **1096-3642, F.I.: 2.433**

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1096-3642.2011.00794.x/pdf>

34) Arriaga-Ochoa, J. A., **Solís-Marín, F. A.**, Laguarda-Figueras, A. and V. Solís-Weiss. 2012. First record of *Lissothuria antillensis* Pawson, 1967 (Echinodermata: Holothuroidea) in the Gulf of Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 83: 291-293. ISSN. **1870-3453, F.I.: 0.44**

<http://www.revistas.unam.mx/index.php/bio/article/view/30811>

35) Campos, E., Peláez-Zárate, V. A. and **F. A. Solis-Marin**. 2012. Rediscovery, hosts and systematics of *Holothuriophilus trapeziformis* Nauck, 1880 (Crustacea, Brachyura, Pinnotheridae). *Zootaxa*, 3528: 57-62. ISSN. **1175-5326, F.I.: 0.927**

<http://www.mapress.com/zootaxa/2012/f/z03528p062f.pdf>

36) Bribiesca-Contreras G., **Solis-Marin, F.A.**, Laguarda-Figueras A. and A. Zaldivar-Riveron. 2013. Identifying echinoderms (Echinodermata) from an anchialine cave in Cozumel Island, Mexico, using DNA barcodes. *Molecular Ecology Resources*, 13(6): 1137-1145. ISSN **1755-0998, F.I.: 7.432**

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1755-0998.12098/pdf>

37) Ríos-Jara, E., Cristian Galván Villa, Rodríguez-Zaragoza, F. A., López Uriarte, E., Bastida-Izaguirre, D. y **F. A. Solís-Marín**. 2013. Equinodermos (Echinodermata) de Bahía Chamela, Jalisco, México: distribución, nuevos registros, ampliaciones de ámbito de distribución y análisis

comparativo con otras localidades del Pacífico mexicano. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 84: 263-279. doi 10.7550/rmb.30461. ISSN. 1870-3453, F.I.: 0.44

<http://www.scielo.org.mx/pdf/rmbiodiv/v84n1/v84n1a17.pdf>

38) Hernández-Díaz, Y. Q., Solís-Marín, F. A., N. Simoes and L. Sanvicente. 2013. First record of *Ophioderma ensiferum* (Echinodermata: Ophiuroidea) in the southeastern continental shelf of the Gulf of Mexico and in an anchialine cave. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 84: 676-681. ISSN. 1870-3453, F.I.: 0.44

<http://www.redalyc.org/pdf/425/42527032020.pdf>

39) Lawrence, J.M., Durán-González, A., Solís-Marín, F.A., Herrera, J. and C.R. Ventura. 2013. Distribution of *Luidia clathrata* and *Luidia lawrencei* (Echinodermata: Asteroidea) along the coast of the western Atlantic Ocean, the Gulf of Mexico and the Caribbean Sea. *Cahiers de Biologie Marine*, 54(4): 525-529. ISSN. 0007-9723, F.I.: 0.62

<http://www.sb-roscoff.fr/cbm/article.htm?execution=e5s1>

40) Michonneau, F., Borrero-Pérez, G.H., Honey-Escandón, M., Kamarudin, K.R., Kerr, A.M., Kim, S., Meñez, M.A., Miller, A., Ochoa, J.A., Olavides, R.D., Paulay, G., Samyn, Y., Setyastuti, A., Solís-Marín, F., Starmer, J. & VandenSpiegel, D. 2013. The littoral sea cucumber (Echinodermata: Holothuroidea) fauna of Guam re-assessed a diversity curve that still does not asymptote. *Cahiers de Biologie Marine*, 54: 531-540. ISSN. 0007-9723, F.I.: 0.62.

<http://www.sb-roscoff.fr/cbm/article.htm?execution=e9s1>

41) Pineda-Enríquez, T., F. A. Solís-Marín, Y. Hooker and A. Laguarda-Figueras. 2013. *Ophioderma peruana* a new species of ophiuroid (Echinodermata, Ophiodermatidae) from the South-eastern Pacific. *ZooKeys*, 357: 53-65. ISSN 1313-2989, F. I.: 0.933.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3867169/pdf/ZooKeys-357-053.pdf>

42) Laguarda-Figueras, A., Solís-Marín, F.A., Honey-Escandón, M. and V. Solís-Weiss. 2013. First record of *Euthyonidiella destichada* (Echinodermata: Holothuroidea) in the Mexican Caribbean. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 84: 1325-1328. ISSN. 1870-3453, F.I.: 0.44.

http://www.ib.unam.mx/m/revista/pdfs/30-_1189.pdf

43) Solís-Marín F. A., Laguarda-Figueras A. y M. Honey-Escandón. 2014. Biodiversidad de equinodermos (Echinodermata) en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, Supl, 85: 441-449. ISSN. 1870-3453, F.I.: 0.44.

<http://www.revistas.unam.mx/index.php/bio/article/view/31805>

44) Martínez, M. I., Solís-Marín, F. A. and P. E. Penchaszeh. 2014. *Benthodytes violeta*, a new species of a deep-sea holothuroid (Elasipodida: Psychropotidae) from Mar del Plata Canyon (south-western Atlantic Ocean). *Zootaxa*, 3760(1): 089-095. ISSN. 1175-5326, F.I.: 0.974

<http://www.mapress.com/zootaxa/2014/f/z03760p095f.pdf>

45) Pineda-Enríquez, T., Solís-Marín, F. A. and A. Laguarda-Figueras. 2014. Revision of the genus *Ophioteichus* H.L. Clark, 1938 (Ophiuroidea: Ophiolepididae). *Zootaxa*, 3784(3): 241-250. ISSN. 1175-5326, F.I.: 0.974

<http://biotaxa.org/Zootaxa/article/view/zootaxa.3784.3.3>

46) Arriaga-Ochoa, J.A., Alvarado, J.J., Solís-Marín, F.A. and A. Laguarda-Figueras. 2014. *Lissothuria caboblanquensis* n. sp., a new species of sea cucumber (Holothuroidea:

Dendrochirotida: Psolidae) from, Costa Rica. *Zootaxa*, 3802(2): 144-150. ISSN. 1175-5326, F.I.: 0.974

https://www.researchgate.net/publication/262696806_Lissothuria_caboblanquensis_n_sp_a_new_species_of_sea_cucumber_Holothuroidea_Dendrochirotida_Psolidae_from_Costa_Rica

47) Martínez-Melo A., **Solís-Marín, F. A.** and A. Laguarda-Figueras. 2014. New record of the irregular sea urchin *Rhynobrissus cuneus* (Echinoidea: Brissidae). *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85(2): 617-620. ISSN. 1870-3453, F.I.: 0.44. <http://www.revistas.unam.mx/index.php/bio/article/view/37393/43623>

48) López-Sauceda, J., Malda-Barreras, J., Laguarda-Figueras, A., **Solís-Marín, F. A.** and J. L. Aragón. 2014. Influence of modularity and regularity on disparity of Atelostomata sea urchins. *Evolutionary Bioinformatics*, 10: 97-105. ISSN. 1176-9343, F. I.: 2.30. <http://www.la-press.com/influence-of-modularity-and-regularity-on-disparity-of-atelostomata-se-article-a4276>

49) **Solis-Marín, F. A.**, Komatsu, M., T. Soliman, K. Uchida, Y. Shimotani and M. Nozaki. 2014. *Scoliorhapis dianthus*, a new species of sea cucumber (Apodida: Chiridotidae) from the Sea of Japan. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 127(2): 323-334. ISSN. 0006-324X, F.I.: 0.662. <http://www.bioone.org/doi/pdf/10.2988/0006-324X-127.2.323>

50) **Solis-Marín, F. A.**, Laguarda-Figueras, A., Durán-González, A., Arriaga-Ochoa, J. Caballero Ochoa, A. & M. Valdes de Anda. 2014. First record and range extension of *Ophiambix devaneyi* Paterson, 1985 (Echinodermata: Ophiuroidea) in the Gulf of Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85(3): 961-964. DOI: 10.7550/rmb.40315, ISSN. 1870-3453, F.I.: 0.44. <http://www.scielo.org.mx/pdf/rmbiodiv/v85n3/v85n3a26.pdf>

51) Honey-Escandón, M., Arreguin-Espinosa, R., **F. A. Solís-Marín** and Y. Samyn. 2015. Biological and taxonomic perspective of triterpenoid glycosides of sea cucumbers of the family Holothuriidae (Echinodermata, Holothuroidea). *Comparative Biochemistry and Physiology - Part B: Genomics and Proteomics*, 180: 16-39. ISSN. 1744-117X, F.I.: 2.82. <http://another-sample.net/biological-and-taxonomic-perspective-of-triterpenoid-glycosides-of-sea-cucumbers-of-the-family-holothuriidae-echinodermata-holothuroidea>

52) **Solís-Marín, F. A.**, Pineda Enríquez, T., Hernández Díaz, Y.Q., Yepes-Guarisas, D., González Gándara, C., Granados Barba, A. and F.N. Dias Marques Simões. 2015. First records and range extension of *Ophioblenna antillensis* Lütken, 1859 (Echinodermata: Ophiuroidea) in the Gulf of Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 86: 306-309. ISSN. 1870-3453, F.I.: 0.449. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1870345315000226>

53) Buitrón-Sánchez, B.B., Durán-González, A., Martín-Cao-Romero, C., **Solís-Marín, F. A.** & A. Laguarda-Figueras. 2015. Lower Cretaceous (Albian) Asteroidea (Echinodermata) remains from Tepexi de Rodríguez, Puebla, Mexico. *Revista Biología Tropical / Internacional Journal of Tropical Biology and Conservation*, 63 (Sup. 2): 7-15. ISSN. 0034-7744, F.I.: 0.459. https://www.researchgate.net/publication/279448741_Lower_Cretaceous_Albian_Asteroidea_Echinodermata_from_Tepexi_de_Rodriguez_Puebla_Mexico

54) Quinn Lampson, S.R., Sandino, O.B.; Hernández Solís, C., **Solís-Marín, F. A.**, Arriaga-Ochoa, J.A. & A. Laguarda-Figueras. 2015. Biodiversidad de equinodermos (Echinodermata) en aguas someras de Corn Island, Caribe, Nicaragua. *Revista Biología Tropical / Internacional Journal of Tropical Biology and Conservation*, 63 (Sup. 2): 27-35. ISSN. 0034-7744, F.I.: 0.459. <http://revistas.ucr.ac.cr/index.php/rbt/article/view/23126/23428>

- 55) Juárez-Espinoza, P.A., **Solís-Marín, F.A.** y Arreguín-Espinosa, R.A. 2015. Micro identificación taxonómica y nuevos caracteres diagnósticos en *Astropyga pulvinata* (Diadematoida: Diadematidae). *Revista Biología Tropical / Internacional Journal of Tropical Biology and Conservation*, 63 (Sup. 2): 49-58. ISSN. **0034-7744, F.I.: 0.459.**
<http://www.redalyc.org/toc.oa?id=449&numero=43929>
- 56) Martínez-Melo, A., **Solís-Marín, F. A.**, Buitrón-Sánchez, B.E. & A. Laguarda-Figueras. 2015. Taxonomía y Biogeografía ecológica de los equinoideos irregulares (Echinoidea: Irregularia) de México. *Revista Biología Tropical / Internacional Journal of Tropical Biology and Conservation*, 63 (Sup. 2): 59-75. ISSN. **0034-7744, F.I.: 0.459.**
<http://rediberoamericanaequinodermos.com/es/2015/09/16/estudios-latinoamericanos-en-equinodermos-iii-2015/>
- 57) Olgún Jacobson, C., **Solís-Marín, F. A.** & A. Laguarda-Figueras. 2015. Revisión de la familia Phylloporidae (Holothuroidea: Dendrochirotida) de las aguas mexicanas. *Revista Biología Tropical / Internacional Journal of Tropical Biology and Conservation*, 63 (Sup. 2): 77-85. ISSN. **0034-7744, F.I.: 0.459.**
[https://www.researchgate.net/publication/279448733 Revisión de la familia Phylloporidae Holothuroidea Dendrochirotida de las aguas mexicanas](https://www.researchgate.net/publication/279448733_Revisi%u00f3n_de_la_familia_Phylloporidae_Holothuroidea_Dendrochirotida_de_las_aguas_mexicanas)
- 58) Granja-Fernández, R., **Solís-Marín, F. A.**, Benítez-Villalobos, F., Herrero-Pérezrul, M.D. & A. López-Pérez. 2015. Checklist of echinoderms (Echinodermata) from the Southern Mexican Pacific: a historical review. *Revista Biología Tropical / Internacional Journal of Tropical Biology and Conservation*, 63 (Sup. 2): 87-114. ISSN. **0034-7744, F.I.: 0.459.**
[https://www.academia.edu/13564047/Checklist_of_echinoderms Echinodermata from the Southern Mexican Pacific a historical review](https://www.academia.edu/13564047/Checklist_of_echinoderms_Echinodermata_from_the_Southern_Mexican_Pacific_a_historical_review)
- 59) González-Gándara, F., **Solís-Marín, F. A.**; de la Cruz-Francisco, V.; Granados-Barba, A.; Salas-Pérez, J.J.; Argüelles-Jiménez J. y P.A. Escárcega-Quiroga. 2015. Equinodermos asociados a sistemas arrecifales del norte y sur de Veracruz, México. *Revista Biología Tropical / Internacional Journal of Tropical Biology and Conservation*, 63 (Sup. 2): 183-193. ISSN. **0034-7744, F.I.: 0.459.**
[https://www.researchgate.net/publication/279448623 Riqueza y distribución de equinodermos en los arrecifes del norte y sur de Veracruz Mexico](https://www.researchgate.net/publication/279448623_Riqueza_y_distribucion_de_equinodermos_en_los_arrecifes_del_norte_y_sur_de_Veracruz_Mexico)
- 60) Sosa-Yañez, A., Vieira, L. M. and **F. A. Solis-Marin**. 2015. A new cheilostome bryozoan genus, *Abditoporella* (Hippoporidridae), from the eastern Pacific. *Zootaxa*, 3994(2): 275-282. ISSN. **1175-5326, F.I.: 1.16**
<http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3994.2.7>
<http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:F3C277E5-22A7-4C18-9AFB-4E045C88BF05>
- 61) Sotelo-Casas, R. C., Cupul-Magaña, A. L., **Solís-Marín, F. A.** and A. P. Rodríguez-Troncoso. 2016. Recruitment patterns of two sea cucumber species in a Central Mexican Pacific coral reef community. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 87(1): 86-91. ISSN. **1870-3453, F.I.: 0.449.**
<http://dx.doi.org/10.1016/j.rmb.2015.09.020>
- 62) Gondim, A.I., Christoffersen, M.L., Pereira Dias, T.L. and **F. A. Solis-Marín**. 2016. Taxonomic status of the genera *Amphipholizona* H.L. Clark, 1915 (Ophiuroidea, Ophiolepididae) and *Amphigyptis* Nielsen, 1932 (Hemieuryalidae): systematic placement and synonymy. *Zootaxa*. 4097 (3): 381-395. ISSN. **1175-5326, F.I.: 1.16.**
[https://www.researchgate.net/publication/299534638 Taxonomic status of the genera Amphipholizona HL Clark 1915 Ophiuroidea Ophiolepididae and Amphigyptis Nielsen 1932 Hemieuryalidae Systematic placement and synonymy](https://www.researchgate.net/publication/299534638_Taxonomic_status_of_the_genera_Amphipholizona_HL_Clark_1915_Ophiuroidea_Ophiolepididae_and_Amphigyptis_Nielsen_1932_Hemieuryalidae_Systematic_placement_and_synonymy)

- 63) Torres-Martínez, M. A., **Solís-Marín, F. A.**, Laguarda-Figueras, A. y F. Sour-Tovar. 2016. Influencia de las variables fisicoquímicas en la estructura de tallas y distribución de *Meoma ventricosa grandis* (Echinodermata: Brissidae) dentro del canal Boca Chica, Acapulco, México. *Revista de Biología Marina y Oceanografía*. 51(2): 373-383. ISSN. 0718-1957, F.I.: 0.574. <http://www.revbiolmar.cl/resumenes/v512/512-373.pdf>
- 64) Márquez-Borrás, F., **Solís-Marín, F. A.**, Bribiesca-Contreras G. and A. Laguarda-Figueras. 2016. First record of *Ophiura ljungmani* (Echinodermata: Ophiuroidea) from an anchialine cave in the Mexican Caribbean. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 87(3): 1127-1130. ISSN. 1870-3453, F.I.: 0.449. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1870345316300768>
- 65) Martínez-Melo, A., **Solís-Marín, F. A.**, Buitrón-Sánchez, B. and A. Laguarda-Figueras. 2016. An occurrence records database of Irregular Echinoids (Echinodermata: Echinoidea) in Mexico. *Biodiversity Data Journal*. ISSN. 1314-2828, F.I.: 1.33. http://bdj.pensoft.net/view_document.php?id=7729&view_role=11§ion=4
- 66) Sotelo-Casas, R. C., Cupul-Magaña, A. L., Rodríguez-Zaragoza, F. A., **Solís-Marín, F. A.** and P. A. Rodríguez-Troncoso. 2016. Structural and environmental effects on an assemblage of echinoderms associated with coral community. *Marine Biodiversity*. 48: 1401–1411. ISSN. 1867-1624 (Online). ISSN. 1867-1616 (Print). F.I.: 1.91 doi:[10.1007/s12526-016-0622-y](https://doi.org/10.1007/s12526-016-0622-y)
- 67) Martín-Cao-Romero C., Parada-Zarate, T., **Solís-Marín, F. A.** and A. Laguarda-Figueras. 2017. New record of the starfish *Narcissia ahearntae* (Echinodermata: Asteroidea) in the Mexican Caribbean. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 88(1): 253-255. ISSN. 1870-3453, F.I.: 0.493. <http://revista.ib.unam.mx/index.php/bio/article/view/1630/1409>
- 68) Sanvicente-Añorve, L., **Solís-Marín, F. A.**, Solís-Weiss, V. and E. Lemus-Santana. 2017. Population density and small-scale spatial pattern of two holothurian species in a coral reef system: is the clumping behavior an anti-predatory strategy? *Cahiers de Biologie Marine*, 58: 307-315. ISSN. 0007-9723, F.I.: 0.68
- 69) Pineda-Enríquez, T., Bribiesca-Contreras, G., **Solís-Marín, F. A.**, Laguarda-Figueras, A. and T. O'Hara. 2017. New species of the genus *Ophirolepis* Müller & Troschel, 1840 (Echinodermata: Ophiuroidea: Ophirolepididae). *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*. 1-17 pp. ISSN. 0025-3154, F.I.: 1.28
DOI: <https://doi.org/10.1017/S0025315417001503>
- 70) Caballero-Ochoa A.A., Martínez-Melo A., Conejeros-Vargas C.A., **Solís-Marín F. A.** y A. Laguarda-Figueras. 2017. Diversidad, patrones de distribución y hotspots de los equinoideos irregulares (Echinoidea: Irregularia) de México: un estudio de caso. *Estudios Latinoamericanos en Equinodermos IV. Revista Biología Tropical / Internacional Journal of Tropical Biology and Conservation*, 65 (suplemento 1): 42-59. ISSN. 2215-2075, F.I.: 0.495.
- 71) Martínez Melo A., Buitrón-Sánchez B.E., **Solís-Marín F.A.** y A. Laguarda-Figueras. 2017. Equinoideos irregulares (Orden Spatangoida L. Agassiz, 1840) del Cretácico de México. *Estudios Latinoamericanos en Equinodermos IV. Revista Biología Tropical / Internacional Journal of Tropical Biology and Conservation*, 65 (suplemento 1): 113-136. ISSN. 2215-2075, F.I.: 0.495.

- 72) Martín-Cao-Romero C., **Solís-Marín F.A.**, Caballero-Ochoa A., Hernández-Díaz Y.Q., López Luján L. y B. Zúñiga Arellano. 2017. New discoveries of echinoderm remains in the buried offerings of the Templo Mayor of Tenochtitlan, Mexico City. *Estudios Latinoamericanos en Equinodermos IV. Revista Biología Tropical / Internacional Journal of Tropical Biology and Conservation*, 65 (suplemento 1): 168-179. **ISSN. 2215-2075, F.I.: 0.495.**
- 73) Conejeros-Vargas C. A., **Solís-Marín F. A.** y A. Laguarda-Figueras. 2017. Equinoideos de mar profundo (Echinodermata: Echinoidea) reportados para el Pacífico mexicano. *Estudios Latinoamericanos en Equinodermos IV. Revista Biología Tropical / Internacional Journal of Tropical Biology and Conservation*, 65 (suplemento 1): 244-252. **ISSN. 2215-2075 , F.I.: 0.495.**
- 74) Martín-Cao-Romero C., **Solís-Marín F. A.**, Alvarado J.J. y A. Laguarda-Figueras. 2017. New record of the starfish *Ophidiaster ludwigi* deLoriol 1900 (Echinodermata: Asteroidea) at the Pacific coast of Mexico and Costa Rica. *Estudios Latinoamericanos en Equinodermos IV. Revista Biología Tropical / Internacional Journal of Tropical Biology and Conservation*, 65 (suplemento 1): 253-257. **ISSN. 2215-2075, F.I.: 0.495.**
- 75) Martín-Cao-Romero C., **Solís-Marín F. A.**, Laguarda-Figueras A. and B.E. Buitrón-Sánchez. 2017. *Phataria unifascialis*, Gray, 1840 (Echinodermata: Asteroidea) from Western cost of the Pacific Ocean: Redescription and skeletal morphology. *Estudios Latinoamericanos en Equinodermos IV. Revista Biología Tropical / Internacional Journal of Tropical Biology and Conservation*, 65 (suplemento 1): 258-271. **ISSN. 2215-2075, F.I.: 0.495.**
- 76) Alvarado J. J., Chacón L., **Solís-Marín F. A.**, Pineda-Enríquez T., Caballero-Ochoa A.A., Solano Rivera S. y R. Romero Chaves. 2017. Equinodermos del Museo de Zoología de la Universidad de Costa Rica. *Estudios Latinoamericanos en Equinodermos IV. Revista Biología Tropical / Internacional Journal of Tropical Biology and Conservation*, 65 (suplemento 1): 272-287. **ISSN. 2215, F.I.: 0.495.**
- 77) Sandino O. B., **Solís-Marín F. A.**, Caballero-Ochoa A. A., Conejeros-Vargas C. A., Márquez-Borrás F., Ayala-Aguilera A. P. y A. Laguarda-Figueras. 2017. Listado actualizado de los equinodermos (Echinodermata) de Nicaragua: nuevos registros para el Pacífico y Caribe Sur nicaragüense. *Estudios Latinoamericanos en Equinodermos IV. Revista Biología Tropical / Internacional Journal of Tropical Biology and Conservation*, 65 (suplemento 1): 288-298. **ISSN. 2215-2075, F.I.: 0.495.**
- 78) Honey-Escandón, M. and **F. A. Solis-Marin**. 2018. A revision of *Holothuria (Halodeima) kefersteinii* (Selenka, 1867) and the revival of *Holothuria inornata* Semper, 1868 from sea cucumbers collected in Mexico and Central America. *Zootaxa*, 4377 (2): 151-177. **ISSN. 1175-5326, F.I.: 1.16.**
- 79) Valdés de Anda, M., Hendrickx, M. E. and **F. A. Solis-Marin**. 2018. New records of *Florometra serratissima* (A. H. Clark, 1907) (Echinodermata: Crinoidea) from the Gulf of California and the Pacific coast of Mexico. *Cahiers de Biologie Marine*, 59: 167-173. **ISSN. 0007-9723, F.I.: 0.68.** DOI: 10.21411/CBM.A.ABB04225.

- 80) Lawrence, J. M., Cobb, J. C., Herrera J. C., Durán-González, A. and **F. A. Solís-Marín**. 2018. Morphological comparison of *Astropecten cingulatus* and a new species of *Astropecten* (Paxillosida, Astropectinidae) from the Gulf of Mexico. *Zootaxa*, 4407(1): 86-100. ISSN. **1175-5326**, F.I.: **1.16**.
- 81) **Solís-Marín, F. A.**, Arriaga-Ochoa, J. A., Galván Villa C. M. and A. Laguarda-Figueras. 2018. *Lissothuria imbricata* sp. nov., a new species of sea cucumber (Holothuroidea: Dendrochirotida: Psolidae) from the central-eastern Pacific Ocean. *Zootaxa*, 4438: (2): 373-380. ISSN. **1175-5326**, F.I.: **1.16**.
- 82) Martinez, M. I., **Solís-Marín, F. A.** and Penchaszadeh, P. E. 2019. First report of *Paelopatides* (Synallactida, Synallactidae) for the SW Atlantic, with description of a new species from the deep-sea off Argentina. *Zoologischer Anzeiger*, 278: 21-27. ISSN: **0044-5231**, F. I.: **1.34**.
- 83) **Solís-Marín, F. A.**, Conejeros-Vargas, C. A., Caballero-Ochoa, A. A. and J. A. Arriaga-Ochoa. 2019. *Epitomapta simentalae* sp. nov., a new species of apodous sea cucumber from the Central Eastern Pacific (Echinodermata, Holothuroidea, Apodida). *ZooKeys*, 817: 1-9. ISSN: **1313-2970 (electronic)**, **1313-2989 (print)**. F. I.: **1.07**.
- 84) Bribiesca-Contreras, G., Pineda-Enríquez, T., Márquez-Borrás, F., **Solís-Marín, F. A.**, Heroen Verbruggen, H. Hugall, A. F. and T. O'Hara. 2019. Dark offshoot: phylogenomic data sheds light on the evolutionary history of a new species of cave brittle star. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 136: 151-163. ISSN. **1055-7903**, F.I.: **4.41**.
- 85) Nisperuza-Pérez, C., Quirós-Rodríguez, J. y **F. A. Solís-Marín**. 2019. Primeros registros e intervalos de distribución de *Holothuria princeps* (Echinodermata: Holothuriidae) en el golfo de Morrosquillo, Caribe Colombiano. *Revista de Biología Marina y Oceanografía*, 54(1): 139-143. ISSN **0717-3326**, F. I.: **0.44**.
- 86) Lawrence, J. M., Cobb, J. C., Herrera J. C., Durán-González, A. and **F. A. Solís-Marín**. 2019. Erratum. Morphological comparison of *Astropecten cingulatus* and a new species of *Astropecten* (Paxillosida, Astropectinidae) from the Gulf of Mexico. *Zootaxa*, 4590(1): 200-200. ISSN. **1175-5326**, F.I.: **1.16**.
- 87) Janies, D., Hernández-Días, Y. Q., **Solis-Marin, F. A.**, Lopez, K., Alexandrov, B., Galac, M., Herrera, J., Cobb, J., Ebert, T. A. and I. Bosch. 2019. Discovery of adults linked to cloning oceanic starfish larvae (Oreaster, Asteroidea: Echinodermata). *The Biological Bulletin*, 236(3): 144-185, ISSN. **0006-3185**, F.I.: **1.94**.
- 88) Kuk-Dzul, J. G., **Solís-Marín, F. A.**, Herrera-Dorantes, M. T. and A. Pedro-Luis. 2019. Brittle stars (Echinodermata: Ophiuroidea) of coastal lagoons from the northern Yucatan Peninsula, Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 90: 1-13. e902698. ISSN. **1870-3453**, F.I.: **0.917**.
- 89) Sotelo-Casas, R.C., Rodríguez-Troncoso, A.P., Rodríguez-Zaragoza, F.A., **Solís-Marín, F.A.**, Godínez-Domínguez, E., Cupul-Magaña, A.L. 2019. Spatial-temporal variations in echinoderm diversity within coral communities in a transitional region of the northeast of the eastern pacific, Estuarine, Coastal and Shelf Science, 227: 1-10. ISSN. **0272-7714**, F.I.: **2.611**.

90) Márquez-Borrás, F., **Solís-Marín, F. A.** and L. M. Mejía-Ortiz. 2020. Troglomorphism in the brittle star *Ophionereis commutabilis* Bribiesca-Contreras *et al.*, 2019 (Echinodermata, Ophiuroidea, Ophionereididae). *Subterranean Biology*, 33: 87-108. **ISSN 1314-2615** (online), **ISSN 1768-1448** (print). **I.F.: 2.**

91) **Solís-Marín, F. A.**, Alvarado, J.J. , Conejeros-Vargas, C. A. and Caballero-Ochoa, A. A. 2020. *Pentamera fonsecae* sp. nov. a new species of sea cucumber from the Pacific coast of Costa Rica (Holothuroidea: Dendrochirotida: Thyonidae). *Zootaxa*, 4878(3): 581-588. **ISSN. 1175-5326, F.I.: 1.16.**

92) Granja-Fernández, R., Pineda-Enríquez, T., **Solís-Marín, F. A.** and Laguarda-Figueras, A. 2020. *Ophioderma hendleri* sp. nov. (Echinodermata: Ophiodermatidae), and its congeners from the Eastern Pacific. *European Journal of Taxonomy*, 729: 11-41. **I.F.: 1.188, ISSN. 2118-9773.**

93) Galván-Villa, C. M. and **F. A. Solís-Marín.** 2021. Population size structure and abnormalities in the number of rays of the sea star *Pentaceraster cumingi* (Valvatida: Oreasteridae) in Bahía Chamela, Mexican Pacific. *Revista Biología Tropical*, 69(1): 262-273. **ISSN 2215-2075** (on line), **ISSN 0034-7744** (print), **F.I.: 0.550.**

4.1.2. Trabajos aceptados o en prensa, para su publicación en revistas indizadas y con Factor de Impacto (16):

1) **Solís-Marín, F.A.** 2021. La labor académica de la Dra. Blanca Estela Margarita Buitrón Sánchez. *Revista Biología Tropical*, 69(S1): X-X. **ISSN 2215-2075** (on line), **F.I.: 0.550.**

2) **Solís-Marín, F. A.**, Benito Sandino, O., Conejeros-Vargas, C.A. & A.A. Caballero-Ochoa. 2021. Nuevo registro del género *Leptopentacta* (Cucumariidae: Colochirinae) para el Caribe nicaragüense. *Revista Biología Tropical*, 69(S1): X-X. **ISSN 2215-2075** (on line), **F.I.: 0.550.**

3) De los Palos-Peña, M., **Solís-Marín, F. A.** and A. Laguarda-Figueras. 2021. Taxonomic description of the species of the family Benthoplectinidae Verrill, 1899 (Echinodermata: Asteroidea) from the Mexican waters of the Gulf of Mexico. *Revista Biología Tropical*, 69(S1): X-X. **ISSN 2215-2075** (on line), **F.I.: 0.550.**

4) **Solís-Marín, F. A.**, Laguarda-Figueras, A., Conejeros-Vargas, C. A., Caballero-Ochoa, A. A. & A. Durán-González. 2021. Expansion of the genus *Massinium* (Holothuroidea: Thyonidae) to the American continent a description of a new species. *Revista Biología Tropical*, 69(S1): X-X. **ISSN 2215-2075** (on line), **F.I.: 0.550.**

5) Durán-González, A., Laguarda-Figueras, A., **Solís-Marín, F.A.**, Gracia, A. y A. R. Vázquez-Bader. 2021. Biodiversidad de ofiuroides (Echinodermata: Ophiuroidea) del talud de la Península de Yucatán, México. *Revista Biología Tropical*, 69(S1): X-X. **ISSN 2215-2075** (on line), **F.I.: 0.550.**

- 6) De los Palos-Peña, M., **Solís-Marín, F.A.**, Laguarda-Figueras, F.A. & A. Durán-González. 2021. Ontogenetic variation of the odontophore of *Luidia superba* A. H. Clark, 1917 (Asteroidea: Paxillosida) and its taxonomic implications. *Revista Biología Tropical*, 69(S1): X-X. ISSN 2215-2075 (on line), **F.I.: 0.550**.
- 7) Sánchez-Alonzo, D.M., **Solís-Marín, F.A.** & C.A. Conejeros-Vargas. 2021. Nuevos registros de la familia Cucumariidae (Holothuroidea: Dendrochirotida) en el Pacífico mexicano. *Revista Biología Tropical*, 69(S1): X-X. ISSN 2215-2075 (on line), **F.I.: 0.550**.
- 8) Ramírez-Moreno, F.J., **Solís-Marín, F.A.** & A. Laguarda-Figueras. 2021. Annotated checklist of the family Gorgonocephalidae (Echinodermata: Ophiuroidea) from the National Echinoderm Collection “Dra. Ma. E. Caso M.” of the Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM. *Revista Biología Tropical*, 69(S1): X-X. ISSN 2215-2075 (on line), **F.I.: 0.550**.
- 9) Caballero-Ochoa, A.A., Buitrón-Sánchez, B.B., Conejeros-Vargas C.A., Esteban-Vázquez, B.L., Ruiz-Nava, M.P., Jiménez-López, J.C., **Solís-Marín, F.A.** & A. Laguarda-Figueras. 2021. Morphological variability of recent species of the order Cassiduloidea (Echinodermata: Echinoidea) of Mexico. *Revista Biología Tropical*, 69(S1): X-X. ISSN 2215-2075 (on line), **F.I.: 0.550**.
- 10) Ruiz-Nava, M. P., Conejeros-Vargas, C. A. & **F.A. Solís-Marín**. 2021. Redescription of the sea urchin *Eucidaris thouarsii* (Echinoidea: Cidaroida: Cidaridae) based on material from the Mexican Pacific. *Revista Biología Tropical*, 69(S1): X-X. ISSN 2215-2075 (on line), **F.I.: 0.550**.
- 11) Granja-Fernández, R., Maya-Alvarado, B., Cupul-Magaña, A. L., Rodríguez-Troncoso, A. P., **Solís-Marín, F. A.** and R. C. Sotelo-Casas. 2021. Echinoderms (Echinodermata) from the Central Mexican Pacific. *Revista Biología Tropical*, 69(S1): X-X. ISSN 2215-2075 (on line), **F.I.: 0.550**.
- 12) Mireles-Velázquez, D., Rosales-Contreras, G. I., Conejeros-Vargas, C. A., **Solís-Marín, F. A.** y R. Granja-Fernández. 2021. Los ofiuroides (Echinodermata: Ophiuroidea) de la bahía de Chamela, Jalisco, México. *Revista Biología Tropical / Internacional Journal of Tropical Biology and Conservation*, 69(S1): X-X. ISSN 2215-2075 (on line), **F.I.: 0.550**.
- 13) Esteban-Vázquez, B. L., De los Palos-Peña, M., **Solís-Marín, F. A.** and A. Laguarda-Figueras. 2021. Morphological description of endoskeleton and spination of *Midgardia xandaros* Downey, 1972 (Brisingida: Brisingidae) from the Gulf of Mexico. *Revista Biología Tropical*, 69(S1): X-X. ISSN 2215-2075 (on line), **F.I.: 0.550**.
- 14) Conejeros-Vargas, C.A., Sanvicente-Añorve, L., Solís-Marín, F. A. Caballero-Ochoa, A. A. y A. 2021. Laguarda-Figueras Evaluación del crecimiento en *Clypeaster europacificus* H. L. Clark, 1914 (Clypeasteroida: Clypeasteridae) de ejemplares recolectados en el Pacífico mexicano. *Revista Biología Tropical*, 69(S1): X-X. ISSN 2215-2075 (on line), **F.I.: 0.550**.
- 15) Contreras-Contreras, G. I., Laguarda-Figueras, A. y **F. A. Solís-Marín**. 2021. Descripción morfológica y microestructuras internas de *Ophiocomella alexandri* (Echinodermata: Ophiocomidae). *Revista Biología Tropical*, 69(S1): X-X. ISSN 2215-2075 (on line), ISSN 0034-7744 (print), **F.I.: 0.550**.

16) Sanvicente-Añorve, L., Solís-Marín, F.A. & Rosales-Conteras, I. 2021. Morphometry and relative growth of *Ophiolepis crassa* (Echinodermata: Ophiuroidea), a brittle star from the eastern Pacific. *Zoological Studies*. ISSN (E): 1810-522X, F.I.: 1.25.

4.1.3. Artículos publicados en revistas arbitradas, indizadas, sin Factor de Impacto (39):

1) Buitrón-Sánchez, B. E. y **Solís-Marín F. A.** 1993. La Biodiversidad en los equinodermos fósiles y recientes de México. 209-231. La biodiversidad en México. Vol. Esp. (XLIV). *Revista de la Sociedad Mexicana de Historia Natural*, 427 pp. ISSN 0370-7415.

2) Maeda-Martínez, A. N; Reynoso-Granados, T; **F. A. Solís-Marín**; Leija-Tristán, A; Auriolos Gamboa, A; Salinas Zavala, C; Lluch Cota, D. and P. Omar Castro. 1993. A model to explain the formation of Caterin scallop *Argopecten circularis* (Sowerby, 1835) beds in Magdalena Bay, Mexico. *Aquaculture and Fisheries Management*, 24: 323-339.

3) Coria Benet R, **F. A. Solís-Marín**, A. Ortega-Rubio, H. Romero-Schmidt and Argüelles-Méndez, C. 1993. Absence of response of ant number to livestock enclosure at Baja California Sur, México. "*Brazilian Archives of Biology and Technology*" (formerly: *Arquivos de Biologia e Tecnologia*), 36(4): 829-837. ISSN 1678-4324.

4) Romero-Schmidt, H; Ortega-Rubio, A; Argüelles-Méndez, C; Coria-Benet, R. and **Solís-Marín, F. A.** 1994. The effect of two years of livestock grazing enclosure upon abundance in a lizard community in Baja California Sur, Mexico. *Bulletin of the Chicago Herpetological Society*, 29(11): 245-248. ISSN 0009-3564.

5) Caso, M. E., Laguarda-Figueras, A., **Solís-Marín, F. A.**, Salas, O. A. y Durán, G. A. 1994. Contribución al conocimiento de la ecología de las comunidades de equinodermos de la Laguna de Términos, Campeche, México. *Anales del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México*, 21(1-2): 67-85. ISSN 0368-83-05.

6) Argüelles-Méndez, C., Ortega-Rubio, A., Romero- Schmidt, H., Coria-Benet, R. and **Solis-Marín, F. A.** 1996. Pacific treefrog population changes as a response to the absence of livestock grazing. *Herpetology*, 26(1): 1-4. ISSN 2071-5773.

7) Caso, M. E., Laguarda-Figueras, A., **Solís-Marín, F. A.**, Salas, O. A. y Durán, G. A. 1996. Contribución al conocimiento de la ecología de las comunidades de equinodermos de la Bahía de Mazatlán, Sinaloa, México. *Anales del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología de la Universidad Nacional Autónoma de México*, 22(1): 101-119. ISSN 0368-83-05.

8) Buitrón-Sánchez B. E., Laguarda-Figueras, A. & **F. A. Solís-Marín**. 1999. New record of *Meoma ventricosa grandis* Gray, 1851 (Echinodermata, Echinoidea: Brissidae) from the Lower Pliocene of Baja California, Mexico. *Coloquios de Paleontología*, (50): 151-160.

9) Bravo Tzompantzi, D., **F. A. Solís-Marín**, A. Laguarda-Figueras, M. Abreu-Pérez y A. Durán-González. 1999. Equinoideos (Echinodermata: Echinoidea) del Caribe Mexicano: Puerto Morelos, Quintana Roo, México. *Avicennia*, (10-11): 43-72. ISSN 1132-1660.

- 10) Abreu Pérez, M., **Solís-Marín, F. A.** y A. Laguarda-Figueras. 2000. Los equinoideos (Echinodermata: Echinoidea) del Archipiélago Cubano. *Avicennia*, 12/13: 69-78. **ISSN 1134-1785.**
- 11) Del Valle, R; **Solís-Marín, F. A.** y Laguarda-Figueras, A. 2000. Presencia de *Chiridota rotifera* (Pourtalés, 1851) (Echinodermata: Holothuroidea) en aguas del Archipiélago Cubano. *Avicennia*, 12/13: 137. **ISSN 1132-1660.**
- 12) Laguarda-Figueras, A., **Solís-Marín, F. A.**, Durán-González, A., Hernández Pliego, P. y R. Del Valle García. 2001. Holoturoideos (Echinodermata: Holothuroidea) del Caribe Mexicano: Puerto Morelos. *Avicennia*, 14: 7-46. **ISSN 1132-1660.**
- 13) Laguarda-Figueras, A., Torres-Vega, J., **Solís-Marín, F. A.**, Mata-Pérez, E., Durán-González, A. y Abreu, M. 2002. Los Asteroideos (Echinodermata: Asteroidea) del Caribe Mexicano: Incluyendo comentarios sobre su zoogeografía. *Avicennia*, 15: 1-8. **ISSN 1132-1660.**
- 14) **Solís-Marín, F. A.**, Laguarda-Figueras, A., Durán-González, A., Mata-Pérez, E. y Buitrón-Sánchez, B. E. 2003. El género *Mellita* (Echinodermata: Echinoidea: Clypeasteroidea) de las costas de México. *Avicennia*, 16: 55-70. **ISSN 1132-1660.**
- 15) Esquivel Macías, C., **Solís-Marín F. A.** y B. E. Buitrón-Sánchez. 2004. Nuevos registros de placas columnares de crinoides (Echinodermata, Crinoidea) del Paleozoico Superior de México, algunas implicaciones paleogeográficas y paleoambientales. *Coloquios de Paleontología*, 54: 15-23.
- 16) Laguarda-Figueras, A., M. Abreu, J. Torres Vega., **F. A. Solís-Marín** y Alicia de la Luz Durán-González, A. 2004. Ofiuroides (Echinodermata: Ophiuroidea) del Caribe Mexicano: Puerto Morelos. *Avicennia*, 17: 13-34. **ISSN 1132-1660.**
- 17) Hooker, Y., **F. A. Solís-Marín** y M. Lellish. 2005. Los equinodermos de las islas Lobos de Afuera (Lambayeque, Perú). *Revista Peruana de Biología*, 12(1): 77-82. **ISSN 1561-0837.**
- 18) Rodríguez-Barreras, R., del Valle-García, R., **Solís-Marín, F. A.** y M. Abreu-Pérez. 2007. Nuevo registro de equinoideo (Echinodermata: Echinoidea) para Cuba. *Revista de Investigaciones Marinas*, 28(3): 269-270. **ISSN 1991-6086.**
- 19) Hernández-Herrejón, L. A., **Solis-Marin, F. A.**, Laguarda-Figueras, A. and T. Pineda Enríquez. 2010. First record of *Ophioderma vansyoci* (Echinodermata: Ophiuroidea) in the Gulf of California. *Marine Biodiversity Records*, 3(e114): 1-3. **ISSN 1755-2672.**
<http://journals.cambridge.org/download.php?file=%2FMBD%2FMBD3%2FS1755267210001028a.pdf&code=265098d3374ebff2a69d566e33aeaf5e>
- 20) Samyn, I., Kerr, A., O'Loughlin, M., Massin, C., Pawson, D. L., Rowe, F. W. E., Smiley, S., **Solis-Marin, F. A.**, Thandar, A. S., VandenSpiegel, D. and G. Paulay. 2010. Using sea cucumbers to illustrate the basics of zoological nomenclature. *SPC Beche-de-mer Information Bulletin*, 30: 33-40. **ISSN 1025-4943.**

- 21) Prieto-Rios, E., Valdés de Anda, M., **F. A. Solís-Marín** y A. Laguarda-Figueras. 2011. Primer registro de *Florometra magellanica* (Bell, 1882) (Echinodermata: Crinoidea) para el Perú. *Revista Peruana de Biología*, 18(2): 245-248. **ISSN 1561-0837**.
<http://www.redalyc.org/pdf/1950/195022433018.pdf>
- 22) Hooker, J. y **F. A. Solís-Marín**. 2011. Tres nuevos registros de asteroideos (Echinodermata: Asteroidea) de Perú. *Revista Peruana de Biología*, 18(3): 319-324. **ISSN 1561-0837**.
<http://revistasinvestigacion.unmsm.edu.pe/index.php/rpb/article/view/444/383>
- 23) **Solis-Marin, F. A.**, Hooker, J. and A. Laguarda-Figueras. 2012. First record of the swimming sea cucumber *Eynpniastes eximia* Théel, 1882 (Echinodermata: Holothuroidea) en aguas peruanas. *Revista Peruana de Biología*, 19(1): 95-96. **ISSN 1561-0837**.
<http://www.google.com.mx/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=0CCYQFjAA&url=http%3A%2F%2Frevistasinvestigacion.unmsm.edu.pe%2Findex.php%2Frp%2Farticle%2Fdownload%2F793%2F630&ei=zNX7UvHvJYbO2QXcuoDwDg&usq=AFOjCNGSEVMJneIYMbVW7AnXUpWqf6ZTBw&bvm=bv.61190604.d.b2I>
- 24) Soliman, T., **Solis-Marin, F. A.**, and Y, Yamazaki. 2012. Redescription of the ossicles of the deep-sea cucumber *Bathyploetes tizardi* (Théel, 1882) from the East China Sea, Nagasaki, Japan. *Biogeography*, 14: 25-29. **ISSN 1365-2699**.
- 25) **Solis-Marín, F. A.**, Hooker, Y., Caballero Ochoa, A.A. y A. Laguarda-Figueras. 2012. Primer registro de *Heterocucumis godeffroyi* (Semper, 1868) (Echinodermata: Holothuroidea) en el mar peruano. *Revista Peruana de Biología*, 19(3): 343-346. **ISSN. 1561-0837**.
<http://www.redalyc.org/pdf/1950/195025570018.pdf>
- 26) Calderón-Gutiérrez, F., Bribiesca-Contreras. G. and **F. A. Solís-Marín**. 2012. The Aerolito de Paraiso – Anchialine System: Paradise for echinoderms. *Natura Croatica*, 21, Suppl. 1: 25-27. **ISSN 1330-0520**.
- 27) Hendrickx, M. and **F. Solis**. 2013. New record of *Clypeasterophilus stebbingi* (Rathbun, 1918) (Decapoda: Brachyura: Pinnotheridae) from the east coast of Nicaragua. *Nauplius*. 21 (2):205-209. **ISSN .0104-6497**.
http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0104-64972013000200007
- 28) Cuevas-Ruz, E. E., Solís-Marín, F. A. y A. Sosa-Yáñez. 2013. Taxonomía de la Clase Asteroidea (Echinodermata) de las costas de Guerrero. *Foro de Estudios sobre Guerrero, Medio Ambiente y Recursos Naturales*, 1(1): 305-308.
<http://www.fesgro.mx/journal/articulos/Medio-Ambiente-Y-Recursos-Naturales-305-308.pdf>
- 29) Prieto-Rios E., **F. A. Solís-Marín**, G.H. Borrero- Pérez and P. Díaz-Jaimes. 2014. Filogeografía de *Holothuria (Halodeima) inornata* Semper, 1868 (Echinodermata: Holothuroidea). *Revista Peruana de Biología*, 21(2): 155-162. **ISSN 1561-0837**.
<http://revistasinvestigacion.unmsm.edu.pe/index.php/rpb/article/view/9818>
- 30) Sotelo-Casas, Rosa C., Cupul-Magaña, A. L., **Solis-Marín, F. A.** and A. P. Rodríguez-Troncoso. 2015. New records of sea cucumbers (Echinodermata: Holothuroidea) at Islas Marietas, Central Mexican Pacific. *Marine Biodiversity Records*, 8(e101): 1-8. **ISSN 1755-2672**.
doi:10.1017/S1755267215000810
<http://journals.cambridge.org/download.php?file=%2FMBD%2FMBD8%2FS1755267215000810a.pdf&code=9c07f4b9e17db7df1339879b90c07d0c>

- 31) Diupotex-Chong, M. E., **Solís-Marín, F. A.** y H. S. Espinosa Pérez. 2016. Análisis citogenético de *Dorosoma petenense* (Pisces: Clupeidae) procedente del Sureste de México. *Revista de Zoología*. Fac. de Estudios Superiores Inztacala, 29.
<http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=49855322002>
- 32) Calderón-Gutiérrez, F., **Solís-Marín, F. A.**, Gómez, P., Sánchez C., Hernández-Alcántara, P., Alvarez-Noguera, F. and G. Yáñez-Mendoza. 2017. Mexican anchialine fauna — With emphasis in the high biodiversity cave El Aerolito. *Regional studies in Marine Sciences*, 9: 43-55. **ISSN. 2352-4855.**
- 33) Diupotex-Chong, M. E., **Solís-Marín F. A.** y H. S. Espinosa Pérez. 2017. Análisis citogenético de *Dorosoma petenense* (Pisces: Clupeidae) procedente del Sureste de México. *Revista de Zoología*, FES Iztacala, UNAM.
- 34) Diupotex-Chong, M. E. y **F. A. Solís-Marín**. 2018. Clonación como mecanismo de defensa entre los invertebrados marinos (equinodermos). *Revista AAPAUNAM Academia, Ciencia y Cultura*, 10(2): 101-105.
- 35) López Luján, Leonardo, ed. 2018. Estrellas de mar y cocodrilos en las ofrendas del Templo Mayor. Temporary exhibition in the Templo Mayor Archaeologica Zone (exposición temporal en la Zona Arqueológica del Templo Mayor), curated by Erika Robles Cortés and Belem Zúñiga-Arellano. Instituto Nacional de Antropología e Historia, Mexico.
<http://www.mesoweb.com/about/articles/Estrellas.pdf>
- 36) Buitrón-Sánchez, B. E., **Solís-Marín, F. A.**, Conejeros-Vargas, C. A. y A. A. Caballero-Ochoa. 2019. Equinodermos de las familias Echinolampadidae Gray, 1851 y Cassidulidae L. Agassiz y Desor, 1847 fósiles y recientes de México: estudio comparativo con base en macro y microestructuras. *Paleontología Mexicana*, 8(1): 51-63. ISSN: 2007-5189.
<http://www.ojs-igl.unam.mx/index.php/Paleontologia/article/view/609>
- 37) Cambronero-Solano, S., Benavides, R., **F. A. Solís-Marín** and J. J. Alvarado. 2019. New reports of echinoderms on the Caribbean continental slope of central America. *Zoosymposia*, 15: 005-012. ISSN 1178-9905.
<https://www.biotaxa.org/Zoosymposia/article/view/zoosymposia.15.1.3/57575>
- 38) **Solís-Marín, F. A.** 2020. La biodiversidad de los equinodermos de México. Pp. 56-68, *In Diversidad Marina*, SEXTO. 69 p.
- 39) **Solís-Marín, F. A.**, López Luján, L., Caballero-Ochoa, A. A., Conejeros-Vargas, C. A., Parada Zárate, T. and B. Zúñiga-Arellano. 2021. Sea cucumbers – mysterious offerings to Mexica gods. *SPC Beche-de-Mer Information Bulletin*, 41: 48-54.

4.1.4. Libros y manuales publicados (9).

- 1) **Solís-Marín, F. A.** y E. Mata-Pérez. 1999. Manual de Taxonomía de Equinodermos. CONACyT, ECOSUR. 778 pp.
- 2) Bravo Tzompantzi, D., M. E. Caso-Muñoz, A. Laguarda-Figueras, **F. A. Solís-Marín**, B. E. Buitrón-Sánchez y M. Abreu-Pérez. 2000. Equinoideos (Echinodermata: Echinoidea) fósiles y recientes del Golfo y Caribe Mexicano. *Ecología Campeche*, XXI. 101 pp.
- 3) Bravo-Tzompantzi, D. B., A. Laguarda-Figueras y **F. A. Solís-Marín**. 2000. Acuacultura de equinodermos: una alternativa económica para el estado de Campeche. Secretaría de Pesca del estado de Campeche. 35 pp.
- 4) Aguilar, V., Aguirre, A., Alvarez, P., Arenas, V., Avila, S., Barrera, J. C., Berlanga, H., Bezaury, J., Cabello, A., Calderón, R., Candelaria, C., Carranza, A., Carrera, E., Carvajal, M., Cerdeira, S., Contreras, F., Córdova, A., Díaz de León, A., Dreckmann, K., Escobar, E., Espinosa, H., Esquicel, R., Estrada, A., Flores, F., Flores, C., Gallegos, M., Galván, V., Gasca, R., García, G., García, J., Godínez, E., González, G., Gutiérrez, D., Hernández, D., Hernández, S., Herrera, J., Horta G., Kolb, M., Koleff, P., Land, V., De la Lanza, G., Leyte, G., Licea, S., Lucano, G., March, I., Medrano, L., Mora, S., Moreno, E., Mortera, C., Munguía, N., Padrón, F., Péresbarbosa, E., Portilla, E., Prol, R., Ramírez, O., Reyes, H., Rojas, L., Rojas, S., Rojo, J., Ruíz, S., Salmerón, O., Santillán, M., Sarti, L., Schmitter, J., Silva, F., **Solís-Marín, F. A.**, Solís, W., Tambutti, M., Tapia, M., Torres, A., Torres, J., Tovilla, C., Ulloa, R., Vázquez, A., Zavala, A., Zavala, J., y Zertuche, J. 2007. Análisis de vacíos y omisiones en conservación de la biodiversidad marina en México: océanos, costas e islas. Comisión Nacional para el Conocimiento y uso de la Biodiversidad, Comisión Nacional de Áreas Protegidas, The Nature Conservancy, Probatuara, A.C., México. 129 pp. **ISBN 978-968-817-867-7.**
- 5) **Solís-Marín, F. A.**, Arriaga-Ochoa, J. A., Laguarda-Figueras, A., Frontana-Uribe C. S. y A. Durán-González. 2009. Holoturoideos del Golfo de California. CONABIO-UNAM. 165 pp. ISBN. 978-6077607-16-8.
- 6) Laguarda-Figueras, A., Hernández-Herrejón, A., **Solís-Marín F. A.** y A. Durán-González. 2009. Los ofiuroideos del Caribe Mexicano y Golfo de México. 249 pp. CONABIO-UNAM. ISBN. 978-607-7607-15-1.
- 7) Alvarado, J.J. and **F. A. Solis-Marin**. 2013. Echinoderm research and Diversity in Latin America. Berlín: Springer. 658 pp. ISBN 978-3-642-20050-2.
- 8) Bribiesca-Contreras, G. y **F. A. Solís-Marín**. 2014. Las cuevas anquihalinas: laboratorios de la naturaleza. Colección Posgrado, Universidad Nacional Autónoma de México, 144 pp. ISBN 978-607-02-5807-7.
- 9) Martínez Melo, A., Ríos Jara A., **Solís Marín F. A.**, Galván Villa C. M., Buitrón-Sánchez B. E., y A. Laguarda Figueras. 2018. Principios para identificación de equinodermos. 1ª edición. Editorial STAUDEG, México. 91 pp. ISBN 978-607-9427-71-9.

4.1.4a. Libros electrónicos publicados (3).

- 1) Laguarda-Figueras, A., Escandón Flores, N., **Solís-Marín, F. A.**, Hernández Herrejón, L. A. y A. Durán González. 2011. Los ofiuroides (Echinodermata: Ophiuroidea) del Golfo de California. SEMARNAT, INECC, 196 pp. ISBN. 978-607-824-613-1 (ePub).
- 2) **Solís-Marín, F. A.**, Laguarda-Figueras, A., Estrada Rodríguez, P., Honey Escandón, M. B. I., Martín Cao-Romero, C. y A. Durán González. 2014. Los asteroideos (Echinodermata: Asteroidea) del Golfo de California. SEMARNAT, INECC, 190 pp. ISBN. 978-607-000-003-0 (ePub).
- 3) Bribiesca-Contreras, G. y **F. A. Solís-Marín**. 2015. Las cuevas anquihalinas: laboratorios de la naturaleza. Colección Posgrado, Universidad Nacional Autónoma de México, 144 pp. ISBN: 978-607-02-6514-3 (ePub).

4.1.5. Capítulos de libros publicados (46):

- 1) **Solís-Marín F. A.**, M. D. Herrero-Pérezrul., A. Laguarda-Figueras y J. Torres-Vega. 1993. Asteroideos y equinoideos de México (Echinodermata). Pp. 91-105 *In: Biodiversidad Marina y Costera de México*. S. I. Salazar-Vallejo y N. E. González (Eds.). Comisión Nacional para el Conocimiento y uso de la Biodiversidad y CIQRO, México, 865 pp. **ISBN 968-6780-12-2**.
- 2) Solís-Weiss, V., Hernández Alcántar, P. y **F. A. Solís-Marín**. 2000. XVI. Muestreo del Bentos. Pp. 353-398. *In: Granados Barba, A., V. Solís Weiss y R. G. Bernal Ramírez (Eds.), 2000. Métodos de Muestreo en la investigación Oceanográfica. Postgrado en Ciencias del Mar y Limnología, México. 448 pp. ISBN 968 367 7452.*
- 3) Fuentes Farias, A. M., M. D. Villarreal Melo y **F. A. Solís-Marín**. 2005. Los invertebrados marinos. Pp 85-88. *In: Villaseñor Gómez, L. E. (Ed.). 2005. La Biodiversidad en Michoacán. Estudio de Estado. SUMA, CONABIO, UMSNH y Gobierno del Estado de Michoacán. 266 pp. ISBN 970 900 028 4.*
- 4) **Solís-Marín F. A.** y A. Laguarda-Figueras. 2007. Phylum Echinodermata. Pp. 307-322. *In: Fernández-Álamo Ma., A. y G. Rivas (Eds.). Niveles de organización en animales. Facultad de Ciencias UNAM, Las Prensas de Ciencias. 432 pp. ISBN 978-970-32-5041-7.*
- 5) **Solís-Marín, F. A.**, A. Laguarda-Figueras y M. A. Gordillo-Hernández. 2007. Estudio Taxonómico de los equinodermos del Parque Nacional Sistema Arrecifal Veracruzano. Pp. 73-100. *In: A. Granados-Barba, L. Abarca-Arenas y J. M. Vargas-Hernández (Eds.). Investigaciones Científicas en el Sistema Arrecifal Veracruzano. Universidad Autónoma de Campeche. 304 p. ISBN 968-5722-53-6.*
- 6) **Solís-Marín, F. A.** y A. Laguarda-Figueras. 2008. Equinodermos. Capítulo 11, p. 187-214. *In: Mejía-Ortiz, L. M. (Ed.). Biodiversidad Acuática de la Isla de Cozumel. CONABIO/ Universidad de Quintana Roo – Plaza y Valdés, México Distrito Federal, 422 pp. ISBN-978-968-7864-95-2.*

- 7) **Solís-Marín, F. A.** 2008. Echinodermata de México. Catálogo taxonómico de especies de México. *In:* Sarukhán, J. (coord.) Soberón, M., Halffter, G., y J. Llorente-Bousquets (comps.). 2008. Capital Natural de México. Vol. I. Conocimiento actual de la biodiversidad. Comisión Nacional para el conocimiento y uso de la biodiversidad (CONABIO). 620 p. CD I. **ISBN 978-607-7607-03-8.**
- 8) **Solís-Marín F. A.** et Laguarda-Figueras A. 2009. Echinodermes de Clipperton. Pp. 235-247. *In:* Lœic Charpy (Ed.) Clipperton, environnement et biodiversité d'un microcosme océanique. Publications scientifiques de Muséum National d'Histoire Naturelle. Collection Patrimoines Naturelles 68, Muséum d'Histoire Naturelle (France). IRD Editions. **ISBN 97828565536124.**
- 9) Pawson, D. L.; D. Vance, C. G. Messing, **F. A. Solís-Marín** and C. L. Mah. 2009. 71. Echinodermata of the Gulf of Mexico. Pp. 1177-1204, *In:* Felder, D.L. and D. K. Camp. 2009. Gulf of Mexico, Origin, Waters, and Biota. Biota Volume. 1, Biodiversity. Harte Research Institute for Gulf of Mexico Studies Series. Texas A&M University Press. College Station, Texas. 1393 pp. ISBN 13:978-1-60344-094-3.
- 10) Aburto Oropeza, O., Caso, M., Cadney-Bueno, R., Erisman, B., Ezcurra, E., Rosenzenweig, L., Sánchez Ortíz, C., **Solís-Marín, F. A.** y V. Solís-Wolfovitz. 2010. San Marcial. Pp. 33-41. *In:* Aburto-Oropeza, O.; Caso, M.; Erisman, B., y Ezcurra, E. (comps.). 2010. Bitácora del mar profundo: una expedición por el Golfo de California. Instituto Nacional de Ecología – UC MEXUS - Scripps Institution of Oceanography. 200 pp. ISBN 978 061 536 0232.
- 11) Aburto Oropeza, O., Caso, M., Cadney-Bueno, R., Erisman, B., Ezcurra, E., Rosenzenweig, L., Sánchez Ortíz, C., **Solís-Marín, F. A.** y V. Solís-Wolfovitz. 2010. Las Ánimas. Pp. 49-65. *In:* Aburto-Oropeza, O.; Caso, M.; Erisman, B., y Ezcurra, E. (comps.). 2010. Bitácora del mar profundo: una expedición por el Golfo de California. Instituto Nacional de Ecología – UC MEXUS - Scripps Institution of Oceanography. 200 pp. ISBN 978 061 536 0232.
- 12) Aburto Oropeza, O., Caso, M., Cadney-Bueno, R., Erisman, B., Ezcurra, E., Rosenzenweig, L., Sánchez Ortíz, C., **Solís-Marín, F. A.** y V. Solís-Wolfovitz. 2010. Marisla. Pp. 79-89. *In:* Aburto-Oropeza, O.; Caso, M.; Erisman, B., y Ezcurra, E. (comps.). 2010. Bitácora del mar profundo: una expedición por el Golfo de California. Instituto Nacional de Ecología – UC MEXUS - Scripps Institution of Oceanography. 200 pp. ISBN 978 061 536 0232.
- 13) Aburto Oropeza, O., Caso, M., Cadney-Bueno, R., Erisman, B., Ezcurra, E., Rosenzenweig, L., Sánchez Ortíz, C., **Solís-Marín, F. A.** y V. Solís-Wolfovitz. 2010. San Dieguito. Pp. 101-105. *In:* Aburto-Oropeza, O.; Caso, M.; Erisman, B., y Ezcurra, E. (comps.). 2010. Bitácora del mar profundo: una expedición por el Golfo de California. Instituto Nacional de Ecología – UC MEXUS - Scripps Institution of Oceanography. 200 pp. ISBN 978 061 536 0232.
- 14) Aburto Oropeza, O., Caso, M., Cadney-Bueno, R., Erisman, B., Ezcurra, E., Rosenzenweig, L., Sánchez Ortíz, C., **Solís-Marín, F. A.** y V. Solís-Wolfovitz. 2010. El Cochi. Pp. 115-119. *In:* Aburto-Oropeza, O.; Caso, M.; Erisman, B., y Ezcurra, E. (comps.). 2010. Bitácora del mar profundo: una expedición por el Golfo de California. Instituto Nacional de Ecología – UC MEXUS - Scripps Institution of Oceanography. 200 pp. ISBN 978 061 536 0232.

- 15) **Solís-Marín, F. A.** y A. Laguarda-Figueras. 2010. Equinodermos. 290-295 pp. *In* Villalobos Zapata, G. M. Y J. Mendoza Vega (Coord.). 2010. La Biodiversidad en Campeche: Estudio de Estado. CONABIO, Gobierno del Estado de Campeche, Universidad Autónoma de Campeche. El Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR), México. 730 p. ISBN 978-607-7887-22-5 (versión impresa), ISBN 978-607-7887-21-8 (versión electrónica).
- 16) Hernández-Herrejón, L. A. y **F. A. Solís-Marín**. 2010. Estudio de caso: ofiuroides del estado de Campeche. 296-299 pp. *In* Villalobos Zapata, G. M. Y J. Mendoza Vega (Coord.). 2010. La Biodiversidad en Campeche: Estudio de Estado. CONABIO, Gobierno del Estado de Campeche, Universidad Autónoma de Campeche. El Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR), México. 730 p. ISBN 978-607-7887-22-5 (versión impresa), ISBN 978-607-7887-21-8 (versión electrónica).
- 17) **Solís-Marín, F. A.** y A. Laguarda-Figueras. 2010. Los equinodermos del estado de Yucatán. 248-249 Pp. *In* Durán R. y M. Méndez (Eds). 2010. Biodiversidad y Desarrollo Humano en Yucatán. CICY, PPD-FMAM, CONABIO, SEDUMA. 496 pp. **ISBN 97860778230567**.
http://www.seduma.yucatan.gob.mx/biodiversidadyucatan/03Parte2/Capitulo4/02Diversidad_faunistica/01%20Invertebrados/46Equinodermos.pdf
- 18) **Solís-Marín, F. A.** y A. Laguarda-Figueras. 2011. Equinodermos. Capítulo 4. Pp. 142-147. *In* Pozo de La Tijera, C., (Ed.) Riqueza Biológica de Quintana Roo: un análisis para su conservación. Tomo II. Gobierno del Estado de Quintana Roo, Comisión Nacional para el Conocimiento y uso de la Biodiversidad (CONABIO), Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR), Gobierno del Estado de Quintana Roo y Programa de Pequeñas Donaciones-México. 271 pp. ISBN de la obra completa: 978-607-7607-45-8 ISBN del tomo II: 978-607-7607-47-2.
- 19) Arriaga Ochoa, J. A. y **Solís-Marín, F. A.** 2011. Pepinos de Mar. Pp. 148-152. *In* Pozo de La Tijera, C., (Ed.) Riqueza Biológica de Quintana Roo: un análisis para su conservación. Tomo II. Gobierno del Estado de Quintana Roo, Comisión Nacional para el Conocimiento y uso de la Biodiversidad (CONABIO), Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR), Gobierno del Estado de Quintana Roo y Programa de Pequeñas Donaciones-México. 271 pp. ISBN de la obra completa: 978-607-7607-45-8 ISBN del tomo II: 978-607-7607-47-2.
- 20) Aburto Oropeza, O., Caso, M., Cadney-Bueno, R., Erisman, B., Ezcurra, E., Rosenzenweig, L., Sánchez Ortíz, C., **Solís-Marín, F. A.** and V. Solís-Wolfovitz. 2011. San Marcial. Pp. 33-41. *In*: Aburto-Oropeza, O.; Caso, M.; Erisman, B. and Ezcurra, E. (editors). 2011. Log of the Deep Sea: An expedition to the Gulf of California. Instituto Nacional de Ecología – UC MEXUS - Scripps Institution of Oceanography, Mexico DF. 200 pp. ISBN 978-0-615-43667-8.
https://issuu.com/eezcurra/docs/bitacora_baja_resolucion
- 21) Aburto Oropeza, O., Caso, M., Cadney-Bueno, R., Erisman, B., Ezcurra, E., Rosenzenweig, L., Sánchez Ortíz, C., **Solís-Marín, F. A.** and V. Solís-Wolfovitz. 2011. Las Ánimas. Pp. 49-65. *In*: Aburto-Oropeza, O.; Caso, M.; Erisman, B. and Ezcurra, E. (editors). 2011. Log of the Deep Sea: An expedition to the Gulf of California. Instituto Nacional de Ecología – UC MEXUS - Scripps Institution of Oceanography, Mexico DF. 200 pp. ISBN 978-0-615-43667-8.
https://issuu.com/eezcurra/docs/bitacora_baja_resolucion
- 22) Aburto Oropeza, O., Caso, M., Cadney-Bueno, R., Erisman, B., Ezcurra, E., Rosenzenweig, L., Sánchez Ortíz, C., **Solís-Marín, F. A.** and V. Solís-Wolfovitz. 2011. Marisla. Pp. 79-89. *In*: Aburto-Oropeza, O.; Caso, M.; Erisman, B. and Ezcurra, E. (editors). 2011. Log of the Deep Sea:

An expedition to the Gulf of California. Instituto Nacional de Ecología – UC MEXUS - Scripps Institution of Oceanography, Mexico DF, 200 pp. ISBN 978-0-615-43667-8.

https://issuu.com/ezcurra/docs/bitacora_baja_resolucion

23) Aburto Oropeza, O., Caso, M., Cadney-Bueno, R., Erisman, B., Ezcurra, E., Rosenzenweig, L., Sánchez Ortíz, C., **Solís-Marín, F. A.** and V. Solís-Wolfovitz. 2011. San Dieguito. Pp. 101-105. *In*: Aburto-Oropeza, O.; Caso, M.; Erisman, B. and Ezcurra, E. (editors). 2011. Log of the Deep Sea: An expedition to the Gulf of California. Instituto Nacional de Ecología – UC MEXUS - Scripps Institution of Oceanography, Mexico DF, 200 pp. ISBN 978-0-615-43667-8.

https://issuu.com/ezcurra/docs/bitacora_baja_resolucion

24) Aburto Oropeza, O., Caso, M., Cadney-Bueno, R., Erisman, B., Ezcurra, E., Rosenzenweig, L., Sánchez Ortíz, C., **Solís-Marín, F. A.** and V. Solís-Wolfovitz. 2011. El Cochi. Pp. 115-119. *In*: Aburto-Oropeza, O.; Caso, M.; Erisman, B. and Ezcurra, E. (editors). 2011. Log of the Deep Sea: An expedition to the Gulf of California. Instituto Nacional de Ecología – UC MEXUS - Scripps Institution of Oceanography, Mexico DF, 200 pp. ISBN 978-0-615-43667-8.

https://issuu.com/ezcurra/docs/bitacora_baja_resolucion

25) **Solís-Marín, F. A.** y A. Laguarda-Figueras. 2011. Crinoideos, estrellas, ofiuros, erizos y pepinos de mar (Echinodermata). Pp. 225-234. *In* Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (Conabio). 2011. La Biodiversidad en Veracruz: Estudio de Estado. CONABIO. Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave. Universidad Veracruzana. Instituto de Ecología, A.C. 679 pp. ISBN de la obra completa: 978-607-7607-49-6 ISBN del Volumen II: 978-607-7607-51-9.

26) **Solís-Marín F. A.** y A. Laguarda-Figueras. 2012. Phylum Echinodermata. Pp. 307-322. *In*: Fernández-Álamo Ma., A. y G. Rivas (Eds.). Niveles de organización en animales. Facultad de Ciencias UNAM, Las Prensas de Ciencias. 432 pp. ISBN 978-970-32-5041-7. **REIMPRESION.** 1ª *Rempresión* 2012.

27) Alvarado-Barrientos, J.J. and **F. A. Solis-Marín.** 2013. Echinoderm Research and Diversity in Latin America. Pp. 1-9. *In*. Alvarado-Barrientos, J.J. and F. A. Solis-Marín. 2013. Echinoderm research and Diversity in Latin America. Springer. 658 pp. ISBN 978-3-642-20050-2.

28) **Solís-Marín F. A.**, Honey-Escandón, M. B.I. Herrero-Pérezrul, Ma. D., Benítez-Villalobos, F., Díaz-Martínez, J. P., Buitrón-Sánchez, B. E., Palleiro-Nayar J. S. and A. Durán-González. 2013. Echinoderms from Mexico: Biodiversity, distribution and current state of knowledge. Pp. 11-65. *In*. Alvarado-Barrientos, J.J. and F. A. Solis-Marín. 2013. Echinoderm research and Diversity in Latin America. Springer. 658 pp. ISBN 978-3-642-20050-2.

http://www.newbooks-services.de/MediaFiles/Texts/2/9783642200502_Excerpt_001.pdf

29) Hooker, Y., E. Prieto-Rios and **F. A. Solís-Marín.** 2013. Echinoderms of Peru. Pp. 277-299. *In*. Alvarado-Barrientos, J.J. and F. A. Solis-Marín. 2013. Echinoderm research and Diversity in Latin America. Springer. 658 pp. ISBN 978-3-642-20050-2.

30) Del Valle-García R., M. Abreu-Pérez, **F. A. Solis-Marín** and A. Laguarda-Figueras. 2013. Echinoderms of the Cuban Archipelago. Pp. 403-424. *In*. Alvarado-Barrientos, J.J. and F. A. Solis-

Marín. 2013. Echinoderm research and Diversity in Latin America. Springer. 658 pp. ISBN 978-3-642-20050-2.

31) Pérez-Ruzafa, A., J.J. Alvarado, **F. A. Solís-Marín**, J.C. Hernández, A. Morata, C. Marcos, M. Abreu-Pérez, O. Aguilera, J. Alió, J.J. Bacallado-Aránega, E. Barraza, M. Benavides-Serrato, F. Benítez-Villalobos, L. Betancourt-Fernández, M. Borges, M. Brandt, M.I. Brogger, G. Helena Borrero-Pérez, B.E. Buitrón-Sánchez, L.S. Campos, J. Cantera, S. Clemente, M. Cohen-Renfijo, S. Coppard, L.V. Costa-Lotufo, R. del Valle-García, M.E. Díaz de Vivar, J.P. Díaz-Martínez, Y. Díaz, A. Durán-González, L. Epherra, M. Escolar, V. Francisco, C.A. Freire, J.E. García-Arrarás, C. Gaymer, D.G. Gil, P. Guarderas, V.F. Hadel, A. Hearn, E.A. Hernández-Delgado, A. Herrera-Moreno, M.D. Herrero-Pérezrul, Y. Hooker, M.B.I. Honey-Escandón, C. Lodeiros, M. Luzuriaga, C.L.C. Manso, A. Martín, M.I. Martínez, S. Martínez, L. Moro-Abad, E. Mutschke, J.C. Navarro, R. Neira, N. Noriega, J.S. Palleiro-Nayar, A.F. Pérez, E. Prieto-Ríos, J. Reyes, R. Rodríguez, T. Rubilar, T. Sancho-Mejía, C. Sangil, J.R.M.C. Silva, J.I. Sonnenholzner, C.R. Ventura, A. Tablado, Y. Tavares, C.G. Tiago, F. Tuya, S.M. Williams. 2013. Latin American Echinoderms Biodiversity and Biogeography: patterns and affinities. Pp. 511-542. *In*. Alvarado-Barrientos, J.J. and F. A. Solís-Marín. 2013. Echinoderm research and Diversity in Latin America. Springer. 658 pp. ISBN 978-3-642-20050-2.

32) **F. A. Solís-Marín**, J.J. Alvarado, Pérez-Ruzafa, A., J.C. Hernández, A. Morata, C. Marcos, M. Abreu-Pérez, O. Aguilera, J. Alió, J.J. Bacallado-Aránega, E. Barraza, M. Benavides-Serrato, F. Benítez-Villalobos, L. Betancourt-Fernández, M. Borges, M. Brandt, M.I. Brogger, G. Helena Borrero-Pérez, B.E. Buitrón-Sánchez, L.S. Campos, J. Cantera, S. Clemente, M. Cohen-Renfijo, S. Coppard, L.V. Costa-Lotufo, R. del Valle-García, M.E. Díaz de Vivar, J.P. Díaz-Martínez, Y. Díaz, A. Durán-González, L. Epherra, M. Escolar, V. Francisco, C.A. Freire, J.E. García-Arrarás, C. Gaymer, D.G. Gil, P. Guarderas, V.F. Hadel, A. Hearn, E.A. Hernández-Delgado, A. Herrera-Moreno, M.D. Herrero-Pérezrul, Y. Hooker, M.B.I. Honey-Escandón, C. Lodeiros, M. Luzuriaga, C.L.C. Manso, A. Martín, M.I. Martínez, S. Martínez, L. Moro-Abad, E. Mutschke, J.C. Navarro, R. Neira, N. Noriega, J.S. Palleiro-Nayar, A.F. Pérez, E. Prieto-Ríos, J. Reyes, R. Rodríguez, T. Rubilar, T. Sancho-Mejía, C. Sangil, J.R.M.C. Silva, J.I. Sonnenholzner, C.R. Ventura, A. Tablado, Y. Tavares, C.G. Tiago, F. Tuya, S.M. Williams. 2013. Appendix. Biogeography and diversity of Latin American Echinoderms. Pp. 543-654. *In*. Alvarado-Barrientos, J.J. and F. A. Solís-Marín. 2013. Echinoderm research and Diversity in Latin America. Springer. 658 pp. ISBN 978-3-642-20050-2.

33) Mejía-Ortíz, L., López-Mejía, M., Bribiesca-Contreras, G., **Solís-Marín, F. A.** et G. Yáñez. 2013. La faune anchialine de l'île de Cozumel. Pp. 141-155. *In*: Benavides, J., Champart-Curie, González-Cortés, H., Mejía-Ortíz, L. M., Rico, C., Vivas Valdés, V. et G. Yáñez. 2013. Les grottes du Yucatan. Ed. Xibalba l'atelier Gilles Carmine, Montreuil, France. 160 p. ISBN 978-2-9539564-1-2. <http://www.cozumel.gob.mx/libro/index.html#/1/>

34) **Solís-Marín, F. A.** y A. Laguarda-Figueras. 2013. Equinodermos (Echinodermata). pp. 181-185. En: Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. 2013. La Biodiversidad en Chiapas: Estudio de Estado. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) Gobierno del Estado de Chiapas, México. Vol II. 431 pp.

- 35) **Solís-Marín F. A.** y A. Laguarda-Figueras. 2014. Phylum Echinodermata. Pp. 307-322. *In:* Fernández-Álamo Ma., A. y G. Rivas (Eds.). Niveles de organización en animales. Facultad de Ciencias UNAM, Las Prensas de Ciencias. 432 pp. ISBN 978-970-32-5041-7. **REIMPRESION.** 2ª *Reimpresión* 2014.
- 36) **Solís-Marín, F. A.,** Laguarda-Figueras, A., Durán-González, A., A.R. Vázquez-Bader, A. Gracias-Gasca. 2014. Biodiversidad de los equinodermos (Echinodermata) del mar profundo mexicano. Pp. 207-246. En: A. Low Pfeng y E. M. Peters Recargno (eds.). *La frontera final: el océano profundo*. INECC, Mexico. 304 pp. ISBN 978-607-8246-70-0
- 37) Calderón-Gutiérrez, F., **Solís-Marín, F. A.** and C. A. Sánchez-Ortiz. 2014. Anchialine Ecosystem El Aerolito (Cozumel, Mexico): Paradise of Cave Dweller Echinoderms. Pp. 167-181. *In:* Whitmore, E. (Ed.). 2014. Marine Biology. Echinoderms Ecology, habitats and reproductive biology. Nova Sciences Publishers. USA. 194 p. ISBN: 978-1-63321-191-9
- 38) Rodríguez Troncoso, A. P., Sotelo Casas, R. C., Galván Villa, C. M., Godínez Domínguez, E., Flores Ortega, J. R., Castillo Fernández, K. M., López Prado, A. C. y **F. A. Solís-Marín**. 2014. Equinodermos de la costa sur de Jalisco y Colima. 46-60 pp. En: Godínez Domínguez, E. y C. Franco Gordo (eds.). Inventario de Biodiversidad de la costa Sur de Jalisco y Colima. Vol. II. ISBN 978-607-7768-75-3.
- 39) **Solís-Marín, F. A.,** Laguarda-Figueras, A. y A. Durán-González. 2016. Estrellas, erizos y pepinos de mar (Echinodermata). 295-304 pp. En: Comisión Nacional para el Conocimiento y uso de la Biodiversidad (CONABIO). 2016. La biodiversidad en Colima. Estudio de Estado. Comisión Nacional para el Conocimiento y uso de la Biodiversidad, México. 766 p. ISBN 978-607-8328-35-2.
- 40) **Solís-Marín, F. A.,** Durán-González, A. y L. A. Hernández-Herrejón. 2016. Ofiuros (Ophiuroidea). 305-308 pp. En: Comisión Nacional para el Conocimiento y uso de la Biodiversidad (CONABIO). 2016. La biodiversidad en Colima. Estudio de Estado. Comisión Nacional para el Conocimiento y uso de la Biodiversidad, México. 766 p. ISBN 978-607-8328-35-2.
- 41) **Solís-Marín F. A.** y A. Laguarda-Figueras. 2016. Phylum Echinodermata. Pp. 307-322. *In:* Fernández-Álamo Ma., A. y G. Rivas (Eds.). Niveles de organización en animales. Facultad de Ciencias UNAM, Las Prensas de Ciencias. 413 pp. ISBN 978-970-32-5041-7. **REIMPRESION.** 4ª *Reimpresión* 2016.
- 42) **Solís-Marín F. A.** y A. Laguarda-Figueras. 2018. Phylum Echinodermata. Pp. 322-337. *In:* Fernández-Álamo Ma., A. y G. Rivas (Eds.). Niveles de organización en animales. 2ª Edición. Facultad de Ciencias UNAM, Las Prensas de Ciencias. 444 pp. ISBN 978-607-30-0864-8.
- 43) Laguarda-Figueras, A., **Solís-Marín, F. A.** y M. Honey-Escandón. 2019. Equinodermos. Pp. 243-248. En: Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad y Gobierno del Estado de Tabasco. 2019. La biodiversidad en Tabasco. Estudio de estado. Vol. II. 1ª ed., 451 p. ISBN 9786078570195.

44) Zúñiga-Arellano, B., López Luján, L., Caballero-Ochoa, A. A., **Solís-Marín, F. A.**, Martín Cao-Romero, C., Hernández Díaz, Y. Q. E I. Elizalde Mendez. 2019. Estrellas de mar en las ofrendas del Templo Mayor de Tenochtitlan. p. 411-460. In. López Luján, L. Y X. Chávez Balderas. 2019. Al pie del Templo Mayor de Tenochtitlan: Estudios en honor de Eduardo Matos Moctezuma. Tomo I. El Colegio Nacional. 1ª Ed. 539 pp. ISBN 9786077243380.

45) **Solís-Marín, F. A.**, B. Esteban-Vázquez y A. Laguarda-Figueras. 2019. Estrellas de Mar (Echinodermata: Asteroidea) de Veracruz, p. 75-98. En: A. Granados-Barba, L. Ortiz-Lozano, C. González-Gándara y D. Salas-Monreal (eds.). 2019. Estudios Científicos en el Corredor Arrecifal del Suroeste del Golfo de México. Universidad Autónoma de Campeche. 376 pp. ISBN 978-607-8444-54-0, doi: 10.26359/epomex.0319

46) Nava, H., **F.A. Solís-Marín**, A.L. Fuentes-Farias, J.A. Cruz-Barraza, J.R. Bastida-Zavala, A. Laguarda-Figueras, M.S. García-Madrigal, A. Sosa-Yañez, E. Meléndez-Herrera, L.L. Jiménez-Rico y C.A. Conejeros-Vargas. 2019. Invertebrados marinos. En: La biodiversidad en Michoacán. Estudio de Estado 2, vol. II. CONABIO, México, pp. 291-306. ISBN 978-607-8570-35-5.

4.1.6. Ensayos publicados en libros:

1) **Solís-Marín F. A.** 2016. Echinoderms. Pp. 333-334. *In*: Bertsch H. and L. E. Aguilar Rosas (Eds.). Marine Invertebrates of Northwest Mexico. Universidad Autónoma de Baja California, Instituto de Investigaciones Oceanológicas. 432 pp. ISBN 978-0-692-76682-8.

4.1.7. Reseñas de libros (1).

1) Solís-Weiss, V., **Solís-Marín, F. A.** y A. Laguarda-Figueras. 2005. Reseña del libro: Hendrickx, M. E., Brusca, R. C. & L. T. Findley. 2005. Listado y distribución de la Macrofauna del Golfo de California, México. Parte. 1. Invertebrados. Arizona-Sonora Desert Museum, 429 pp. Ciencia y Mar. IX (27): 56.

4.1.9. Artículos *in extenso* en memorias de congresos (5).

1) **Solís-Marín, F. A.** and Laguarda-Figueras. A. 2004. Revision of the Genus *Synallactes* (Echinodermata: Holothuroidea: Synallactidae). Pp. 547-549. *In* Heinzeller, T. & J. H. Nebelsick (eds.). Echinoderms: München. Taylor & Francis Group, London. 633 pp. **ISBN 9780415364812.**

2) **Solís-Marín, F. A.**, Laguarda-Figueras, A., Martínez Melo, A., Celaya Hernández, E. V., Velázquez Castro, N., Barrera Rivera, J. A., Melgar Tísoc, and N. Valentin Maldonado. 2010. Echinoderm remains in the offerings of the Great Temple of the Aztecs. Pp. 77-79. *In* Harris L. G. (ed.). 2010. Echinoderms: Durham: Proceedings of the 12th International Echinoderm Conference, 7-11 August 2006, Durham, New Hampshire, U.S.A. Taylor & Francisc Group, 679 pp.

3) Martínez-Melo A. and **F. A. Solís-Marín.** 2010. Revision of the genera *Cassidulus* and *Rhyncholampas*. Pp. 229-232. *In* Harris L. G. (ed.). 2010. Echinoderms: Durham: Proceedings of

the 12th International Echinoderm Conference, 7-11 August 2006, Durham, New Hampshire, U.S.A. Taylor & Francis Group, 679 pp.

4) **Solís-Marín, F. A.**, Laguarda-Figueras, A., Vázquez Gutiérrez, F., Mejía L. and G. Yáñez. 2010. Echinoderm fauna of Anchialine caves in Cozumel Island, Mexico. Pp. 259-261. In Harris L. G. (ed.). 2010. Echinoderms: Durham: Proceedings of the 12th International Echinoderm Conference, 7-11 August 2006, Durham, New Hampshire, U.S.A. 679 pp.

5) Torres-Martínez M. A. and **F. A. Solís-Marín**. 2010. Sediment utilization and feeding-niche breadth of *Meoma ventricosa grandis* Lamarck, 1816 (Echinodermata: Brissidae) at Boca Chica Channel, Acapulco, Guerrero, Mexico. Pp. 643-645. In Harris L. G. (ed.). 2010. Echinoderms: Durham: Proceedings of the 12th International Echinoderm Conference, 7-11 August 2006, Durham, New Hampshire, U.S.A. Taylor & Francis Group, 679 pp.

4.1.10. Artículos de divulgación (25):

1) **Solís-Marín, F. A.** y Laguarda-Figueras A. 1997. Historia de la sistemática de los equinodermos: de Ostrakoderma a Echinodermata. Quetzal, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Facultad de Biología, 7:13-15.

2) **Solís-Marín, F. A.** y A. Laguarda-Figueras. 1998. Los equinodermos de México. Biodiversitas. Boletín Bimestral de la CONABIO, 18: 2-7.

3) Chávez-Dagostino, R. M., A. C. Nepote González., **F. A. Solís-Marín** y P. Medina Rosas. 2000. Listado preliminar sobre equinoideos y asteroideos (Echinodermata: Echinoidea y Asteroidea) de las Islas Marietas, Nayarit, México. Mexicoa, 2(1): 69-72.

4) **Solís-Marín, F. A.** y A. Laguarda-Figueras. 2004. A propósito de equinodermos de México. Revista México Desconocido No. 323: 10. **ISDN 18709397**.

5) Laguarda-Figueras A. y **F. A. Solís-Marín**. 2006. "*María Elena Caso*". Pp. 41-57. Tomo V. Ciencia y Tecnología en México en el Siglo XX. Biografías de personajes Ilustres. Auspiciado por el Consejo Consultivo de Ciencias de la Presidencia de la República, por la Academia Mexicana de Ciencias y por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. 374 pp. ISBN 968-7428-26-0. CAPITULO DE LIBRO.

6) **Solís-Marín, F. A.** 2007. Lirios de Mar. ¿Animales o Plantas?. Revista Espacio Profundo, No. 92: 11.

7) **Solís-Marín, F. A.** 2007. Estrellas de Mar. Símbolos de la vida marina. Revista Espacio Profundo, No. 93: 40.

8) **Solís-Marín, F. A.** 2007. Estrellas serpientes. Las ofiuras. Revista Espacio Profundo, No. 94: 40.

- 9) **Solís-Marín, F. A.** y A. Martínez-Melo. 2007. Erizos, los acorazados del mar. *Revista Espacio Profundo*, No. 95: 32.
- 10) **Solís-Marín, F. A.** y J. A. Arriaga Ochoa. 2007. Pepinos de mar, Holoturias. *Revista Espacio Profundo*, No. 96: 29.
- 11) **Solís-Marín, F. A.** 2007. La Colección Nacional de Equinodermos, pag. 16. *In: Proyecto UNAM - El Universal (Noviembre 2006- Octubre 2007). Dirección General de Comunicación Social. 54 pp. (Libro de Mega formato).*
- 12) **Solís-Marín, F. A.**, Laguarda-Figuera, A. y C. Martín Cao-Romero. 2008. Un mar salpicado de estrellas. *Especies, revista sobre conservación y biodiversidad*. Septiembre-Octubre, p. 4-10.
- 13) Salazar, A., **Solís-Marín, F. A.** y V. Solís, W. 2008. Histórica expedición. *Revista Espacio Profundo*, No. 101: 10-13.
- 14) González López, A., López Luján, L., Martín Cao-Romero, C., **Solís-Marín, F. A.** y B. Zúñiga Arellano. 2011. Una estrella de mar encontrada en la ofrenda dedicatoria al monolito de Tlaltecuhli, Templo Mayor de Tenochtitlan. *Revista Arqueología Mexicana*, 19(112): 14-16.
- 15) **Solís-Marín, F. A.** 2014. Lirios de Mar: Crinoideos. *Revista Espacio Profundo*, Digital No. 127: 27-31. **ISSN 1405-034X**.
<http://www.espacioprofundo.com/digital/127/#/26/>
- 16) **Solís-Marín, F. A.** 2014. Estrellas de Mar. Símbolos de la vida marina. *Revista Espacio Profundo*, Digital, No. 128: 19-25. **ISSN 1405-034X**.
<http://www.espacioprofundo.com/digital/128/#/18/>
- 17) **Solís-Marín, F. A.** 2014. Ofiuras. Estrellas serpiente. *Revista Espacio Profundo*, Digital, No. 129: 20-25. **ISSN 1405-034X**.
<http://www.espacioprofundo.com/digital/129/#/20/>
- 18) **Solís-Marín, F. A.** y J. A. Arriaga Ochoa. 2014. Hortaliza marina. Pepinos. *Revista Espacio Profundo*, Digital, No. 131: 40-44. **ISSN 1405-034X**.
<http://www.espacioprofundo.com/digital/131/#/40/>
- 19) Diupotex-Chong, M. E., **Solís-Marín, F. A.** y R. Arreguín Espinosa de los Monteros. 2016. Algunos análisis citogenéticos y electroforésis en dos poblaciones de *Dorosoma petenense* (Pisces: Clupeidae) del sureste de México. *Jaina Boletín Informativo*, 27(2): 25-35. **ISSN 0188-4700**.
- 20) Diupotex-Chong, M. E., **Solís-Marín, F. A.** y A. Laguarda-Figuera. 2017. Evidencia de la existencia de ojos compuestos (omatidias) en la estrella de mar *Pentaceraster cumingi* (Gray, 1840). *Jaina Boletín Informativo*, 28(1): 11-15. **ISSN 0188-4700**.
- 21) Solís-Marín, F. A. 2017. Thomas Sterling Hopkins (Obituario). *Estudios Latinoamericanos en Equinodermos IV. Revista Biología Tropical / Internacional Journal of Tropical Biology and Conservation*, 65 (suplemento 1): v-vi.

22) López Luján, L., **Solís-Marín F. A.**, Zúñiga-Arellano, B., Caballero-Ochoa, A. A., Conejeros Vargas C. A., Martín Cao-Romero, C. y Elizalde Mendez, I. 2018. Del océano al altiplano. Las estrellas marinas del templo mayor de Tenochtitlan. *Arqueología Mexicana*, 25(150): 68-76.

23) Simental Crespo, D. R. et **F. A. Solís-Marín**. 2018. Bâtir au Mexique une entreprise “bleue” durable et rentable autour des concombres de mer. *Blue Innovation, Ocean Economy and innovation review*, october-december 2018, 1: 22-23.

24) **Solís-Marín, F. A.**, Laguarda-Figueras, A., Honey-Escandón, M.B.I., López Luján, L., Zúñiga-Arellano, B., Caballero Ochoa, A.A., Conejeros Vargas, C. A., Martín-Cao-Romero, C., Durán-González, A. y Ma. E. Diupotex Chong. 2018. Equinodermos (Echinodermata) de México: Estado actual del conocimiento de su biodiversidad, biogeografía, estudios bioquímicos y nuevos descubrimientos arqueozoológicos. *Revista Biología y Sociedad*, 2: 6-21.

<https://issuu.com/biologiaysociedad/docs/biologiaysociedadn2>

25) **Solís-Marín, F. A.**, Caballero Ochoa, A.A., Parada-Zárate, T., Conejeros-Vargas, C. A., Zúñiga-Arellano, B. y L. López Luján. 2021. Tesoros oceánicos del pasado. Los pepinos de mar en las ofrendas de Tenochtitlan. *Arqueología Mexicana*, 38(166): 20-27.

4.1.11. Resúmenes de Memorias de Congresos (5).

1) Applegate, S. P., Buitrón-Sánchez B. E. and **F. A. Solís-Marín**. 1996. Seven new taxa of holothurians (Holothuroidea: Echinodermata) from the Lower Cretaceous (Albian) Tlayua Quarries, near Tepexi de Rodríguez, Puebla, Mexico. *In* Repetski, J. (ed): Six North American Paleontological convention: abstracts of paper. The Paleontological Society, Special Publication 8: 10 pp. Knoxville, Tenn.

2) **Solís-Marín, F. A.**, Herrero Pérezrul Ma. D. and A. Laguarda-Figueras. 1998. New records of the lagoon reef holothurians of Puerto Morelos, Quintana Roo, Mexico. Pp. 524. *In* R. Mooi and M. Telford (eds.). 1998. Proceedings of the 9th International Echinoderm Conference. California Academy of Sciences. San Francisco, Calif. U.S.A., A. A. Balkema / Rotterdam / Brookfield.

3) Esquivel Macías C., Blanca E. Buitrón-Sánchez and **F. A. Solís-Marín**. 1998. Unusual Pennsylvanian crinoids from San Salvador, Patlanoaya Puebla, Mexico. Pp. 153. *In* R. Mooi and M. Telford (eds.). 1998. Proceedings of the 9th International Echinoderm Conference. California Academy of Sciences. San Francisco, Calif. U.S.A., A. A. Balkema / Rotterdam / Brookfield.

4) Campbell, C., M. Honey., L. Kenyon, A. Kerr, S. Kim, C. Massin, S. McPherson, K. Mezali, F. Michonneau, N. Netchy, M. O’Loughlin, G. Paulay, D. Pawson, F. Rowe, Y. Samyn, S. Smilay, **F. A. Solís-Marín**, J. Starmer, A. Thandar, D. vandenSpiegel and T. Werner. 2008. The Holothurian PEET Project and the Aspidochirotid Working Group: Integrative Taxonomy on a Large Scale. Pp. 145. *In* Turner, R. L. and J. B. McClintock (eds.). 2008. Abstracts of the Fifth North American Echinoderm Conference. Melbourne, Florida, U.S.A. *Gulf of Mexico Science*, 21(2): 136-170.

5) **Solís-Marín, F. A.**; A. R. Mariscal Borbolla, M. S. Hernandez Leal and A. Laguarda-Figueras. 2008. Diversity of echinoderms at Isla Cocinas, Bahía de Chamela, at the Mexican Central Pacific.

Pp. 165. In Turner, R. L. and J. B. McClintock (eds.). 2008. Abstracts of the Fifth North American Echinoderm Conference. Melbourne, Florida, U.S.A. Gulf of Mexico Science, 21(2): 136-170.

4.1.12. Informes sobre proyectos de investigación (14).

1) Leija-Tristán, A. *et al.* (11 autores más). 1991. Estudio biológico pesquero del camarón y fauna de acompañamiento de la costa occidental de B. C. S. (Zona protegida: complejo lagunar de Magdalena-Almejas). 1990-1991. Informe técnico del proyecto CONACyT Proyecto No. PO20CCOR892996. Centro de Investigaciones Biológicas de Baja California Sur, A. C.

2) **Solís-Marín, F. A.** 1997. Informe técnico final del proyecto CONABIO Equinodermos Recientes de México (Fase I) 1995-1997. Proyecto G010. 21 pp.

3) **Solís Marín, F. A.** 1998. Catálogo de los equinodermos recientes de México (Fase I) . Universidad Nacional Autónoma de México. Instituto de Ciencias del Mar y Limnología. Informe final SNIB-CONABIO proyecto No. G010. México, D.F.

<http://www.conabio.gob.mx/institucion/proyectos/resultados/InfG010.pdf>

4) **Solís Marín, F. A.** 2008. Catálogo de los equinodermos recientes de México (Fase II). Universidad Nacional Autónoma de México. Informe final SNIB-CONABIO Proyecto No. DC016. México Distrito Federal.

<http://www.conabio.gob.mx/institucion/proyectos/resultados/InfDC016.pdf>

5) **Solís-Marín, F. A.**, Madrigal, X., Honey-Escandón, M.B, Arriaga-Ochoa, J. A., Caballero, A., García, A., & Salazar, P. 2011. Diagnóstico de las poblaciones arrecifales del pepino de mar *Holothuria inornata* Semper, 1868 en la costa del estado de Michoacan. Michoacan, Mexico: Secretaria de medio ambiente y recursos naturales.

6) **Solís-Marín, F. A.**, Frontana-Uribe, S. C., Laguarda-Figueras, A. & Durán-González, A. 2011. Catálogo de Autoridades Taxonómicas de la Colección Nacional de Equinodermos del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM. Base de datos SNIB-CONABIO, GS003. México, D.F. 133 pp.

http://www.biodiversidad.gob.mx/especies/gran_familia/animales/estrellasErizos/docs/METADATOS_EstrellasErizos_0713.pdf

7) **Solís-Marín, F. A.**, Frontana-Uribe, S. C., Laguarda-Figueras, A. y A. Durán González, A. 2011. Catálogo de Autoridades Taxonómicas de la Colección Nacional de Equinodermos del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM. Universidad Nacional Autónoma de México. Instituto de Ciencias del Mar y Limnología. Informe final SNIB-CONABIO proyecto No. GS003. México, Distrito Federal.

<http://www.conabio.gob.mx/institucion/proyectos/resultados/InfGS003.pdf>

8) Ramos Miranda, J., Flores Hernández, D., Flores Ramos E. F., Pech, D., Soto, J.L., **Solís-Marín F. A.**, Ayala Pérez, L., del Río Rodríguez, R., Rendón von Osten, J., Pacheco Cervera M., Can Nah, F., Duarte Anchevida, A. y F. Aguilar Chávez. 2012. Informe final: el pepino de mar (*H. floridana*) de las costas de Campeche. Instituto EPOMEX-UAC. FOMIX-Campeche-CONACYT. 79 p.

9) **Solís-Marín, F. A.** 2015. 15th international echinoderm conference. Universidad Nacional Autónoma de México. Instituto de Ciencias del Mar y Limnología. Informe Final SNIB-CONABIO. Proyecto No. NU002. México, D.F.

<http://www.conabio.gob.mx/institucion/proyectos/resultados/InfNU002.pdf>

10) González Gándara, C., Domínguez Barradas, C., De la Cruz Francisco, V., **Solís-Marín, F. A.** y J. P. Carricart-Ganivet. 2015. Esponjas, corales escleractinios, equinodermos y peces de arrecifes coralinos del norte y sur de Veracruz. Universidad Veracruzana. Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias. Informe final SNIB-CONABIO, proyecto No. JF124. México Distrito Federal.

<http://www.conabio.gob.mx/institucion/proyectos/resultados/InfJF124.pdf>

11) Laguarda-Figueras, A, **Solís-Marín, F.A.** y A. A. Caballero-Ochoa. 2015. Los equinodermos de la costa michoacana. Universidad Nacional Autónoma de México, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Laboratorio de Sistemática y Ecología de Equinodermos. Informe final SNIB-CONABIO, proyecto No. HJ019. México Distrito Federal.

<http://www.conabio.gob.mx/institucion/proyectos/resultados/InfHJ019.pdf>

12) Laguarda-Figueras, A, **Solís-Marín, F. A.** y A. A. Caballero-Ochoa. 2015. Los equinodermos recolectados por la expedición DEEPSEE 2008 en el Golfo de California. Universidad Nacional Autónoma de México, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología. Informe final SNIB-CONABIO, proyecto No. HJ024. México Distrito Federal.

<http://www.conabio.gob.mx/institucion/proyectos/resultados/InfHJ024.pdf>

13) **Solís-Marín, F.A.**, Caballero-Ochoa, A.A., Frontana-Uribe, S.C., Laguarda-Figueras, A. y A. Durán González. 2017. Catálogo de Autoridades Taxonómicas de los Equinodermos de México. Instituto de Ciencias del Mar y Limnología (ICML), Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Informe final, SNIB-CONABIO, Proyecto No. Z002. Ciudad de México.

14) Laguarda-Figueras, A, **F.A. Solís-Marín**, y A. A. Caballero-Ochoa, 2017. Actualización del Catálogo de los Equinodermos Recientes de México (Fase III). Universidad Nacional Autónoma de México, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología. Bases de datos SNIB-CONABIO, Proyectos No., HA018, Z002, HJ024, HJ019, DC016. Ciudad de México.

5. TRABAJOS PRESENTADOS EN CONGRESOS, REUNIONES, TALLERES NACIONALES O EXTRANJEROS

5.1. Congresos Nacionales (136 trabajos presentados).

5.2. Congresos Internacionales (214 trabajos presentados).

6. Dirección de tesis.

Tesis Terminadas (49): (1 de Doctorado, 20 de Maestría, 27 de Licenciatura y 1 de especialidad).

6.1. Nombre de la alumna: Alicia Anzo Martínez.

Dependencia: Univ. Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.

Nivel: **Licenciatura.**

Título de la tesis: Los ofiuroides (Echinodermata: Ophiuroidea) de las playas Pedregosa y Manzanillo, Zihuatanejo, Guerrero, México.

Fecha del examen de grado: 20 de octubre de 1994.

6.2. Nombre de la alumna: Xiomara Mora Álvarez.

Dependencia: Univ. Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.

Nivel: **Licenciatura.**

Título de la tesis: Distribución y abundancia de *Isostichopus fuscus* (Ludwig, 1875) (Echinodermata: Holothuroidea) en Zihuatanejo, Guerrero, México.

Fecha del examen de grado: 5 de junio de 1996.

6.3. Nombre del alumno: Arturo Sosa Gómez.

Dependencia: Universidad Autónoma de Baja California Sur.

Nivel: **Licenciatura.**

Título de la tesis: "Taxonomía de asteroideos (Echinodermata) de los Islotes, Bahía de La Paz, Baja California Sur".

Fecha del examen de grado: 1o. de julio de 1998.

6.4. Nombre de la alumna: Ana Claudia Nepote González.

Dependencia: Universidad de Guadalajara.

Nivel: **Licenciatura.**

Título de la tesis: "Holoturias (Echinodermata: Holothuroidea) de las Islas Marietas, Bahía de Banderas, Jalisco-Nayarit, México".

Fecha del examen de grado: 21 de julio de 1998.

6.5. Nombre del alumno: Humberto Cortés Fernández.

Dependencia: Universidad Autónoma de Baja California Sur.

Nivel: **Licenciatura.**

Título de la tesis: Ofiuroides (Echinodermata: Ophiuroidea) de los Islotes, Bahía de La Paz, Baja California Sur.

Fecha del examen de grado: 23 de marzo de 1999.

6.6. Nombre de la alumna: Hernández Pliego Polinka.

Dependencia: Universidad Autónoma del Estado de México.

Nivel: **Licenciatura.**

Título de la tesis: Pepinos de mar (Echinodermata: Holothuroidea) del estado de Quintana Roo, México, de la Colección Nacional de Equinodermos del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología de la UNAM.

Fecha del examen de grado: 17 de septiembre de 1999.

6.7. Nombre de la alumna: Adriana Isabel Gutiérrez Castro.

Dependencia: Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.

Nivel: **Licenciatura.**

Título de la tesis: Erizos de los cruceros OGMEX, Golfo de México.

Fecha del examen de grado: 21 de septiembre de 1999.

6.8. Nombre de la alumna: Catalina Aguilar Duarte.

Dependencia: Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia.

Nivel: **Licenciatura.**

Título de la tesis: Inventario taxonómico de los equinodermos presentes en el Parque Nacional Natural “Corales Rosario” y “San Bernardo” (región de San Bernardo), Golfo de Morrosquillo, Colombia.

Fecha del examen de grado: 19 de agosto 2005.

6.9. Nombre de la alumna: Sarita Claudia Frontana Uribe.

Dependencia: Facultad de Ciencias, UNAM.

Nivel: **Especialidad** en Microscopía Electrónica en Ciencias Biológicas.

Título de la tesis: Caracterización taxonómica de los pepinos de mar (Echinodermata: Holothuroidea) del Golfo de California, México, a través de la microscopía de barrido.

Fecha del examen de grado: Septiembre, 2006.

6.10. Nombre del alumno: Julio Adrián Arriaga Ochoa.

Dependencia: Escuela de Biología, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.

Nivel: **Licenciatura.**

Título de la tesis: Taxonomía de los holoturoideos (Echinodermata: Holothuroidea) del Golfo de California.

Fecha del examen de grado: 14 de septiembre 2007.

6.11. Nombre de la alumna: Lucia Alejandra Hernández Herrejón.

Dependencia: Escuela de Biología, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.

Nivel: **Licenciatura.**

Título de la tesis: Ofiuroideos (Echinodermata: Ophiuroidea) de las aguas mexicanas del Golfo de México.

Fecha del examen de grado: 18 de septiembre 2007.

6.12. Nombre del alumno: Miguel Ángel Torres Martínez.

Dependencia: Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.

Nivel: **Maestría.**

Título de la tesis: Amplitud de nicho alimentario, utilización de sedimento, reproducción y distribución de *Meoma ventricosa grandis* Gray, 1851 (Echinodermata: Brissidae) en el canal de Boca Chica, Acapulco, Guerrero, México.

Fecha del examen de grado: 23 de enero 2008.

6.13. Nombre de la alumna: Alejandra Martínez Melo.

Dependencia: Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.

Nivel: **Maestría.**

Título de la tesis: Heterocronía entre *Rhyncholampas pacificus* y *Cassidulus caribaeorum* (Echinodermata: Cassiduloidea).

Fecha del examen de grado: 1º de agosto 2008.

6.14. Nombre de la alumna: Adriana González Azcárraga.

Dependencia: Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.

Nivel: **Maestría.**

Título de la tesis: Estructura de las asociaciones y diversidad morfológica de erizos (Echinoidea) en los parques nacionales Sistema Arrecifal Veracruzano y Arrecifes de Cozumel, México.

Fecha del examen de grado: 30 de marzo 2009.

6.15. Nombre del alumno: Marco Antonio Olivares Cárdenas.

Dependencia: Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma del Estado de México.

Nivel: **Licenciatura.**

Título de la tesis: Pepinos de mar (Echinodermata: Holothuroidea) del Estado de Sinaloa, México, depositados en la colección nacional de equinodermos, del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología de la U.N.A.M.

Fecha del examen de grado: 10 de diciembre 2009.

6.16. Nombre de la alumna: Carolina Martín Cao-Romero.

Dependencia: Facultad de Ciencias, UNAM.

Nivel: **Licenciatura.**

Título de la tesis: Evaluación del erizo de mar *Toxopneustes roseus* (Agassiz) como indicador de contaminación por metales pesados.

Fecha del examen de grado: 11 de enero 2010.

6.17. Nombre de la alumna: Elba Prieto Ríos.

Dependencia: Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Lima. Perú.

Nivel: **Licenciatura.**

Título de la tesis: Taxonomía de Holothuroidea (Echinodermata) del mar del Perú.

Fecha del examen de grado: 27 de octubre 2010.

6.18. Nombre del alumno: Julio Adrián Arriaga Ochoa.

Dependencia: Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.

Nivel: **Maestría.**

Título de la tesis: Análisis filogenético del género *Lissothuria* (Dendrochirotida: Psolidae).

Fecha del examen de grado: 22 de noviembre 2010.

6.19. Nombre de la alumna: Lucia Alejandra Hernández Herrejón.

Dependencia: Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.

Nivel: **Maestría.**

Título de la tesis: Revisión taxonómica de la Familia Ophiodermatidae (Echinodermata: Ophiuroidea).

Fecha del examen de grado: 23 de noviembre 2010.

6.20. Nombre de la alumna: Tania Pineda Enríquez.

Dependencia: Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.

Nivel: **Licenciatura.**

Título de la tesis: Biodiversidad de los equinodermos (Echinodermata) del Golfo de California, de 0 a 300 m de profundidad, utilizando el submarino DeepSee como herramienta de muestreo.

Fecha del examen de grado: 27 de enero 2011.

6.21 Nombre de la alumna: Yoalli Quetzalli Hernández Díaz.

Dependencia: Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.

Nivel: **Maestría.**

Título de la tesis: Equinodermos (Echinodermata) de los bajos del Sisal y arrecife alacranes.
Fecha del examen de grado: 28 de enero 2011.

6.22. Nombre de la alumna: Pamela Estrada Rodríguez.
Dependencia: Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, Carrera de Biología, UNAM.
Nivel: **Licenciatura**.
Título de la tesis: Estrellas de mar (Echinodermata: Asteroidea) del Golfo de California.
Fecha del examen de grado: 23 de marzo 2011.

6.23. Nombre de la alumna: Carolina Martín Cao-Romero.
Dependencia: Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.
Nivel: **Maestría**.
Título de la tesis: Biogeografía de la clase Asteroidea (Blainville, 1830) en las aguas mexicanas del Golfo de México y Caribe Mexicano.
Fecha del examen de grado: 1º de agosto 2012.

6.24. Nombre de la alumna: Tania Pineda Enríquez.
Dependencia: Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.
Nivel: **Maestría**.
Título de la tesis: Filogenia del género *Ophiolepis* Müller & Troschel, 1840 (Ophiuroidea: Ophiolipididae) inferida por caracteres morfológicos.
Fecha del examen de grado: 25 de enero 2013.

6.25. Nombre de la alumna: Guadalupe Bribiesca Contreras.
Dependencia: Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.
Nivel: **Maestría**.
Título de la tesis: Reconocimiento de las especies de equinodermos (Echinodermata) habitantes de la cueva anquialina “Aerolito de Paraíso”, Isla Cozumel, Quintana Roo.
Fecha del examen de grado: 25 de enero 2013.
Con **mención honorífica** y **ganadora** como la **mejor tesis del año** en el Posgrado (Maestría) a nivel UNAM.

6.26. Nombre de la alumna: Ziania Jiménez Rodríguez.
Dependencia: Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.
Nivel: **Maestría**.
Título de la tesis: Biogeografía de asteroideos (Echinodermata: Asteroidea) del Pacífico latinoamericano.
Fecha del examen de grado: 31 de enero 2014.

6.27. Nombre de la alumna: Carolina Olguín Jacobson.
Dependencia: Escuela de Biología, Facultad de Ciencias, UNAM.
Nivel: **Licenciatura**.
Título de la tesis: Revisión de la familia Phylloporidae (Holothuroidea: Dendrochirotida) de las aguas mexicanas.
Fecha del examen de grado: 7 de febrero 2014.

6.28. Nombre del alumno: Pedro Josué Garcés Solchaga.

Dependencia: Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.

Nivel: **Maestría**.

Título de la tesis: Biogeografía de los ofiuroides (Echinodermata: Ophiuroidea) del Pacífico Mexicano.

Fecha del examen de grado: 20 de junio 2014.

6.29. Nombre del alumno: Pablo Arturo Juárez-Espinoza.

Dependencia: Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.

Nivel: **Maestría**.

Título de la tesis: Aislamiento y purificación de enzimas presentes en las espinas y diente del erizo de mar *Astropyga pulvinata* (Echinodermata, Diadematidae) (Lamarck, 1816).

Fecha del examen de grado: 15 de agosto 2014.

*Esta fue una tesis co-dirigida con el Dr. Roberto Arreguín-Espinosa.

6.30. Nombre de la alumna: Elba Prieto Rios.

Dependencia: Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.

Nivel: **Maestría**.

Título de la tesis: Filogeografía de *Holothuria (Halodeima) atra* Jaeger, 1833 (Echinodermata: Holothuroidea).

Fecha del examen de grado: 29 de octubre 2014.

6.31. Nombre de la alumna: María Trinidad Domínguez y Gómez.

Dependencia: Universidad del Mar, Puerto Angel, Oaxaca.

Nivel: **Licenciatura**.

Título de la tesis: Los comatúlidos (Echinodermata: Crinoidea) de las costas orientales de México.

Fecha del examen de grado: 9 de enero 2015.

6.32. Nombre del alumno: Carlos Andrés Conejeros Vargas.

Dependencia: Escuela de Biología, Facultad de Ciencias, UNAM.

Nivel: **Licenciatura**.

Título de la tesis: Taxonomía y distribución de los equinodermos (Echinodermata) de las costas de Michoacán, México.

Fecha del examen de grado: 16 de enero 2015.

6.33. Nombre de la alumna: Heleni Eunice Cancino Guzmán.

Dependencia: Licenciatura de Ingeniero en Sistemas Costeros, Centro de Biociencias, Universidad Autónoma de Chiapas.

Nivel: **Licenciatura**.

Título de la tesis: Ciclo reproductivo del pepino de mar *Holothuria (Halodeima) inornata* Semper, 1868 de las Escolleras, Puerto Madero, Chiapas.

Fecha del examen de grado: 30 de enero 2015.

6.34. Nombre de la alumna: Daniela Yepes Gaurisas.

Dependencia: Posgrado de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.

Nivel: **Maestría**.

Título de la tesis: Revisión del género *Ophiozonella* Matsumoto, 1915 (Ophiuroidea: Ophiolepididae) basada en caracteres morfológicos.

Fecha del examen de grado: 17 de marzo 2015.

6.35. Nombre de la alumna: Alejandra Martínez Melo.

Dependencia: Posgrado de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.

Nivel: **Doctorado**.

Título de la tesis: Paleontología, Taxonomía y Biogeografía de los equinoideos irregulares (Echinodermata: Echinoidea) de México.

Fecha del examen de grado: 15 de abril 2015.

6.36. Nombre del alumno: Noe Salgado Ortiz.

Dependencia: Posgrado de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.

Nivel: **Maestría**.

Título de la tesis: Variaciones Morfológicas en *Ophiactis savigny* (Müller & Troschel, 1842) (Ophiactidae: *Ophiactis*).

Fecha del examen de grado: 27 de mayo 2016 (con mención honorífica, medalla “Alfonso Caso” y propuesta para que la tesis fuera considerada en la selección de la mejor tesis del año en su rama de posgrado).

6.37. Nombre de la alumna: Ana Karina Luna Cruz.

Dependencia: Facultad de Estudios Superiores Iztacala, UNAM.

Nivel: **Licenciatura**.

Título de la tesis: Los holoturoideos (Echinodermata: Holothuroidea) de Isla Cocinas, Jalisco, México.

Fecha del examen de grado: 11 de enero 2017.

6.38. Nombre de la alumna: Iliana Paola Cervantes Aguilar.

Dependencia: Facultad de Estudios Superiores Iztacala, UNAM.

Nivel: **Licenciatura**.

Título de la tesis: Taxonomía de los pepinos de mar (Echinodermata. Holothuroidea) del Golfo de México y Caribe Mexicano.

Fecha del examen de grado: 21 de abril 2017 (con mención honorífica).

6.39. Nombre del alumno: Carlos Andrés Conejeros Vargas.

Dependencia: Posgrado de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.

Nivel: **Maestría**.

Título de la tesis: Taxonomía de los equinoideos de mar profundo (Echinodermata: Echinoidea) reportados para el Pacífico Mexicano.

Fecha del examen de grado: 4 de julio 2017 (con mención honorífica).

6.40. Nombre de la alumna: Stephanie Rosario Amador Carrillo.

Dependencia: El Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR), Chetumal Quintana Roo.

Nivel: **Maestría**.

Título de la tesis: Taxonomía de los pepinos de mar (Echinodermata: Holothuroidea) de la península de Yucatán.

Fecha del examen de grado: 26 de octubre 2017.

6.41. Nombre de la alumna: Magdalena de los Palos Peña.

Dependencia: Facultad de Ciencias, UNAM.

Nivel: **Licenciatura.**

Título de la tesis: Descripción taxonómica de la familia Benthoplectinidae (Echinodermata: Asterozoa) del Golfo de México, resguardada en la Colección Nacional de Equinodermos Dra. M. Caso M., ICML, UNAM.

Fecha del examen de grado: 10 de noviembre 2017.

6.42. Nombre de la alumna: Giovanna Margarita Guerrero Correa.

Dependencia: Posgrado de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.

Nivel: **Maestría.**

Título de la tesis: Revisión taxonómica de la familia Echinothuriidae Thomson, 1872 y Phormosomatidae Mortensen, 1934 (Echinodermata: Echinozoa) en el Golfo de México.

Fecha del examen de grado: 1° de diciembre 2017.

6.43. Nombre de la alumna: Lili Alejandra Mata Saavedra.

Dependencia: Posgrado de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.

Nivel: **Maestría.**

Título de la tesis: Patrones filogeográficos de *Comactinia meridionalis* Agassiz, 1865 (Echinodermata: Crinozoa).

Fecha del examen de grado: 14 de diciembre 2017.

6.44. Nombre del alumno: Francisco Márquez Borrás.

Dependencia: Posgrado de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.

Nivel: **Maestría.**

Título de la tesis: Adaptaciones morfológicas en *Ophionereis* n. sp. (Echinodermata: Ophiurozoa) a la vida cavernícola en el sistema anquihalino El Aerolito, Cozumel.

Fecha del examen de grado: 6 de abril 2018.

6.45. Nombre de la alumna: Brenda Lizbeth Esteban Vázquez.

Dependencia: Facultad de Ciencias, UNAM.

Nivel: **Licenciatura.**

Título de la tesis: Biodiversidad de estrellas de mar (Echinodermata: Asterozoa) del estado de Veracruz, México.

Fecha del examen de grado: 27 de septiembre 2018.

6.46. Nombre de la alumna: Alexandra Stephania Gualito Rodríguez.

Dependencia: Facultad de Ciencias, UNAM.

Nivel: **Licenciatura.**

Título de la tesis: Equinodermos (Echinodermata) de la Bahía Akumal, Quintana Roo.

Fecha del examen de grado: 3 de diciembre 2018.

6.47. Nombre de la alumna: Ashly Nicole Zuñiga Acevedo.

Dependencia: Facultad de Estudios Superiores, Iztacala, UNAM.

Nivel: **Licenciatura.**

Título de la tesis: Ofiuroideos del orden Amphilepidida O'Hara, Hugall, Thuy, Stöhr & Martinov, 2017 (Echinodermata: Ophiuroidea) de mar profundo del Golfo de México.

Fecha del examen de grado: 1° de octubre 2019.

6.48. Nombre del alumno: Daniel Melquizedec Sánchez Alonzo.

Dependencia: Facultad de Ciencias, UNAM.

Nivel: **Licenciatura.**

Título de la tesis: Revisión de la familia Cucumariidae Ludwig, 1894 (Holothuroidea: Dendrochirotida) depositados en la Colección Nacional de Equinodermos "Dra. Ma. E. Caso Muñoz" del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.

Fecha del examen de grado: 26 de junio 2020.

6.49. Nombre del alumno: Daniel Mireles Velázquez.

Dependencia: Facultad de Ciencias, UNAM.

Nivel: **Licenciatura.**

Título de la tesis: Descripción taxonómica de los ofiuroideos (Echinodermata: Ophiuroidea) de la Bahía de Chamela, Jalisco, México.

Fecha del examen de grado: 26 de febrero 2021.

7. Tesis en proceso.

(**Total 11:** 5 de Doctorado, 4 de Maestría y 2 de Licenciatura).

7.1. Nombre del alumno: Julio Adrián Arriaga Ochoa.

Dependencia: Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.

Nivel: **Doctorado.**

Título de la tesis: Filogenia y biogeografía de la familia Psolidae (Holothuroidea: Dendrochirotida).

7.2. Nombre de la alumna: Yoalli Quezalli Hernández Díaz.

Dependencia: Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.

Nivel: **Doctorado.**

Título de la tesis: Análisis morfológico y revisión filogenética de la especie *Ophiothrix (Ophiothrix) angulata* (Say, 1825) (Echinodermata: Ophiuroidea).

7.3. Nombre de la alumna: Carolina Martín Cao-Romero.

Dependencia: Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.

Nivel: **Doctorado.**

Título de la tesis: Caracterización morfológica y molecular de *Phataria unifascialis* (Gray, 1840) a lo largo de su distribución en el Pacífico Este.

7.4. Nombre del alumno: Noe Salgado Ortiz.

Dependencia: Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.

Nivel: **Doctorado.**

Título de la tesis: Fotoprotección UV del colágeno aislado de pepino de mar en presencia de aminoácidos tipo miscosporina.

7.5. Nombre del alumno: Carlos Andrés Conejeros Vargas.

Dependencia: Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.

Nivel: **Doctorado.**

Título de la tesis: Caracterización del cambio estructural de micro y macro componentes calcáreos y sus implicaciones taxonómicas en erizos de mar de los ordenes Clypeasteroidea y Spatangoida (Echinoidea: Irregularia) reportados para México.

7.6. Nombre del alumno: Osmar Benito Sandino.

Dependencia: Posgrado de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.

Nivel: **Maestría.**

Título de la tesis: Análisis taxonómico del género *Ophionereis* Lütken, 1859 (Ophiuroidea: Ophionereididae) en base a caracteres morfológicos de los ejemplares depositados en la Colección Nacional de equinodermos “Dra. Ma. E. Caso M.” (CNE-ICML).

7.7. Nombre de la alumna: Magdalena de los Palos Peña.

Dependencia: Posgrado de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.

Nivel: **Maestría.**

Título de la tesis: Revisión taxonómica del género *Luidia* (Asteroidea: Paxillosida) del Pacífico Mexicano.

7.8. Nombre de la alumna: Ingrid Yutzil Ruíz Núñez.

Dependencia: Facultad de Biología, Universidad Michoacana San Nicolás de Hidalgo.

Nivel: **Licenciatura.**

Título de la tesis: Los equinodermos (Echinodermata) del archipiélago Revillagigedo.

7.9. Nombre de la alumna: Frida Jacqueline Ramírez Moreno.

Dependencia: Facultad de Estudios Superiores Iztacala, UNAM.

Nivel: **Licenciatura.**

Título de la tesis: Revisión de los ofiuroideos de la familia Euryalidae de la Colección Nacional de Equinodermos “Dra. Ma. E. Caso Muñoz” ICML, UNAM.

7.10. Nombre de la alumna: María Victoria Uscanga Muñoz.

Dependencia: Instituto Tecnológico de Boca del Río, Tecnológico Nacional de México.

Nivel: **Maestría.**

Título de la tesis: Caracterización de las comunidades de equinodermos presentes en los arrecifes Los Picos y Gallos.

Co-dirección de tesis con Dra. Ana Lilia Gutiérrez Velázquez.

7.11. Nombre del alumno: Alejandro Monterrosas Márquez.

Dependencia: Posgrado de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.

Nivel: **Maestría.**

Título de la tesis: Revisión taxonómica de *Ophiothrix spiculata* Le Conte, 1851 (Echinodermata: Ophiuroidea: Ophiotrichidae) de las costas del Pacífico mexicano.