

CURRICULUM VITAE

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

ORCID: <http://orcid.org/0000-0001-5729-3316>

Indice H: 12.

PRODUCCION CIENTIFICA**1. Artículos publicados en revistas indizadas y con Factor de Impacto (107):**

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-Figuera. 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://doi.org/10.2988/07-41.1>
- 29) **Solís-Marín, F. A.** and Laguarda-Figuera, 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-Figuera. 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-Figuera, 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-Figuera, 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-Figuera 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://anothersample.net/biological-and-taxonomic-perspective-of-triterpenoid-glycosides-of-sea-cucumbers-of-the-family-holothuriidae-echinodermata-holothuroidea>

52) **Solís-Marín, F. A.**, Pineda Enriquez, 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) Olguín 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
- 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
- 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_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. Solís-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

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 ahearnae* (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 *Ophiolepis* Müller & Troschel, 1840 (Echinodermata: Ophiuroidea: Ophiolepididae). *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 coast 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*, 65 (S 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. Solís-Marín**. 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) Martínez, 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-Marín, 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**.
DOI: [10.1016/j.ecss.2019.106346](https://doi.org/10.1016/j.ecss.2019.106346)
- 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**.
DOI: <https://doi.org/10.3897/subtbiol.33.48721>
- 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**.
DOI: <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4878.3.9>
- 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**.
DOI: <https://doi.org/10.5852/ejt.2020.729.1187>
- 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), F.I.: **0.550**.
DOI [10.15517/RBT.V69I1.43239](https://doi.org/10.15517/RBT.V69I1.43239)
- 94) **Solís-Marín, F. A.**, Benito Sandino, O., Conejeros-Vargas, C.A. & A.A. Caballero-Ochoa. 2021. Primer registro del género *Leptopentacta* (Cucumariidae: Colochirinae) en el Caribe nicaragüense. *Revista Biología Tropical*, 69(S1): 80-88. ISSN **2215-2075** (on line), F.I.: **0.550**.
DOI [10.15517/RBT.V69ISUPPL.1.46329](https://doi.org/10.15517/RBT.V69ISUPPL.1.46329)
- 95) De los Palos-Peña, M., **Solís-Marín, F.A.**, Laguarda-Figueras, 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): 89-100. ISSN **2215-2075** (on line), F.I.: **0.550**.
DOI [10.15517/RBT.V69ISUPPL.1.46330](https://doi.org/10.15517/RBT.V69ISUPPL.1.46330)
- 96) 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): 118-131. ISSN **2215-2075** (on line), F.I.: **0.550**.

[DOI 10.15517/RBT.V69ISUPPL.1.46333](https://doi.org/10.15517/RBT.V69ISUPPL.1.46333)

97) 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): 132-153. ISSN 2215-2075 (on line), **F.I.: 0.550.**

[DOI 10.15517/RBT.V69ISUPPL.1.46337](https://doi.org/10.15517/RBT.V69ISUPPL.1.46337)

98) 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): 219-253. ISSN 2215-2075 (on line), **F.I.: 0.550.**

[DOI 10.15517/RBT.V69ISUPPL.1.46356](https://doi.org/10.15517/RBT.V69ISUPPL.1.46356)

99) Ramírez-Moreno, F.J., **Solís-Marín, F.A.** & A. Laguarda-Figueras. 2021. Annotated checklist for 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): 287-303. ISSN 2215-2075 (on line), **F.I.: 0.550.**

[DOI 10.15517/RBT.V69ISUPPL.1.46360](https://doi.org/10.15517/RBT.V69ISUPPL.1.46360)

100) **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): 304-311. ISSN 2215-2075 (on line), **F.I.: 0.550.**

[DOI 10.15517/RBT.V69ISUPPL.1.46363](https://doi.org/10.15517/RBT.V69ISUPPL.1.46363)

101) 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*, 69(S1): 312-333. ISSN 2215-2075 (on line), **F.I.: 0.550.**

[DOI 10.15517/RBT.V69ISUPPL.1.46364](https://doi.org/10.15517/RBT.V69ISUPPL.1.46364)

102) Rosales-Contreras, G. I., Laguarda-Figueras, A. y **F. A. Solís-Marín**. 2021. Morfología y microestructura interna de la estrella quebradiza *Ophiocomella alexandri* (Echinodermata: Ophiocomidae). *Revista Biología Tropical*, 69(S1): 358-374. ISSN 2215-2075 (on line), **F.I.: 0.550.**

[DOI 10.15517/RBT.V69ISUPPL.1.46367](https://doi.org/10.15517/RBT.V69ISUPPL.1.46367)

103) 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): 375-386. ISSN 2215-2075 (on line), **F.I.: 0.550.**

[DOI 10.15517/RBT.V69ISUPPL.1.46369](https://doi.org/10.15517/RBT.V69ISUPPL.1.46369)

104) Conejeros-Vargas, C.A., Sanvicente-Añorve, L., Solís-Marín, F. A. Caballero-Ochoa, A. A. y A. Laguarda-Figueras. 2021. Evaluación del crecimiento en *Clypeaster europacificus* H. L. Clark, 1914 (Clypeasteroidea: Clypeasteridae) de ejemplares recolectados en el Pacífico mexicano. *Revista Biología Tropical*, 69(S1): 387-403. ISSN 2215-2075 (on line), **F.I.: 0.550.**

[DOI 10.15517/RBT.V69ISUPPL.1.46370](https://doi.org/10.15517/RBT.V69ISUPPL.1.46370)

106) Esteban-Vázquez, B. L., De los Palos-Peña, M., **Solís-Marín, F. A.** and A. Laguarda-Figuera. 2021. Morphological of endoskeleton and spination in the sea star *Midgardia xandaros* Downey, 1972 (Brisingida: Brisungidae) from the Gulf of Mexico. *Revista Biología Tropical*, 69(S1): 404-422. **ISSN 2215-2075** (on line), **F.I.: 0.550**.

[DOI 10.15517/RBT.V69ISUPPL.1.46381](https://doi.org/10.15517/RBT.V69ISUPPL.1.46381)

106) 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-Figuera. 2021. Morphological variability of recent species of the order Cassiduloidea (Echinodermata: Echinoidea) of Mexico. *Revista Biología Tropical*, 69(S1): 423-437. **ISSN 2215-2075** (on line), **F.I.: 0.550**.

[DOI 10.15517/RBT.V69ISUPPL.1.46382](https://doi.org/10.15517/RBT.V69ISUPPL.1.46382)

107) 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): 438-451. **ISSN 2215-2075** (on line), **F.I.: 0.550**.

[DOI 10.15517/RBT.V69ISUPPL.1.46383](https://doi.org/10.15517/RBT.V69ISUPPL.1.46383)

108) 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*, 60: 26. **ISSN (E): 1810-522X**, **F.I.: 1.25**.

doi:10.6620/ZS.2021.60-26

2. 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; Aurióles 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 Biología 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-Figuera, 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) Arguelles-Méndez, C., Ortega-Rubio, A., Romero-Schmidt, H., Coria-Benet, R. and **Solís-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-Pérez, 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-Pérez, J. Torres Vega., **F. A. Solís-Marín** y Alicia de la Luz Durán-González, A. 2004. Ofiuroideos (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-Marín, 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=265098d3374ebf2a69d566e33aeaf5e>
- 20) Samyn, I., Kerr, A., O'Loughlin, M., Massin, C., Pawson, D. L., Rowe, F. W. E., Smiley, S., **Solis-Marín, 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-Marín, 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=AFQjCNGSEVMJneIYMbVW7AnXUpWqf6ZTBw&bvm=bv.61190604.d.b2I>
- 24) Soliman, T., **Solis-Marín, 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) **Solís-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. Solís**. 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., **Solís-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.

3. 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. Acuicultura 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, Probaturo, 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.
<https://doi.org/10.1007/978-3-642-20051-9>

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.

5. 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 ofiuroideos (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).

6. 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. Villarroel 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, 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:* L'œic 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/eezcurra/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/eezcurra/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/eezcurra/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. Solis-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. Solis-Marín. 2013. Echinoderm research and Diversity in Latin America. Springer. 658 pp. ISBN 978-3-642-20050-2.

32) **F. A. Solis-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 Rempresión 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 Rempresión 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-Farías, 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.

7. 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.

8. 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.

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 & Francisc 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 & Francisc Group, 679 pp.

10. Artículos de divulgación (26):

- 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-Figueras, 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 Tlaltecuhltli, 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-Figuras. 2017. Evidencia de la existencia de ojos compuestos (omatidias) en la estrella de mar *Pentacaster 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.
- 26) **Solís-Marín, F.A.** 2021. La labor académica de la Dra. Blanca Estela Margarita Buitrón Sánchez. *Revista Biología Tropical*, 69(S1): XII-XVI. ISSN 2215-2075 (on line), F.I.: 0.550.

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.

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 Michoacán. Michoacán, 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/METADA_TOS_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.

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

15. 1. Congresos Nacionales (136 trabajos presentados).

15.1.1. **Nombre del evento:** Simposium sobre diversidad biológica en México.

Institución organizadora: Sociedad Mexicana de Historia Natural.

Lugar y fecha: México, Distrito Federal, del 21 al 23 de octubre de 1992.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: La biodiversidad en los equinodermos fósiles y recientes de México. Buitrón-Sánchez B. E. y **F. A. Solís-Marín**.

115.1.2. **Nombre del evento:** XII Congreso Nacional de Zoología.

Institución organizadora: Sociedad Mexicana de Zoología y Universidad Autónoma de Nuevo León.

Lugar y fecha: Monterrey, Nuevo León, del 7 al 11 de diciembre de 1993.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Asteroideos (Echinodermata: Asteroidea) en dos áreas de Zihuatanejo, Guerrero. Ramírez Murillo R; **F. A. Solís-Marín** y X. Mora Álvarez.

15.1.3. **Nombre del evento:** XII Congreso Nacional de Zoología.

Institución organizadora: Sociedad Mexicana de Zoología, A. C. y Universidad Autónoma de Nuevo León.

Lugar y fecha: Monterrey, Nuevo León, del 7 al 11 de diciembre de 1993.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Distribución de *Meoma ventricosa grandis* Gray, 1851 (Echinodermata: Brissidae) en la región occidental de México. Buitrón-Sánchez B. E. y **F. A. Solís-Marín**.

15.1.4. **Nombre del evento:** XII Congreso Nacional de Zoología.

Institución organizadora: Sociedad Mexicana de Zoología, A. C. y Universidad Autónoma de Nuevo León.

Lugar y fecha: Monterrey, Nuevo León, del 7 al 11 de diciembre de 1993.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Los ofiuroideos de “La Pedregosa Grande”, municipio de Zihuatanejo, Guerrero, México. Anzo Martínez A. D. y **F. A. Solís-Marín**.

15.1.5. **Nombre del evento:** XII Congreso Nacional de Zoología.

Institución organizadora: Sociedad Mexicana de Zoología, A. C. y Universidad Autónoma de Nuevo León.

Lugar y fecha: Monterrey, Nuevo León, del 7 al 11 de diciembre de 1993.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Ofiuroideos (Echinodermata: Ophiuroidea) comensales de la esponja *Axinella* sp. en la Bahía de Zihuatanejo, Guerrero. **Solís-Marín F. A.**; Torres Vega J. y A. Anzo Martínez.

15.1.6. **Nombre del evento:** XII Congreso Nacional de Zoología.

Institución organizadora: Sociedad Mexicana de Zoología, A. C. y Universidad Autónoma de Nuevo León.

Lugar y fecha: Monterrey, Nuevo León, del 7 al 11 de diciembre de 1993.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Presencia de *Molpadia intermedia* (Echinodermata: Holothuroidea) en las costas de México. **Solís-Marín F. A.**

15.1.7. **Nombre del evento:** I Coloquio sobre la Bahía de La Paz.

Institución(es) organizadora(s): Universidad Autónoma de Baja California Sur, y CICIMAR.

Lugar y fecha: La Paz, Baja California Sur, del 5 al 7 de octubre de 1994.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Equinodermos (Echinodermata) de la Bahía de La Paz: Riqueza específica, biogeografía y ecología. Reyes-Bonilla, H.; **F. A. Solís-Marín**; O. Arizpe-Covarrubias; Herrero-Pérezrul, M. D. y A. Laguarda-Figueras.

15.1.8. **Nombre del evento:** XII Convención Nacional de la Sociedad Geológica Mexicana A. C.

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Geológica Mexicana A. C. y Colegio de Ingenieros geólogos de México, A. C.

Lugar y fecha: Toluca de Lerdo, Estado de México, del 20 al 23 de noviembre 1994.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: El hallazgo de un Ophiuroidea Pliocénico de la Región del Vizcaíno, Baja California Sur. Buitrón-Sánchez B. E., **F. A. Solís-Marín** y J.B. Miranda. p. 26-27.

15.1.9. **Nombre del evento:** II Segundas Jornadas de Biología.

Institución(es) organizadora(s): División de ciencias biológicas y ambientales, Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias. Universidad de Guadalajara.

Lugar y fecha: Las Agujas, Zapopan, Jalisco, del 10 al 14 de julio de 1995.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: La importancia de las colecciones científicas: la colección de equinodermos del ICML, UNAM. **Solís-Marín, F. A.**

15.1.10. **Nombre del evento:** VI Encuentro de Investigadores en Flora y Fauna de la Región Centro-Sur de la República Mexicana.

Institución(es) organizadora(s): Investigadores de Flora y Fauna de la región Centro-Sur de la República Mexicana.

Lugar y fecha: Morelia, Michoacán; del 26 al 27 de octubre de 1995.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Una nueva especie de la Familia Caudinidae (Echinodermata: Holothuroidea) del Cretácico de Tepexi de Rodríguez, Puebla. Buitrón-Sánchez, B. E., **Solís-Marín, F. A.** y S. Applegate.

15.1.11. **Nombre del evento:** VI Encuentro de Investigadores en Flora y Fauna de la Región Centro-Sur de la República Mexicana.

Institución(es) organizadora(s): Investigadores de Flora y Fauna de la región Centro-Sur de la República Mexicana.

Lugar y fecha: Morelia, Michoacán, del 26 al 27 de octubre de 1995.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Las estrellas marinas de México. Bravo Tzompantzi, D., Mata-Pérez, E., Ramírez Murillo R. y **F. A. Solís-Marín**.

15.1.12. **Nombre del evento:** XIII Congreso Nacional de Zoología.

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Zoología, A. C.; Museo de Historia Natural "Manuel Martínez Solórzano" y la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. (Facultad de Biología).

Lugar y fecha: Morelia, Michoacán, del 21 al 24 de noviembre de 1995.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Una nueva especie de holoturia (Echinodermata: Holothuroidea) del Cretácico de Tepexi de Rodríguez, Puebla. Buitrón-Sánchez, B. E., **Solís-Marín, F. A.** y S. Applegate.

15.1.13. **Nombre del evento:** XIII Congreso Nacional de Zoología.

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Zoología, A. C.; Museo de Historia Natural "Manuel Martínez Solórzano" y la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. (Facultad de Biología).

Lugar y fecha: Morelia, Michoacán, del 21 al 24 de noviembre de 1995.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Sistemática de los holoturoideos (Echinodermata: Holothuroidea) de la costa de Michoacán. Bravo Tzompantzi, D., Mata Pérez, E., Ramírez Murillo R. y **F. A. Solís-Marín**.

15.1.14. **Nombre del evento:** XIII Congreso Nacional de Zoología.

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Zoología, A. C.; Museo de Historia Natural "Manuel Martínez Solórzano" y la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. (Facultad de Biología).

Lugar y fecha: Morelia, Michoacán, del 21 al 24 de noviembre de 1995.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Sistemática de los ofiuroideos (Echinodermata: Ophiuroidea) de Puerto Morelos, Quintana Roo, México. **Solís-Marín, F. A.**, Laguarda-Figueras, A. y J. Torres Vega.

15.1.15. **Nombre del evento:** XIII Congreso Nacional de Zoología.

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Zoología, A. C.; Museo de Historia Natural "Manuel Martínez Solórzano" y la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. (Facultad de Biología).

Lugar y fecha: Morelia, Michoacán, del 21 al 24 de noviembre de 1995.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Existencia de bancos naturales de almeja catarina *Argopecten circularis* en el Pacífico de Sud-California y su relación con el galatéido *Pleuroncodes planipes*. Leija-Tristán, A. y **F. A. Solís-Marín**.

15.1.16. **Nombre del evento:** XIII Congreso Nacional de Zoología.

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Zoología, A. C.; Museo de Historia Natural "Manuel Martínez Solórzano" y la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. (Facultad de Biología).

Lugar y fecha: Morelia, Michoacán, del 21 al 24 de noviembre de 1995.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Sistemática de los pepinos de mar (Echinodermata: Holothuroidea) de Puerto Morelos, Quintana Roo, México. **Solís-Marín, F. A.** y A. Laguarda-Figuera.

15.1.17. **Nombre del evento:** V Congreso Nacional de Paleontología.

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Paleontología, A. C.

Lugar y fecha: México, Distrito Federal, del 22 al 24 junio de 1995.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: El primer hallazgo de holoturias fósiles en México, procedentes de la Cantera de Tlayúa (Albiano) de Tepexi de Rodríguez, Puebla. Blanca E. Buitrón-Sánchez, S. P. Applegate y **F. A. Solís-Marín**.

15.1.18. **Nombre del evento:** XIV Congreso Nacional de Zoología.

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Zoología, A. C., Instituto de Ecología del estado de Guanajuato y el Colegio de biólogos de Guanajuato, A. C.

Lugar y fecha: Guanajuato, Guanajuato, del 4 al 7 de noviembre de 1997.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Nuevo registro de ofiodermátido (Echinodermata: Ophiuroidea) del Caribe Mexicano. Castro Lozano, E.; Ariza Mancio, S. y **F. A. Solís-Marín**.

15.1.19. **Nombre del evento:** XIV Congreso Nacional de Zoología.

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Zoología, A. C., Instituto de Ecología del estado de Guanajuato y el Colegio de biólogos de Guanajuato, A. C.

Lugar y fecha: Guanajuato, Guanajuato, del 4 al 7 de noviembre de 1997.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Crecimiento y distribución de *Rhyncholampas pacificus* A. Agassiz (Echinodermata: Echinoidea). Ariza-Mancio, S. y **F. A. Solís-Marín**.

15.1.20. **Nombre del evento:** XIV Congreso Nacional de Zoología.

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Zoología, A. C., Instituto de Ecología del estado de Guanajuato y el Colegio de biólogos de Guanajuato, A. C.

Lugar y fecha: Guanajuato, Guanajuato, del 4 al 7 de noviembre de 1997.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Listado sistemático de los equinodermos (Echinodermata) del estado de Guerrero, México. Lara López, A. L., Saucedo García, A. y **F. A. Solís-Marín**.

15.1.21. **Nombre del evento:** XIV Congreso Nacional de Zoología.

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Zoología, A. C., Instituto de Ecología del estado de Guanajuato y el Colegio de biólogos de Guanajuato, A. C.

Lugar y fecha: Guanajuato, Guanajuato, del 4 al 7 de noviembre de 1997.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Equinoideos (Echinodermata: Echinoidea) de profundidad en el Golfo de México. Gutiérrez Castro, A. I y **F. A. Solís-Marín**.

15.1.22. **Nombre del evento:** XIV Congreso Nacional de Zoología.

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Zoología, A. C., Instituto de Ecología del estado de Guanajuato y el Colegio de biólogos de Guanajuato, A. C.

Lugar y fecha: Guanajuato, Guanajuato, del 4 al 7 de noviembre de 1997.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: *Ocnus suspectus* (Ludwig) (Echinodermata: Holothuroidea) un nuevo registro para el Caribe mexicano. **Solís-Marín, F. A.** y S. C. Frontana Uribe.

15.1.23. **Nombre del evento:** Simposio “Perspectivas de estudios sobre equinodermos en México”, dentro del XIV Congreso Nacional de Zoología.

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Zoología, A. C., Instituto de Ecología del estado de Guanajuato y el Colegio de biólogos de Guanajuato, A. C.

Lugar y fecha: Guanajuato, Guanajuato, del 4 al 7 de noviembre de 1997.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Biodiversidad y taxonomía de los equinodermos recientes de México. **Solís-Marín, F. A.**

15.1.24. **Nombre del evento:** Simposio “Perspectivas de estudios sobre equinodermos en México”, dentro el XIV Congreso Nacional de Zoología.

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Zoología, A. C., Instituto de Ecología del estado de Guanajuato y el Colegio de biólogos de Guanajuato, A. C.

Lugar y fecha: Guanajuato, Guanajuato, del 4 al 7 de noviembre de 1997.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: El trabajo realizado por la Colección Nacional de Equinodermos “Dra. Ma. Elena Caso Muñoz” del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM. Laguarda-Figuera, A. y **F. A. Solís-Marín**.

15.1.25. **Nombre del evento:** XIV Congreso Nacional de Zoología.

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Zoología, A. C., Instituto de Ecología del estado de Guanajuato y el Colegio de biólogos de Guanajuato, A. C.

Lugar y fecha: Guanajuato, Guanajuato, del 4 al 7 de noviembre de 1997.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Diversidad Faunística de México: “Equinodermos”.

Solís-Marín, F. A., E. Mata Pérez; Ramírez Murillo, R. y A. Laguarda-Figuera.

15.1.26. **Nombre del evento:** Diversidad Faunística de México.

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Zoología, A. C. y Centro Ecológico de Formación Omeyocan, A. C.

Lugar y fecha: Atizapán, Estado de México, 6 de marzo de 1998.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Diversidad Faunística de México: “Equinodermos”.
Solís-Marín, F. A., E. Mata Pérez; Ramírez Murillo, R. y A. Laguarda-Figueras.

15.1.27. **Nombre del evento:** Diversidad Faunística de México.

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Zoología, A. C. y El Colegio Ciudad de México.

Lugar y fecha: México, Distrito Federal, 12 de marzo de 1998.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Diversidad Faunística de México: “Equinodermos”.

Solís-Marín, F. A., E. Mata Pérez; Ramírez Murillo, R. y A. Laguarda-Figueras.

15.1.28. **Nombre del evento:** Diversidad Faunística de México.

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Zoología, A. C. y Centro Ecológico de Formación Omeyocan, A. C.

Lugar y fecha: Atizapán, Estado de México, del 1o de abril, al 8 de mayo de 1998.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Diversidad Faunística de México: “Equinodermos”.

Solís-Marín, F. A., E. Mata Pérez; Ramírez Murillo, R. y A. Laguarda-Figueras.

15.1.29. **Nombre del evento:** VII Congreso de la asociación de investigadores del Mar de Cortés, A. C. y I Simposium Internacional sobre el Mar de Cortés.

Institución(es) organizadora(s): Universidad de Sonora y la Asociación de investigadores del Mar de Cortés, A. C.

Lugar y fecha: Hermosillo, Sonora, del 25 al 28 de mayo de 1999.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Listado taxonómico de asteroideos (Echinodermata) en Los Islotes, Bahía de La Paz, Baja California Sur, México. Sosa-Gómez, A., C. A. Sánchez Ortiz, H. Cortés Hernández y **F. A. Solís-Marín**.

15.1.30. **Nombre del evento:** VII Congreso de la asociación de investigadores del Mar de Cortés, A. C. y I Simposium Internacional sobre el Mar de Cortés.

Institución(es) organizadora(s): Universidad de Sonora y la Asociación de investigadores del Mar de Cortés, A. C.

Lugar y fecha: Hermosillo, Sonora, del 25 al 28 de mayo de 1999.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Los ofiuroides (Echinodermata: Ophiuroidea) de Los Islotes, Bahía de La Paz, B.C.S., México. Cortés, H., C. A. Sánchez Ortiz, **F. A. Solís-Marín** y A. Sosa-Gómez.

15.1.31. **Nombre del evento:** XV Congreso Nacional de Zoología.

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Zoología y Universidad Autónoma de Nayarit.

Lugar y fecha: Tepic, Nayarit, México, del 9 al 12 de noviembre de 1999.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Distribución geográfica de las especies del género *Hesperocidaris* (Echinodermata: Echinoidea) en el Pacífico Americano. Barbosa Ledesma I. F.; **Solís-Marín, F. A.** y S. C. Frontana Uribe.

15.1.32. **Nombre del evento:** XV Congreso Nacional de Zoología.

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Zoología y Universidad Autónoma de Nayarit.

Lugar y fecha: Tepic, Nayarit, México, del 9 al 12 de noviembre de 1999.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: La familia Cidaridae (Echinodermata: Echinoidea) y su distribución en las costas mexicanas. Barbosa Ledesma I; **Solís-Marín, F. A.**; Frontana Uribe S. C. y A. Laguarda-Figueras.

15.1.33. **Nombre del evento:** XV Congreso Nacional de Zoología.

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Zoología y Universidad Autónoma de Nayarit.

Lugar y fecha: Tepic, Nayarit, México, del 9 al 12 de noviembre de 1999.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Listado sistemático de los equinodermos (Echinodermata) de la isla Cocina, Jalisco, México. Frontana Uribe S. C. y **F. A. Solís-Marín.**

15.1.34. **Nombre del evento:** XII Congreso Nacional de Oceanografía.

Institución(es) organizadora(s): Instituto Nacional de la pesca y la Universidad del Mar.

Lugar y fecha: Huatulco, Oaxaca, del 22 al 26 de mayo del 2000.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Distribución de la familia Cidaridae (Echinodermata: Echinoidea) en el Golfo de México. Barbosa Ledesma I. F.; A. Laguarda-Figueras; **Solís-Marín, F. A.** y J. M. Oseguera Cruz.

15.1.35. **Nombre del evento:** XVI Congreso Nacional de Zoología.

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Zoología, A. C.

Lugar y fecha: Zacatecas, Zacatecas, del 28 de octubre al 1o. de noviembre 2001.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Estudio comparativo del sistema apical en cidáridos (Echinodermata: Echinoidea) de las costas de México y su relación con especies de otras regiones del mundo. Barbosa-Ledesma, I. F., Mata-Pérez, E., Laguarda-Figueras, A. y **F. A. Solís-Marín.**

15.1.36. **Nombre del evento:** XVII Congreso Nacional de Zoología.

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Zoología, A. C.

Lugar y fecha: Puebla, Puebla, México, del 19 al 23 de octubre del 2003.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Nuevos registros de asteroideos (Echinodermata, Asteroidea) de la Colección Nacional de Equinodermos "Dra. Ma. Elena Caso M." del ICML, UNAM. Durán-González, A., A. Laguarda-Figueras, J. Torres Vega y **F. A. Solís-Marín.**

15.1.37. **Nombre del evento:** XVII Congreso Nacional de Zoología.

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Zoología, A. C.

Lugar y fecha: Puebla, Puebla, México, del 19 al 23 de octubre del 2003.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Los ofiuroideos (Echinodermata, Ophiuroidea) de la Colección Nacional de Equinodermos “Dra. Ma. Elena Caso M.” del ICML, UNAM; estado actual y nuevos registros. Torres Vega J., A. Laguarda-Figueras, A. Durán-González, A. y **F. A. Solís-Marín**.

15.1.38. **Nombre del evento:** XVII Congreso Nacional de Zoología.

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Zoología, A. C.

Lugar y fecha: Puebla, Puebla, México, del 19 al 23 de octubre del 2003.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Revisión del género *Benthothuria* (Echinodermata, Holothuroidea, Synallactidae) mediante herramientas moleculares y morfológicas. **F. A. Solís-Marín** y A. Laguarda-Figueras.

15.1.39. **Nombre del evento:** XIII Coloquio de Investigación.

Institución(es) organizadora(s): UNAM. Facultad de estudios superiores Iztacala.

Lugar y fecha: México, Distrito Federal, de 25 al 27 de agosto 2004.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Estado actual del conocimiento del Phylum Echinodermata en México y desarrollo de la Colección Nacional de Equinodermos. Durán González A., A. Laguarda-Figueras, **F. A. Solís-Marín** y J. Torres Vega.

15.1.40. **Nombre del evento:** Taller de evaluación de los sitios prioritarios para la conservación de los ambientes costeros y oceánicos de México.

Institución(es) organizadora(s): Comisión Nacional de Áreas Protegidas (CONANP); Comisión Nacional para el Conocimiento y uso de la Biodiversidad (CONABIO) y PRONATURA.

Lugar y fecha: México, Distrito Federal, del 4 al 6 de octubre 2005.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Echinodermata. **Solís-Marín F. A.**

15.1.41. **Nombre del evento:** XVIII Congreso Nacional de Zoología

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Zoología, A. C., Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Nuevo León.

Lugar y fecha: Monterrey, Nuevo León, del 4 al 7 de octubre 2005.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Revisión del género *Paroriza* (Echinodermata, Holothuroidea, Synallactidae). **Solís-Marín F. A.**, A. Laguarda-Figueras; Durán González, y J. Torres Vega.

15.1.42. **Nombre del evento:** XVIII Congreso Nacional de Zoología

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Zoología, A. C., Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Nuevo León.

Lugar y fecha: Monterrey, Nuevo León, del 4 al 7 de octubre 2005.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Estudio de los crinoideos (Echinodermata) representados en la Colección Nacional de Equinodermos “Dra. Ma. E. Caso Muñoz” del Inst. de Ciencias del Mar y Limnol., UNAM. Durán González, A; A. Laguarda-Figueras; J. Torres Vega y **Solís-Marín F. A.**

15.1.43. **Nombre del evento:** XVIII Congreso Nacional de Zoología

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Zoología, A. C., Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Nuevo León.

Lugar y fecha: Monterrey, Nuevo León, del 4 al 7 de octubre 2005.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Las fichas técnicas que establece la NOM-059-ECOL-2001 para los erizos regulares (Echinodermata: Echinoidea) del arrecife Isla Verde, Veracruz, México. Celaya Hernández, E. V., **F. A. Solís-Marín**; A. Laguarda-Figueras y A. Durán González.

15.1.44. **Nombre del evento:** XVIII Congreso Nacional de Zoología

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Zoología, A. C., Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Nuevo León.

Lugar y fecha: Monterrey, Nuevo León, 4-7 de octubre 2005.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Heterocronía entre *Rhyncholampas pacificus* y *Cassidulus caribaerum* (Echinodermata: Echinoidea). Martínez Melo, A. y **F. A. Solís-Marín**.

15.1.45. **Nombre del evento:** XVIII Congreso Nacional de Zoología

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Zoología, A. C., Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Nuevo León.

Lugar y fecha: Monterrey, Nuevo León, del 4 al 7 de octubre 2005.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Listado preliminar de los equinodermos (Echinodermata) de las costas del estado de Jalisco. Romero Moreno, G.; **F. A. Solís-Marín**; A. Durán González y A. Laguarda-Figueras.

15.1.46. **Nombre del evento:** XVIII Congreso Nacional de Zoología.

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Zoología, A. C., Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Nuevo León.

Lugar y fecha: Monterrey, Nuevo León, del 4 al 7 de octubre 2005.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Equinodermos (Echinodermata) de Isla de Enmedio, Veracruz, México. Gordillo-Hernández, M. A., **F. A. Solís-Marín**; A. Laguarda-Figueras; A. Durán González y G. Santamaría-López.

15.1.47. **Nombre del evento:** III Congreso Mexicano de Arrecifes de Coral

Institución(es) organizadora(s): SOMAC, UNAM, ECOSUR, U. DE G., CONACYT.

Lugar y fecha: Cancún, Quintana Roo, 28 al 30 de marzo 2006.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Equinodermos de la comunidad arrecifal de Puerto Morelos. Quintana Roo, México. **Solís-Marín F. A.**, Laguarda-Figueras, A.; Durán González, A., Torres Vega, J., Martínez Melo A., Celaya Hernández, E. V., Gordillo Hernández, M. A., Frontana Uribe, S. C., Torres Martínez, M. A. y E. Teyssier Teutli.

15.1.48. **Nombre del evento:** III Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia.

Institución(es) organizadora(s): Centro de Investigaciones de óptica; CIATEC.

Lugar y fecha: León Guanajuato, 18 y 19 de mayo 2006.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Dra. Ma. Elena Caso Muñoz (1915-1991) de las mujeres forjadoras de la ciencia en México. Laguarda-Figuera A.; **Solís-Marín F. A.**, Durán González A., Torres Vega J., Martínez Melo, A y E. V. Celaya Hernández.

15.1.49. **Nombre del evento:** Primer Coloquio “Voces del Posgrado”.

Institución(es) organizadora(s): Facultad de Ciencias, División de estudios de posgrado, UNAM.

Lugar y fecha: México, Distrito Federal, del 4 al 8 de septiembre, 2006.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Caracterización taxonómica de los pepinos de mar (Echinodermata: Holothuroidea) del Golfo de California, México; a través del uso del microscopio electrónico de barrido. S. C. Frontana Uribe, **F. A. Solís-Marín**; A. Laguarda-Figuera, A. Zepeda Rodríguez y Y. Hornelas Orozco.

15.1.50. **Nombre del evento:** VIII Congreso Nacional de Microscopía.

Institución(es) organizadora(s): Asociación Mexicana de Microscopía, A. C.

Lugar y fecha: México, Distrito Federal, del 2 al 4 de octubre 2006.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Caracterización taxonómica de los pepinos de mar (Echinodermata: Holothuroidea) del Golfo de California, México; a través del uso del microscopio electrónico de barrido. S. C. Frontana Uribe, **F. A. Solís-Marín**; A. Laguarda-Figuera, A. Zepeda Rodríguez y Y. Hornelas Orozco.

15.1.51. **Nombre del evento:** Semana de las Ciencias del Mar en la Facultad de Ciencias.

Institución(es) organizadora(s): ICML y Facultad de Ciencias, UNAM.

Lugar y fecha: México, Distrito Federal, del 28 al 30 de noviembre 2006.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Evaluación del erizo de mar *Toxopneustes roseus* (Agassiz) como indicador de contaminación por metales pesados. Carolina Martín Cao-Romero y **F. A. Solís-Marín**.

15.1.52. **Nombre del evento:** Semana de las Ciencias del Mar en la Facultad de Ciencias.

Institución(es) organizadora(s): ICML y Facultad de Ciencias, UNAM.

Lugar y fecha: México, Distrito Federal, del 28 al 30 de noviembre 2006.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Pinotéridos (Crustacea: Pinnotheridae) simbioses de los pepinos del mar del género *Holothuria* presentes en la Colección Nacional de Equinodermos. Fabiola Z. Gutiérrez Zamora y **F. A. Solís-Marín**.

15.1.53. **Nombre del evento:** XI Congreso de la Asociación de Investigadores del Mar de Cortés y V Simposio Internacional sobre el Mar de Cortés.

Institución(es) organizadora(s): Asociación de Investigadores del Mar de Cortés, A. C. y la Universidad de Sonora.

Lugar y fecha: Hermosillo, Sonora, del 24 al 27 de abril 2007.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Avances en el Catálogo Taxonómico de los Pepinos de Mar (Holothuroidea: Echinodermata) del Golfo de California. Arriaga Ochoa, J. A., **F. A. Solís-Marín**, S. C. Frontana Uribe y A. Laguarda-Figuera.

15.1.54. **Nombre del evento:** Foro Diversidad Biológica de Quintana Roo.

Institución(es) organizadora(s): ECOSUR, CONABIO, Corredor Biológico Mesoamericano (México), SGP, El programa de Pequeñas Donaciones, SEDUMA, Gobierno del Estado de Quintana Roo y Amigos de Sian Ka'an.

Lugar y fecha: Quintana Roo, 14 de noviembre 2007.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Los Equinodermos del Estado de Quintana Roo. **F. A. Solís-Marín** y A. Laguarda-Figueras.

15.1.55. **Nombre del evento:** Foro Diversidad Biológica de Quintana Roo.

Institución(es) organizadora(s): ECOSUR, CONABIO, Corredor Biológico Mesoamericano (México), SGP, El programa de Pequeñas Donaciones, SEDUMA, Gobierno del Estado de Quintana Roo y Amigos de Sian Ka'an.

Lugar y fecha: Quintana Roo, 14 de noviembre 2007.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Pepinos de Mar de Quintana Roo. Arriaga Ochoa, J. A. y **F. A. Solís-Marín**.

15.1.56. **Nombre del evento:** Semana de la Ciencias del Mar, Facultad de Ciencias, UNAM.

Institución(es) organizadora(s): Facultad de Ciencias e Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.

Lugar y fecha: México, Distrito Federal, 7 y 8 de noviembre 2007.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Echinoderm remains in the offerings of the Great Temple of the Aztecs. **F. A. Solís-Marín**, Adrián Velázquez Castro, Norma Valentin Maldonado, Alfredo Laguarda-Figueras, José A. Barrera Rivera, Emiliano Melgar Tísoc, Alejandra Martínez Melo and Ethel V. Celaya Hernández.

15.1.57. **Nombre del evento:** Semana de la Ciencias del Mar, Facultad de Ciencias, UNAM.

Institución(es) organizadora(s): Facultad de Ciencias e Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.

Lugar y fecha: México, Distrito Federal, 7 y 8 de noviembre 2007.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Equinodermos de la comunidad arrecifal de Puerto Morelos. Quintana Roo, México. **Solís-Marín F. A.**, Laguarda-Figueras, A.; Durán González, A., Torres Vega, J., Martínez Melo A., Celaya Hernández, E. V., Gordillo Hernández, M. A., Frontana Uribe, S. C., Torres Martínez, M. A. y E. Teyssier Teutli.

15.1.58. **Nombre del evento:** Semana de la Ciencias del Mar, Facultad de Ciencias, UNAM.

Institución(es) organizadora(s): Facultad de Ciencias e Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.

Lugar y fecha: México, Distrito Federal, 7 y 8 de noviembre 2007.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Los ofiuroideos (Echinodermata, Ophiuroidea) de la Colección Nacional de Equinodermos "Dra. Ma. Elena Caso M." del ICML, UNAM; estado actual y nuevos registros. Torres Vega J., A. Laguarda-Figueras, A. Durán-González y **F. A. Solís-Marín**.

- 15.1.59. **Nombre del evento:** Semana de la Ciencias del Mar, Facultad de Ciencias, UNAM.
Institución(es) organizadora(s): Facultad de Ciencias e Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.
Lugar y fecha: México, Distrito Federal 7 y 8 de noviembre 2007.
Tipo de participación: Ponente.
Título del trabajo presentado: Revision of the genera *Cassidulus* and *Rhyncholampas*. Alejandra Martínez Melo and F. A. Solís-Marín.
- 15.1.60. **Nombre del evento:** Semana de la Ciencias del Mar, Facultad de Ciencias, UNAM.
Institución(es) organizadora(s): Facultad de Ciencias e Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.
Lugar y fecha: México, DISTRITO FEDERAL, 7 y 8 de noviembre 2007.
Tipo de participación: Ponente.
Título del trabajo presentado: Ofiuroides (Echinodermata: Ophiuroidea) de las aguas mexicanas del Golfo de México. Hernández-Herrejón, A., A. Laguarda-Figueras y F. A. Solís-Marín.
- 15.1.61. **Nombre del evento:** Semana de la Ciencias del Mar, Facultad de Ciencias, UNAM.
Institución(es) organizadora(s): Facultad de Ciencias e Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.
Lugar y fecha: México, DISTRITO FEDERAL, 7 y 8 de noviembre 2007.
Tipo de participación: Ponente.
Título del trabajo presentado: Biología de la reproducción de *Ophiophragmus* sp. (Echinodermata: Ophiuroidea) en Acapulco, Guerrero, México. Rodríguez Vázquez Guillermo y Solís-Marín, F. A.
- 15.1.62. **Nombre del evento:** Semana de la Ciencias del Mar, Facultad de Ciencias, UNAM.
Institución(es) organizadora(s): Facultad de Ciencias e Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.
Lugar y fecha: México, DISTRITO FEDERAL, 7 y 8 de noviembre 2007.
Tipo de participación: Ponente.
Título del trabajo presentado: Equinodermos (Echinodermata) de Isla de Enmedio, Veracruz, México. Gordillo-Hernández, M. A., F. A. Solís-Marín; A. Laguarda-Figueras, A., Durán González y G. Santamaría-López.
- 15.1.63. **Nombre del evento:** Semana de la Ciencias del Mar, Facultad de Ciencias, UNAM.
Institución(es) organizadora(s): Facultad de Ciencias e Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.
Lugar y fecha: México, DISTRITO FEDERAL, 7 y 8 de noviembre 2007.
Tipo de participación: Ponente.
Título del trabajo presentado: Sediment utilization and feeding-niche breadth of *Meoma ventricosa grandis* Lamarck, 1816 (Echinodermata: Brissidae) at Boca Chica Channel, Acapulco, Guerrero, Mexico. Miguel A. Torres-Martínez and F. A. Solís-Marín.
- 15.1.64. **Nombre del evento:** Semana de la Ciencias del Mar, Facultad de Ciencias, UNAM.

Institución(es) organizadora(s): Facultad de Ciencias e Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.

Lugar y fecha: México, DISTRITO FEDERAL, 7 y 8 de noviembre 2007.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Avances en el Catálogo Taxonómico de los Pepinos de Mar (Holothuroidea: Echinodermata) del Golfo de California. Arriaga Ochoa, J. A., **F. A. Solís-Marín**, S. C. Frontana Uribe y A. Laguarda-Figueras.

15.1.65. **Nombre del evento:** Semana de la Ciencias del Mar, Facultad de Ciencias, UNAM.

Institución(es) organizadora(s): Facultad de Ciencias e Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.

Lugar y fecha: México, DISTRITO FEDERAL, 7 y 8 de noviembre 2007.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Estudio comparativo entre dos subespecies de erizo irregular del género *Meoma* en México, *Meoma ventricosa grandis* Gray, 1851 (Océano Pacífico) y *Meoma ventricosa ventricosa* Lamarck, 1816 (Océano Atlántico). Torres-Martínez, M. A., Laguarda-Figueras, A. y **F. A. Solís-Marín**.

15.1.66. **Nombre del evento:** Semana de la Ciencias del Mar, Facultad de Ciencias, UNAM.

Institución(es) organizadora(s): Facultad de Ciencias e Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.

Lugar y fecha: México, DISTRITO FEDERAL, 7 y 8 de noviembre 2007.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Dra. Ma. Elena Caso Muñoz (1915-1991) de las mujeres forjadoras de la ciencia en México. Laguarda-Figueras A.; **Solís-Marín F. A.**, Durán González A., Torres Vega J., Martínez Melo, A. y E. V. Celaya Hernández.

15.1.67. **Nombre del evento:** Taller de trabajo “La Biodiversidad en Campeche: Estudio de Estado”.

Institución(es) organizadora(s): CONABIO, Gobierno del Estado de Campeche, SECOL-PPD-PNUD/CBM-México.

Lugar y fecha: Campeche, Campeche 16 de abril 2008.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Los equinodermos del Estado de Campeche. **Solís-Marín F. A.** y Laguarda-Figueras A.

15.1.68. **Nombre del evento:** XIX Congreso Nacional de Zoología.

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Zoología y Gobierno del Estado de Tabasco.

Lugar y fecha: Villahermosa, Tabasco, México. Del 26 al 29 de agosto 2008.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Asteroideos del género *Luidia* (Echinodermata: Paxillosida) de la Colección Nacional de Equinodermos del ICMYL, UNAM. A. L. Durán-González, A. Laguarda-Figueras y **Solís-Marín, F. A.**

15.1.69. **Nombre del evento:** Coloquio “Voces del Posgrado”

Institución(es) organizadora(s): Division de Estudios de Posgrado, Facultad de Ciencias, UNAM.

Lugar y fecha: Ciudad de México, D.F., 1 al 5 de septiembre, 2008.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Revisión filogenética del subgénero *Selenkothuria* Deichmann, 1958. M. B. I. Honey Escandón, M. Valdés DeAnda, A. Laguarda-Figuera y **Solís-Marín, F. A.**

15.1.70. **Nombre del evento:** Coloquio “Voces del Posgrado”

Institución(es) organizadora(s): División de Estudios de Posgrado, Facultad de Ciencias, UNAM.

Lugar y fecha: Ciudad de México, D.F., 1 al 5 de septiembre, 2008.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Catálogo de los pepinos de mar del Golfo de California. J. Arriaga Ochoa y **Solís-Marín, F. A.**

15.1.71. **Nombre del evento:** Coloquio “Voces del Posgrado”

Institución(es) organizadora(s): División de Estudios de Posgrado, Facultad de Ciencias, UNAM.

Lugar y fecha: Ciudad de México, D.F., 1 al 5 de septiembre, 2008.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Especies representantes del género *Ophioderma* Müller & Troschel, 1842 (Ophiuroidea: Ophiuroidea) presentes en México. L. A. Hernández-Herrejón y **Solís-Marín, F. A.**

15.1.72. **Nombre del evento:** XXI Congreso Nacional de Histología.

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Histología, A. C. y Escuela Superior de Medicina.

Lugar y fecha: Ciudad de México, D.F., 29-31 de octubre, 2008.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Aspectos de la biología reproductiva y desarrollo gonadal de *Meoma ventricosa grandis* Gray, 1851 (Echinoidea: Spatangoida) del Canal de Boca Chica, Acapulco, Guerrero, México. Guzmán Melo Quetzalli, **Solís Marín F. A.**; Torres García Ma. Del Pilar y Muñoz Mancilla Eva.

15.1.73. **Nombre del evento:** Encuentro Ciencias del Mar y Limnología.

Institución(es) organizadora(s): Facultad de Ciencias, UNAM.

Lugar y fecha: Ciudad de México, D.F., 7 de noviembre, 2008.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Biodiversidad de equinodermos (Echinodermata) de 0 a 300 m de profundidad, utilizando el sumergible DeepSee como herramienta de muestreo. Tania Pineda Enríquez, **F. A. Solís Marín** y A. Laguarda-Figuera.

15.1.74. **Nombre del evento:** V Congreso Mexicano de Arrecifes de Coral.

Institución(es) organizadora(s): Universidad Veracruzana y La Sociedad Mexicana de Arrecifes Coralinos A. C.

Lugar y fecha: Tuxpan, Veracruz, México. Del 24 al 26 de junio 2009.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Ofiuroideos (Echinodermata: Ophiuroidea) del arrecife Alacranes: Resultados preliminares. Hernández Díaz Q. Y., **Solís-Marín, F. A.** y N. Simões N.

15.1.75. **Nombre del evento:** VII Congreso Nacional sobre áreas protegidas de México.

Institución(es) organizadora(s): Comisión Nacional de Areas Protegidas.

Lugar y fecha: San Luis Potosí, del 13 al 17 de julio 2009.

Tipo de participación: Ponente/ premio especial: 2º lugar en el concurso de exposición de carteles en la línea temática “Conocimiento”.

Título del trabajo presentado: Listado de ofiuroides (Echinodermata: Ophiuroidea) del arrecife Alacranes: Resultados preliminares. Hernández Díaz Q. Y., N. Simões y **F. A. Solís-Marín**.

15.1.76. **Nombre del evento:** XII Congreso de la Asociación de Investigadores del Mar de Cortés y VI Simposio Internacional sobre el Mar de Cortés.

Institución(es) organizadora(s): Asociación de Investigadores del Mar de Cortés, A. C.; Universidad de Sonora y CIBNOR.

Lugar y fecha: Del 2 al 5 de marzo 2010.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Biodiversidad de equinodermos (Echinodermata) del Golfo de California de 0 a 300 m de profundidad, utilizando el sumergible DeepSee como herramienta de muestreo. T. Pineda Enríquez y **F. A. Solís-Marín**.

15.1.77. **Nombre del evento:** XII Congreso de la Asociación de Investigadores del Mar de Cortés y VI Simposio Internacional sobre el Mar de Cortés.

Institución(es) organizadora(s): Asociación de Investigadores del Mar de Cortés, A. C.; Universidad de Sonora y CIBNOR.

Lugar y fecha: Del 2 al 5 de marzo 2010.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Equinoideos (Echinodermata: Echinoidea) del Golfo de California, México. Viridiana Tapia Ramírez, Alejandra Martínez Melo y **F. A. Solís-Marín**.

15.1.78. **Nombre del evento:** 1ª Reunión Nacional Sobre Conservación Zoológica: Humedales, Aguas Continentales y Marinas de México.

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Zoología, A.C., La Universidad Juárez Autónoma de Tabasco.

Lugar y fecha: Villahermosa, Tabasco, del 16 al 18 de junio 2010.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Asteroideos (Echinodermata: Asteroidea) del Golfo de México. Carolina Martín Cao Romero y **F. A. Solís-Marín**.

15.1.79. **Nombre del evento:** 1ª Reunión Nacional Sobre Conservación Zoológica: Humedales, Aguas Continentales y Marinas de México.

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Zoología, A.C., La Universidad Juárez Autónoma de Tabasco.

Lugar y fecha: Villahermosa, Tabasco, del 16 al 18 de junio 2010.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Equinoideos (Echinodermata. Echinodea) del Golfo de California, México. Viridiana Tapia Ramírez, Tania Pineda Enríquez, Alejandra Martínez Melo y **F. A. Solís-Marín**.

15.1.80. **Nombre del evento:** 1ª Reunión Nacional Sobre Conservación Zoológica: Humedales, Aguas Continentales y Marinas de México.

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Zoología, A.C., La Universidad Juárez Autónoma de Tabasco.

Lugar y fecha: Villahermosa, Tabasco, del 16 al 18 de junio 2010.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Biodiversidad de los equinodermos (Echinodermata) de la zona sur del Golfo de California de 0 a 300m de profundidad. Tania Pineda Enríquez y **F. A. Solís-Marín**.

15.1.81. **Nombre del evento:** 1ª Reunión Nacional Sobre Conservación Zoológica: Humedales, Aguas Continentales y Marinas de México.

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Zoología, A.C., La Universidad Juárez Autónoma de Tabasco.

Lugar y fecha: Villahermosa, Tabasco, del 16 al 18 de junio 2010.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Compisición faunística de los equinodermos (Echinodermata) de Majahual y de la Reserva de la Biósfera Bancho Chinchorro, Quintana Roo, México.

15.1.82. **Nombre del evento:** Primer Congreso de Alumnos de Posgrado, UNAM.

Institución(es) organizadora(s): Coordinación de Estudios de Posgrado, UNAM.

Lugar y fecha: Ciudad Universitaria, México, D.F., del 18 al 20 de mayo 2011.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Arriaga-Ochoa, J. A., **Solís-Marín, F. A.** y A. Laguarda-Figueras. 2011. Análisis filogenético del género *Lissothuria* Verrill, 1867 (Echinodermata: Holothuroidea).

15.1.82. **Nombre del evento:** Primer Congreso de Alumnos de Posgrado, UNAM.

Institución(es) organizadora(s): Coordinación de Estudios de Posgrado, UNAM.

Lugar y fecha: Ciudad Universitaria, México, D.F., del 18 al 20 de mayo 2011.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Pineda Enríquez, T., **Solís-Marín, F. A.** y A. Laguarda-Figueras. 2011. Filogenia del género *Ophirolepis* Müller & Troschel, 1840 (Ophiuroidea: Ophiuridae) inferida por morfología.

15.1.83. **Nombre del evento:** Primer Congreso de Alumnos de Posgrado, UNAM.

Institución(es) organizadora(s): Coordinación de Estudios de Posgrado, UNAM.

Lugar y fecha: Ciudad Universitaria, México, D.F., del 18 al 20 de mayo 2011.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Juárez Esponsa P. A., Roberto Arreguín, E. y **F. A. Solís-Marín**. 2011. Aislamiento y purificación de las proteínas presentes en las espinas de *Astropyga pulvinata* (Lamarck, 1816) (Echinodermata: Diadematidae).

15.1.84. **Nombre del evento:** III Simposio Rafael Martín del Campo y Sánchez.

Institución(es) organizadora(s): Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México.

Lugar y fecha: México, DISTRITO FEDERAL, Del 24 al 28 de octubre de 2011.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Colecciones en México ¿una necesidad para el país? **Solís-Marín, F. A.**

15.1.85. **Nombre del evento:** XX Congreso Nacional de Zoología.

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Zoología, A. C., Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

Lugar y fecha: Cuernavaca, Morelos, del 14 al 18 de noviembre 2011.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Nuevos registros de mar profundo para la Colección Nacional de Equinodermos “Dra. Ma. Elena Caso Muñoz”. Durán-González, A., Laguarda-Figueras, A., **Solís-Marín, F. A.**, Gracia A y A. R. Vázquez-Bader.

15.1.86. **Nombre del evento:** XX Congreso Nacional de Zoología.

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Zoología, A. C., Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

Lugar y fecha: Cuernavaca, Morelos, del 14 al 18 de noviembre 2011.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Biogeografía de ofiuroideos (Echinodermata: Ophiuroidea) del Pacífico Mexicano. Garcés Solchaga, P. J., **Solís-Marín, F. A.** y A. Laguarda-Figueras.

15.1.87. **Nombre del evento:** XVI Foro de estudios sobre Guerrero.

Institución(es) organizadora(s): Gobierno del estado de Guerrero, Secretaría de Educación, Consejo de Ciencia, Tecnología y Innovación del Estado de Guerrero y CONACyT.

Lugar y fecha: Acapulco, Guerrero, 25 de noviembre 2011.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Revisión taxonómica de las clases Ophiuroidea, Echinoidea y Holothuroidea de la plataforma continental del estado de Guerrero, presentes en la Colección Nacional de Equinodermos (ICML, UNAM). Cruz Sánchez L. L., Galvéz Zeferino, N., Hernández Morales A., **Solís-Marín, F. A.** y S. García Ibáñez.

15.1.88. **Nombre del evento:** Simposio Interno del Instituto de Química 2011.

Institución(es) organizadora(s): Instituto de Química, UNAM.

Lugar y fecha: México, DISTRITO FEDERAL, del 5-7 de diciembre del 2011.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Caracterización y cuantificación de proteínas presentes en *Astropyga pulvinata* (Lamarck, 1816) (Echinodermata: Diadematidae). Juárez Espinoza, P. A., **Solís-Marín, F. A.** y R. A. Arreguín Espinosa.

15.1.89. **Nombre del evento:** XVII Congreso Nacional de Oceanología.

Institución(es) organizadora(s): Asociación Nacional de Oceanólogos (ASOCEAN) y Universidad Autónoma de Campeche (UACAM).

Lugar y fecha: San Francisco de Campeche, Campeche, México. Del 11 al 14 de septiembre del 2012.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Descripción morfológica de *Holothuria (Halodeima) floridana* (Pourtalés, 1851) del litoral de Campeche, México. A. J. Duarte Anchevida; J. Ramon Miranda; R. del Río Rodríguez; E. Flores Ramos; D. Flores-Hernández; D. Pech; **F. A. Solís-Marín** y J. L. Soto.

15.1.90. **Nombre del evento:** Seminario de Divulgación “La frontera final: El Océano profundo II”.

Institución(es) organizadora(s): Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales; Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM; Instituto Nacional de Ecología.

Lugar y fecha: México, D.F. 21 septiembre del 2012.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Biodiversidad de los equinodermos (Echinodermata) del mar profundo mexicano. **Solís-Marín, F. A.**, Laguarda-Figuera, A., Durán-González, A., A.R. Vázquez-Bader, A. Gracias-Gasca.

15.1.91. **Nombre del evento:** XI Congreso Nacional de Microscopía.

Institución(es) organizadora(s): Asociación Mexicana de Microscopía, A. C., Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A. C. y Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

Lugar y fecha: San Luis Potosí, S.L.P., México, del 23 al 27 de septiembre 2012.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Primer registro del pepino de mar del género *Massinium* (Echinodermata: Holothuroidea) en aguas mexicanas; caracterizado taxonómicamente mediante el uso de microscopía electrónica de barrido. C. O. Jacobson y **F. A. Solís-Marín**.

15.1.92. **Nombre del evento:** 1er Congreso de Morfometría.

Institución(es) organizadora(s): La Universidad del Mar, Campus Puerto Angel.

Lugar y fecha: Puerto Angel, Oaxaca, del 24 al 26 de septiembre 2012.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Proporción de recultas en la especie *Ophiactis savignyi* Müller & Troschel, 1842 que se reproducen asexualmente. Elizabeth Franco García, Alfredo Laguarda-Figuera y **F. A. Solís-Marín**.

15.1.93. **Nombre del evento:** Simposio interno 2012 del Instituto de Química, UNAM.

Institución(es) organizadora(s): Instituto de Química, UNAM.

Lugar y fecha: México, D.F., 5 de diciembre 2012.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Caracterización y cuantificación de proteínas presentes en las matrices orgánicas de las estructuras calcáreas de *Astropyga pulvinata* (Lamarck, 1816) (Echinodea: Diadematidae). Juárez Espinoza, P. A., **Solís-Marín, F. A.** y R. A. Arreguín Espinosa.

15.1.94. **Nombre del evento:** XVIII Congreso Nacional de Oceanografía.

Institución(es) organizadora(s): Universidad Autónoma de Baja California Sur; Instituto Politécnico Nacional, CICIMAR; CONACyT, CIB y ASOCEAN.

Lugar y fecha: La Paz, Baja California Sur, del 4 al 6 de junio 2014.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Filogeografía de *Holothuria (Halodeima) inornata* Semper, 1868 (Echinodermata: Holothuroidea). Elba Prieto Rios, **F. A. Solís-Marín** y G. Borrero-Pérez.

15.1.95. **Nombre del evento:** XVIII Congreso Nacional de Oceanografía.

Institución(es) organizadora(s): Universidad Autónoma de Baja California Sur; Instituto Politécnico Nacional, CICIMAR; CONACyT, CIB y ASOCEAN.

Lugar y fecha: La Paz, Baja California Sur, del 4 al 6 de junio 2014.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: El orden Valvatida (Echinodermata: Asteroidea) en el Pacífico Mexicano. Gualito-Rodríguez, A. S., T. Parada-Zarate., **F. A. Solís-Marín** y C. Martín Cao-Romero.

15.1.96. **Nombre del evento:** XVIII Congreso Nacional de Oceanografía.

Institución(es) organizadora(s): Universidad Autónoma de Baja California Sur; Instituto Politécnico Nacional, CICIMAR; CONACyT, CIB y ASOCEAN.

Lugar y fecha: La Paz, Baja California Sur, del 4 al 6 de junio 2014.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Relación entre batimetría y morfología de pedicelarios en erizos de mar cidáridos (Echinodermata: Echinoidea: Cidaroida) de las costas mexicanas. Conejeros-Vargas, C., Guerrero-Correa, G., Laguarda-Figueras, A. y **F. A. Solís-Marín**.

15.1.97. **Nombre del evento:** Consejo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Guerrero (COCyTIEG).

Institución(es) organizadora(s): CONACyT, Gobierno del Estado de Guerrero, COCyTIEG.

Lugar y fecha: La Paz, Baja California Sur, del 4 al 6 de junio 2014.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Taxonomía de la clase Asteroidea (Echinodermata) de las costas del Estado de Guerrero. Eduardo E. Cuevas Ruiz, **F. A. Solís-Marín** y A. Sosa Yáñez.

15.1.98. **Nombre del evento:** XVIII Congreso Nacional de Oceanografía.

Institución(es) organizadora(s): Universidad Autónoma de Baja California Sur; Instituto Politécnico Nacional, CICIMAR; CONACyT, CIB y ASOCEAN.

Lugar y fecha: La Paz, Baja California Sur, del 4 al 6 de junio 2014.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Re-descripción y revisión de Briozoos marinos (Bryozoa:Gimnolaemata: Cheilostoma) de la localidad Las Ánimas, Golfo de California. Armando Sosa Yáñez, Alan Axel Ordoñez Arroyo y **F. A. Solís-Marín**.

15.1.99. **Nombre del evento:** VIII Congreso Mexicano de Arrecifes Coralinos.

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Arrecifes Coralinos, Universidad de Guadalajara y Centro Universitario de la Costa.

Lugar y fecha: Puerto Vallarta, Jalisco, Mexico, del 19 al 22 de mayo 2015.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Nuevos registros de holoturoideos (Echinodermata: Holothuroidea) asociados al Parque Nacional Islas Marietas, Nayarit, México. Sotelo Casas, R.C., Rodríguez Troncoso, A.P., Cupul A. y **F.A. Solís-Marín**.

15.1.100. **Nombre del evento:** 50° Congreso Mexicano de química y 34° Congreso Nacional de Educación Química.

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Química de México, A.C.

Lugar y fecha: Querétaro, Qro., 7-10 de octubre 2015.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Extracción y caracterización parcial de los glicósidos triterpénicos más abundantes presentes en *Holothuria lubrica* Slenka, 1867 (Echinodermata: Holothuroidea).

Hernández Fuentes, D., Arreguín Espinosa de Los Monteros, R.A., Honey-Escandón, B.M.I., López Sampedro, E., **Solís-Marín, F.A.** y M.E. Diupotex-Chong.

15.1.101. **Nombre del evento:** XXII Congreso Nacional de Zoología.

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Zoología, A.C.,

Lugar y fecha: Mazunte, Santa María Tonameca, Oaxaca, del 2 al 6 de noviembre 2015.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Revisión de la familia Cucumariidae (Holothuroidea: Dendrochirotida) de la colección Nacional de Equinodermos “Dra. Ma. E. Caso Muñoz” del ICML, UNAM. Sánchez Alonzo, D.M., J.A. Arriaga Ochoa; A.A. Caballero Ochoa; **F.A. Solís-Marín** y A. Laguarda-Figueras.

15.1.102. **Nombre del evento:** XXII Congreso Nacional de Zoología.

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Zoología, A.C.,

Lugar y fecha: Mazunte, Santa María Tonameca, Oaxaca, del 2 al 6 de noviembre 2015.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Nuevos descubrimientos de restos de equinodermos en las ofrendas del Templo Mayor de Tenochtitlan, en la ciudad de México. **Solís-Marín F.A.**, L. López Luján, A. A. Caballero-Ochoa, B. Zúñiga Arellano, C. Martín Cao-Romero y Y.Q. Hernández-Díaz.

15.1.103. **Nombre del evento:** XXII Congreso Nacional de Zoología.

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Zoología, A.C.,

Lugar y fecha: Mazunte, Santa María Tonameca, Oaxaca, del 2 al 6 de noviembre 2015.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado. Revisión de las especies del género *Ophionereis* Lütken, 1859 depositadas en la Colección Nacional de Equinodermos “Dra. Ma. E. Caso Muñoz” (CNE, ICML, UNAM). Sandino O., Caballero-Ochoa, A. A. y **F.A. Solís-Marín**.

15.1.104. **Nombre del evento:** XXII Congreso Nacional de Zoología.

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Zoología, A.C.,

Lugar y fecha: Mazunte, Santa María Tonameca, Oaxaca, del 2 al 6 de noviembre 2015.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Nuevos registros de equinodermos (Echinodermata) para las costas del estado de Michoacán. Conejeros-Vargas C.A., **F.A. Solís-Marín** y A. Laguarda-Figueras.

15.1.105. **Nombre del evento:** XXII Congreso Nacional de Zoología.

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Zoología, A.C.,

Lugar y fecha: Mazunte, Santa María Tonameca, Oaxaca, del 2 al 6 de noviembre 2015.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Los equinoideos (Echinoidea: Irregularia) de México. Martínez Melo A., Buitrón-Sánchez, B.E. y **F.A. Solís-Marín**.

15.1.106. **Nombre del evento:** XXII Congreso Nacional de Zoología.

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Zoología, A.C.,

Lugar y fecha: Mazunte, Santa María Tonameca, Oaxaca, del 2 al 6 de noviembre 2015.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Extracción y caracterización parcial de los glicósidos triterpénicos más abundantes presentes en *Holothuria lubrica* Slenka, 1867 (Echinodermata: Holothuroidea). Hernández-Fuentes, D., R.A. Arreguín-Espinosa., Honey-Escandón, M.; López-Sampedro, E., **Solís-Marín, F.A.** y M.E. Diupotex-Chong.

15.1.107. **Nombre del evento:** XXII Congreso Nacional de Zoología.

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Zoología, A.C.,

Lugar y fecha: Mazunte, Santa María Tonameca, Oaxaca, del 2 al 6 de noviembre 2015.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Taxonomía de bryozoos incrustantes (Bryozoa: Cheilostomata, Cyclostomata) en espinas primarias de tres especies de cidáridos (Echinoidea: Cidariidae). García Bello, D., Sosa-Yañez, A. y **F.A. Solís-Marín.**

15.1.108. **Nombre del evento:** XXII Congreso Nacional de Zoología.

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Zoología, A.C.,

Lugar y fecha: Mazunte, Santa María Tonameca, Oaxaca, del 2 al 6 de noviembre 2015.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Nuevo género de bryozoos quilostomados *Abditoporella* (Bryozoa: Chelilostomatida) para el Pacífico Oriental. Sosa-Yañez, A., L. M Vieira y **F.A. Solís-Marín.**

15.1.109. **Nombre del evento:** XXII Congreso Nacional de Zoología.

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Zoología, A.C.,

Lugar y fecha: Mazunte, Santa María Tonameca, Oaxaca, del 2 al 6 de noviembre 2015.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Variabilidad morfológica y morfométrica intraespecífica del erizo punta de lápiz *Eucidaris thouarsii* (Valenciennes, 1846) del Pacífico Mexicano. Cruz-Sánchez L.L., C.A. Sánchez-Ortiz, L. Huarto-Soberanis, K. Ulate y **F. A. Solís-Marín.**

15.1.110. **Nombre del evento:** XXII Congreso Nacional de Zoología.

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Zoología, A.C.,

Lugar y fecha: Mazunte, Santa María Tonameca, Oaxaca, del 2 al 6 de noviembre 2015.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Biogeografía ecológica de los equinoideos irregulares (Echinoidea: Irregularia) de México. Martínez Melo A., Buitrón-Sánchez, B.E. y **F. A. Solís-Marín.**

15.1.111. **Nombre del evento:** Primera Mesa Redonda de Tenochtitlan. Al pie del Templo Mayor: excavaciones y estudios recientes.

Institución(es) organizadora(s): Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH), Museo del Templo Mayor y Proyecto Templo Mayor.

Lugar y fecha: México, D.F. Del 30 de noviembre al 4 de diciembre 2015.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Estrellas de mar en las ofrendas del Templo Mayor de Tenochtitlan. Zúñiga-Arellano, B., López Luján, L., **Solís-Marín, F. A.**, C. Martín Cao-Romero, Q. Hernández-Díaz y A.A. Caballero-Ochoa.

15.1.112. **Nombre del evento:** XIX Congreso Nacional de Oceanografía.

Institución(es) organizadora(s): UNAM, Asociación de Oceanólogos de México, A.C., Instituto de Ciencias del Mar y Limnología y Coordinación Científica de la UNAM.

Lugar y fecha: México, D.F. Del 21 al 23 de septiembre 2016.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Macroinvertebrados (Cnidaria y Echinodermata) del intermareal rocoso de Playa Troncones, Guerrero, México. Conejeros-Vargas C. A., Vasallo, A., Rivas G. y **F. A. Solís-Marín**.

15.1.113. **Nombre del evento:** XIX Congreso Nacional de Oceanografía.

Institución(es) organizadora(s): UNAM, Asociación de Oceanólogos de México, A.C., Instituto de Ciencias del Mar y Limnología y Coordinación Científica de la UNAM.

Lugar y fecha: México, D.F. Del 21 al 23 de septiembre 2016.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Resultados preliminares sobre la taxonomía de las especies de la Familia Benthoplectinidae (Echinodermata: Asteroidea) del Golfo de México, resguardados en la Colección Nacional de Equinodermos “Dra. Ma. E. Caso M.”. De Los Palos-Peña, M., Durán-González, A. y **F. A. Solís-Marín**.

15.1.114. **Nombre del evento:** XIX Congreso Nacional de Oceanografía.

Institución(es) organizadora(s): UNAM, Asociación de Oceanólogos de México, A.C., Instituto de Ciencias del Mar y Limnología y Coordinación Científica de la UNAM.

Lugar y fecha: México, D.F. Del 21 al 23 de septiembre 2016.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Lectina, una molécula que promete: Caracterización de una lectina en el erizo de mar *Astropyga pulvinata* (Lamarck, 1816) Diupotex-Chong, M.E., **F. A. Solís-Marín** y A. Hernández-Santoyo.

15.1.115. **Nombre del evento:** XXXVIII Congreso Nacional de Histología y III Congreso Iberoamericano de Histología.

Institución(es) organizadora(s): Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

Lugar y fecha: Tulancingo, Hgo., 28 de octubre 2016.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Caracterización histológica del pepino de mar de Tecolutla, Veracruz. Rivera-Jiménez, D., Guzmán-García, X., Jerónimo-Juárez J. R., Hernández-Calderas, I. y **F. A. Solís-Marín**.

15.1.116. **Nombre del evento:** Simposio Laguna de Términos “35 años de Investigación”.

Institución(es) organizadora(s): Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.

Lugar y fecha: Ciudad del Carmen, Camp., del 21 al 22 de noviembre 2016.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Algunos análisis citogenéticos y electroforesis en dos poblaciones de *Dorosoma petenense* (Pisces: Clupeidae) del sureste de México. Diupotex-Chong, M. E., **Solís-Marín, F. A.** y R. Arreguín Espinosa de los Montero.

15.1.117. **Nombre del evento:** Congreso Mexicano de Arrecifes de Coral (SOMAC).

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Arrecifes Coralinos, Universidad de Quintana Roo y El Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR).

Lugar y fecha: Ciudad de Chetumal, Q. Roo, México, del 14 al 16 de junio de 2017.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Respuesta del ensamblaje de equinodermos a la variabilidad ambiental en las comunidades coralinas del Pacífico Central Mexicano. Sotelo-Casas Rosa Carmen, Rodríguez-Troncoso Alma Paola, Cupul-Magaña Amílcar Leví, Rodríguez-Zaragoza Fabián Alejandro, **Solís-Marín Francisco Alonso**, Enrique Godínez-Domínguez.

15.1.118. **Nombre del evento:** Congreso Mexicano de Arrecifes de Coral (SOMAC).

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Arrecifes Coralinos, Universidad de Quintana Roo y El Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR).

Lugar y fecha: Ciudad de Chetumal, Q. Roo, México, del 14 al 16 de junio de 2017.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Biodiversidad de equinodermos (Phylum Echinodermata) en Cayo Arenas, Campeche. Quetzalli Y. Hernández-Díaz, **Francisco A. Solís-Marín** y Nuno Simoes.

15.1.119. **Nombre del evento:** XXIII Congreso Nacional de Zoología (SOMEXZOO).

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Zoología A.C. y la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas.

Lugar y fecha: Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México, del 30 de octubre al 3 de noviembre de 2017.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Propuesta para la reivindicación de la especie *Lytechinus anamesus* (Echinodermata: Echinoidea: Toxopneustidae) basada en evidencias morfológicas. Conejeros-Vargas, C. A., **Solís-Marín F. A.** y A. Laguarda-Figuera.

15.1.120. **Nombre del evento:** XXIII Congreso Nacional de Zoología (SOMEXZOO).

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Zoología A.C. y la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas.

Lugar y fecha: Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México, del 30 de octubre al 3 de noviembre de 2017.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Nuevos registros de briozoos cribilínidos (Bryozoa: Cribilinidae) para las costas de México. Ordoñez Arrollo A. A., Sosa Yáñez, A., **Solís-Marín F. A.** y L. Manzoni Vieira.

15.1.121. **Nombre del evento:** XXIII Congreso Nacional de Zoología (SOMEXZOO).

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Zoología A.C. y la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas.

Lugar y fecha: Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México, del 30 de octubre al 3 de noviembre de 2017.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Primer registro de la estrella de mar *Hippasteria phrygiana* (Parelius, 1768) (Echinodermata: Asteroidea) para las costas del Pacífico Mexicano. **Solís-Marín F. A.**, Parada-Zárate, T. y A. Laguarda-Figuera.

15.1.122. **Nombre del evento:** XXIII Congreso Nacional de Zoología (SOMEXZOO).

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Zoología A.C. y la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas.

Lugar y fecha: Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México, del 30 de octubre al 3 de noviembre de 2017.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: *Pachythyone* n. sp., una nueva especie de pepino de mar (Echinodermata: Holothuroidea: Sclerodactylidae) de la costa pacífica mexicana. Caballero Ochoa A. A., Solís-Marín F. A. y A. Laguarda-Figueras.

15.1.123. **Nombre del evento:** XXIII Congreso Nacional de Zoología (SOMEXZOO).

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Zoología A.C. y la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas.

Lugar y fecha: Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México, del 30 de octubre al 3 de noviembre de 2017.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: El uso del análisis de endemicidad en el estudio de la distribución de los equinodermos. Caballero Ochoa A. A., Solís-Marín F. A., Conejeros-Vargas, C. A., Laguarda-Figueras, A. y A. Martínez Melo.

15.1.124. **Nombre del evento:** 2do Foro de Diversidad Biológica.

Institución(es) organizadora(s): Facultad de Estudios Superiores Iztacala, División de investigación y Posgrado, Proyecto CyMA-UIICSE, UNAM.

Lugar y fecha: Ciudad de México, del 21 al 25 de mayo 2018.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Ofiuroides (Echinodermata: Ophiuroidea) de mar profundo del Golfo de México. Zuñiga-Acevedo, A. N. y F. A. Solís-Marín.

15.1.125. **Nombre del evento:** Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana (RAUGM 2018).

Institución(es) organizadora(s): Unión Geofísica Mexicana.

Lugar y fecha: Puerto Vallarta, Jalisco, del 28 de octubre al 2 de noviembre 2018.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Morfología de la familia Cassidulidae L. Agassiz & Desor, 1847 (Echinodermata: Echinoidea) en México (fósiles y recientes). Buitrón-Sánchez, B. E., Solís-Marín, F. A., Conejeros-Vargas, C. A., Laguarda-Figueras, A. y A. A. Caballero-Ochoa.

15.1.126. **Nombre del evento:** Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana (RAUGM 2018).

Institución(es) organizadora(s): Unión Geofísica Mexicana.

Lugar y fecha: Puerto Vallarta, Jalisco, del 28 de octubre al 2 de noviembre 2018.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Construcción de una base de datos para el análisis de morfometría geométrica aplicada en fósiles de la familia Cassidulidae L. Agassiz & Desor, 1847. Rosas Pulido M. A., Buitrón-Sánchez, B. E., Laguarda-Figueras, A. y F. A. Solís-Marín, F. A.

15.1.127. **Nombre del evento:** XVI Congreso Nacional de Paleontología.

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Paleontología, A. C.

Lugar y fecha: Chihuahua, del 30 de septiembre al 4 de octubre, 2019.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Equinoideos (Irregularia: Cassiduloida Claus, 1880) del Oligoceno superior de la Región de Coatzintla, Estado de Veracruz, México. Buitrón-Sánchez, B.

E., Laguarda-Figueras, A. y **F. A. Solís-Marín, F. A.**

15.1.128. **Nombre del evento:** XXIV Congreso Nacional de Zoología (SOMEXZOOOL).

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Zoología A.C., Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL), Facultad de Ciencias Biológicas, UANL.

Lugar y fecha: Monterrey, Nuevo León, México, del 25 al 29 de noviembre 2019.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Nuevo registro de *Linopneustes* (A. Agassiz, 1878) (Echinodermata: Echinoidea: Eurypatagidae) para las aguas profundas del Golfo de México. Andrea A. Caballero-Ochoa, **F. A. Solís-Marín**, C. A. Conejeros-Vargas, Gracia-Gasca, A., Buitrón-Sánchez, B. E. y A. Laguarda-Figueras.

15.1.129. **Nombre del evento:** XXIV Congreso Nacional de Zoología (SOMEXZOOOL).

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Zoología A.C., Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL), Facultad de Ciencias Biológicas, UANL.

Lugar y fecha: Monterrey, Nuevo León, México, del 25 al 29 de noviembre 2019.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Aminoácidos similares a las micosporinas, como compuestos fotoprotectores en el colágeno del pepino de mar. Noe Salgado-Ortíz, Jorge A. Kuan, Roberto Arreguín Espinosa de los Monteros, **Francisco A. Solís-Marín** y D. Simental Crespo.

15.1.130. **Nombre del evento:** XXIV Congreso Nacional de Zoología (SOMEXZOOOL).

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Zoología A.C., Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL), Facultad de Ciencias Biológicas, UANL.

Lugar y fecha: Monterrey, Nuevo León, México, del 25 al 29 de noviembre 2019.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Primer registro de un holastérido (Echinodermata: Echinoidea: Holasteroidea) en el Golfo de México. Carlos A. Conejeros-Vargas, **F. A. Solís-Marín**, Andrea A. Caballero-Ochoa, A. Laguarda-Figueras y Blanca E. Buitrón-Sánchez.

15.1.131. **Nombre del evento:** XXIV Congreso Nacional de Zoología (SOMEXZOOOL).

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Zoología A.C., Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL), Facultad de Ciencias Biológicas, UANL.

Lugar y fecha: Monterrey, Nuevo León, México, del 25 al 29 de noviembre 2019.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Listado preliminar de los equinodermos (Echinodermata) del Archipiélago de Revillagigedo. Ingrid Y. Ruíz Nuñez, **F. A. Solís-Marín** y A. Durán.

15.1.132. **Nombre del evento:** XXIV Congreso Nacional de Zoología (SOMEXZOOOL).

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Zoología A.C., Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL), Facultad de Ciencias Biológicas, UANL.

Lugar y fecha: Monterrey, Nuevo León, México, del 25 al 29 de noviembre 2019.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Biogeografía de equinodermos (Echinodermata) de México. Andrea A. Caballero-Ochoa, Carlos A. Conejeros-Vargas, **F. A. Solís-Marín**, Blanca E. Buitrón-Sánchez y Alfredo Laguarda-Figueras.

15.1.133. **Nombre del evento:** XXIV Congreso Nacional de Zoología (SOMEXZOOOL).
Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Zoología A.C., Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL), Facultad de Ciencias Biológicas, UANL.

Lugar y fecha: Monterrey, Nuevo León, México, del 25 al 29 de noviembre 2019.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Equinodermos (Echinodermata) de la costa occidental de la península de Baja California. Carlos A. Conejeros-Vargas, **F. A. Solís-Marín**, Gerardo Rivas y Andrea A. Caballero-Ochoa.

15.1.134. **Nombre del evento:** XXIV Congreso Nacional de Zoología (SOMEXZOOOL).

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Zoología A.C., Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL), Facultad de Ciencias Biológicas, UANL.

Lugar y fecha: Monterrey, Nuevo León, México, del 25 al 29 de noviembre 2019.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Primer registro del género *Calymne* Thomson, 1877 (Echinodermata: Echinoidea: Holasteroidea) para el Golfo de México. Carlos A. Conejeros-Vargas, **F. A. Solís-Marín**, Andrea A. Caballero-Ochoa y Blanca E. Buitrón-Sánchez.

15.1.135. **Nombre del evento:** XXIV Congreso Nacional de Zoología (SOMEXZOOOL).

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Zoología A.C., Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL), Facultad de Ciencias Biológicas, UANL.

Lugar y fecha: Monterrey, Nuevo León, México, del 25 al 29 de noviembre 2019.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Revisión taxonómica del género *Holothuria* Linnaeus, 1767 (Echinodermata: Holothuroidea) del Pacífico Mexicano: resultados preliminares. Brenda A. Yáñez Villanueva, **F. A. Solís-Marín**, A. Laguarda-Figueras, A. A. Caballero-Ochoa y A. Durán.

15.1.136. **Nombre del evento:** XXIV Congreso Nacional de Zoología (SOMEXZOOOL).

Institución(es) organizadora(s): Sociedad Mexicana de Zoología A.C., Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL), Facultad de Ciencias Biológicas, UANL.

Lugar y fecha: Monterrey, Nuevo León, México, del 25 al 29 de noviembre 2019.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Los equinodermos (Echinodermata) de México: biodiversidad, zooarqueología y estudios bioquímicos. **F. A. Solís-Marín**, A. A. Caballero-Ochoa, C. A. Conejeros-Vargas y A. Laguarda-Figueras.

15.2. Congresos Internacionales (214 trabajos presentados).

15.2.1. **Nombre del evento:** VIII International Symposium on Marine Biology.

Institución organizadora: California State University, Universidad Autónoma de Baja California, Instituto de Investigaciones Oceanológicas, Facultad de Ciencias Marinas, Universidad Autónoma de Baja California Sur, Área de Ciencias del Mar.

Lugar y fecha: Ensenada, Baja California. Del 4 al 8 de junio de 1990.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Composición faunística, abundancia y distribución de macroinvertebrados en el complejo lagunar Bahía Magdalena-Almejas de Baja California Sur, México. **Solís-Marín, F. A.**

15.2.2. **Nombre del evento:** Taller México-Australia sobre reclutamiento de recursos bentónicos de Baja California.

Institución organizadora: Instituto Politécnico Nacional e Instituto Nacional de la Pesca.

Lugar y fecha: La Paz, Baja California Sur, México. 25-29 de Noviembre de 1991.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: La formación de los bancos naturales de almeja catarina (*Argopecten circularis*) en las zonas profundas de Bahía Magdalena, B. C. S., México. **Solís-Marín, F. A.**, Amador Silva E. S. y A. Leija Tristán.

15.2.3. **Nombre del evento:** Reunión Latinoamericana sobre sistemas de información geográfica para la evaluación y manejo de los recursos naturales.

Institución organizadora: Conservation International.

Lugar y fecha: Guaymas, Sonora 6-10 de enero de 1992.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: UNICECIA: Una herramienta para la conservación de los recursos naturales en el noroeste de México. **Solís-Marín, F. A.**, L. B. Arriaga Cabrera

115.2.4. **Nombre del evento:** IX International Symposium on Marine Biology.

Institución organizadora: California State University, Universidad Autónoma de Baja California, Instituto de Investigaciones Oceanológicas, Facultad de Ciencias Marinas, Universidad Autónoma de Baja California Sur, Area de Ciencias del Mar.

Lugar y fecha: La Paz, Baja California Sur. 1-5 de junio de 1992.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Varamientos masivos de langostilla (*Pleuroncodes planipes*) en Bahía Magdalena, Baja California Sur. Auriolos Gamboa, D. y **F. A. Solís-Marín.**

15.2.5. **Nombre del evento:** X Simposium Internacional de Biología Marina.

Institución(es) organizadora(s): Univ. Autón. de B. C.; Southern California Marine Institute y Univ. Autón. B.C.S.

Lugar y fecha: Ensenada, B. C. del 13 al 17 de junio de 1994.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Distribución de la Familia Luidiidae Forbes, 1839 (Echinodermata: Asteroidea) en el Golfo de Baja California. Mata Pérez E; **F. A. Solís-Marín** y A. Laguarda-Figueras.

15.2.6. **Nombre del evento:** X Simposium Internacional de Biología Marina.

Institución(es) organizadora(s): Univ. Autónoma de Baja California; Southern California Marine Institute y Univ. Autón. B.C.S.

Lugar y fecha: Ensenada, B. C. del 13 al 17 de junio de 1994.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Un platiastérico (Echinodermata: Asteroidea) del Plioceno de Baja California. Blanca Buitrón-Sánchez y **F. A. Solís-Marín.**

15.2.7. **Nombre del evento:** X Simposium Internacional de Biología Marina.

Institución(es) organizadora(s): Univ. Autón. De B. C; Southern California Marine Institute y Univ. Autón. B.C.S.

Lugar y fecha: Ensenada, B. C. del 13 al 17 de junio de 1994.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Los equinodermos de las facies arenosas del complejo lagunar Bahía Magdalena-Almejas Baja California Sur. **Solís-Marín F. A.** y A. Laguarda-Figueras.

15.2.8. **Nombre del evento:** X Simposium Internacional de Biología Marina.

Institución(es) organizadora(s): Univ. Autón. de B. C; Southern California Marine Institute y Univ. Autón. B.C.S.

Lugar y fecha: Ensenada, B. C. del 13 al 17 de junio de 1994.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Los equinodermos (Echinodermata) de la Bahía de La Paz, Baja California Sur, presentes en la colección del ICML, UNAM. **Solís-Marín, F. A;** Laguarda-Figueras A. y J. Torres Vega.

15.2.9. **Nombre del evento:** North American Paleontological Convention (NAPC-96).

Institución(es) organizadora(s): Smithsonian Inst., The National Museum of Natural History, Dep. of Paleontology.

Lugar y fecha: Washington, D. C. 9-12 de junio de 1996.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Seven new taxa of holothurians (Holothuroidea: Echinodermata) from the Tlayua Quarries near Tepexi de Rodríguez, Puebla, Mexico, Lower Cretaceous (Albian) age. S. P. Applegate; B. E. Buitrón-Sánchez and **F. A. Solís-Marín.**

15.2.10. **Nombre del evento:** 9th International Echinoderm Conference.

Institución(es) organizadora(s): California Academy of Sciences. San Francisco, C.A. U.S.A.

Lugar y fecha: San Francisco, C.A. U.S.A., del 5 al 9 de agosto de 1996.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Unusual Pennsylvanian crinoids from San Salvador, Patlanoaya Puebla, Mexico. Esquivel Macías, C., Buitrón-Sánchez B. E. and **F. A. Solís-Marín.**

15.2.11. **Nombre del evento:** 9th International Echinoderm Conference.

Institución(es) organizadora(s): California Academy of Sciences. San Francisco, C.A. U.S.A.

Lugar y fecha: San Francisco, C.A. U.S.A., del 5 al 9 de agosto de 1996.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: New records of the lagoon reef holothurians of Puerto Morelos, Quintana Roo, Mexico. **Solís-Marín, F. A.,** Herrero-Pérezrul, D. y A. Laguarda-Figueras.

15.2.12. **Nombre del evento:** 1a. Reunión Nacional de Biodiversidad Marina.

Institución(es) organizadora(s): Instituto de Oceanología. Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente de Cuba.

Lugar y fecha: La Habana, Cuba. Del 26 al 27 de noviembre de 1996.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: La Biodiversidad en los Equinodermos Fósiles y Recientes de México. **Solís-Marín, F. A.** y A. Laguarda-Figueras.

- 15.2.13. **Nombre del evento:** 9th Deep-Sea Biology Symposium.
Institución(es) organizadora(s): National University of Ireland.
Lugar y fecha: Galway, Irlanda; del 26 al 30 de junio del 2000.
Tipo de participación: Ponente.
Título del trabajo presentado: The deep-sea holothurian *Mesothuria* in the North Atlantic Ocean.
Solís-Marín, F. A., A. V. Gebruk; D. S. M. Billett; A. Rogers; P. A. Tyler & D. L. Pawson.
- 15.2.14. **Nombre del evento:** V Congreso de Ciencias del Mar, MARCUBA 2000.
Institución(es) organizadora(s): Instituto de Oceanología de La Habana, Cuba.
Lugar y fecha: La Habana, Cuba, del 4 al 8 de diciembre del 2000.
Tipo de participación: Ponente.
Título del trabajo presentado: Ofiuroideos (Echinodermata: Ophiuroidea) de Puerto Morelos Quintana Roo, México. Laguarda-Figueras, A; Abreu Pérez M; Castro Lozano, E. L.; **Solís-Marín F. A.** y A. Durán González.
- 15.2.15. **Nombre del evento:** 11th Echinoderm International Conference.
Institución(es) organizadora(s): Ludwig Maximiliano Universität.
Lugar y fecha: Munich, Alemania, del 6 al 10 de Octubre 2003.
Tipo de participación: Ponente.
Título del trabajo presentado: A review of the genus *Synallactes* (Echinodermata: Holothuroidea: Synallactidae). **Solís-Marín, F. A.** y A. Laguarda-Figueras.
- 15.2.16. **Nombre del evento:** VI Congreso de Ciencias del Mar, MARCUBA 2003.
Institución(es) organizadora(s): Instituto de Oceanología de La Habana, Cuba.
Lugar y fecha: La Habana, Cuba, del 1o. al 5 de diciembre 2003.
Tipo de participación: Ponente.
Título del trabajo presentado: Catálogo de las Clases Asteroidea y Ophiuroidea (Phylum Echinodermata) de las aguas neríticas del Archipiélago Cubano. Abreu Pérez M; **Solís-Marín F. A.** y A. Laguarda-Figueras.
- 15.2.17. **Nombre del evento:** VI Congreso de Ciencias del Mar, MARCUBA 2003.
Institución(es) organizadora(s): Instituto de Oceanología de La Habana, Cuba.
Lugar y fecha: La Habana, Cuba, del 1o. al 5 de diciembre 2003.
Tipo de participación: Ponente.
Título del trabajo presentado: Comunidades de equinodermos (Phylum: Echinodermata) de “Varahicacos-Galindo”, región occidental del Archipiélago Sabana-Camaguey, Cuba. del Valle García R; Abreu Pérez M; Ruber Rodríguez; Laguarda-Figueras A. y **F. A. Solís-Marín.**
- 15.2.18. **Nombre del evento:** 1st DIVERSITAS Open Science Conference on Biodiversity
Institución(es) organizadora(s): DIVERSITAS osc.
Lugar y fecha: Oaxaca, Oaxaca, México, del 9 al 12 de noviembre 2005.
Tipo de participación: Ponente.
Título del trabajo presentado: The depauperate benthic invertebrate macrofauna of Clipperton Island. Vivianne Solis-Weiss, Jean Francois Flot and **F. A. Solís-Marín.**
- 15.2.19. **Nombre del evento:** 12th International Echinoderm Conference.

Institución(es) organizadora(s): University of New Hampshire.

Lugar y fecha: Durham, New Hampshire, USA. Del 7 al 11 de agosto 2006.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Echinoderm fauna of Anchialine caves in Cozumel Island, Mexico. **F. A. Solís-Marín**, Luis Mejía, A. Laguarda-Figuera, Germán Yáñez and Felipe Vázquez Gutiérrez.

15.2.20. **Nombre del evento:** 12th International Echinoderm Conference.

Institución(es) organizadora(s): University of New Hampshire.

Lugar y fecha: Durham, New Hampshire, USA. Del 7 al 11 de agosto 2006.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Echinoderm remains in the offerings of the Great Temple of the Aztecs. **F. A. Solís-Marín**, Adrián Velázquez Castro, Norma Valentín Maldonado, Alfredo Laguarda-Figuera, José A. Barrera Rivera, Emiliano Melgar Tísoc, Alejandra Martínez Melo and Ethel V. Celaya Hernández.

15.2.21. **Nombre del evento:** 12th International Echinoderm Conference.

Institución(es) organizadora(s): University of New Hampshire.

Lugar y fecha: Durham, New Hampshire, USA. Del 7 al 11 de agosto 2006.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: A global partnership to standardize holothuroid systematics. Gustav Paulay, Alexander M. Kerr, Philip Lambert, Mark O'Loughlin, Claude Massin, Francois Michonneux, Kristin Netchy, David L. Pawson, Frank W.E. Rowe, Yves Samyn, Scout Smiley, **F. A. Solís-Marín**, John A. Starmer, Ahmed Thandar, Didier VandenSpiegel and Tim Werner.

15.2.22. **Nombre del evento:** 12th International Echinoderm Conference.

Institución(es) organizadora(s): University of New Hampshire.

Lugar y fecha: Durham, New Hampshire, USA. Del 7 al 11 de agosto 2006.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Revision of the genera *Cassidulus* and *Rhyncholampas*. Alejandra Martínez Melo and **F. A. Solís-Marín**.

15.2.23. **Nombre del evento:** 12th International Echinoderm Conference.

Institución(es) organizadora(s): University of New Hampshire.

Lugar y fecha: Durham, New Hampshire, USA. Del 7 al 11 de agosto 2006.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Sediment utilization and feeding-niche breadth of *Meoma ventricosa grandis* Lamarck, 1816 (Echinodermata: Brissidae) at Boca Chica Channel, Acapulco, Guerrero, Mexico. Miguel A. Torres-Martínez and **F. A. Solís-Marín**.

15.2.24. **Nombre del evento:** II Congreso Colombiano de Zoología. (Conocimiento, conservación y usos sostenibles de la fauna colombiana).

Institución(es) organizadora(s): Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia; Facultad de Ciencias, Universidad Nacional de Colombia.

Lugar y fecha: Santa Marta, Magdalena, Colombia. Del 26 de noviembre al 1° de diciembre 2006.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Caracterización taxonómica de la comunidad de equinodermos presentes en los arrecifes coralinos de las Islas de San Bernardo, PNN Corales del Rosario y San Bernardo, Golfo de Morrosquillo, Bolívar, Colombia. Catalina Aguilar Duarte, **F. A. Solís-Marín**, A. Laguarda-Figueras y Patricia Velásquez.

15.2.25. **Nombre del evento:** PEET Workshop. Taxonomic Revision of the Aspidochirotida (Echinodermata: Holothuroidea).

Institución(es) organizadora(s): Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, PEET Project.

Lugar y fecha: Bruselas, Bélgica. Del 4 al 8 de diciembre 2006.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Taxonomic history of the Synallactidae. **F. A. Solís-Marín**.

15.2.26. **Nombre del evento:** Marcuba 2006. VII Congreso de Ciencias del Mar.

Institución(es) organizadora(s): Instituto de Oceanología de La Habana, Acuario Nacional de Cuba.

Lugar y fecha: La Habana, Cuba. Del 4 al 8 de diciembre 2006.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Diagnósis de los asteroideos y ofiuroideos del archipiélago Cubano. Mercedes Abreu Pérez, Alfredo Laguarda-Figueras y **F. A. Solís-Marín**.

15.2.27. **Nombre del evento:** Marcuba 2006. VII Congreso de Ciencias del Mar.

Institución(es) organizadora(s): Instituto de Oceanología de La Habana, Acuario Nacional de Cuba.

Lugar y fecha: La Habana, Cuba. Del 4 al 8 de diciembre 2006.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Crinoideos (Echinodermata: Crinoidea) del archipiélago Cubano. Rodríguez Barreras, R., R. L. del Valle, M. Abreu Pérez, **F. A. Solís-Marín** y A. Laguarda-Figueras.

15.2.28. **Nombre del evento:** XVII Bienal de la Real Sociedad Española de Historia Natural.

Institución(es) organizadora(s): UNAM, Real Sociedad Española de Historia Natural y Sociedad Mexicana de Historia Natural.

Lugar y fecha: Puerto Morelos, QRoo. Del 1º al 6 de julio 2007.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Dos holoturias cretácicas (Albiano Medio-Tardío) de Tepexi de Rodríguez, Puebla, México. Buitrón-Sánchez B. E., **Solís-Marín, F. A.** y A. Laguarda-Figueras.

15.2.29. **Nombre del evento:** XVII Bienal de la Real Sociedad Española de Historia Natural.

Institución(es) organizadora(s): UNAM, Real Sociedad Española de Historia Natural y Sociedad Mexicana de Historia Natural.

Lugar y fecha: Puerto Morelos, QRoo. Del 1º al 6 de julio 2007.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Estudio comparativo entre dos subespecies de erizo irregular del género *Meoma* en México, *Meoma ventricosa grandis* Gray, 1851 (Océano Pacífico) y *Meoma ventricosa ventricosa* Lamarck, 1816 (Océano Atlántico). Torres-Martínez, M. A., Laguarda-Figueras, A. y **F. A. Solís-Marín**.

15.2.30. **Nombre del evento:** Fifth North American Echinoderm Conference.

Institución(es) organizadora(s): Florida Institute of Tehcnology, Melbourne, Florida, U.S.A. y University of Alabama at Birmingham, Birmingham, Alabama, U.S.A.

Lugar y fecha: Melbourne, Florida, U.S.A., 20-25 julio, 2008.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Diversity of echinoderms at Isla Cocinas, Bahía de Chamela, at the Mexican Central Pacific. **F. A. Solís-Marín**, A. R. Mariscal Borbolla, M. S. Hernandez Leal and A. Laguarda-Figueras.

15.2.31. **Nombre del evento:** Fifth North American Echinoderm Conference.

Institución(es) organizadora(s): Florida Institute of Tehcnology, Melbourne, Florida, U.S.A. y University of Alabama at Birmingham, Birmingham, Alabama, U.S.A.

Lugar y fecha: Melbourne, Florida, U.S.A., 20-25 julio, 2008.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: The Holothurian PEET Project and the Aspidochirotid Working Group: Integrative Taxonomy on a Large Scale. 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. Solis-Marín**, J. Starmer, A. Thandar, D. vandenSpiegel and T. Werner.

15.2.32. **Nombre del evento:** VII Congreso Latinoamericano de Malacología.

Institución(es) organizadora(s): Univerrsidad Austral de Chile.

Lugar y fecha: Valdivia, Chile, del 3-7 de noviembre, 2008.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Variación espacio temporal de algunos macroinvertebrados (Scleractinia, Gorgonacea, Gastropoda, Bivalvia, Cephalopoda, Asteroidea, Echinoidea y Holothuroidea) de fondos someros de Isla San José, Golfo de California. Oscar E. Holguín Quiñones y **F. A. Solís Marín**.

15.2.33. **Nombre del evento:** Symposium on Deep Sea Honoring J. Frederick Grassle.

Institución(es) organizadora(s): Institute of Marine and Coastal Sciences de la Universidad de Rutgers, New Bruswick, New Jersey, USA.

Lugar y fecha: New Bruswick, NJ, USA., 19-22 de noviembre 2008.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: The DEEPSEE Submersible as a Tool for Research in Difficult Bottoms at Intermediate Depths. Solis-Weiss, V., **F. A. Solis Marín**, C. Sanchez Ortiz, O. Aburto, B., Erisman, E. Ezcurra and S. Drogin.

15.2.34. **Nombre del evento:** III Reunión Internacional de Investigadores del Archipiélago de Revillagigedo.

Institución(es) organizadora(s): Secretaría de Marina, Armanda de México y Universidad de Colima.

Lugar y fecha: Colima, del 12 al 13 de noviembre 2009.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Diversidad taxonómica de equinodermos en Isla Socorro, Archipiélago de Revillagigedo, Colima, México. D. E. Estrada-Galicia, **F. A. Solís Marín** y A. Martínez Melo.

15.2.35. **Nombre del evento:** 13th International Echinoderm Conference.

Institución(es) organizadora(s): University of Tasmania.

Lugar y fecha: Hobart, Tasmania, del 5 al 9 de enero 2009.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Taxonomic revisión of the genus *Euapta* (Holothuroidea: Synaptidae). Martínez Melo, A., F. Michonneau, G. Paulay and F.A. Solís-Marín.

15.2.36. **Nombre del evento:** NSF PEET Holothuroid Systematics Workshop.

Institución(es) organizadora(s): U.S. National Science Foundation, Florida Museum of Natural History, University of Guam, Marine Laboratory and NFS PEET project.

Lugar y fecha: Guam (USA), Islas Marianas, Micronesia. 7-16 de Junio 2010.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: The Family Synallactidae (Holothuroidea). **F. A. Solís Marín.**

15.2.37. **Nombre del evento:** NSF PEET Holothuroid Systematics Workshop.

Institución(es) organizadora(s): U.S. National Science Foundation, Florida Museum of Natural History, University of Guam, Marine Laboratory and NFS PEET project.

Lugar y fecha: Guam (USA), Islas Marianas, Micronesia. 7-16 de Junio 2010.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: The Order Elasipodida (Holothuroidea). **F. A. Solís Marín.**

15.2.38. **Nombre del evento:** 7th European Conference on Echinoderms.

Institución(es) organizadora(s): Universitätsdrucke Gottingen.

Lugar y fecha: Gottingen, Alemania. October 2-9, 2010.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Biodiversity of echinoderms (Echinodermata) of the southern Gulf of California, Mexico, from 0 to 300 m depth. Tania Pineda-Enríquez and **F. A. Solís-Marín.**

15.2.39. **Nombre del evento:** Meeting of the Japanese Society of Systematic Zoology.

Institución(es) organizadora(s): University of Ryukyus, Japan.

Lugar y fecha: Ryukyus, Japan; June 3-5th, 2011.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: An undescribed species of an apodous holothuroid from Sado, Japan.

Mieko Komatsu, Katsuhisa Uchida, Toyokazu Shimotani, Masumi Nozaki and **F. A. Solís-Marín.**

15.2.40. **Nombre del evento:** 1er. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): CENPAT, CONICET, Red Latinoamericana de Equinodermos.

Lugar y fecha: Puerto Madryn, Argentina; del 13 al 18 de noviembre, 2011.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Distribution of *Luidia clathrata* and *Luidia lawrencei* (Echinodermata: Asteroidea) in the Gulf of México and the western Caribbean. Lawrence, J. M., Durán-González A., **Solís-Marín, F. A.** and J. Herrera.

15.2.41. **Nombre del evento:** 1er. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): CENPAT, CONICET, Red Latinoamericana de Equinodermos.

Lugar y fecha: Puerto Madryn, Argentina; del 13 al 18 de noviembre, 2011.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Estudio taxonómico de la familia Synallactidae (Holothuroidea: Aspidochirotida). **Solís-Marín, F. A.**, Laguarda-Figueras, A. y R. B. de Moura.

15.2.42. **Nombre del evento:** 1er. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): CENPAT, CONICET, Red Latinoamericana de Equinodermos.

Lugar y fecha: Puerto Madryn, Argentina; del 13 al 18 de noviembre, 2011.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: **Charla PLENARIA:** Investigación Taxonómica de los equinodermos en Latinoamérica. **Solís-Marín, F. A.**

15.2.43. **Nombre del evento:** 1er. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): CENPAT, CONICET, Red Latinoamericana de Equinodermos.

Lugar y fecha: Puerto Madryn, Argentina; del 13 al 18 de noviembre, 2011.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Los holoturoideos (Echinodermata: Holothuroidea) del Pacífico Mexicano: Patrones de distribución y biodiversidad. Caballero Ochoa A. A., Laguarda-Figueras, A. y **F. A. Solís-Marín.**

15.2.44. **Nombre del evento:** 1er. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): CENPAT, CONICET, Red Latinoamericana de Equinodermos.

Lugar y fecha: Puerto Madryn, Argentina; del 13 al 18 de noviembre, 2011.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Ofiuroideos (Echinodermata: Ophiuroidea) del Caribe mexicano y Golfo de México. Laguarda-Figueras, A., **Solís-Marín F. A.**, Durán González. A. y L. A. Hernández Herrejón.

15.2.45. **Nombre del evento:** 1er. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): CENPAT, CONICET, Red Latinoamericana de Equinodermos.

Lugar y fecha: Puerto Madryn, Argentina; del 13 al 18 de noviembre, 2011.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Filogenia y biogeografía de la familia Psolidae Forbes, 1841 (Echinodermata: Holothuroidea). Arriaga-Ochoa J. A. y **F. A. Solís-Marín.**

15.2.46. **Nombre del evento:** 1er. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): CENPAT, CONICET, Red Latinoamericana de Equinodermos.

Lugar y fecha: Puerto Madryn, Argentina; del 13 al 18 de noviembre, 2011.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Ofiuroideos (Echinodermata: Holothuroidea) del Golfo de California. Escandón Flores, N., Laguarda-Figueras, A., **Solís-Marín, F. A.**, Durán González, A. y L. A. Hernández Herrejón.

15.2.47. **Nombre del evento:** 1er. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): CENPAT, CONICET, Red Latinoamericana de Equinodermos.

Lugar y fecha: Puerto Madryn, Argentina; del 13 al 18 de noviembre, 2011.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Biogeografía de la clase Asteroidea en las aguas mexicanas del Golfo de México y Caribe Mexicano. Martín Cao-Romero, M. y **F. A. Solís Marín**.

15.2.48. **Nombre del evento:** 1er. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): CENPAT, CONICET, Red Latinoamericana de Equinodermos.

Lugar y fecha: Puerto Madryn, Argentina; del 13 al 18 de noviembre, 2011.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Los crinoideos (Echinodermata: Crinoidea) de México. Valdés DeAnda, M., Laguarda-Figueras, A., Buitrón-Sánchez, B. E. y **F. A. Solís-Marín**.

15.2.49. **Nombre del evento:** 1er. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): CENPAT, CONICET, Red Latinoamericana de Equinodermos.

Lugar y fecha: Puerto Madryn, Argentina; del 13 al 18 de noviembre, 2011.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Resultados preliminares sobre la Biogeografía de los equinoideos irregulares de México. Martínez Melo, A., **Solís Marín, F. A.**, Buitrón-Sánchez, B. E. y A. Laguarda-Figueras.

15.2.50. **Nombre del evento:** 1er. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): CENPAT, CONICET, Red Latinoamericana de Equinodermos.

Lugar y fecha: Puerto Madryn, Argentina; del 13 al 18 de noviembre, 2011.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Caracterización bioquímica de las proteínas biomineralizantes presentes en *Astropyga pulvinata* (Lamarck, 1816) (Echinoidea: Diademataidae). Juárez Espinoza, P. A., **Solís-Marín, F. A.** y R. A. Arreguín Espinosa.

15.2.51. **Nombre del evento:** 1er. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): CENPAT, CONICET, Red Latinoamericana de Equinodermos.

Lugar y fecha: Puerto Madryn, Argentina; del 13 al 18 de noviembre, 2011.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Descripción comunitaria de las clases Ophiuroidea y Holothuroidea de tres arrecifes de la zona de transición Golfo de México-Caribe Mexicano. Hernández Díaz, Y. Q., Simões, N., **Solís-Marín, F. A.** y Laguarda-Figueras, A.

15.2.52. **Nombre del evento:** 1er. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): CENPAT, CONICET, Red Latinoamericana de Equinodermos.

Lugar y fecha: Puerto Madryn, Argentina; del 13 al 18 de noviembre, 2011.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Evaluación del erizo de mar *Toxopneustes roseus* como indicador de contaminación por metales pesados. Martín Cao-Romero, C. y **F. A. Solís-Marín**.

15.2.53. **Nombre del evento:** 1er. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): CENPAT, CONICET, Red Latinoamericana de Equinodermos.

Lugar y fecha: Puerto Madryn, Argentina; del 13 al 18 de noviembre, 2011.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: The status of knowledge of fossil echinoderms of Mexico. Buitrón-Sánchez, B. E., Laguarda-Figueras, A., **Solís Marín, F. A.** y M. Valdés DeAnda.

15.2.54. **Nombre del evento:** 1er. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): CENPAT, CONICET, Red Latinoamericana de Equinodermos.

Lugar y fecha: Puerto Madryn, Argentina; del 13 al 18 de noviembre, 2011.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Filogenia del subgénero *Selenkothuria* Deichmann, 1958 (Holothuroidea: Aspidochirotida) con caracteres morfológicos y moleculares. Honey Escandón, M., Laguarda-Figueras, A. y **F. A. Solís Marín.**

15.2.55. **Nombre del evento:** 1er. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): CENPAT, CONICET, Red Latinoamericana de Equinodermos.

Lugar y fecha: Puerto Madryn, Argentina; del 13 al 18 de noviembre, 2011.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: El laboratorio de Sistemática y Ecología de equinodermos del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología de la UNAM, México. Laguarda-Figueras, A., **Solís Marín, F. A.** y A. Durán González.

15.2.56. **Nombre del evento:** 1er. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): CENPAT, CONICET, Red Latinoamericana de Equinodermos.

Lugar y fecha: Puerto Madryn, Argentina; del 13 al 18 de noviembre, 2011.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Revisión del estado actual del conocimiento de los equinoideos irregulares de México. Martínez Melo, A., **Solís-Marín, F. A.** y B. E. Buitrón-Sánchez.

15.2.57. **Nombre del evento:** 1er. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): CENPAT, CONICET, Red Latinoamericana de Equinodermos.

Lugar y fecha: Puerto Madryn, Argentina; del 13 al 18 de noviembre, 2011.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Problemas taxonómicos de los equinodermos de la parte sur del Golfo de California. Pineda Enríquez, T., **Solís-Marín, F. A.** y A. Laguarda-Figueras.

15.2.58. **Nombre del evento:** 1er. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): CENPAT, CONICET, Red Latinoamericana de Equinodermos.

Lugar y fecha: Puerto Madryn, Argentina; del 13 al 18 de noviembre, 2011.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Revisión taxonómica de los equinoideos (Echinodermata: Echinoidea) del Golfo de California. Tapia Ramírez, V., Martínez Melo, A. y **F. A. Solís-Marín.**

15.2.59. **Nombre del evento:** 1er. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): CENPAT, CONICET, Red Latinoamericana de Equinodermos.

Lugar y fecha: Puerto Madryn, Argentina; del 13 al 18 de noviembre, 2011.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Filogenia del género *Ophiolepis* Müller & Troschel, 1840 inferida por caracteres morfológicos. Pineda Enríquez, T., **Solís-Marín, F. A.** y A. Laguarda-Figueras.

15.2.60. **Nombre del evento:** 76th Annual Meeting of the Florida Academy of Sciences.

Institución(es) organizadora(s): University of South Florida.

Lugar y fecha: Tampa, Florida. 16-17 de marzo 2012.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Distribution of *Luidia clathrata* and *Luidia lawrencei* (Echinodermata: Asteroidea) in the Gulf of Mexico and western Caribbean. J.M. Lawrence, A. Durán-González, F. A. Solis-Marín and J.C. Herrera.

15.2.61. **Nombre del evento:** 8va. Reunión Internacional de Investigación en Productos Naturales “Dra. Alfredo Ortega Hernández”.

Institución(es) organizadora(s): Universidad del Istmo, Oaxaca (UNISTMO), y Universidad del Mar, Oaxaca (UMAR).

Lugar y fecha: Huatulco, Oaxaca, del 23 al 25 de mayo 2012.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Biochemical characterization of proteins presence in the calcareous extracts of sea urchin *Astropyga pulvinata* (Lamarck, 1816) (Echinodermata: Diadematidae). Pablo Juárez-Espinoza, Roberto Arreguín-Espinosa y **Francisco Alonso Solís-Marín**.

15.2.62. **Nombre del evento:** III Congreso de Ciencias del Mar del Perú (III CONCIMAR).

Institución(es) organizadora(s): Facultad de Biología Marina y Ecnegocios de la Universidad Científica del Sur.

Lugar y fecha: Lima, Perú, del 25 al 29 de junio 2012.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Tres nuevos registros para el Perú de pepinos de mar (Echinodermata: Holothuroidea) de isla Lobos de Tierra, RNSIIPG. Yuri Hooker y **Francisco Alonso Solís-Marín**.

15.2.63. **Nombre del evento:** III Congreso de Ciencias del Mar del Perú (III CONCIMAR).

Institución(es) organizadora(s): Facultad de Biología Marina y Ecnegocios de la Universidad Científica del Sur.

Lugar y fecha: Lima, Perú, del 25 al 29 de junio 2012.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Uso del hábitat y observaciones sobre la alimentación de *Luidia magellanica* Leiodoldt, 1895 en el litoral centro-sur del Perú. Yuri Hooker, Fiorella de la Matta y **Francisco Alonso Solís-Marín**.

15.2.64. **Nombre del evento:** III Congreso de Ciencias del Mar del Perú (III CONCIMAR).

Institución(es) organizadora(s): Facultad de Biología Marina y Ecnegocios de la Universidad Científica del Sur.

Lugar y fecha: Lima, Perú, del 25 al 29 de junio 2012.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Primer registro en el Perú de los pepinos de mar *Phyllophorus (Urodemella) zacaе* y *Holothuria (Selenkothuria) carere* (Holothuroidea: Echinodermata). Yuri Hooker y **Francisco Alonso Solís-Marín**.

- 15.2.65. **Nombre del evento:** III Congreso de Ciencias del Mar del Perú (III CONCIMAR).
Institución(es) organizadora(s): Facultad de Biología Marina y Ecnegocios de la Universidad Científica del Sur.
Lugar y fecha: Lima, Perú, del 25 al 29 de junio 2012.
Tipo de participación: Ponente.
Título del trabajo presentado: Nuevo registro de *Antropora tincta* (Hastings, 1930) (Bryozoa: Gymnolaemata) para Perú. Armado Sosa Yáñez, Yuri Hooker y **Francisco Alonso Solís-Marín**.
- 15.2.66. **Nombre del evento:** III Congreso de Ciencias del Mar del Perú (III CONCIMAR).
Institución(es) organizadora(s): Facultad de Biología Marina y Ecnegocios de la Universidad Científica del Sur.
Lugar y fecha: Lima, Perú, del 25 al 29 de junio 2012.
Tipo de participación: Ponente.
Título del trabajo presentado: Bases para el estudio de la biodiversidad de los equinodermos: La diversidad de los equinodermos en Perú. **Francisco Alonso Solís-Marín**.
- 15.2.67. **Nombre del evento:** 14th International Echinoderm Conference.
Institución(es) organizadora(s): Université Libre de Bruxelles, Université catholique de Louvain et Université de Mons.
Lugar y fecha: Bruselas, Bélgica. 20-24th August, 2012.
Tipo de participación: Ponente.
Título del trabajo presentado: Reexamination of the genus *Lissothuria* Verrill, 1867 (Echinodermata: Holothuroidea). Julio A. Arriaga-Ochoa, **Francisco Alonso Solís-Marín** and Alfredo Laguarda-Figuera.
- 15.2.68. **Nombre del evento:** 14th International Echinoderm Conference.
Institución(es) organizadora(s): Université Libre de Bruxelles, Université catholique de Louvain et Université de Mons.
Lugar y fecha: Bruselas, Bélgica. 20-24th August, 2012.
Tipo de participación: Ponente.
Título del trabajo presentado: Sand dollars (Echinodermata: Clypeasteroidea) from the Gulf of Tehuantepec, Mexico. Andrea Caballero-Ochoa, Alejandra Martínez-Melo, Viridiana Tapia-Ramírez, **Francisco Alonso Solís-Marín** and Alfredo Laguarda-Figuera.
- 15.2.69. **Nombre del evento:** 14th International Echinoderm Conference.
Institución(es) organizadora(s): Université Libre de Bruxelles, Université catholique de Louvain et Université de Mons.
Lugar y fecha: Bruselas, Bélgica. 20-24th August, 2012.
Tipo de participación: Ponente.
Título del trabajo presentado: Molecular phylogeny of the of the so-called “living fossil” starfish *Platasterias latiradiata*. Miéko Komatsu, M. Yonezama, K. Wakabayashi and **Francisco A. Solís-Marín**.
- 15.2.70. **Nombre del evento:** 14th International Echinoderm Conference.
Institución(es) organizadora(s): Université Libre de Bruxelles, Université catholique de Louvain et Université de Mons.

Lugar y fecha: Bruselas, Bélgica. 20-24th August, 2012.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Distribution of *Luidia clathrata* and *Luidia lawrencei* (Echinodermata: Asteroidea) in the western Atlantic Ocean, the Gulf of Mexico and the Caribbean Sea. John M. Lawrence, Alicia Duran-Gonzalez, **Francisco A. Solis-Marin**, J. Herrera and Carlos Renato Ventura.

15.2.71. **Nombre del evento:** 14th International Echinoderm Conference.

Institución(es) organizadora(s): Université Libre de Bruxelles, Université catholique de Louvain et Université de Mons.

Lugar y fecha: Bruselas, Bélgica. 20-24th August, 2012.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Biogeography of the class Asteroidea in Mexican waters of the Gulf of Mexico and Mexican Caribbean. Carolina Martín Cao-Romero, **Francisco A. Solis-Marin** and Alfredo Laguarda-Figuera.

15.2.72. **Nombre del evento:** 14th International Echinoderm Conference.

Institución(es) organizadora(s): Université Libre de Bruxelles, Université catholique de Louvain et Université de Mons.

Lugar y fecha: Bruselas, Bélgica. 20-24th August, 2012.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Taxonomical problems of the genus *Ophiolepis* (Ophioroidea, Ophiolepididae). Tania Pineda-Enríquez, **Francisco Alonso Solis-Marin** and Alfredo Laguarda-Figuera.

15.2.73. **Nombre del evento:** 14th International Echinoderm Conference.

Institución(es) organizadora(s): Université Libre de Bruxelles, Université catholique de Louvain et Université de Mons.

Lugar y fecha: Bruselas, Bélgica. 20-24th August, 2012.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: A review of the genus *Bathyploetes* Östergren, 1894 (Echinodermata: Holothuroidea: Synallactidae). **Francisco A. Solis-Marin** and Alfredo Laguarda-Figuera.

15.2.74. **Nombre del evento:** 14th International Echinoderm Conference.

Institución(es) organizadora(s): Université Libre de Bruxelles, Université catholique de Louvain et Université de Mons.

Lugar y fecha: Bruselas, Bélgica. 20-24th August, 2012.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Pennsylvanian crinoid ossicles from central región of Sonora, NW Mexico. Blanca Estela Buitrón-Sánchez, Alfredo Laguarda-Figuera and **Francisco A. Solis-Marin**.

15.2.75. **Nombre del evento:** 14th International Echinoderm Conference.

Institución(es) organizadora(s): Université Libre de Bruxelles, Université catholique de Louvain et Université de Mons.

Lugar y fecha: Bruselas, Bélgica. 20-24th August, 2012.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: First record of *Ophioderma ensiferum* (Echinodermata: Ophiuroidea) in the southeastern continental shelf of the Gulf of Mexico and in an anchialine cave. Yoalli Quetzalli Hernández-Díaz, **Francisco Alonso Solís-Marín**, Nuno Simoes and Andrea and Alejandra Caballero-Ochoa.

15.2.76. **Nombre del evento:** 14th International Echinoderm Conference.

Institución(es) organizadora(s): Université Libre de Bruxelles, Université catholique de Louvain et Université de Mons.

Lugar y fecha: Bruselas, Bélgica. 20-24th August, 2012.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Lower Cretaceous (Albian) Asteroidea (Echinodermata) remains from Tepexi de Rodríguez, Puebla, Mexico. Carolina Martín Cao-Romero, Blanca Estela Buitrón-Sánchez and **Francisco Alonso Solís-Marín**.

15.2.77. **Nombre del evento:** 14th International Echinoderm Conference.

Institución(es) organizadora(s): Université Libre de Bruxelles, Université catholique de Louvain et Université de Mons.

Lugar y fecha: Bruselas, Bélgica. 20-24th August, 2012.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: The litoral sea cucumber (Echinodermata: Holothuroidea) fauna of Guam re-assessed a diversity curve that still does not asymptote. G. H. Borrero-Perez, M. Honey, K. R. Kamarudin, A. M. Kerr, S. Kim, A. Menez, F. Michonneau, A. Miller, J.A. Ochoa, R. D. Olavides, G. Paulay, Y. Samyn, A. Setyastuti, **F. A. Solís-Marín**, J. Starmer and D. VandenSpiegel.

15.2.78. **Nombre del evento:** 14th International Echinoderm Conference.

Institución(es) organizadora(s): Université Libre de Bruxelles, Université catholique de Louvain et Université de Mons.

Lugar y fecha: Bruselas, Bélgica. 20-24th August, 2012.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Ophiuroids (Ophiuroidea: Echinodermata) inhabiting “Aerolito de Paraiso” anchialine cave: preliminary results of the species discrimination in echinoderms (Echinodermata) from an anchialine cave in the Mexican Caribbean using both molecular and morphological characters. G. Bribiesca Contreras, T. Pineda-Enriquez, **F. A. Solís-Marín** and A. Laguarda-Figueras.

15.2.79. **Nombre del evento:** 14th International Echinoderm Conference.

Institución(es) organizadora(s): Université Libre de Bruxelles, Université catholique de Louvain et Université de Mons.

Lugar y fecha: Bruselas, Bélgica. 20-24th August, 2012.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Total evidence phylogeny of the subgenus *Selenkothuria* supports Deichmann’s theory of evolution of ossicles. M. Honey-Escandón, **F. A. Solís-Marín** and A. Laguarda-Figueras.

15.2.80. **Nombre del evento:** 14th International Echinoderm Conference.

Institución(es) organizadora(s): Université Libre de Bruxelles, Université catholique de Louvain et Université de Mons.

Lugar y fecha: Bruselas, Bélgica. 20-24th August, 2012.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Echinoderm Research and Diversity in Latin America. J. J. Alvarado and **F. A. Solís-Marín**.

15.2.81. **Nombre del evento:** 2º International Anchialine Symposium.

Institución(es) organizadora(s): State Institution for Nature Protection.

Lugar y fecha: Cravtat, Croasia. Del 3 al 6 de octubre 2012.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: The Aerolito de Paraiso – anchialine system: paradise for echinoderms. F. Calderon-Gutierrez, G. Bribiesca-Contreras y **F. A. Solís-Marín**.

15.2.82. **Nombre del evento:** 2º Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): Centro de Biología Marinha Universidade de São Paulo.

Lugar y fecha: São Sebastião, Brasil. Del 19 al 26 de octubre 2013.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Una nueva especie de pepino de mar de Costa Rica (Holothuroidea: Dendrochirotida: Psolidae). **Solís-Marín F. A.**, Arriaga-Ochoa J. A. y Alvarado J. J.

15.2.83. **Nombre del evento:** 2º Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): Centro de Biología Marinha Universidade de São Paulo.

Lugar y fecha: São Sebastião, Brasil. Del 19 al 26 de octubre 2013.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Briozoos incrustantes en espinas de *Eucidaris thouarsii* (L. Agassiz-Desor, 1846) (Echinodermata: Echinoidea) de las costas del Pacífico mexicano (Michoacán, Guerrero y Colima). A. Sosa-Yañez y **F. A. Solís-Marín**.

15.2.84. **Nombre del evento:** 2º Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): Centro de Biología Marinha Universidade de São Paulo.

Lugar y fecha: São Sebastião, Brasil. Del 19 al 26 de octubre 2013.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Reclutamiento de holoturoideos asociados a sustrato coralino en el Parque Nacional Islas Marietas, Nayarit, México. Sotelo-Casas, R. C; Cupúl-Magaña, A. L; **Solís-Marín F. A.** y A. P. Rodríguez Troncoso.

15.2.85. **Nombre del evento:** 2º Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): Centro de Biología Marinha Universidade de São Paulo.

Lugar y fecha: São Sebastião, Brasil. Del 19 al 26 de octubre 2013.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Biodiversidad y áreas de endemismo de los equinodermos (Echinodermata) del Pacífico este. Caballero Ochoa, A. A.; Laguarda-Figueras A. y **F. A. Solís-Marín**.

15.2.86. **Nombre del evento:** 2º Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): Centro de Biologia Marinha Universidade de São Paulo.

Lugar y fecha: São Sebastião, Brasil. Del 19 al 26 de octubre 2013.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Equinoideos de mar profundo del Caribe y Golfo de México. Durán-González A., Laguarda-Figueras A., **Solís-Marín F. A.** y Gracia Gasca A.

15.2.87. **Nombre del evento:** 2º Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): Centro de Biologia Marinha Universidade de Sao Paulo.

Lugar y fecha: São Sebastião, Brasil. Del 19 al 26 de octubre 2013.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Estudio morfológico de *Phataria unifascialis* (Gray, 1840). C. Martín Cao-Romero; **Solís-Marín F. A.** y Laguarda-Figueras A.

15.2.88. **Nombre del evento:** 2º Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): Centro de Biologia Marinha Universidade de São Paulo.

Lugar y fecha: São Sebastião, Brasil. Del 19 al 26 de octubre 2013.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Biogeografía de la clase Ophiuroidea (Echinodermata) en el océano Atlántico noroccidental. Rosales-Contreras G. I.; Laguarda-Figueras A. y **Solís-Marín F. A.**

15.2.89. **Nombre del evento:** 2º Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): Centro de Biologia Marinha Universidade de São Paulo.

Lugar y fecha: São Sebastião, Brasil. Del 19 al 26 de octubre 2013.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Revisión de la familia Phylloporidae (Holothuroidea: Dendrochirotida) de las aguas mexicanas. Olguín-Jacobson C. y **F.A. Solís-Marín.**

15.2.90. **Nombre del evento:** 2º Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): Centro de Biologia Marinha Universidade de São Paulo.

Lugar y fecha: São Sebastião, Brasil. Del 19 al 26 de octubre 2013.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: *Psolus squamatus* Müller, 1776 como complejo de especies (Echinodermata: Holothuroidea). Arriaga-Ochoa J. A.; Martínez M. y **Solís-Marín F. A.**

15.2.91. **Nombre del evento:** 2º Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): Centro de Biologia Marinha Universidade de São Paulo.

Lugar y fecha: São Sebastião, Brasil. Del 19 al 26 de octubre 2013.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Asteroidea del Cretácico Temprano (Albiano) procedentes de Tepexi de Rodríguez, Puebla, México. Durán-González A, Buitrón-Sánchez B. E, Martín-Cao-Romero C. y **F. A. Solís-Marín.**

15.2.92. **Nombre del evento:** 2º Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): Centro de Biologia Marinha Universidade de São Paulo.

Lugar y fecha: São Sebastião, Brasil. Del 19 al 26 de octubre 2013.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: First record of five species of synallactids (Holothuroidea: Synallactidae) in the Southwestern Atlantic. Moura R. B.; **Solís-Marín F. A.** and E. A. Morgado.

15.2.93. **Nombre del evento:** 2º Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): Centro de Biología Marinha Universidade de São Paulo.

Lugar y fecha: São Sebastião, Brasil. Del 19 al 26 de octubre 2013.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Primeros registros de equinodermos (Echinodermata) de Corn Island, RAAS, Nicaragua. Quinn L. S., Sandino O., **Solís-Marín F. A.** y Arriaga Ochoa J. A.

15.2.94. **Nombre del evento:** 2º Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): Centro de Biología Marinha Universidade de São Paulo.

Lugar y fecha: São Sebastião, Brasil. Del 19 al 26 de octubre 2013.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Revisión morfológica del género *Ophiolepis* Müller & Troschel, 1840 (Ophiuroidea: Ophiolepididae). Martín Cao-Romero, C.; Pineda-Enríquez T.; **Solís-Marín F. A.** y A. Laguarda-Figueras.

15.2.95. **Nombre del evento:** 2º Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): Centro de Biología Marinha Universidade de São Paulo.

Lugar y fecha: São Sebastião, Brasil. Del 19 al 26 de octubre 2013.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Triterpenos glicosilados de la familia Holothuriidae. Honey-Escandón, M. B. I.; **Solís-Marín F. A.**; Arreguín-Espinosa R. y A. A. Caballero-Ochoa.

15.2.96. **Nombre del evento:** XVIII Congreso Nacional de Oceanografía.

Institución(es) organizadora(s): Universidad Autónoma de Baja California Sur; Instituto Politécnico Nacional, CICIMAR; CONACyT, CIB y ASOCEAN.

Lugar y fecha: La Paz, Baja California Sur, del 4 al 6 de junio 2014.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Primeros registros de briozoos (Bryozoa; Gimnolaemata: Cheilostomata) para las costas de Guerrero, México. Sosa Yañez A., Jiménez-Rico L. L. y **F. A. Solís-Marín.**

15.2.97. **Nombre del evento:** 22nd International Conference on Subterranean Biology.

Institución(es) organizadora(s): International Society for Subterranean Biology and Faculty of Sciences, UNAM.

Lugar y fecha: Juriquilla, Querétaro, México. Del 31 de agosto al 4 septiembre, 2014.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: World cave dwellers echinoderms an ecological study in El Aerolito System, Cozumel, Mexico. F. Calderón-Gutiérrez, F. A. Solís-Marín y C. A. Sánchez-Ortíz.

15.2.98. **Nombre del evento:** IV Congreso Colombiano de Zoología.

Institución(es) organizadora(s): Asociación Colombiana de Zoología.

Lugar y fecha: Cartagena D.T., Colombia, del 1 al 5 de diciembre, 2014.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Uso de la microscopía electrónica de barrido en la Taxonomía de las estrellas quebradizas (Echinodermata: Ophiuroidea). Yepes Guarisas, D. y **F. A. Solís-Marín**.

15.2.99. **Nombre del evento:** 15th International Echinoderm Conference.

Institución(es) organizadora(s): Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México, CONACyT, CONABIO.

Lugar y fecha: Playa del Carmen, Quintana Roo, Mexico., del 25 al 29 de mayo 2015.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: How many species of psolids are in Mexico? Arriaga-Ochoa, J.A., **Solís-Marín, F.A.** and A. Laguarda-Figueras.

15.2.100. **Nombre del evento:** 15th International Echinoderm Conference.

Institución(es) organizadora(s): Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México, CONACyT, CONABIO.

Lugar y fecha: Playa del Carmen, Quintana Roo, Mexico., del 25 al 29 de mayo 2015.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: New records of Carboniferous Crinoids from Mexico and their paleogeographic implications. Buitrón-Sánchez, B. E., Villanueva-Olea, R., Laguarda-Figueras, A. and **F. A. Solís-Marín**.

15.2.101. **Nombre del evento:** 15th International Echinoderm Conference.

Institución(es) organizadora(s): Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México, CONACyT, CONABIO.

Lugar y fecha: Playa del Carmen, Quintana Roo, Mexico., del 25 al 29 de mayo 2015.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Annotated checklist of the echinoderms distributed in Mexican waters. Frontana-Urbe, S.C., **Solís-Marín, F. A.**, Caballero-Ochoa, A. A., Hernández-Robles, D., Laguarda-Figueras, A. and A. Durán-González.

15.2.102. **Nombre del evento:** 15th International Echinoderm Conference.

Institución(es) organizadora(s): Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México, CONACyT, CONABIO.

Lugar y fecha: Playa del Carmen, Quintana Roo, Mexico., del 25 al 29 de mayo 2015.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Phylogeography of *Ophiothrix angulata* populations (Ophiuroidea: Ophiotrichidae): it's a cryptic species? Hernández-Díaz, Y.Q., Wegier Briuolio, A.L., **Solís-Marín, F. A.** and G. Paulay.

15.2.103. **Nombre del evento:** 15th International Echinoderm Conference.

Institución(es) organizadora(s): Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México, CONACyT, CONABIO.

Lugar y fecha: Playa del Carmen, Quintana Roo, Mexico., del 25 al 29 de mayo 2015.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Morphological variations in *Ophiactis savignyi* (Müller & Troschel, 1842) (Ophiuroidea: Ophiactidae). Salgado Ortiz, N., **Solís-Marín, F.A.** and T. Pineda-Enriquez.

15.2.104. **Nombre del evento:** 15th International Echinoderm Conference.

Institución(es) organizadora(s): Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México, CONACyT, CONABIO.

Lugar y fecha: Playa del Carmen, Quintana Roo, Mexico., del 25 al 29 de mayo 2015.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: New discoveries of echinoderm remains in the buried offerings of the Templo Mayor of Tenochtitlan, Mexico City. **Solís-Marín, F.A.**, López Luján, L., Caballero-Ochoa, A.A., Zúñiga-Arellano, B., Martin Cao-Romero, C., and Y.Q. Hernández-Díaz.

15.2.105. **Nombre del evento:** 15th International Echinoderm Conference.

Institución(es) organizadora(s): Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México, CONACyT, CONABIO.

Lugar y fecha: Playa del Carmen, Quintana Roo, Mexico., del 25 al 29 de mayo 2015.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Taxonomy and micro distribution of the bryozoans on the primary spines of three species of cidaroids (Echinoidea: Cidariidae) from the Mexican Pacific Ocean. Sosa-Yáñez, A., García-Bello, D., Sanvicente-Añorve, L. E., Conejeros-Vargas, C.A., and **F. A. Solís-Marín.**

15.2.106. **Nombre del evento:** 15th International Echinoderm Conference.

Institución(es) organizadora(s): Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México, CONACyT, CONABIO.

Lugar y fecha: Playa del Carmen, Quintana Roo, Mexico., del 25 al 29 de mayo 2015.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: East Pacific Echinoderms: analysis of geographic data. Caballero-Ochoa, A.A., **Solís-Marín, F. A.** and A. Laguarda-Figueroa.

15.2.107. **Nombre del evento:** 15th International Echinoderm Conference.

Institución(es) organizadora(s): Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México, CONACyT, CONABIO.

Lugar y fecha: Playa del Carmen, Quintana Roo, Mexico., del 25 al 29 de mayo 2015.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Sea cucumbers (Echinodermata: Holothuroidea) in Mexican waters of the Gulf of Mexico and the Mexican Caribbean. Cervantes-Aguilar, J.P., **Solís-Marín, F. A.** and A. Durán-González.

15.2.108. **Nombre del evento:** 15th International Echinoderm Conference.

Institución(es) organizadora(s): Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México, CONACyT, CONABIO.

Lugar y fecha: Playa del Carmen, Quintana Roo, Mexico., del 25 al 29 de mayo 2015.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: New records of echinoderms (Echinodermata) of Michoacan, tropical Pacific Ocean, Mexico. Conejeros-Vargas, C. A., **Solís-Marín, F. A.** and A. Laguarda-Figueroa.

15.2.109. **Nombre del evento:** 15th International Echinoderm Conference.

Institución(es) organizadora(s): Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México, CONACyT, CONABIO.

Lugar y fecha: Playa del Carmen, Quintana Roo, Mexico., del 25 al 29 de mayo 2015.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Deep-Sea echinoderms (Echinodermata) from the Mexican Pacific deposited at the Colección Nacional de Equinodermos, ICML, UNAM. Conejeros-Vargas, C. A., Caballero-Ochoa, A. A., **Solís-Marín, F. A.**, Durán-González, A. and A. Laguarda-Figueras.

15.2.110. **Nombre del evento:** 15th International Echinoderm Conference.

Institución(es) organizadora(s): Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México, CONACyT, CONABIO.

Lugar y fecha: Playa del Carmen, Quintana Roo, Mexico., del 25 al 29 de mayo 2015.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Biochemical characterization of an amylase from the Sea urchin *Astropyga pulvinata* (Lamarck, 1816). Diupotex, M. E., **Solís-Marín, F. A.** and A. Hernández.

15.2.111. **Nombre del evento:** 15th International Echinoderm Conference.

Institución(es) organizadora(s): Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México, CONACyT, CONABIO.

Lugar y fecha: Playa del Carmen, Quintana Roo, Mexico., del 25 al 29 de mayo 2015.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Structural and functional characterization of a lectin from the Sea urchin, *Astropyga pulvinata* (Lamarck, 1816). Diupotex, M. E., **Solís-Marín, F. A.** and A. Hernández.

15.2.112. **Nombre del evento:** 15th International Echinoderm Conference.

Institución(es) organizadora(s): Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México, CONACyT, CONABIO.

Lugar y fecha: Playa del Carmen, Quintana Roo, Mexico., del 25 al 29 de mayo 2015.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Systematics, distribution and abundance of the genus *Astropecten* Gray (Paxillosida: Astropectinidae) in the Gulf of Mexico and the Mexican Caribbean. Durán-González, A., Lawrence, J. M., Laguarda-Figueras, A. and **F. A. Solís-Marín.**

15.2.113. **Nombre del evento:** 15th International Echinoderm Conference.

Institución(es) organizadora(s): Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México, CONACyT, CONABIO.

Lugar y fecha: Playa del Carmen, Quintana Roo, Mexico., del 25 al 29 de mayo 2015.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Revision of family Ophidiasteridae Verrill, 1870 (Echinodermata: Asterozoa) in Mexican waters. González-Mejía, M.R., Parada-Zárate, T., Martín Cao-Romero, C., **Solís-Marín, F. A.** and A. Laguarda-Figueras.

15.2.114. **Nombre del evento:** 15th International Echinoderm Conference.

Institución(es) organizadora(s): Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México, CONACyT, CONABIO.

Lugar y fecha: Playa del Carmen, Quintana Roo, Mexico., del 25 al 29 de mayo 2015.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Echinoderms (Echinodermata) in Akumal Bay, Quintana Roo, Mexico. Gualito-Rodríguez, A.S., **Solís-Marín, F. A.**, Martín Cao-Romero, C. and A. Laguarda-Figueras.

15.2.115. **Nombre del evento:** 15th International Echinoderm Conference.

Institución(es) organizadora(s): Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México, CONACyT, CONABIO.

Lugar y fecha: Playa del Carmen, Quintana Roo, Mexico., del 25 al 29 de mayo 2015.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Morphological variation in the pedicellaria sea urchin *Phormosoma placenta placenta* Wyville-Thomson, 1872 (Echinodermata: Echinoidea) in the Gulf of Mexico. Guerrero-Correa, G.M., **Solís-Marín, F. A.**, Durán-González, A. and A. Laguarda-Figueras.

15.2.116. **Nombre del evento:** 15th International Echinoderm Conference.

Institución(es) organizadora(s): Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México, CONACyT, CONABIO.

Lugar y fecha: Playa del Carmen, Quintana Roo, Mexico., del 25 al 29 de mayo 2015.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Taxonomic identification of holothurians (Echinodermata: Holothuroidea) from Cocinas Island, Jalisco, Mexico. Luna-Cruz, A.K., **Solís-Marín, F. A.**, Laguarda-Figueras, A. and A. Durán-González.

15.2.117. **Nombre del evento:** 15th International Echinoderm Conference.

Institución(es) organizadora(s): Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México, CONACyT, CONABIO.

Lugar y fecha: Playa del Carmen, Quintana Roo, Mexico., del 25 al 29 de mayo 2015.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Spatial distribution, abundance and size structure of *Phataria unifascialis* (Echinodermata: Asteroidea) in the Gulf of California, Mexico. Martín Cao-Romero, C., Sánchez-Ortiz, C., **Solís-Marín, F. A.** and A. Laguarda-Figueras.

15.2.118. **Nombre del evento:** 15th International Echinoderm Conference.

Institución(es) organizadora(s): Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México, CONACyT, CONABIO.

Lugar y fecha: Playa del Carmen, Quintana Roo, Mexico., del 25 al 29 de mayo 2015.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Cretaceous irregular echinoids from Mexico. Martínez-Melo, A., Buitrón-Sánchez, B.E., **Solís-Marín, F. A.** and A. Laguarda-Figueras.

15.2.119. **Nombre del evento:** 15th International Echinoderm Conference.

Institución(es) organizadora(s): Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México, CONACyT, CONABIO.

Lugar y fecha: Playa del Carmen, Quintana Roo, Mexico., del 25 al 29 de mayo 2015.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Phylogeography of *Comactinia meridionalis* L. Agassiz, 1865 (Echinodermata: Crinoidea): a preliminary analysis. Mata-Saavedra, L.A., Valdés de Anda, M., **Solís-Marín, F. A.** and D.I. Piñero-Dalmaú.

15.2.120. **Nombre del evento:** 15th International Echinoderm Conference.

Institución(es) organizadora(s): Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México, CONACyT, CONABIO.

Lugar y fecha: Playa del Carmen, Quintana Roo, Mexico., del 25 al 29 de mayo 2015.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: First records of echinoderms (Echinodermata) of Corn Island, Region Autonoma Atlantico Sur (RAAS), Nicaragua. Quinn-Lampson, S., Sandino, O.B., **Solís-Marín, F. A.** and J. A. Arriaga-Ochoa.

15.2.121. **Nombre del evento:** 15th International Echinoderm Conference.

Institución(es) organizadora(s): Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México, CONACyT, CONABIO.

Lugar y fecha: Playa del Carmen, Quintana Roo, Mexico., del 25 al 29 de mayo 2015.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Review of the family Cucumariidae (Holothuroidea, Dendrochirotida) at the Colección Nacional de Equinodermos “Dra. Ma. Elena Caso M.”, ICML, UNAM. Sánchez, D., Arriaga-Ochoa, J. A., Caballero-Ochoa, A.A., **Solís-Marín, F. A.** and A. Laguarda-Figuera.

15.2.122. **Nombre del evento:** 15th International Echinoderm Conference.

Institución(es) organizadora(s): Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México, CONACyT, CONABIO.

Lugar y fecha: Playa del Carmen, Quintana Roo, Mexico., del 25 al 29 de mayo 2015.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Species of the genus *Ophionereis* Lütken, 1859 deposited at Colección Nacional de Equinodermos “Dra. Ma. Elena Caso M.” (CNE, ICML, UNAM) Mexico. Sandino, O.B., Arriaga-Ochoa, A. A. and **F. A. Solís-Marín.**

15.2.123. **Nombre del evento:** 15th International Echinoderm Conference.

Institución(es) organizadora(s): Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México, CONACyT, CONABIO.

Lugar y fecha: Playa del Carmen, Quintana Roo, Mexico., del 25 al 29 de mayo 2015.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Effect of sediment texture and food supply on the distribution and reproduction of *Meoma ventricosa grandis* (Echinodermata: Brissidae) into the Boca Chica channel, Acapulco, Guerrero, Mexico. Torres-Martínez, M. A., **Solís-Marín, F. A.** and A. Laguarda-Figuera.

15.2.124. **Nombre del evento:** Colloque Clipperton – Un atout méconnu.

Institución(es) organizadora(s): Société de Géographie, Francia.

Lugar y fecha: París, Francia, 15 de octubre 2015.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: TRANSFORMER L'ADVERSITÉ EN OPPORTUNITÉS: Étude de la Biologie Marine à Clipperton. Solis-Weiss V., Grellier M., Sanvicente Añorve L., Lemus Santana E., **Solís-Marín, F. A.**, et Toledano Granados, A.

15.2.125. **Nombre del evento:** XVI Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar, Seminario Nacional de Ciencias y Tecnologías del mar.

Institución(es) organizadora(s): SENALMAR.

Lugar y fecha: Santa Marta, Colombia, del 18 al 22 de octubre 2015.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Variación estacional del ensamblaje de equinodermos asociados a una comunidad coralina del Pacífico Central Mexicano. Sotelo-Casas, R.M., Rodríguez-Troncoso, A.P., Cupul-Magaña, A. L., Rodríguez-Zaragoza, F. A. y **F. A. Solís-Marín.**

15.2.126. **Nombre del evento:** Simposio Interno del Smithsonian Tropical Research Institute, "Fellows and Interns Symposium 2016 - Smithsonian Tropical Research Institute"

Institución(es) organizadora(s): Smithsonian Tropical Research Institute.

Lugar y fecha: Bocas del Toro, Panamá, 19 de febrero 2016.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Unravelling the color variability and confusions of the valuable commercial sea cucumber *Isostichopus badionotus* (Echinodermata: Holothuroidea). Borrero-Pérez, G.H., **Solís-Marín, F. A.** and H. Lessios.

15.2.127. **Nombre del evento:** 3er. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Instituciones organizadoras: Red Iberoamericana de Equinodermos y Universidad de Costa Rica.

Lugar y fecha: San José, Costa Rica, del 18 al 22 de julio del 2016.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Desarrollo temprano del erizo de mar *Strongylocentrotus purpuratus* (Stimpson, 1857) y *S. franciscanus* (A. Agassiz, 1863). Diupotex-Chong María Esther, **Solís-Marín F. A.** y A. Laguarda-Figueras.

15.2.128. **Nombre del evento:** 3er. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Instituciones organizadoras: Red Iberoamericana de Equinodermos y Universidad de Costa Rica.

Lugar y fecha: San José, Costa Rica, del 18 al 22 de julio del 2016.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Patrones filogeográficos de *Comactinia meridionalis* L. Agassiz, 1865 (Echinodermata: Crinoidea): un análisis preliminar, L. A. Mata-Saavedra, **F. A. Solís-Marín** y D. I. Piñero-Dalmaú.

15.2.129. **Nombre del evento:** 3er. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Instituciones organizadoras: Red Iberoamericana de Equinodermos y Universidad de Costa Rica.

Lugar y fecha: San José, Costa Rica, del 18 al 22 de julio del 2016.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Equinoideos de mar profundo (Echinodermata: Echinoidea) reportados para el Pacífico mexicano. C. A. Conejeros-Vargas, **Solís-Marín, F. A.** y A. Laguarda-Figueras.

15.2.130. **Nombre del evento:** 3er. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Instituciones organizadoras: Red Iberoamericana de Equinodermos y Universidad de Costa Rica.

Lugar y fecha: San José, Costa Rica, del 18 al 22 de julio del 2016.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Comparación morfológica entre los asteroideos (Echinodermata: Asteroidea) del sistema anquihalino “El Aerolito” de la Isla Cozumel, Quintana Roo, México, con las especies respectivas de las zonas costeras adyacentes. M. R. González-Mejía, Laguarda-Figueras A., **Solís-Marín, F. A.** y A. Durán-González.

15.2.131. **Nombre del evento:** 3er. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Instituciones organizadoras: Red Iberoamericana de Equinodermos y Universidad de Costa Rica.

Lugar y fecha: San José, Costa Rica, del 18 al 22 de julio del 2016.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Caracterización morfológica y molecular de *Phataria unifascialis* (Gray, 1840) (Echinodermata: Asteroidea). C. Martín-Cao-Romero, **Solís-Marín, F. A.** y A. Laguarda-Figueras.

15.2.132. **Nombre del evento:** 3er. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Instituciones organizadoras: Red Iberoamericana de Equinodermos y Universidad de Costa Rica.

Lugar y fecha: San José, Costa Rica, del 18 al 22 de julio del 2016.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Revisión de los ejemplares de las especies de la familia Cucumariidae Ludwig, 1894 (Holothuroidea: Dendrochirotida) depositados en la Colección Nacional de Equinodermos “Dra. Ma. E. Caso M” del ICML, UNAM. D. M. Sánchez Alonzo, **Solís Marín F. A.** y A. Laguarda-Figueras.

15.2.133. **Nombre del evento:** 3er. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Instituciones organizadoras: Red Iberoamericana de Equinodermos y Universidad de Costa Rica.

Lugar y fecha: San José, Costa Rica, del 18 al 22 de julio del 2016.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Análisis taxonómico del género *Ophionereis* Lütken, 1859 (Ophiuroidea: Ophionereididae) en base a caracteres morfológicos internos de las especies distribuidas en las costas del Pacífico y Caribe americano. O. B. Sandino, **Solís-Marín, F. A.**, Laguarda-Figueras A. y A. Caballero-Ochoa.

15.2.134. **Nombre del evento:** 3er. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Instituciones organizadoras: Red Iberoamericana de Equinodermos y Universidad de Costa Rica.

Lugar y fecha: San José, Costa Rica, del 18 al 22 de julio del 2016.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Diversidad, patrones de distribución y “hotspots” de los equinoideos irregulares (Echinoidea: Irregularia) de México. Un caso de estudio. A. A. Caballero-Ochoa, Martínez Melo, A., Conejeros-Vargas C. A., **Solís Marín F. A.** y A. Laguarda-Figueras.

15.2.135. **Nombre del evento:** 3er. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Instituciones organizadoras: Red Iberoamericana de Equinodermos y Universidad de Costa Rica.

Lugar y fecha: San José, Costa Rica, del 18 al 22 de julio del 2016.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Listado actualizado y nuevos registros de los equinodermos (Echinodermata) de Nicaragua. O. B. Sandino, Caballero-Ochoa A. A., **Solís-Marín F. A.** y A. Laguarda-Figueras.

15.2.136. **Nombre del evento:** 3er. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Instituciones organizadoras: Red Iberoamericana de Equinodermos y Universidad de Costa Rica.

Lugar y fecha: San José, Costa Rica, del 18 al 22 de julio del 2016.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Reconocimiento de adaptaciones morfológicas en *Ophionereis* sp. a la vida cavernícola. F. Márquez-Borrás, **Solís-Marín F. A.** y L. M. Mejía-Ortíz.

15.2.137. **Nombre del evento:** 3er. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Instituciones organizadoras: Red Iberoamericana de Equinodermos y Universidad de Costa Rica.

Lugar y fecha: San José, Costa Rica, del 18 al 22 de julio del 2016.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Revisión taxonómica de la familia Echinothuriidae Wyville-Thomson, 1872 (Echinodermata: Echinoidea) en el Golfo de México. G. M. Guerrero-Correa y **F. A. Solís-Marín.**

15.2.138. **Nombre del evento:** 3er. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Instituciones organizadoras: Red Iberoamericana de Equinodermos y Universidad de Costa Rica.

Lugar y fecha: San José, Costa Rica, del 18 al 22 de julio del 2016.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: The genus *Synallactes* (Echinodermata: Holothuroidea: Synallactidae) revisited. **F. A. Solís-Marín** y A. Laguarda-Figueras.

15.2.139. **Nombre del evento:** 3er. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Instituciones organizadoras: Red Iberoamericana de Equinodermos y Universidad de Costa Rica.

Lugar y fecha: San José, Costa Rica, del 18 al 22 de julio del 2016.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Brittle stars (Ophiuroidea) from coastal lagoons of the northern Yucatan peninsula. J. G. Kuk-Dzul, Herrera-Dorantes M. T., **Solís-Marín F. A.** y Pedro-Luis Ardisson.

15.2.140. **Nombre del evento:** 3er. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Instituciones organizadoras: Red Iberoamericana de Equinodermos y Universidad de Costa Rica.

Lugar y fecha: San José, Costa Rica, del 18 al 22 de julio del 2016.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Actualización del estado de conocimiento de los restos de Equinodermos encontrados en las ofrendas del Templo Mayor de Tenochtitlán, en la Ciudad de México. C. Martín-Cao-Romero, López Luján L., Zúñiga Arellano B., Caballero-Ochoa, A. A., Hernández-Díaz Y. Q. y **F. A. Solís-Marín.**

15.2.141. **Nombre del evento:** 3er. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Instituciones organizadoras: Red Iberoamericana de Equinodermos y Universidad de Costa Rica.

Lugar y fecha: San José, Costa Rica, del 18 al 22 de julio del 2016.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Nuevo registro del asteroideo *Ophidiaster ludwigi* deLoriol, 1900 (Echinodermata: Asteroidea) para el Pacífico Mexicano. C. Martín-Cao-Romero, **Solís-Marín F. A.** y A. Laguarda-Figueras.

15.2.142. **Nombre del evento:** 3er. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Instituciones organizadoras: Red Iberoamericana de Equinodermos y Universidad de Costa Rica.

Lugar y fecha: San José, Costa Rica, del 18 al 22 de julio del 2016.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Nuevo registro de una estrella de mar para México: *Narcissia ahearnae* Pawson, 2007 (Echinodermata: Asteroidea). T. Parada-Zarate, Martín-Cao-Romero, C., **Solís-Marín, F. A.** y A. Laguarda-Figueras.

15.2.143. **Nombre del evento:** 3er. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Instituciones organizadoras: Red Iberoamericana de Equinodermos y Universidad de Costa Rica.

Lugar y fecha: San José, Costa Rica, del 18 al 22 de julio del 2016.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Holoturoideos de Mar Profundo del Caribe y Golfo de México. A. Durán-González, Laguarda-Figueras, A., Cervantes-Aguilar I. P. y **F. A. Solís-Marín.**

15.2.144. **Nombre del evento:** 3er. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Instituciones organizadoras: Red Iberoamericana de Equinodermos y Universidad de Costa Rica.

Lugar y fecha: San José, Costa Rica, del 18 al 22 de julio del 2016.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Revisión taxonómica del orden Valvatida (Echinodermata: Asteroidea) del estado de Veracruz, México. B. L. Esteban Vázquez, **Solís-Marín F. A.** y A. Laguarda-Figueras.

15.2.145. **Nombre del evento:** 3er. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Instituciones organizadoras: Red Iberoamericana de Equinodermos y Universidad de Costa Rica.

Lugar y fecha: San José, Costa Rica, del 18 al 22 de julio del 2016.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Los holoturoideos (Echinodermata: Holothuroidea) de Isla Cocinas, Jalisco (Pacífico de México). A. K. Luna-Cruz y **F. A. Solís-Marín.**

15.2.146. **Nombre del evento:** 3er. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Instituciones organizadoras: Red Iberoamericana de Equinodermos y Universidad de Costa Rica.

Lugar y fecha: San José, Costa Rica, del 18 al 22 de julio del 2016.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Revisión taxonómica del género *Paroriza* Hérouard, 1902 (Echinodermata: Holothuroidea: Synallactidae). A. Laguarda-Figueras, **Solís-Marín F. A.**, Cervantes Aguilar, I. P. y K. Méndez Loyola.

15.2.147. **Nombre del evento:** 3er. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Instituciones organizadoras: Red Iberoamericana de Equinodermos y Universidad de Costa Rica.

Lugar y fecha: San José, Costa Rica, del 18 al 22 de julio del 2016.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Diversidad de ofiuroides (Echinodermata: Ophiuroidea) del Pacífico Oriental Tropical. Rebeca A. Granja-Fernández, A. López-Pérez, M. D. Herrero-Pérez, F.A. Solís-Marín y L. E. Calderón-Aguilera.

15.2.148. **Nombre del evento:** 3er. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Instituciones organizadoras: Red Iberoamericana de Equinodermos y Universidad de Costa Rica.

Lugar y fecha: San José, Costa Rica, del 18 al 22 de julio del 2016.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Briozoos asociados a equinoideos (Echinodermata: Echinoidea) de mar profundo depositados en la Colección Nacional de Equinodermos “Dra. Ma. Elena Caso Muñoz”. F. A. Bello-Victoriano, A. Sosa-Yáñez y F. A. Solís-Marín.

15.2.149. **Nombre del evento:** 3er. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Instituciones organizadoras: Red Iberoamericana de Equinodermos y Universidad de Costa Rica.

Lugar y fecha: San José, Costa Rica, del 18 al 22 de julio del 2016.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: *Clypeasterophilus stebbingi* (Rathbun, 1918) (Decapoda: Brachyura: Pinnotheridae) en asociación con *Clypeaster subdepressus* (Gray, 1825) (Echinodermata: Echinoidea) de la Bahía de Akumal, Quintana Roo, México. Alejandra S. Gualito Rodríguez, C. A. Conejeros-Vargas y F. A. Solís-Marín.

15.2.150. **Nombre del evento:** 3er. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Instituciones organizadoras: Red Iberoamericana de Equinodermos y Universidad de Costa Rica.

Lugar y fecha: San José, Costa Rica, del 18 al 22 de julio del 2016.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Equinoideos irregulares (Orden Spatangoida L. Aggassiz, 1840) del Cretácico de México. Alejandra Martínez-Melo, Blanca Estela Buitrón-Sánchez, F. A. Solís-Marín y Alfredo Laguarda-Figueras.

15.2.151. **Nombre del evento:** 3er. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Instituciones organizadoras: Red Iberoamericana de Equinodermos y Universidad de Costa Rica.

Lugar y fecha: San José, Costa Rica, del 18 al 22 de julio del 2016.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Diferenciación filogenética y geográfica de *Ophiothrix angulata* (Echinodermata: Ophiuroidea) basada en análisis genéticos y morfométricos. Yoalli Quetzalli Hernández-Díaz, Píndaro Díaz-Jaimes, F. A. Solís-Marín y Gustav Paulay.

15.2.152. **Nombre del evento:** 3er. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Instituciones organizadoras: Red Iberoamericana de Equinodermos y Universidad de Costa Rica.

Lugar y fecha: San José, Costa Rica, del 18 al 22 de julio del 2016.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Echinoderms associated with algae in the reef lagoon of Parque Nacional Arrecifes de Xcalak, Quintana Roo, Mexico. Julieta Maldonado-Sánchez, María Teresa Herrera-Dorantes, F. A. Solís-Marín, Pedro-Luis Ardisson.

15.2.153. **Nombre del evento:** As Above, So Below: Cosmic Roads to Mesoamerican Underworlds, Conference in Honor of Saburo Sugiyama.

Instituciones organizadoras: Moses Mesoamerican Archive/Peabody Museum of Archaeology, Harvard University, Cambridge.

Lugar y fecha: Boston, MA, USA, del 21 al 22 de octubre de 2016.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Tenochtitlan's Starfish: The Watery Underworld and the Templo Mayor. López Luján, Leonardo, **F. A. Solís Marín**, Belem Zúñiga Arellano, Andrea Alejandra Caballero Ochoa, Carolina Martín Cao Romero y Yoalli Quetzalli Hernández Díaz.

15.2.154. **Nombre del evento:** Protection and sustainable utilization of sea cucumbers, dentro del evento: "Annual Conference of Chinese Society for Oceanology & Limnology".

Instituciones organizadoras: Sociedad China de Equinodermos (SChE).

Lugar y fecha: Haikou, Provincia de Hainan, China, del 6 al 9 de noviembre 2016.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Recent studies on the Biology and Aquaculture of Sea Cucumbers in Mexico. **F. A. Solís Marín**.

15.2.155. **Nombre del evento:** Congreso Internacional de Geología.

Institución(es) organizadora(s): La Sociedad Mexicana Geológica Mexicana, A. C.

Lugar y fecha: Pachuca, Hidalgo, México, del 16 al 18 de noviembre 2016.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Una nueva especie fósil de *Dendraster* (Echinoidea: Dendrasteridae) de Baja California Sur, México. Martínez-Melo, A., Buitrón-Sánchez, B. E., Caballero-Ochoa, A. y **F. A. Solís-Marín**.

15.2.156. **Nombre del evento:** SAA 82nd Annual Meeting. Symposium: Animals and the sacred precinct of Tenochtitlan: Biology, Archaeology, History, and Conservation.

Institución(es) organizadora(s): Society for American Archaeology.

Lugar y fecha: Vancouver, Canadá, del 29 de marzo al 2 de abril 2017.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Starfish in the offerings of the Great Temple of Tenochtitlan. López Luján L., Zúñiga Arellano, B., **Solís-Marín F.A.**, Martín Cao-Romero C. & A. A. Arriaga Ochoa.

15.2.157. **Nombre del evento:** 8th North American Echinoderm Conference (NAEC).

Institución(es) organizadora(s): Department of Biology, College of the Holy Cross, Massachusetts, USA.

Lugar y fecha: Worcester, Massachusetts, USA, del 9 al 13 de julio 2017.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Population density and spatial arrangement of two holothurian species in a coral reef system: is clumping behavior an anti-predatory strategy? Laura Sanvicente Añorve, L; **F. A. Solís-Marín**, Solis-Weiss, V. and E. Lemus Santana.

15.2.158. **Nombre del evento:** 8th North American Echinoderm Conference (NAEC).

Institución(es) organizadora(s): Department of Biology, College of the Holy Cross, Massachusetts, USA.

Lugar y fecha: Worcester, Massachusetts, USA, del 9 al 13 de julio 2017.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Echinoderm diversity in Chamela Bay, Jalisco, Mexico (North East Pacific). F. A. Solís-Marín, P. González Moguel, A. Savarino Drago I. Pardo Granillo, A. Laguarda-Figueras and A. Durán González.

15.2.159. **Nombre del evento:** 8th North American Echinoderm Conference (NAEC).

Institución(es) organizadora(s): Department of Biology, College of the Holy Cross, Massachusetts, USA.

Lugar y fecha: Worcester, Massachusetts, USA, del 9 al 13 de julio 2017.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: The potential for isolation and characterization of collagen from the body wall of Sea Cucumbers in Mexico. Salgado Ortiz, N., R. Arreguín Espinosa de los Monteros, C. A. Conejeros-Vargas, D. Simental Crespo, **F. A. Solís-Marín** and A. A. Caballero-Ochoa.

15.2.160. **Nombre del evento:** 8th North American Echinoderm Conference (NAEC).

Institución(es) organizadora(s): Department of Biology, College of the Holy Cross, Massachusetts, USA.

Lugar y fecha: Worcester, Massachusetts, USA, del 9 al 13 de julio 2017.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Baja California Peninsula echinoderm biodiversity and distribution. A. A. Caballero-Ochoa, C. A. Conejeros-Vargas, **F. A. Solís-Marín**, A. Laguarda-Figueras y G. Rivas Lechuga.

15.2.160. **Nombre del evento:** 8th North American Echinoderm Conference (NAEC).

Institución(es) organizadora(s): Department of Biology, College of the Holy Cross, Massachusetts, USA.

Lugar y fecha: Worcester, Massachusetts, USA, del 9 al 13 de julio 2017.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Understanding the color variability and confusion of the valuable sea cucumber *Isostichopus badionotus* (Echinodermata: Holothuroidea) based on mitochondrial DNA, morphology and habitat preferences. G. H. Borrero-Pérez, **F. A. Solís-Marín** and H. Lessios.

15.2.161. **Nombre del evento:** 8th North American Echinoderm Conference (NAEC).

Institución(es) organizadora(s): Department of Biology, College of the Holy Cross, Massachusetts, USA.

Lugar y fecha: Worcester, Massachusetts, USA, del 9 al 13 de julio 2017.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Cloning starfish larvae and the discovery of the adult in the life cycle by virtue of collaboration in the echinoderm community. Janies D., **Solís-Marín, F.A.**, Hernández –Díaz, Y. Q. and J. Codd.

15.2.162. **Nombre del evento:** 16th International Echinoderm Conference.

Institución(es) organizadora(s): Nagoya University.

Lugar y fecha: Nagoya, Japón, del 28 de mayo al 1º de junio 2018.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Distribution and bathymetric comparison of the echinoids (Echinoidea: Echinodermata) from the Eastern Pacific. Caballero-Ochoa, A.A., **Solís-Marín F.A.** and Conejeros-Vargas C. A.

15.2.163. **Nombre del evento:** 16th International Echinoderm Conference.

Institución(es) organizadora(s): Nagoya University.

Lugar y fecha: Nagoya, Japón, del 28 de mayo al 1^o de junio 2018.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: A taxonomic revision of ophiuroids of the eastern tropical Pacific by re-examination of the type material. Granja-Fernández, R., López-Pérez, A., **Solís-Marín, F. A.**, Calderón-Aguilera, L. E. and M. D. Herrero-Pérezrul.

15.2.164. **Nombre del evento:** 16th International Echinoderm Conference.

Institución(es) organizadora(s): Nagoya University.

Lugar y fecha: Nagoya, Japón, del 28 de mayo al 1^o de junio 2018.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Cloning starfish larvae and the discovery of the adult in the life cycle by virtue of collaboration in the echinoderm community. Janies D., Hernández-Díaz, Y. Q., **Solís-Marín, F. A.**, López K., Galac, M., Bosch, I., Alexandrov, B., Herrera, J. and J. Fletcher.

15.2.165. **Nombre del evento:** 16th International Echinoderm Conference.

Institución(es) organizadora(s): Nagoya University.

Lugar y fecha: Nagoya, Japón, del 28 de mayo al 1^o de junio 2018.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: New reports of echinoderms on the Caribbean Coast of Central America Deep Basin: Perspectives and projections. Benavides, R., Cambronero, S., Alvarado, J. J. and **F. A. Solís-Marín.**

15.2.166. **Nombre del evento:** 16th International Echinoderm Conference.

Institución(es) organizadora(s): Nagoya University.

Lugar y fecha: Nagoya, Japón, del 28 de mayo al 1^o de junio 2018.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Taxonomic review of the family Cassidulidae L. Agassiz & Desor, 1847 from Mexican waters. Buitrón-Sánchez, B. E., **Solís-Marín, F. A.**, Conejeros-Vargas, C. A., Caballero-Ochoa, A. A. and Durán-González, A.

15.2.167. **Nombre del evento:** 16th International Echinoderm Conference.

Institución(es) organizadora(s): Nagoya University.

Lugar y fecha: Nagoya, Japón, del 28 de mayo al 1^o de junio 2018.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: The marine biotechnology of the sea cucumber and its exploitation in Mexico. Caballero-Ochoa, A. A., Simental-Crespo, D., **Solís-Marín, F. A.** and Conejeros-Vargas, C. A.

15.2.168. **Nombre del evento:** 16th International Echinoderm Conference.

Institución(es) organizadora(s): Nagoya University.

Lugar y fecha: Nagoya, Japón, del 28 de mayo al 1^o de junio 2018.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Potential species for the isolation and characterization of cytotoxic compounds of sea cucumbers in Mexico. Conejeros-Vargas, C. A., Simental-Crespo, D., **Solís-Marín, F. A.** and A. A. Caballero-Ochoa.

15.2.169. **Nombre del evento:** 16th International Echinoderm Conference.

Institución(es) organizadora(s): Nagoya University.

Lugar y fecha: Nagoya, Japón, del 28 de mayo al 1^o de junio 2018.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Comparative anatomy of tuberculation and distribution of some holasteroids (Echinoidea: Holasteroidea) from Mexico. Conejeros-Vargas, C. A., **Solís-Marín, F. A.**, Caballero-Ochoa, A. A. and A. Laguarda-Figueroa.

15.2.170. **Nombre del evento:** 16th International Echinoderm Conference.

Institución(es) organizadora(s): Nagoya University.

Lugar y fecha: Nagoya, Japón, del 28 de mayo al 1^o de junio 2018.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Revisiting the echinoderm remains in the buried offerings of the Templo Mayor of Tenochtitlan, Mexico City. **Solís-Marín, F. A.**, Cao-Romero, C. M., Caballero-Ochoa, A. A., López-Luján, L. and B. Zúñiga Arellano.

15.2.171. **Nombre del evento:** 16th International Echinoderm Conference.

Institución(es) organizadora(s): Nagoya University.

Lugar y fecha: Nagoya, Japón, del 28 de mayo al 1^o de junio 2018.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Purification and kinetic characterization of novel proteases from the sea cucumber *Holothuria inornata* from Chamela Bay, Jalisco, Mexican Pacific. Hernández Melgar, A. G., Osorio Kuan, J. A., Espinosa de los Monteros, R. A., **Solís-Marín, F. A.**, Salgado Ortiz, N. and D. Simental.

15.2.172. **Nombre del evento:** 16th International Echinoderm Conference.

Institución(es) organizadora(s): Nagoya University.

Lugar y fecha: Nagoya, Japón, del 28 de mayo al 1^o de junio 2018.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Troglomorphy in a brittlestar of the genus *Ophionereis* (Ophiuroidea: Ophionereididae) from Mexico. Márquez-Borrás, F., **Solís-Marín, F. A.** and Mejía-Ortiz, L. M.

15.2.173. **Nombre del evento:** 16th International Echinoderm Conference.

Institución(es) organizadora(s): Nagoya University.

Lugar y fecha: Nagoya, Japón, del 28 de mayo al 1^o de junio 2018.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Sea cucumber as a potential marine collagen source: a high performance method. Osorio Kuan, J. A., Espinosa de los Monteros, R. A., **Solís-Marín, F. A.**, Salgado Ortiz, N. and D. Simental.

15.2.174. **Nombre del evento:** 16th International Echinoderm Conference.

Institución(es) organizadora(s): Nagoya University.

Lugar y fecha: Nagoya, Japón, del 28 de mayo al 1º de junio 2018.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: First record of the starfish *Pisaster giganteus capitatus* (Stimpson, 1862) (Echinodermata: Asteroidea) in the Mexican Pacific. Parada-Zarate, T., **Solís-Marín, F. A.** and A. Laguarda-Figuera.

15.2.175. **Nombre del evento:** 16th International Echinoderm Conference.

Institución(es) organizadora(s): Nagoya University.

Lugar y fecha: Nagoya, Japón, del 28 de mayo al 1º de junio 2018.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Sea cucumber as a potential source of photoprotective compounds: collagen and mycosporine-like aminoacids. Salgado Ortíz, N., Espinosa de los Monteros, R. A., **Solís-Marín, F. A.**, and D. R. Simental Crespo.

15.2.176. **Nombre del evento:** BIOMARINE 2018, dentro del Workshop: “Pharma trends: Next generation biomaterials for cell culture and tissue engineering application”.

Institución(es) organizadora(s): BioMarine.

Lugar y fecha: Cascais, Portugal, del 2 al 4 de octubre 2018.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Mexico: Building a blue sustainable and profitable business around sea cucumbers. Simental Crespo, D. R. and **Solís-Marín, F. A.**

15.2.177. **Nombre del evento:** Coloquio Internacional Los Animales y el Recinto Sagrado de Tenochtitlan, Biología, Arqueología, Historia y Conservación.

Institución(es) organizadora(s): INAH y el Colegio Nacional.

Lugar y fecha: Ciudad de México, México, del 7 al 9 de noviembre 2018.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Erizos de mar de las ofrendas del Templo Mayor de Tenochtitlan. Carlos Andrés Conejeros-Vargas, **F. A. Solís-Marín**, Leonardo López Luján, Belem Zúñiga-Arellano, Andrea Alejandra Caballero-Ochoa y Carolina Martín Cao-Romero.

15.2.178. **Nombre del evento:** 10th European Conference on Echinoderms.

Institución(es) organizadora(s): Borissiak Paleontological Institute RAS.

Lugar y fecha: Moscú, Rusia, del 6 al 19 de septiembre 2019.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: The genus *Pachythyone* Deichmann, 1941 (Holothuroidea: Sclerodactylidae) with description of a new species from the North East Pacific (Mexico). A. A. Caballero-Ochoa, **F. A. Solís-Marín**, C. A. Conejeros-Vargas and A. Laguarda-Figuera.

15.2.179. **Nombre del evento:** 10th European Conference on Echinoderms.

Institución(es) organizadora(s): Borissiak Paleontological Institute RAS.

Lugar y fecha: Moscú, Rusia, del 6 al 19 de septiembre 2019.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: A literature review of the genus *Neothyonidium* Deichmann, 1938 (Holothuroidea: Phylloporidae) with description of a new species from the North East Pacific

(Mexico). **F. A. Solís-Marín**, A. A. Caballero-Ochoa, A. Laguarda-Figueras, C. A. Conejeros-Vargas and Alicia Durán.

15.2.180. **Nombre del evento:** 10th European Conference on Echinoderms.

Institución(es) organizadora(s): Borissiak Paleontological Institute RAS.

Lugar y fecha: Moscú, Rusia, del 6 al 19 de septiembre 2019.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: A revision of *Lytechinus pictus* (Verrill, 1867) and the revival of *Lytechinus anamesus* H. L. Clark, 1912 from sea urchins collected in the North East Pacific (Mexico). C. A. Conejeros-Vargas, **F. A. Solís-Marín**, A. A. Caballero-Ochoa and A. Laguarda-Figueras.

15.2.181. **Nombre del evento:** 10th European Conference on Echinoderms.

Institución(es) organizadora(s): Borissiak Paleontological Institute RAS.

Lugar y fecha: Moscú, Rusia, del 6 al 19 de septiembre 2019.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: A new finding on the echinoderm remains in the buried offerings of the Templo Mayor of Tenochtitlan, Mexico City. C. A. Conejeros-Vargas, **F. A. Solís-Marín**, L. López Luján, B. Zúñiga-Arellano, A. A. Caballero-Ochoa and C. Martín Cao-Romero

15.2.182. **Nombre del evento:** 10th European Conference on Echinoderms.

Institución(es) organizadora(s): Borissiak Paleontological Institute RAS.

Lugar y fecha: Moscú, Rusia, del 6 al 19 de septiembre 2019.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: First report of a holasteroid (Echinoidea: Holasteroidea) in the Gulf of Mexico. C. A. Conejeros-Vargas, **F. A. Solís-Marín**, A. Alejandra Caballero-Ochoa and A. Laguarda-Figueras.

15.2.183. **Nombre del evento:** 10th European Conference on Echinoderms.

Institución(es) organizadora(s): Borissiak Paleontological Institute RAS.

Lugar y fecha: Moscú, Rusia, del 6 al 19 de septiembre 2019.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Molecular differentiation between four species of sea cucumbers of the genus *Labidodemas* from different locations in the pacific ocean by means of DNA sequencing. M. Esther Diupotex-Chong, L. M. Marqués Valdemar, A. Laguarda-Figueras and **F. A. Solís-Marín**.

15.2.184. **Nombre del evento:** 10th European Conference on Echinoderms.

Institución(es) organizadora(s): Borissiak Paleontological Institute RAS.

Lugar y fecha: Moscú, Rusia, del 6 al 19 de septiembre 2019.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Mycosporine-like aminoacids as photoprotective compounds on sea cucumber collagen. N. Salgado-Ortiz, R. Arreguín Espinosa de los Monteros, J. A. Kuan, **F. A. Solís-Marín**, and D. Simental Crespo.

15.2.185. **Nombre del evento:** 10th European Conference on Echinoderms.

Institución(es) organizadora(s): Borissiak Paleontological Institute RAS.

Lugar y fecha: Moscú, Rusia, del 6 al 19 de septiembre 2019.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Taxonomic review of the genus *Pseudocnus* Panning, 1949 (Holothuroidea: Dendrochirotida) reported for Mexico. Sánchez Alonzo D. M., **Solís-Marín F. A.**, and A. Laguarda-Figueras.

15.2.186. **Nombre del evento:** 10th European Conference on Echinoderms.

Institución(es) organizadora(s): Borissiak Paleontological Institute RAS.

Lugar y fecha: Moscú, Rusia, del 6 al 19 de septiembre 2019.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: New record of the genus *Leptopentacta* H.L. Clark, 1938 (Holothuroidea: Cucumariidae) for the Mexican Pacific. Sánchez Alonzo D. M., **Solís-Marín F. A.**, Laguarda-Figueras A.

15.2.187. **Nombre del evento:** 10th European Conference on Echinoderms.

Institución(es) organizadora(s): Borissiak Paleontological Institute RAS.

Lugar y fecha: Moscú, Rusia, del 6 al 19 de septiembre 2019.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Nutritional composition of *Isostichopus fuscus*, *I. badionotus* and *Holothuria grisea* (some commercially important sea cucumbers of Mexico). **F. A. Solís-Marín**, D. Simental Crespo, A. Alejandra Caballero-Ochoa and C. A. Conejeros-Vargas.

15.2.188. **Nombre del evento:** 4o. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): Red Iberoamericana de Equinodermos, ASCIMAR, CICIMAR y UABCS.

Lugar y fecha: La Paz, Baja California Sur, México, del 10 al 15 de noviembre 2019.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Descripción taxonómica de las especies de la familia Benthopectinidae (Echinodermata: Asteroidea) del Golfo de México. Magdalena De los Palos-Peña, **F. A. Solís-Marín** y A. Laguarda Figueras.

15.2.189. **Nombre del evento:** 4o. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): Red Iberoamericana de Equinodermos, ASCIMAR, CICIMAR y UABCS.

Lugar y fecha: La Paz, Baja California Sur, México, del 10 al 15 de noviembre 2019.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Redescipción de *Eucidaris thouarsii* (L. Agassiz & Desor, 1846) (Echinoidea: Cidaroida: Cidaridae) basada en material del Pacífico mexicano con ejemplares depositados en la Colección Nacional de Equinodermos “Dra. Ma. Elena Caso Muñoz” ICML-UNAM. M. P. Ruiz-Nava, C. A. Conejeros-Vargas y **F. A. Solís-Marín**.

15.2.190. **Nombre del evento:** 4o. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): Red Iberoamericana de Equinodermos, ASCIMAR, CICIMAR y UABCS.

Lugar y fecha: La Paz, Baja California Sur, México, del 10 al 15 de noviembre 2019.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Análisis de los caracteres de importancia taxonómica de las especies del género *Astropecten* Gray, 1840 (Paxillosida: Astropectenidae) presentes en el estado de Veracruz, México, y su implicación con *Astropecten caribemexicanensis* Caso, 1990. B. L. Esteban-Vázquez, J. C. Cobb, **F. A. Solís-Marín** y A. Laguarda-Figueras.

15.2.191. **Nombre del evento:** 4o. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): Red Iberoamericana de Equinodermos, ASCIMAR, CICIMAR y UABCS.

Lugar y fecha: La Paz, Baja California Sur, México, del 10 al 15 de noviembre 2019.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Morfología esquelética de *Nidorellia armata* (Gray, 1840) (Asteroidea: Oreasteridae). Carolina Martín Cao-Romero, **F. A. Solís-Marín** y A. Laguarda-Figueras.

15.2.192. **Nombre del evento:** 4o. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): Red Iberoamericana de Equinodermos, ASCIMAR, CICIMAR y UABCS.

Lugar y fecha: La Paz, Baja California Sur, México, del 10 al 15 de noviembre 2019.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Revisión taxonómica de la familia Gorgonocephalidae Ljungman, 1867 (Echinodermata: Ophiuroidea) de la Colección Nacional de Equinodermos "Dra. Ma. E. Caso M." ICML, UNAM. Ramírez-Moreno F., **F. A. Solís-Marín** y A. Laguarda-Figueras.

15.2.193. **Nombre del evento:** 4o. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): Red Iberoamericana de Equinodermos, ASCIMAR, CICIMAR y UABCS.

Lugar y fecha: La Paz, Baja California Sur, México, del 10 al 15 de noviembre 2019.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Validación morfológica de *Ophiocomella alexandri* (Lyman, 1860). G. I. Contreras-Contreras, A. Laguarda-Figueras y **F. A. Solís-Marín**.

15.2.194. **Nombre del evento:** 4o. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): Red Iberoamericana de Equinodermos, ASCIMAR, CICIMAR y UABCS.

Lugar y fecha: La Paz, Baja California Sur, México, del 10 al 15 de noviembre 2019.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Nuevo reporte del género *Massinium* Samyn & Thandar, 2003 (Holothuroidea: Phyllophoridae) para el Pacífico Noreste (México), con la descripción de una nueva especie. **Solís-Marín F. A.**, A. Laguarda-Figueras, C. A. Conejeros-Vargas, A. A. Caballero-Ochoa y A. Durán-González.

15.2.195. **Nombre del evento:** 4o. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): Red Iberoamericana de Equinodermos, ASCIMAR, CICIMAR y UABCS.

Lugar y fecha: La Paz, Baja California Sur, México, del 10 al 15 de noviembre 2019.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Nuevos registros de la familia Cucumariidae Ludwig, 1894 (Holothuroidea: Dendrochirotida) para el Pacífico mexicano. D. M. Sánchez-Alonzo, **F. A. Solís-Marín**, A. Laguarda-Figueras, y C. A. Conejeros-Vargas.

15.2.196. **Nombre del evento:** 4o. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): Red Iberoamericana de Equinodermos, ASCIMAR, CICIMAR y UABCS.

Lugar y fecha: La Paz, Baja California Sur, México, del 10 al 15 de noviembre 2019.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Los equinodermos (Echinodermata) de Bahía de Akumal, Quintana Roo, México. A. S. Gualito-Rodríguez y **F. A. Solís-Marín**.

15.2.197. **Nombre del evento:** 4o. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): Red Iberoamericana de Equinodermos, ASCIMAR, CICIMAR y UABCS.

Lugar y fecha: La Paz, Baja California Sur, México, del 10 al 15 de noviembre 2019.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Análisis latitudinal y batimétrico de los equinoideos (Echinodermata: Echinoidea) a lo largo de la costa del Pacífico oriental. A. A. Caballero-Ochoa, C. A. Conejeros-Vargas, **F. A. Solís-Marín** y A. Laguarda-Figueras.

15.2.198. **Nombre del evento:** 4o. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): Red Iberoamericana de Equinodermos, ASCIMAR, CICIMAR y UABCS.

Lugar y fecha: La Paz, Baja California Sur, México, del 10 al 15 de noviembre 2019.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Cloning, *Oreaster* (Asteroidea: Echinodermata) larvae and the discovery of a new stage in their life cycle. J. Daniel, Y. Q. Hernández-Díaz, **F. A. Solís-Marín**, K. Lopez, B. Alexandrov, M. Galac, Joan Herrera, J. Cobb, T. A. Ebert and I. Bosch.

15.2.199. **Nombre del evento:** 4o. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): Red Iberoamericana de Equinodermos, ASCIMAR, CICIMAR y UABCS.

Lugar y fecha: La Paz, Baja California Sur, México, del 10 al 15 de noviembre 2019.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Evaluación del crecimiento en *Clypeaster europacificus* H.L. Clark, 1914 (Clypeasteroidea : Clypeasteridae). C. A. Conejeros-Vargas, L. Sanvicente-Añorve, **F. A. Solís-Marín**, A. A. Caballero-Ochoa y A. Laguarda-Figueras.

15.2.200. **Nombre del evento:** 4o. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): Red Iberoamericana de Equinodermos, ASCIMAR, CICIMAR y UABCS.

Lugar y fecha: La Paz, Baja California Sur, México, del 10 al 15 de noviembre 2019.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Comparación morfológica de especies pertenecientes a la familia Cassidulidae L. Agassiz & Désor, 1847 (Echinodermata: Echinoidea) incluyendo especies fósiles

y recientes. Buitrón-Sánchez B. E., Conejeros-Vargas C. A., A. A. Caballero-Ochoa, **F. A. Solís-Marín** y A. Laguarda-Figueras.

15.2.201. **Nombre del evento:** 4o. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): Red Iberoamericana de Equinodermos, ASCIMAR, CICIMAR y UABCS.

Lugar y fecha: La Paz, Baja California Sur, México, del 10 al 15 de noviembre 2019.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Variaciones morfológicas de *Ophiocoma aethiops* Lütken, 1859. G. I. Contreras-Contreras, A. Laguarda-Figueras y **F. A. Solís-Marín**.

15.2.202. **Nombre del evento:** 4o. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): Red Iberoamericana de Equinodermos, ASCIMAR, CICIMAR y UABCS.

Lugar y fecha: La Paz, Baja California Sur, México, del 10 al 15 de noviembre 2019.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Variación morfológica de *Ophiothrix (Ophiothrix) rudis* Lyman, 1874 (Ophiotrichidae: *Ophiothrix*) a lo largo del Pacífico mexicano. G. I. Contreras-Contreras, C. A. Conejeros-Vargas, T. Pineda-Enriquez, R. Wetzer, D. Mireles-Velázquez, y **F. A. Solís-Marín**.

15.2.203. **Nombre del evento:** 4o. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): Red Iberoamericana de Equinodermos, ASCIMAR, CICIMAR y UABCS.

Lugar y fecha: La Paz, Baja California Sur, México, del 10 al 15 de noviembre 2019.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Biodiversidad de ofiuroideos (Echinodermata: Ophiuroidea) del Talud de la Península de Yucatán, México. de la Luz Durán-González A., A. Laguarda-Figueras, **F. A. Solís-Marín**, A. Gracia y A. R. Vázquez-Bader.

15.2.204. **Nombre del evento:** 4o. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): Red Iberoamericana de Equinodermos, ASCIMAR, CICIMAR y UABCS.

Lugar y fecha: La Paz, Baja California Sur, México, del 10 al 15 de noviembre 2019.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Morfología del esqueleto de *Luidia phragma* H.L. Clark, 1910 (Asteroidea: Paxillosida). M. De los Palos-Peña, **F. A. Solís-Marín** y A. Laguarda Figueras.

15.2.205. **Nombre del evento:** 4o. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): Red Iberoamericana de Equinodermos, ASCIMAR, CICIMAR y UABCS.

Lugar y fecha: La Paz, Baja California Sur, México, del 10 al 15 de noviembre 2019.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Variación ontogenética del odontóforo de *Luidia superba* A.H. Clark, 1917 (Asteroidea: Paxillosida). M. De los Palos-Peña, **F. A. Solís-Marín** y A. Laguarda Figueras.

15.2.206. **Nombre del evento:** 4o. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): Red Iberoamericana de Equinodermos, ASCIMAR, CICIMAR y UABCS.

Lugar y fecha: La Paz, Baja California Sur, México, del 10 al 15 de noviembre 2019.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Descripción morfológica del esqueleto y ornamentación de *Midgardia xandaros* Downey, 1970 (Brisingida: Brisingidae) en el Golfo de México. B. L. Esteban-Vázquez, F. A. Solís-Marín y A. Laguarda-Figuera.

15.2.207. **Nombre del evento:** 4o. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): Red Iberoamericana de Equinodermos, ASCIMAR, CICIMAR y UABCS.

Lugar y fecha: La Paz, Baja California Sur, México, del 10 al 15 de noviembre 2019.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Caracterización morfológica de las espículas de *Labidodemas maccullochi* (Holothuroidea: Holothuriidae) del Pacífico oriental. M. F. Hernández-Méndez y F. A. Solís-Marín.

15.2.208. **Nombre del evento:** 4o. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): Red Iberoamericana de Equinodermos, ASCIMAR, CICIMAR y UABCS.

Lugar y fecha: La Paz, Baja California Sur, México, del 10 al 15 de noviembre 2019.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Los ofiuroideos (Echinodermata: Ophiuroidea) de la Bahía de Chamela, Jalisco, México. D. Mireles-Velázquez, G. I. Rosales-Contreras, C. A. Conejeros-Vargas y F. A. Solís-Marín.

15.2.209. **Nombre del evento:** 4o. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): Red Iberoamericana de Equinodermos, ASCIMAR, CICIMAR y UABCS.

Lugar y fecha: La Paz, Baja California Sur, México, del 10 al 15 de noviembre 2019.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Equinodermos del Museo Subacuático de Arte (MUSA), Quintana Roo, México. T. Para Zarate, V. Solís Wolfowitz, F. A. Solís Marín y A. Laguarda Figueras.

15.2.210. **Nombre del evento:** 4o. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): Red Iberoamericana de Equinodermos, ASCIMAR, CICIMAR y UABCS.

Lugar y fecha: La Paz, Baja California Sur, México, del 10 al 15 de noviembre 2019.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: *Leptopentacta deichmannae* Domantay, 1958 (Holothuroidea) nuevo registro para las costas del Caribe nicaragüense. F. A. Solís-Marín, C. A. Conejeros-Vargas, A. A. Caballero-Ochoa y Omar Sandino.

15.2.211. **Nombre del evento:** 4o. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): Red Iberoamericana de Equinodermos, ASCIMAR, CICIMAR y UABCS.

Lugar y fecha: La Paz, Baja California Sur, México, del 10 al 15 de noviembre 2019.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Asociaciones simbióticas entre equinodermos y cangrejos pinotéridos (Echinodermata: Echinoidea y Holothuroidea) del Pacífico y Caribe mexicano. A. S. Gualito-Rodríguez, C. A. Conejeros-Vargas y **F. A. Solís-Marín**.

15.2.212. **Nombre del evento:** 4o. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): Red Iberoamericana de Equinodermos, ASCIMAR, CICIMAR y UABCS.

Lugar y fecha: La Paz, Baja California Sur, México, del 10 al 15 de noviembre 2019.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Equinodermos litorales del mar peruano. H. Mantilla Yuri, R. Granja-Fernández, T. Pineda-Enríquez y **F. A. Solís-Marín**.

15.2.213. **Nombre del evento:** 4o. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): Red Iberoamericana de Equinodermos, ASCIMAR, CICIMAR y UABCS.

Lugar y fecha: La Paz, Baja California Sur, México, del 10 al 15 de noviembre 2019.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Fotoprotección UV de los aminoácidos tipo microsporina sobre el colágeno de pepino de mar. Salgado-Ortiz, N., Augusto Kuan J., Arreguín Espinosa de los Monteros, R., **Solís-Marín F. A.** y Simental Crespo, D.

15.2.214. **Nombre del evento:** 4o. Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): Red Iberoamericana de Equinodermos, ASCIMAR, CICIMAR y UABCS.

Lugar y fecha: La Paz, Baja California Sur, México, del 10 al 15 de noviembre 2019.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Número y variación cromosómica en *Astropyga pulvinata* (Lamarck, 1816) (Echinoidea: Echinodermata): nuevos hallazgos. M. E. Diupotex-Chong, A. Laguarda-Figueras y **F. A. Solís-Marín**.