

CURRICULUM VITAE DE ALFREDO LAGUARDA-FIGUERAS

1. PRODUCCION EN INVESTIGACION

ARTICULOS PUBLICADOS EN REVISTAS INDIZADAS Y ARBITRADAS (125):

- 1) **Laguarda-Figueras, A.** 1962. Estudio comparativo de las pleurobranquias vestigiales del género *Astacus*. An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México. 33 (1-2): 277-288. **ISSN: 0368-8720.**
- 2) **Laguarda-Figueras, A.** 1965. Contribución al Conocimiento de los quetognatos de Sinaloa. An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México. 36 (1-2): 215-228. **ISSN: 0368-8720.**
- 3) **Laguarda-Figueras, A.** 1967. La Especie. Rev. Soc. Mexicana Hist. Nat. México. 28: 149-155. **ISSN 0370-7415.**
- 4) **Laguarda-Figueras, A.** 1967. Estudio sistemático y distribución de *Sajitta friderici* en la Laguna de Términos, Campeche, México. An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México. Ser. Cienc. Del Mar y Limnol. 38 (1): 47-57. **ISSN 0368-8305.**
- 5) **Laguarda-Figueras, A.** and Villalobos-Pietrini, R. 1967. Protection by Serotonin-Creatinine Sulfate Complex of the Planaria *Dugesia tigrina* Against the lethal effects of X-Rays. Proc. Soc. Exp. Biol. Med. 126: 667-669. **ISSN 0037-9727.**
- 6) Villalobos-Pietrini, R. and **Laguarda-Figueras, A.** 1967. Radioprotection of *Vicia faba* by Serotonin-Creatinine Sulfate Complex. Radiation Botany. 7: 369-373. **ISSN: 0033-7560.**
7. Romo-Ruiz, P., Díaz-Acosta, R. y **Laguarda-Figueras, A.** 1970. Acción de la fitohemaglutinina en la Regeneración de la Planaria *Dugesia dorotocephala*. Rev. Soc. Mexicana Hist. Nat. 31: 349-357. **ISSN 0370-7415.**
- 7) **Laguarda-Figueras, A.**, Romero-Jarero, J., Paulete Vanrell, J. and Scaglia de Paulete-Vanrell, S. 1971. Cytogenetic Analysis of *Pappogeomys (Cratogeomys) merriami merriami*. Mammalian Chromosomes Newsletter. 12(4): 129-130. **ISSN 0198-7372.**
- 8) Paulete-Vanrell, J., Scaglia de Paulete-Vanrell, S., **Laguarda-Figueras, A.** and Romero-Jarero, J. 1971. The Karyotype of *Neotoma mexicana torquata*: Mammalian Chromosomes Newsletter. 12 (4): 121-122. **ISSN 0198-7372.**
- 9) Paulete, J., S. Scaglia de Paulete y **Laguarda-Figueras, A.** 1971. Distrofia Muscular e Lyonisagao do Cromosoma X. Rev. Soc. Med. Cir., S.J. Rio Preto, Brasil. 4 (4): 68. **ISSN 0102-7638.**
- 10) Villalobos-Pietrini, R. y **Laguarda-Figueras, A.** 1971. Efecto del Tratamiento con el Complejo Serotonina-Sulfato de Creatinina a los Rayos X en la Planaria *Dugesia tigrina* (Tricladida,

Paludicola) An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 42. Ser. Biol. Exp. (1): 37-42. **ISSN 0368-8305.**

11) Villalobos-Pietrini, R. y **Laguarda-Figueras, A.** 1971. Efectos de los Rayos X y del Metil-Sulfato de Creatinina en la Supervivencia de la Planaria *Dugesia dorotocephala* (Tricladida, Paludicola) An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México. 42. Ser. Biol. Exp. (1): 43-48. **ISSN 0368-8305.**

12) Villalobos-Pietrini, R. and **Laguarda-Figueras, A.** 1971.Recovery effect of Serotonine-Creatinine Sulfate Complex on X-Irradiated Planarians. *Experientia* 27 (4): 441-442. **ISSN 1664-431X.**

13) Solis, V., **Laguarda-Figueras, A.**, Romero, J. y Paulete, J. 1971. Chromosome-Analysis and Meiotic Behavior of *Peromyscus truei gratus*. An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México. 42. Ser. Biol. Exp. (1): 49-54. **ISSN 0368-8305.**

14) Paulete, J., Scaglia de Paulete, S., **Laguarda-Figueras A.** and Romero, J. 1971.Cytogenetic Analysis of *Neotoma mexicana torquata*. An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 42, Ser. Biol. Exp. (1): 55-60. **ISSN 0368-8305.**

15) Paulete, J., Scaglia de Paulete y **Laguarda-Figueras, A.** 1972. Inativacao do Cromossoma X na Distrofia Muscular. *Rev. Soc. Med. Cir., S. J. Rio Preto*, 5: 169-179. **ISSN 0102-7638.**

16) Ruiz-Esparza, M. E., **Laguarda-Figueras, A.** y J. Romero. 1972. Análise de Réflexo Condicionado. Efeito do estímulo luminoso na planária *Dugesia dorotocephala*. *Rev. Soc. Med. Cir. S. J. Rio Preto* 5:127-140. **ISSN 0102-7638.**

17) **Laguarda-Figueras, A.**, D'laz-Acosta, R., León Cázares, J. M. y Aznavurian-Apajian, A. 1973. Protection Against X an Gamma-Rays, Effects of the Serotonine-Creatinine Sulfate Complex on Populations of *Dugesia dorotocephala* irradiated by X and Gamma-rays. *Rev. Soc. Med. Cir. S. J. Rio Preto*, 6: 11-24. **ISSN 0102-7638.**

18) **Laguarda-Figueras, A.**, Romero-Jarero, J., Paulete, J., Scaglia de Paulete, S. 1973. Chromosome Analysis and Meiotic Behaviour of *Cratogeomys merriami merriami*. *Experientia*, 29: 889. **ISSN 1664-431X.**

19) Solis, V., **Laguarda-Figueras, A.**, Romero, J. and Paulete, J. 1973.Citogenetic Analysis of *Peromyscus truei gratus*. *Mammalian Chromosomes Newsletter*, 14 (1): 13-14. **ISSN 0198-7372.**

20) Uribe, M., **Laguarda-Figueras, A.**, Romero, J., Paulete, J. and Scaglia de Paulete, S. 1973. Chromosome Analysis and Meiotic Behaviour of *Neotomodon alstoni alstoni*. *Mammalian Chromosomes Newsletter*, 14 (1): 12-13. **ISSN 0198-7372.**

- 21) Uribe, M., **Laguarda-Figueras, A.**, Romero, J., Paulette, J. and Scaglia De Paulette, S. 1974. Cytogenetic Analysis of *Neotomodon alstoni alstoni*. *Cytologia*, 39: 437-442. **ISSN 0011-4545.**
- 22) Rodríguez-Romero, F., Uribe-Alcocer, M. and **Laguarda-Figueras, A.** 1975. Chromosome Analysis of *Neotomodon alstoni perotensis*. *Mammalian Chromosomes Newsletter*, 16(3): 117-119. **ISSN 0198-7372.**
- 23) Uribe-Alcocer, M., García-Reyes, S. and **Laguarda-Figueras, A.** 1975. Chromosome Analysis of *Romerolagus diazi* (Díaz) *Mammalian Chromosomes Newsletter*, 16(3): 116-118. **ISSN 0198-7372.**
- 24) Uribe-Alcocer, M., Rodríguez-Romero, F. y **Laguarda-Figueras, A.** 1977. A cytogenetic contribution to the taxonomy of the volcano mouse, *Neotomodon alstoni* (Cricetidae, Rodentia) *An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. Mex.* 48. (Ser. Biol. Exp. 1): 45-56. **ISSN 0368-8305.**
- 25) Diupotex-Chong, M.E., Rodríguez-Romero, F., Uribe Alcocer, M., **Laguarda-Figueras, A.** 1978. Karyotypic Characters of *Brachidontes recurvus* Re finesque, 1820 (Pelecipopa: Mytillidae) *An. Centro Cienc. del Mar y Limnol. Univ. Nal. Autón. México*, 5 (1): 55-58. **ISSN 0185-3287.**
- 26) Rodríguez-Romero, F., Uribe-Alcocer, M. and **Laguarda-Figueras, A.** 1978. Cytogenetic Study of an Oyster Population, of the species, *Crassostrea virginica* Gmelin, from the Coast of Tabasco, Mexico. *Jap. Jour. Malac. (VENUS)* 37(2): 83-86. **ISSN 0042-3580.**
- 27) Uribe-Alcocer, M., Rodríguez-Romero, F., Ruiz-Carus, R. and **Laguarda-Figueras, A.** 1978. The chromosome of the subspecies of *Reithrodontomys chrysopsis*. *Mammalian Chromosomes Newsletter*, 19: 79-81. **ISSN 0198-7372.**
- 28) Uribe-Alcocer, M., Rodríguez-Romero, F., Ruiz-Carus, R. and **Laguarda-Figueras, A.** 1979. The Chromosomes of *Spermophilus pilosoma cabrerai*. *Mammalian Chromosomes Newsletter*, 19(3): 81-83. **ISSN 0198-7372.**
- 29) Rodríguez-Romero, F., Uribe-Alcocer, M., **Laguarda-Figueras, A.** 1979. The Karyotipe of *Crassostrea cortesiensis* Hertlein, (Mollusca: Ostreidae) *Anales del Centro de Ciencias del Mar y Limnología*, Univ. Nal. Autón. México, 6(1): 15-18. **ISSN 0185-3287.**
- 30) Rodríguez-Romero, F., **Laguarda-Figueras, A.** and Uribe-Alcocer, M. 1979. Comparative Analysis of the Karyotypes of two Oyster Species of the Genus *Crassostrea* from México. *C. virginica* and *C. corteziensis*. *An. Centro Cienc. Mar y Limnol., Univ. Nal. Autón. México*, (1): 19-24. **ISSN 0185-3287.**
- 31) Rodríguez-Romero, F., Díaz López, M.E. and **Laguarda-Figueras, A.** 1979. The Katyotype of *Isognomon alatus* Gmelin, 1971 (Pterioda-Isognomidae) *Bulletin of the American Malacological Union. Inc.:* 62. **ISSN 0740-2783.**

- 32) Rodríguez-Romero, F. and **Laguarda-Figueras, A.** 1979. The Chromosomal Pericentric Inversions as an Adaptive Mechanisms in the Karyotype of Three Species of *Crassostrea*. Bulletin of the American Malacological Union Inc.: 65. **ISSN 0740-2783.**
- 33) Rodríguez-Romero, F., Uribe-Alcocer, M., **Laguarda-Figueras, A.** and Diupotex Chong, M. E. 1979. The Karyotype of *Crassostrea rhizophorae*. Venus. The Japanese Journal of Malacology, 38 (2): 135-140. **ISSN 0042-3580.**
- 34) Rodríguez-Romero, F., **Laguarda-Figueras, A.**, Uribe-Alcocer, M. and Rojas Lara, M. L. 1979. Distribution of "G" Bands in the Karyotype of *Crassostrea virginica*. Venus., The Japanese Journal of Malacology, 38 (3): 180-184. **ISSN 0042-3580.**
- 35) Rodríguez-Romero, F., **Laguarda-Figueras, A.**, Uribe, M. y Rojas, M. L. 1979. Patrón de bandas "G" en el cariotipo del ostión *Crassostrea virginica*. Esc. Cienc. Mar. U.B.C. 38: 180-184.
- 36) Uribe-Alcocer, M., Rodríguez-Romero, F. and **A. Laguarda-Figueras.** 1979. A new Case of Chromosomal Intraspecific Polymorphism in *Reithrodontomys megalotis*. Mammalian Chromosomes Newsletter, 20 (4): 135-138. **ISSN 0198-7372.**
- 37) Uribe-Alcocer, M., Ahumada-Medina, A., **Laguarda-Figueras, A.** y Rodríguez-Romero, F. 1979. The Karyotype of *Spermophilus perotensis*. Mammalian Chromosomes Newsletter, 20 (4): 139-142. **ISSN 0198-7372.**
- 38) Uribe-Alcocer, M., **Laguarda-Figueras, A.** y Rodríguez-Romero, F. 1982. The Chromosomes of a population of *Microtus mexicanus* (Muridae, Rodentia) of Central México. An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México, 48, Ser. Biol. Exp. (1): 57-63. **ISSN 0368-8305.**
- 39) Uribe-Alcocer, M., Rodríguez-Romero, F. y **Laguarda-Figueras, A.** 1982. Cytogenetic Contribution to the Taxonomy of the Volcano Mouse, *Neotomodon alstoni* (Cricetidae, Rodentia) An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México, 48, Ser. Biol. Exp. (1): 45-56. **ISSN 0368-8305.**
- 40) Rodríguez-Romero, F., **Laguarda-Figueras, A.** and García-Cubas, A. 1983. The Karyotype of *Isognomon alatus*. Can. J. Genet. Citol., 25 (2): 85-87.
- 41) Durán-González, A., Rodríguez-Romero, F., et **Laguarda-Figueras, A.** 1984. Polymorphisme Chromosomique et Nombre Diploide dans une Population D' *Isognomon alatus* (Bivalvia: Isognomidae) Malacological Review, 17: 85-92. **ISSN 0076-3004.**
- 42) Rodríguez-Romero, F., Campos Polito, G. and **Laguarda-Figueras, A.** 1987. Chromatographic patterns of free aminoacids in Bivalves of economic importance from the Mexican coast. An. Inst. Cienc. del Mar y Limnol. Univ. Nal. Autón. México, 14(1): 87-96. **ISSN 0185-3287.**

- 43) Rodríguez-Romero, F., García-Saez, C. and **Laguarda-Figueras, A.** 1988. Electrophoretic patterns variation in two oyster populations of *Crassostrea corteziensis* from the Mexican coast. An. Inst. Cienc. del Mar y Limnol. Univ. Nal. Autón. México, 15(1): 177-184. **ISSN 0185-3287.**
- 44) Gallardo-Cabello, M., y **Laguarda-Figueras, A.** 1990. Estudio sobre la edad, crecimiento y mortalidad natural de la sardina bocona *Centegraulis mysticetus* (Gunther, 1886) de las poblaciones localizadas en las aguas del Sur del Golfo de California (Pisces: Engraulidae) Ciencia Pesquera, Inst. Nal. Pesca. SRIA. DE PESCA, México: 7: 143-155. **ISSN 0185-0334.**
- 45) Durán-González, A. and **Laguarda-Figueras, A.** 1990. Cytogenetic study of *Centropistes ocyurus*, Jordan and Everman (Pisces: Serranidae) An. Inst. Cienc. del Mar y Limnol. Univ. Nal. Autón. México: 17(1): 55-62. **ISSN 0185-3287.**
- 46) Durán-González, A. and **Laguarda-Figueras, A.** 1990. Cytogenetic study of *Dilplectrum eumelum*. Rosenblatt and Johnson, 1974 (Pisces: Serranidae) An. Inst. Cienc. del Mar y Limnol. Univ. Nal. Autón. México. 17 (1): 63-72. **ISSN 0185-3287.**
- 47) Durán-González, A., García-Ruelas, C.E. and **Laguarda-Figueras, A.** 1990. The karyotipe and "G" bands of *Haemulon aurolineatum* Cuvier, 1829 (Pisces: Haemulidae) An. Inst. Cienc. del Mar y Limnol. Univ. Nal. Autón. México. 17 (2): 299-307. **ISSN 0185-3287.**
- 48) Gallardo-Cabello, M. y **Laguarda-Figueras, A.** 1991. Determinación de los parámetros poblacionales: Edad, crecimiento y mortalidad natural de la Sardina Monterrey, *Sardinop sagax caerulea* (Jemns, 1942) de las poblaciones localizadas en el Sur del Golfo de California (Pisces: Cupleidae) Ciencia Pesquera, Serie Investigación, (8): 107-117. **ISSN 0185-0334.**
- 49) Durán-González, A. L. y **Laguarda-Figueras, A.** 1992. Caracterización citogenética del marlin blanco *Tetrapturus albidus* Poey, 1860 (Pisces: Istiophoridae) del Caribe Mexicano. An. Inst. Cienc. Mar y Limnol. Univ. Nal. Autón. México. 19 (2): 143-150. **ISSN 0185-3287.**
- 50) Gallardo-Cabello, M., **A. Laguarda-Figueras** y L. Corrales. 1993. Análisis de la edad, crecimiento y mortalidad natural de la sardina crinuda *Opistonema libertate* (Ghunter, 1968) de las aguas del Golfo de California. Ciencia Pesquera, México, (9): 137-146. **ISSN 0185-0334.**
- 51) Caso-Muñoz, M. E., **A. Laguarda-Figueras**, F. A. Solís-Marín, A. A. Ortega-Salas y L. L. Durán González. 1994. Contribución al conocimiento de la ecología de las comunidades de Equinodermos de la Laguna de Términos, Campeche, México. An. Inst. Cienc. del Mar y Limnol. Univ. Nac. Autón. México. 21 (1-2): 67-85. **ISSN 0185-3287.**
- 52) González-Uribe, J. F., Ortega-Salas, A. A. y **Laguarda-Figueras, A.** 1994. Efecto de la temperatura en el desarrollo embrionario y eclosión de larvas de *Limulus poliphemus* L. Rev. Soc. Mex. Hist. Nat. 45: 145-150. **ISSN 0370-7415.**

- 53) Caso-Muñoz, M. E., **A. Laguarda-Figueras**, F. A., Solís-Marín, A. A. Ortega-Salas y A. L. Durán González. 1996. Contribución al conocimiento de la ecología de las comunidades de Equinodermos de la Bahía de Mazatlán, Sinaloa, México. An. Inst. Cienc. del Mar y Limnol. Univ. Nal. Autón. México. 22(1): 101-119. **ISSN 0185-3287**.
- 54) Solís-Marín, F. A., M. D. Herrero-Pérezrul, **Laguarda-Figueras, A.** 1998. New records of the Lagoon Reef holothurians of Puerto Morelos, Quintana Roo, Mexico. pp. 524 *In* Mooi, R. & M. Telford (eds.) 1998. Echinoderms: San Francisco. A. A. Balkema / Rotterdam / Brookfield.
- 55) Solís-Marín, F. A., Reyes Bonilla, H., Herrero-Pérezrul, M. D., Arizpe Cobarrubias, O. y **Laguarda-Figueras, A.** 1997. Sistemática y distribución de los equinodermos de la Bahía de La Paz. Ciencias Marinas, 23(2): 249-263. **ISSN. 0185-3880, F.I.: 0.820**.
- 56) Espinosa-Fuentes, M., A. A. Ortega Salas and **A. Laguarda-Figueras.** 1997. Two experimental assays to produce biomass of *Artemia franciscana* (Anostraca) Rev. Biología Tropical, 44(3)/45(1): 565-572. **ISSN. 0034-7744, F.I.: 0.459**.
- 57) Solís-Marín, F. A., **Laguarda-Figueras, A.** y A. Leija-Tristán. 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**.
- 58) Bravo Tzompantzi, D., Solís-Marín Francisco A., **Laguarda-Figueras A.**, Abreu-Pérez M. y A. Durán-González. 1999. Equinoideos (Echinodermata: Echinoidea) del Caribe Mexicano: Puerto Morelos, Quintana Roo, Mexico. Avicennia 10/11 43:72. **ISSN 1132-1660**.
- 59) Solís-Marín, F. A. and **A. Laguarda-Figueras.** 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**.
- 60) Buitrón-Sánchez, B. E., **Laguarda-Figueras A.** and F. A. Solís-Marín. New record of *Meoma ventricosa grandis* Gray, 1851 (Echinodermata: Echinoidea: Brissidae) from the Lower Plioceno of Baja California, Mexico. Coloquios de Paleontología (COLPA). 50: 151-160. 1999.
- 61) Abreu, M, Solís-Marín, F. y **Laguarda-Figueras, A.** 2000. Los equinoideos (Echinodermata: Echinoidea) del Archipiélago Cubano. Avicennia 12/13: 69-78. **ISSN 1134-1785**.
- 62) Barbosa-Ledesma, I. F., Solís-Marín, F. y **Laguarda-Figueras, A.** 2000. New records of cidaroids echinoids (Echinodermata: Echinoidea) of the Gulf of Mexico, Mexico. Revista de Biología Tropical 48(2/3): 721. **ISSN. 0034-7744, F.I.: 0.459**.
- 63) 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 1134-1785**.

- 64) **Laguarda-Figueras, A.**, Solís-Marín, F. A., Durán-González, A., Hernández-Pliego, P. y Del Valle García, R. 2001. Holoturoideos (Echinodermata: Holothuroidea) del Caribe Mexicano: Puerto Morelos, Quintana Roo, México. *AVICENNIA, Revista de Ecología, Oceanografía y Biodiversidad Tropical*, 14: 7-46. **ISSN. 0034-7744, F.I.: 0.459.**
- 65) **Laguarda-Figueras, A.**, Torres-Vega, J., Solís-Marín, F. A., Mata-Pérez, E., Durán-González, A. y Abreu, M. 2002. Los asteroideos (Echinodermata: Asteroidea) del Caribe Mexicano: incluyendo comentarios sobre su zoogeografía. *AVICENNIA, Revista de Ecología, Oceanografía y Biodiversidad Tropical*, 15: 1-8. **ISSN 1132-1660.**
- 66) 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, Revista de Ecología, Oceanografía y Biodiversidad Tropical*, 16: 55-70. **ISSN 1132-1660.**
- 67) Solís-Marín, F. A. and **Laguarda-Figueras, A.** 2004. Revision of the Genus *Synallactes* (Echinodermata: Holothuroidea: Synallactidae) 547-549 p. *In* Heinzeller & Nebelsick (eds.) *Echinoderms: München*. Taylor & Francis Group, London. **ISBN 9780415364812.**
- 68) **Laguarda-Figueras, A.**, M. Abreu, J. Torres Vega., F. A. Solís-Marín y Alicia de la Luz Durán-González, A. 2004. Los ofiuroideos (Echinodermata: Ophiuroidea) del Caribe Mexicano: Puerto Morelos. *Avicennia* 17: 13-34. **ISSN 1132-1660.**
- 69) 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*, 53 (Supl. 3): 9-28. **ISSN. 0034-7744, F.I.: 0.459.**
- 70) 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*, 53 (Supl. 3): 29-52. **ISSN. 0034-7744, F.I.: 0.459.**
- 71) Durán-González, A., **Laguarda-Figueras, A.**, Solís-Marín, F. A., Buitrón Sánchez, B. E., C. G. Ahearn y J. Torres-Vega. 2005. Equinodermos (Echinodermata) de la Zona Económica Exclusiva del Golfo de México. *Revista de Biología Tropical*, 53 (Supl. 3): 53-68. **ISSN. 0034-7744, F.I.: 0.459.**
- 72) **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*, 53 (Supl. 3): 69-108. **ISSN. 0034-7744, F.I.: 0.459.**

- 73) **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*, 53 (Supl. 3): 109-122. ISSN. **0034-7744**, F.I.: **0.459**.
- 74) 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*, 53 (Supl. 3): 123-137. ISSN. **0034-7744**, F.I.: **0.459**.
- 75) Buitrón-Sánchez, B. E., Gomez Espinosa C., Almazán Vazquez, E., Vachard, D., **Laguarda-Figueras, A.** y F. A. Solis-Marin. 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**.
- 76) 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**.
- 77) 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**.
- 78) Honey-Escandón, M., Solís-Marín, F. A. y **A. Laguarda-Figueras**. 2008. Equinodermos (Echinodermata) del Pacifico Mexicano. *Revista Biología Tropical / Internacional Journal of Tropical Biology and Conservation*, 56 (Supl. 3): 57-73. ISSN. **0034-7744**, F.I.: **0.459**.
- 79) 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**.
- 80) 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**.
- 81) 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**.

- 82) **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.
- 83) Shelton P. Applegate, Blanca E. Buitrón-Sánchez, F. A. Solís-Marín and **Alfredo Laguarda-Figueras**. 2009. Two Lower Cretaceous (Albian) fossil holothurians (Echinodermata) from Tepexi de Rodríguez, Puebla, Mexico. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, Vol. 122(1): 91-102. ISSN. 0006-324X, F.I.: 0.750.
- 84) Hernández-Herrejón, L. A., Solís-Marín, F. A., **Laguarda-Figueras, A.** and T. Pineda Enríquez. 2010. First record of *Ophioderma vansyoci* (Echinodermata: Ophiuroidea) in the Gulf of California. *Journal of Marine Biology Association of the United Kingdom (JMBA): Marine Biodiversity Record*. Vol. 3. DOI 10.1017/S1755 267210001028. ISSN 1755-2672.
- 85) Solís-Marín, F. A. and **Laguarda-Figueras, A.** 2010. A new species of starfish (Echinodermata: Asteroidea) from an anchialine cave in the Mexican Caribbean. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 81 (3): 663-668. ISSN. 1870-3453, F.I.: 0.38.
- 86) 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.
- 87) Honey-Escandón, M., Solís-Marín, F. A. and **A. Laguarda-Figueras**. 2011. *Holothuria (Selenkothuria) carere*, a new species of sea cucumber (Echinodermata: Holothuroidea) from the Mexican Pacific. *Zootaxa*, 2922: 27-33. ISSN. 1175-5326, F.I.: 0.927.
- 88) Honey Escandón, M.B., **Laguarda-Figueras, A.** and F. A. Solis-Marin. 2012. Molecular phylogeny of the subgenus *Holothuria (Selenkothuria)* Deichmann, 1958 (Holothuroidea: Aspidochirotida). *Zoological Journal of the Linnean Society*, 165: 109-120. ISSN. 1096-3642, F.I.: 2.433.
- 89) Arriaga-Ochoa, J. A., Solís-Marín, F. A., **Laguarda-Figueras, A.** and V. Solís-Weiss. 2012. First record of *Lissothuria antillensis* Pawson, 1967 (Echinodermata: Holothuroidea) in the Gulf of Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 83: 291-293. ISSN. 1870-3453, F.I.: 0.44.
- 90) Solís-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.
- 91) Bribiesca-Contreras G., Solis-Marin, F. A., **Laguarda-Figueras A.** and A. Zaldivar-Riveron. 2013. Identifying echinoderms (Echinodermata) from an anchihaline cave in Cozumel Island, Mexico, using DNA barcodes. *Molecular Ecology Resources*, 13(6): 1137-1145. ISSN 1755-0998, F.I.: 7.432.

- 92) 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.
- 93) **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.
- 94) 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.
- 95) Pineda-Enríquez, T., Solís-Marín, F. A. and **A. Laguarda-Figueras**. 2014. Revision of the genus *Ophioteichus* H.L. Clark, 1938 (Ophiuroidea: Ophiolopidae). *Zootaxa*, 3784(3): 241-250. ISSN. 1175-5326, F.I.: 0.974.
- 96) 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.
- 97) 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>
- 98) 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.
- 99) Solís-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.
- 100) Buitrón Sánchez, B.B., Durán-González, A., Martín-Cao-Romero, C., Solís-Marín, F. A. and **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.
- 101) Quinn Lampson, S.R., Sandino, O.B.; Hernández Solís, C., Solís-Marín, F. A., Arriaga-Ochoa, J.A. y **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.

- 102) Martínez-Melo, A., Solís-Marín, F. A., Buitrón-Sánchez, B.E. y **A. Laguarda-Figuera**s. 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**.
- 103) Olgún Jacobson, C., Solís Marín, F. A. y **A. Laguarda-Figuera**s. 2015. Revisión de la familia Phyllophoridae (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**.
- 104) Torres-Martínez, M. A., Solís-Marín, F. A., **Laguarda-Figuera**s, 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>
- 105) Martínez-Melo, A., Solís-Marín, F. A., Buitrón-Sánchez, B. and **A. Laguarda-Figuera**s. 2016. An occurrence records database of Irregular Echinoids (Echinodermata: Echinoidea) in Mexico. *Biodiversity Data Journal*. ISSN. **1314-2828**.
http://bdj.pensoft.net/view_document.php?id=7729&view_role=11§ion=4
- 106) Márquez-Borrás, F., Solís-Marín, F.A., Bribiesca-Contreras G. and **A. Laguarda-Figuera**s. 2016. First record of *Ophiura ljunmani* (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**.
- 107) Martín-Cao-Romero C., Parada-Zarate, T., Solís-Marín, F. A. and **A. Laguarda-Figuera**s. 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>
- 108) Pineda-Enríquez, T., Bribiesca-Contreras, G., Solís-Marín, F. A., **Laguarda-Figuera**s, 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>
- 109) Caballero-Ochoa A.A., Martínez-Melo A., Conejeros-Vargas C.A., Solís-Marín F.A. y **A. Laguarda-Figuera**s. 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**.

- 110) 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.**
- 111) 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.**
- 112) 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.**
- 113) 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.**
- 114) Sandino O.B., Solís-Marín F.A., Caballero-Ochoa A.A., Conejeros-Vargas C.A., Márquez-Borrás F., Ayala-Aguilera A.P. y **A. Laguarda-Figueras**. 2017. Listado actualizado de los equinodermos (Echinodermata) de Nicaragua: nuevos registros para el Pacífico y Caribe Sur nicaragüense. Estudios Latinoamericanos en Equinodermos IV. Revista Biología Tropical / Internacional Journal of Tropical Biology and Conservation, 65 (suplemento 1): 288-298. **ISSN. 2215-2075, F.I.: 0.495.**
- 115) 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.**
- 116) 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>
- 117) 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

118) 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

119) 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

120) 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

121) 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

122) 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), ISSN 0034-7744 (print), F.I.: 0.550.
DOI 10.15517/RBT.V69ISUPPL.1.46367

123) 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

124) Esteban-Vázquez, B. L., De los Palos-Peña, M., Solís-Marín, F. A. and **A. Laguarda-Figueras**. 2021. Morphological of endoskeleton and spination in the sea star *Midgardia*

xandaros Downey, 1972 (Brisingida: Brisingidae) 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

125) Caballero-Ochoa, A.A., Buitrón-Sánchez, B.B., Conejeros-Vargas C.A., Esteban-Vázquez, B.L., Ruiz-Nava, M.P., Jiménez-López, J.C., Solís-Marín, F.A. & **A. Laguarda-Figueras**. 2021. Morphological variability of recent species of the order Cassiduloida (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

2. CAPITULOS DE LIBROS PUBLICADOS (30):

1) Uribe Alcocer, M., **Laguarda-Figueras, A.**, Romero Jarero, J., Paulete, J. and de Paulete, S. 1974. Kariotype of *Neotomodon alstoni alstoni*. *Atlas of Mammalian Chromosomes*, Springer-Verlag, New York, Heidelberg, Berlin 8: 366.

2) **Laguarda-Figueras, A.** 1986. Investigación y Tecnología para la Pesca. *Desarrollo Pesquero Mexicano*, Secretaría de Pesca. (eds. Martínez, F. L., Sosa, O. J. A., Gómez, M. F. J. pp. 171-193) México.

3) **Laguarda-Figueras, A.** y Rojas Galaviz, J. L. 1987. Centro de Ciencias del Mar y Limnología. 333-384 pp. *In* La investigación Científica en la UNAM, 1929-1979. Tomo II, UNAM. Dirección General de Publicaciones. México, D.F. 615 p.

4) **Laguarda-Figueras, A.** y Gallardo-Cabello, M. 1987. La importancia de la investigación científica y tecnológica en la explotación de los recursos marinos renovables. La alimentación del futuro, Programa Universitario de Alimentos, C.I.C. UNAM, Tomo II: 261-267.

5) Gallardo Cabello, M. y **Laguarda-Figueras, A.** 1987. Perspectivas de la acuicultura en México. La alimentación del futuro, Programa Universitario de Alimentos, C.I.C., UNAM, Tomo II: 269-272.

6) **Laguarda-Figueras, A.** 1987. Desarrollo científico y Tecnológico para el aprovechamiento integral de los recursos del Mar. *Desarrollo Pesquero Mexicano 1986-1987*, Secretaría de Pesca, Tomo III: 133-157.

7) **Laguarda-Figueras, A.** 1987. Investigación y Tecnología en materia pesquera. *Síntesis Pesquera 1982-1987*. Secretaría de Pesca. Volumen único: 237-251.

8) **Laguarda-Figueras, A.** 1988. La investigación pesquera: avances y perspectivas. *Desarrollo Pesquero Mexicano 1987-1988*, Secretaría de Pesca, Tomo IV: 81-95.

- 9) 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.) Com. Nal. Biodiversidad y CIQRO, México, 865 pp.
- 10) **Laguarda-Figueras, A.** y Bustillos-Roqueñi, J. 1994. Pesca y Acuicultura. Retos y propuestas. Fundación Mexicana Cambio XXI. 1-78 p.
- 11) Ortega-Salas, A. y **Laguarda-Figueras, A.** 2002. Maturation and gonad cycles of the flatfish dab, *Limanda limanda* (Linnaeus, 1758) (Teleostei: Pleuronectidae) and its biometric relationships. Libro Jubilar. Publicaciones Biológicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León, p. 269-282.
- 12) **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.
- 13) Solís-Marín F. A. y **A. Laguarda-Figueras**. 2007. Phylum Echinodermata. Pp. 307-322. *In*: Fernández-Alamo 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.
- 14) Solís-Marín, F. A., **A. Laguarda-Figueras** y M. A. Gordillo-Hernández. 2007. Estudio Taxonómico de los equinodermos del Parque Nacional Sistema Arrecifal Veracruzano, p. 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.
- 15) 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.
- 16) Solís-Marín, F. A. y **A. Laguarda-Figueras**. 2008. Equinodermos. Capítulo 11, p. 187-214. *In*: Mejía-Ortíz, L. M. (Ed.). Biodiversidad Acuática de la Isla de Cozumel. CONABIO/ Universidad de Quintana Roo – Plaza y Valdés, D. F. 422 pp. ISBN-978-968-7864-95-2.
- 17) Solís-Marín F. A. et **Laguarda-Figueras A.** 2009. Echinodermes de Clipperton. Pp. 235-247. *In*: Löic 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.
- 18) Solís-Marín, F. A. y **A. Laguarda-Figueras**. 2010. Los equinodermos del estado de Yucatán. *In* Durán R. y M. Méndez (Eds) 2010. Biodiversidad y Desarrollo Humano en Yucatán. CICY, PPD-FMAM, CONABIO, SEDUMA. 496 pp.

- 19) Solís-Marín F. A. y **A. Laguarda-Figueras**. 2010. 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 Reimpresión* 2010.
- 20) 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).
- 21) 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.
- 22) 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. ISBN de la obra completa: 978-607-7607-49-6 ISBN del Volumen II: 978-607-7607-51-9.
- 23) 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.
- 24) Del Valle-García R., M. Abreu-Pérez, F. A. Solis-Marin and **A. Laguarda-Figueras**. 2013. Echinoderms of the Cuban Archipelago. Pp. 403-424. *In*. Alvarado-Barrientos, J.J. and F. A. Solis-Marin. 2013. Echinoderm research and Diversity in Latin America. Springer. 658 pp. ISBN 978-3-642-20050-2.
- 25) 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
- 26) 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.

27) 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.

28) **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.

29) 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.

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

4. LIBROS PUBLICADOS (3):

1) **Laguarda-Figueras, A.**, Hernández-Herrejón, A., Solís-Marín F. A. y A. Durán-González. 2009. Los ofiuroideos del Caribe Mexicano y Golfo de México. 245 pp. CONABIO-UNAM. ISBN. 978-607-7607-15-1.

2) 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.

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 (2).

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).

6. ARTICULOS DE DIVULGACION (17):

1) Gallardo Cabello, M. y **Laguarda-Figueras, A.** 1984. Importancia y explotación de los recursos pesqueros. *Ciencia y Desarrollo*, 58: 21-26.

2) **Laguarda-Figueras, A.** y Gallardo Cabello, M. 1984. La problemática de la pesca en México. *Información Científica y Tecnológica*, 6 (98): 29-31.

3) Gallardo-Cabello, M. y **Laguarda-Figueras, A.** 1984. La edad de los peces: *Información Científica y Tecnológica*, 6 (98): 48-50.

4) Gallardo Cabello, M. y **Laguarda, A.** 1985. La alimentación de los Peces. *Información Científica y Tecnológica*, 9 (106): 5-7.

5) Gallardo Cabello, M. y **Laguarda-Figueras, A.** 1985. La Reproducción de los Peces. *Información Científica y Tecnológica*, 7 (111): 10-13.

6) Gallardo-Cabello, M. y **Laguarda-Figueras, A.** 1987. ¿Cómo se determina la edad del Calamar? *Información Científica y Humanística*, 9 (128): 11-14.

7) Gallardo-Cabello, M. y **Laguarda-Figueras, A.** 1987. Mejores redes para una pesca más provechosa. *Información Científica y Humanística*, 9 (129): 7-8.

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

9) Solís-Marín, F. A., Herrero Pérezrul, M. D. y **A. Laguarda-Figueras.** 1997. Records of the lagoon reef holothurians of Quintana Roo, Mexico. *Beche-de mer, Inf. Bull.* 9:31.

10) Solís-Marín, F. A. y **Laguarda-Figueras A.** Los Equinodermos. 1998. *Biodiversitas*. Año 4, 18: 1-7.

11) **Laguarda-Figueras, A.** 2003. Semblanza del doctor Agustín Ayala-Castañares: Universitario impulsor de la investigación científica. Pp. 547-556. *In: Forjadores de la Ciencia en la UNAM. Conferencias del ciclo: "Mi Vida en la Ciencia"*. Coordinación de la Investigación Científica, UNAM. 596 pp.

12) **Laguarda-Figueras, A.** 2003. La labor de Agustín Ayala-Castañares como impulsor de las ciencias oceánicas a nivel nacional e internacional. Pp. 57-61 *In: Agustín Ayala-Castañares: Universitario, impulsor de la Investigación Científica* (L. A. Soto, Ed.) Inst. de Cienc. Del Mar y Limnol. Univ. Nal. Autón. México. 371 p.

13) Solís-Marín, F. A. y **A. Laguarda-Figueras.** 2004. Equinodermos de México. Revista México Desconocido No. 323.

14) 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.

15) Diupotex-Chong, M. E., Solís-Marín F. A. y **A. Laguarda-Figueras.** 2017. Evidencia de la existencia de ojos compuestos (omatidias) en la estrella de mar *Pentaceraster cumingi* (Gray, 1840). Jaina Boletín Informativo, 28(1): 11-15. ISSN 0188-4700.

16) Diupotex-Chong, M. E., Solís-Marín, F. A. y **A. Laguarda-Figueras.** 2018. Ovogénesis del pepino de mar *Cucumaria californica* Semper, 1867 (Echinodermata: Holothuroidea) del Pacífico Mexicano. Jaina Boletín Informativo, 29(1). ISSN 0188-4700.

17) 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.

7. RESEÑAS DE LIBROS.

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.

8. LIBROS DE DIVULGACION Y MANUALES PUBLICADOS COMO EDITOR Y AUTOR (3):

1) **Laguarda-Figueras, A.**, Bustillos, J. R., Ramírez, T. J. A., Pérez, C. M., Palma, R., González, P. J., Lluch B. D., Díaz, C. O. y Rosiñol, Ll. A. 1994. Retos y Propuestas. Pesca y Acuicultura. Ed. Fundación Mexicana Cambio XXI. 1a. Edición de 2000 ejemplares.

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.

9. PRESENTACION DE TRABAJOS EN CONGRESOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS, ETC.

1. **Nombre del evento:** II Reunión Nacional de la Sociedad Mexicana de Genética.

Institución organizadora: Sociedad Mexicana de Genética.

Lugar y fecha: Mazatlán, Sinaloa, 13-16 marzo, 1974.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Estudios Citogenéticos en *Romerolagus diazi* (Diaz) Uribe-Alcocer, M., García-Rey, S. y **Laguarda-Figueras, A.**

2. **Nombre del evento:** VI Congreso Latinoamericano de Zoología.

Institución organizadora: Sociedad Latinoamericana de Zoología.

Lugar y fecha: México, D. F., 30 de septiembre -5 de octubre, 1974.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Uribe-Alcocer, M., Rodríguez-Romero, F. y **Laguarda-Figueras A.** 1974. Estudios Citogenéticos en *Reithrodontomys crysopsis*.

3. **Nombre del evento:** VI Congreso Nacional de Oceanografía.

Institución organizadora: Universidad Autónoma de Baja California, Unidad de Ciencias Marinas.

Lugar y fecha: Ensenada, Baja California, 10 al 13 de abril de 1978.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Rodríguez-Romero, F., Uribe-Alcocer, M. y **A. Laguarda-Figueras.** 1978. El Cariotipo de *Crassostrea corteziensis* Hertlein, 1951 (Mollusca-Ostreidae)

4. **Nombre del evento:** VI Congreso Nacional de Oceanografía.

Institución organizadora: Universidad Autónoma de Baja California, Unidad de Ciencias Marinas.

Lugar y fecha: Ensenada, Baja California, 10 al 13 de abril de 1978.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Rodríguez-Romero, F., **Laguarda-Figueras, A.** y M. Uribe-Alcocer. 1978. Análisis comparativo del cariotipo de dos especies de ostiones del género *Crassostrea*: *C. virginica* y *C. corteziensis* de las costas mexicanas.

5. **Nombre del evento:** VI Congreso Nacional de Oceanografía.

Institución organizadora: Universidad Autónoma de Baja California, Unidad de Ciencias Marinas.

Lugar y fecha: Ensenada, Baja California, 10 al 13 de abril de 1978.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Rodríguez-Romero, F., Uribe-Alcocer, M., **Laguarda-Figueras, A.** y Diupotex Chong, M. E. 1978. El cariotipo de *Crassostrea rhizophorae* Guilding, 1818.

6. **Nombre del evento:** VI Congreso Nacional de Oceanografía.

Institución organizadora: Universidad Autónoma de Baja California, Unidad de Ciencias Marinas.

Lugar y fecha: Ensenada, Baja California, 10 al 13 de abril de 1978.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Rodríguez-Romero, F., **Laguarda-Figueras, A.**, Uribe-Alcocer, M y Rojas Lara M. L. 1978. Patrón de Bandas "G" en el cariotipo de *Crassostrea virginica*.

7. **Nombre del evento:** II Congreso Nacional de Zoología.

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

Lugar y fecha: Monterrey, N.L., 6-9 diciembre, 1978.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Uribe-Alcocer, M., **Laguarda-Figueras, A.** y Rodríguez-Romero, F. 1978. Proximidad filogenética de los géneros *Neotomodon* y *Pteromyscus* manifestada por los patrones de bandas "G" de sus complementos cromosómicos.

8. **Nombre del evento:** II Congreso Nacional de Zoología.

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

Lugar y fecha: Monterrey, N.L., 6-9 diciembre, 1978.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Rodríguez-Romero, F., **Laguarda-Figueras, A.** y Uribe-Alcocer, M. 1978. Los estudios cromosómicos en la taxonomía y filogenia de los ostiones del género *Crassostrea*.

9. **Nombre del evento:** II Congreso Nacional de Zoología.

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

Lugar y fecha: Monterrey, N.L., 6-9 diciembre, 1978.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Ibarra-Manzanares R., Rodríguez-Romero, F. y **Laguarda-Figueras, A.** 1978. Estudios cromosómicos en *Pseudoplexaura porosa* Honytton, 1772.

10. **Nombre del evento:** Reuniones Anuales de la American Malacological Union y de la Western Society of Malacology.

Institución organizadora: American Malacological Union and Western Society of Malacology.

Lugar y fecha: Corpus Christi, Texas, EUA. Agosto, 1979

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Rodríguez-Romero, F., Díaz y López, M. E., **Laguarda-Figueras**, A. y A. García Cubas, 1979. The karyotype of *Isognomon alatus*, Gmelin, 1791 (Pterioda-Isognomidae)

11. **Nombre del evento:** Reuniones Anuales de la American Malacological Union y de la Western Society of Malacology.

Institución organizadora: American Malacological Union and Western Society of Malacology.

Lugar y fecha: Corpus Christi, Texas, EUA. Agosto, 1979

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Rodríguez-Romero, F. and **A. Laguarda-Figueras**. 1979. The chromosomal pericentric Inversions as an adaptive mechanism in the karyotype of three species of *Crassostrea*.

12. **Nombre del evento:** IV Congreso Latinoamericano de Genética.

Institución organizadora:

Lugar y fecha: Mendoza, Argentina. Septiembre, 1979.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Uribe, M., A. Laguarda y F. Rodríguez-Romero, 1979. Nuevo Polimorfismo Cromosómico en el género *Reithrodontomys*. Actas del IV. Congreso Latinoamericano de Genética. Vol. I: 28.

13. **Nombre del evento:** IV Congreso Latinoamericano de Genética.

Institución organizadora:

Lugar y fecha: Mendoza, Argentina. Septiembre, 1979.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Uribe, M., F. Rodríguez-Romero y A. Laguarda, 1979. Los cromosomas de algunas poblaciones del género *Spermophilus* de México. Actas del IV Congreso Latinoamericano de Genética. 1-28.

14. **Nombre del evento:** IV Congreso Nacional de Zoología.

Institución organizadora: Universidad Autónoma de Baja California (UABC), Sociedad Mexicana de Zoología y la Unidad de Ciencias Marinas de la UABC.

Lugar y fecha: Ensenada, Baja California. 7-12 diciembre, 1980

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Rodríguez-Romero, F., Durán-González, A. y Laguarda-Figueras, A. 1980. Número Diploide y Polimorfismo Cromosómico en una Población de *Isognomon alatus* (Pelecípoda, Isognomidae) procedente de la Isla de Jaina, Campeche, México.

15. **Nombre del evento:** IV Congreso Nacional de Zoología.

Institución organizadora: Universidad Autónoma de Baja California (UABC), Sociedad Mexicana de Zoología y la Unidad de Ciencias Marinas de la UABC.

Lugar y fecha: Ensenada, Baja California. 7-12 diciembre, 1980

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Rodríguez-Romero, F., Campos-Polito, G. y Laguarda-Figueras, A. 1980. Perfiles cromatográficos en los aminoácidos libres en 3 especies de ostiones de las costas mexicanas.

16. **Nombre del evento:** VII Simposio Latinoamericano sobre Oceanografía Biológica.

Institución organizadora: Asociación Latinoamericana de Investigadores.

Lugar y fecha: Acapulco, Guerrero, México, del 15 al 19 de noviembre, 1981.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Durán-González, A. L., F. Rodríguez-Romero y A. Laguarda-Figueras. 1981. Criterio citotaxonomico para la identificación de *Isognomon alatus* Gmelin, 1971 (Mollusca: Bivalvia)

17. **Nombre del evento:** Reunión Nacional de Investigación y Tecnologías pesqueras.

Institución organizadora: Secretaría de Pesca, México.

Lugar y fecha: México D. F., del 27 al 30 de noviembre, 1984.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Laguarda-Figueras, A. 1984. El papel de la ciencia y la tecnología en la evaluación y administración de los recursos pesqueros.

18. **Nombre del evento:** Programa Universitario de Alimentos.

Institución organizadora: Universidad Nacional Autónoma de México.

Lugar y fecha: México D.F., 8 de enero de 1985.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Gallardo-Cabello, M. y Laguarda-Figueras, A. 1985. Los Alimentos que provienen del mar.

19. **Nombre del evento:** Programa Universitario de Alimentos.

Institución organizadora: Universidad Nacional Autónoma de México.

Lugar y fecha: México D.F., 8 de enero de 1985.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Gallardo-Cabello, M. y Laguarda-Figueras, A. 1985. El Mar y la Alimentación Humana.

20. **Nombre del evento:** La Pesca Mexicana y la Alimentación.

Institución organizadora: Secretaría de Pesca y el Instituto Politécnico Nacional.

Lugar y fecha: México D. F., 30 de septiembre, 1986.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Laguarda-Figueras, A. 1986. Investigación y Prospección Pesquera como base para auspiciar la explotación integral de los recursos pesqueros nacionales.

21. **Nombre del evento:** III Reunión Nacional de Malacología y Conquiología.

Institución organizadora: Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, N. L.

Lugar y fecha: Nuevo León, Monterrey, N. L., octubre, 1986.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Rodríguez Romero, F., **Laguarda-Figueras, A.** y Diupotex, Ch. M. E. 1986. Estudios Citogenéticos en la Almeja *Rangia cuneata* (Gray) de las costas del sureste de México.

22. **Nombre del evento:** Seminario de Economía Pesquera.

Institución organizadora: Secretaría de Pesca y la Universidad Nacional Autónoma de México.

Lugar y fecha: México D. F., 27 de noviembre, 1986.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Laguarda-Figueras, A. 1986. Investigación Científica y Tecnología Pesquera.

23. **Nombre del evento:** VII Congreso Nacional de Oceanografía.

Institución organizadora: Secretaría de Pesca.

Lugar y fecha: Ensenada, B.C., 27 al 31 de julio, 1987.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Durán González, A., García Ruelas, C.E. y **Laguarda-Figueras, A.** Cariotipo y Patrón de Bandas "G" de *Haemulon aurolineatum* Cuvier, 1830 (Pisces: Haemulidae).

24. **Nombre del evento:** Joint Oceanographic Assembly.

Institución organizadora: Organizada para Diversos Organismos Internacionales e Instituciones Nacionales.

Lugar y fecha: Acapulco, Guerrero, 23-31 agosto, 1988.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: **Laguarda-Figueras, A.** Determination and analysis of the poblational parameters, age, growth and natural mortality of three sardine's species in the south of the Gulf of California waters.

25. **Nombre del evento:** X Congreso Nacional de Zoología.

Institución organizadora: Sociedad Mexicana de Zoología.

Lugar y fecha: México D.F., 25-28 octubre, 1989.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Estudio Citogenético de *Diplectrum eumelum* Rosenblatt y Johnson, 1974 (Pisces: Serranidae). Durán González, A. L. y **Laguarda-Figueras, A.**

26. **Nombre del evento:** XI Congreso Nacional de Zoología.

Institución organizadora: Sociedad Mexicana de Zoología.

Lugar y fecha: Mérida, Yucatán, México, octubre de 1991.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Durán-González, A. L. y **Laguarda-Figueras, A.** Caracterización citogenética del marlin blanco *Tetrapturus albidus* Poey, 1860 (Pisces: Istiophoridae) del Caribe mexicano.

27. **Nombre del evento:** III Congreso Nacional de Ictiología.

Institución organizadora: Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

Lugar y fecha: Cuernavaca, Morelos, México, noviembre de 1992.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Durán-González, A. L. y **Laguarda-Figueras, A.** Citogenética de peces picudos (Pisces: Istiophoridae) del caribe mexicano.

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

Institución organizadora: XII Congreso Nacional de Zoología.

Lugar y fecha: Monterrey, N. L. 7-11 de diciembre de 1993.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Alvarez-Espíndola, M. A., Durán-González y **A. Laguarda-Figueras.** Estudio citogenético del charal prieto *Chirostoma attenuatum* Meeck, 1902 (Pisces: Atherinidae) en el lago de Pátzcuaro, Michoacán.

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

Institución organizadora: XII Congreso Nacional de Zoología.

Lugar y fecha: Monterrey, N. L. 7-11 de diciembre de 1993.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Durán-González, A. y **A. Laguarda-Figueras.** Estudio citogenético de *Serranus phoebe* Poci, 1852 (Pisces: Serranidae)

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

Institución organizadora: Universidad Autónoma de Baja California Sur, y CICIMAR.

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

Tipo de participación: Ponente.

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

31. **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.**

32. **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**.

33. **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.

34. **Nombre del evento:** European Marine Biology Symposium.

Institución organizadora: Institute of Zoology, University of Viena.

Lugar y fecha: Viena, Austria del 29 de agosto al 2 de septiembre 1994.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Ortega-Salas, A., Bustamente Reyes, H. y **A. Laguarda-Figueras**. Culture crab larvae *Callinectes arcuatus* under laboratory conditions.

35. **Nombre del evento:** III Congreso de Ciencias del Mar.

Institución organizadora:

Lugar y fecha: La Habana, Cuba. Del 12 al 19 de febrero de 1994.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Ortega Salas, A., Reyes-Bustamante, H. y **A. Laguarda-Figueras**. Cultivo larvario de la jaiba *Callinectes toxotes* bajo condiciones de laboratorio.

36. **Nombre del evento:** Reunión Internacional de los investigadores del Archipiélago Revillagigedo, México.

Instituciones organizadoras: IPN, CIBNOR, CONACyT, Secretaría de Marina.

Lugar y fecha: La Paz, Baja California Sur, 16 al 18 de noviembre de 1994.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Ortega-Salas, A., **Laguarda-Figueras, A.** y R. Klimec-Gamas. Alternativas para la preservación, reestablecimiento y uso de las islas mexicanas del Océano Pacífico.

37. **Nombre del evento:** IV Congreso Nacional de Ictiología.

Institución organizadora: Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo y SIMAC.

Lugar y fecha: Morelia Michoacán 22-26 de noviembre de 1994.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Durán González, A. y **Laguarda-Figueras, A.** Estudio citogenético del pescado blanco *Chirostoma estor* Jordan (Pisces: Atherinidae) del Lago de Pátzcuaro, Michoacán.

38. **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; 21-24 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.

39. **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; 21-24 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-Figueras.**

40. **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; 21-24 de noviembre de 1995.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Durán-González, A. De la Luz y **A. Laguarda-Figueras.** Avances citogenéticos de las poblaciones de peces del Lago de Pátzcuaro, Michoacán.

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

Institución organizadora: Instituto de Oceanología. Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente.

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

Tipo de participación: Ponente.

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

42. **Nombre del evento:** VI Congreso Nacional de la Investigación Científica.

Institución organizadora: Academia de la investigación científica.

Lugar y fecha: Cd. del Carmen Campeche, Cam. 12 de julio de 1996.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Lozano C. E. y **A. Laguarda-Figueras.** Ofiodermátidos (Echinodermata: Ophiuroidea) de Puerto Morelos, Quintana Roo, México.

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

44. **Nombre del evento:** XV Congreso Nacional de Geografía.

Institución organizadora: Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística, INEGI, CONAGE.

Lugar y fecha: Toluca, Edo. de México, del 15 al 19 de Octubre de 1996.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Laguarda-Figueras, A. Investigación para la Pesca.

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

Institución organizadora: Sociedad Mexicana de Zoología, A.C. y el Instituto de Ecología de Guanajuato. Guanajuato, Gto.

Lugar y fecha: Del 4 al 7 de noviembre de 1997.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Mata Pérez, E. y **A. Laguarda-Figueras**. Principales factores bioabióticos que afectan la distribución de la Familia Luididae (Echinodermata: Asteroidea).

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

Institución organizadora: Sociedad Mexicana de Zoología, A.C. y el Instituto de Ecología de Guanajuato. Guanajuato, Gto.

Lugar y fecha: Del 4 al 7 de noviembre de 1997.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Durán González, A., **Laguarda-Figueras, A.** y C. García Ruelas. Estudio citogenético del charal blanco *Chirostoma granducole* (Steindachner) del lago de Pátzcuaro, Michoacán.

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

Institución organizadora: Sociedad Mexicana de Zoología, A.C. y el Instituto de Ecología de Guanajuato. Guanajuato, Gto.

Lugar y fecha: Del 4 al 7 de noviembre de 1997.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Alvarez-Espíndola, Ma. de los Angeles; Durán González, A. y **A. Laguarda-Figueras**. Características cariotípicas y variación fenética del charal prieto *Chirostoma attenuatum* Meek.

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

Institución organizadora: Sociedad Mexicana de Zoología, A.C. y el Instituto de Ecología de Guanajuato. Guanajuato, Gto.

Lugar y fecha: Del 4 al 7 de noviembre de 1997.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Alfredo Laguarda F. Diversidad Faunística de México: Equinodermos.

49. **Nombre del evento:** Simposio Perspectivas y estudios sobre equinodermos en México. XIV Congreso Nacional de Zoología.

Institución organizadora: Sociedad Mexicana de Zoología, A.C. y el Instituto de Ecología de Guanajuato. Guanajuato, Gto.

Lugar y fecha: Del 4 al 7 de noviembre de 1997.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Alfredo Laguarda-Figueras. Historia sobre la investigación de los equinodermos en México.

50. **Nombre del evento:** Simposio Perspectivas y estudios sobre equinodermos en México. XIV Congreso Nacional de Zoología.

Institución organizadora: Sociedad Mexicana de Zoología, A.C. y el Instituto de Ecología de Guanajuato. Guanajuato, Gto.

Lugar y fecha: Del 4 al 7 de noviembre de 1997.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Alfredo Laguarda-Figueras. La labor realizada con la Colección Nacional de Equinodermos “Dra. Ma. Elena Caso Muñoz” del ICMYL, UNAM.

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

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

Lugar y fecha: Atizapán, Edo. de México, del 1o de diciembre de 1997 al 6 de marzo de 1998.

Tipo de participación: Ponente.

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

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

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

Lugar y fecha: Atizapán, Edo. de México, del 1o de diciembre de 1997 al 6 de marzo de 1998.

Tipo de participación: Ponente.

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

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

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

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

Tipo de participación: Ponente.

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

54. Nombre del evento: XII Congreso Nacional de Oceanografía.
Institución organizadora: Instituto Nacional de la Pesca y la Universidad del Mar.
Lugar y fecha: Huatulco, Oaxaca, México, del 22 al 27 de mayo del 2000.
Tipo de participación: Ponente.
Título del trabajo presentado: Frontana-Uribe, S. C., E. Mata-Pérez y **A. Laguarda-Figueras**. Contribución al conocimiento de los equinodermos (Echinodermata) de las costas de Oaxaca y su distribución geográfica en el Pacífico Mexicano.

55. Nombre del evento: XII Congreso Nacional de Oceanografía.
Institución organizadora: Instituto Nacional de la Pesca y la Universidad del Mar.
Lugar y fecha: Huatulco, Oaxaca, México, del 22 al 27 de mayo del 2000.
Tipo de participación: Ponente.
Título del trabajo presentado: Barbosa-Ledesma, I. F., **A. Laguarda-Figueras**, F. A. Solís-Marín y J. M. Oseguera-Cruz. Distribución de la familia Cidaridae (Echinodermata: Echinoidea) en el Golfo de México.

56. Nombre del evento: XII Congreso Nacional de Oceanografía.
Institución organizadora: Instituto Nacional de la Pesca y la Universidad del Mar.
Lugar y fecha: Huatulco, Oaxaca, México, del 22 al 27 de mayo del 2000.
Tipo de participación: Ponente.
Título del trabajo presentado: Barbosa-Ledesma, I. F. y **A. Laguarda-Figueras**. Variación de las subespecies de *Lytechinus variegatus* (Lamarck) (Echinodermata: Echinoidea) en el Golfo de México.

57. Nombre del evento: V Congreso de Ciencias del Mar, MARCUBA 2000.
Institución organizadora:
Lugar y fecha: La Habana, Cuba, del 4 al 8 de diciembre del 2000.
Tipo de participación: Ponente.
Título del trabajo presentado: **Laguarda-Figueras, A.**, Abreu-Pérez, M., Castro-Lozano, E., Solís-Marín, F. y Durán-González, A. Ofiuroideos (Echinodermata: Ophiuroidea) de Puerto Morelos, Quintana Roo, México.

58. Nombre del evento: V Congreso de Ciencias del Mar, MARCUBA 2000.
Institución organizadora: Instituto de Oceanografía, La Habana.
Lugar y fecha: La Habana, Cuba, del 4 al 8 de diciembre del 2000.
Tipo de participación: Ponente.
Título del trabajo presentado: Mata-Pérez, E., Durán-González, A., **Laguarda-Figueras, A.** y Abreu-Pérez, M. Taxonomía y distribución de la Familia Luidiidae (Echinodermata: Asteroidea) en las costas de México.

59. Nombre del evento: XVI Congreso Nacional de Zoología.
Institución organizadora: Sociedad Mexicana de Zoología.
Lugar y fecha: Zacatecas, Zacatecas, del 28 de octubre al 1 de noviembre del 2001.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Mata-Pérez, E., Durán-González, A., Barbosa-Ledesma, I. F. y **Laguarda-Figueras, A.** Asteroideos (Echinodermata: Asteroidea) de las costas mexicanas representados en la Colección Nacional de Equinodermos “María Elena Caso Muñoz”.

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

Institución organizadora: Sociedad Mexicana de Zoología.

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

Tipo de participación: Ponente.

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

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

Institución organizadora: Sociedad Mexicana de Zoología.

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

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Barbosa-Ledesma, I. F., Ramírez-Murillo, R. y **Laguarda-Figueras, A.** Taxonomía y distribución de las especies de la Familia Cidaridae (Echinodermata: Echinoidea) en las costas mexicanas.

62. **Nombre del evento:** Seminarios de diagnósticos locales del CECU, UNAM.

Institución organizadora: UNAM.

Lugar y fecha: Ciudad de México, Ciudad Universitaria, UNAM. Auditorio del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, 21 de abril 2003.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: **A. Laguarda-Figueras.** Cinco propuestas concretas.

63. **Nombre del evento:** Seminarios de diagnósticos generales del CECU, UNAM

Institución organizadora: UNAM.

Lugar y fecha: Ciudad de México, Ciudad Universitaria, UNAM. Auditorio del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, 23 de abril 2003.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: **Laguarda-Figueras, A.** La evaluación de la producción científica en la UNAM.

64. **Nombre del evento:** Seminarios de diagnósticos generales del CECU, UNAM

Institución organizadora: UNAM.

Lugar y fecha: Ciudad de México, Ciudad Universitaria, UNAM. Auditorio del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, 23 de abril 2003.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: **Laguarda-Figueras, A.** Los consejos académicos de área y la coordinación de la investigación científica.

- 65. Nombre del evento:** “Forjadores de la Ciencia en la UNAM”.
Institución organizadora: Coordinación de la Investigación Científica, UNAM.
Lugar y fecha: Ciudad de México, Ciudad Universitaria, UNAM. 14 de agosto 2003.
Tipo de participación: Ponente.
Título del trabajo presentado: **Laguarda-Figueras, A.** Semblanza del Dr. Agustín Ayala Castañares: Universitario impulsor de la Investigación Científica.
- 66. Nombre del evento:** 11th Echinoderm Internacional Conference.
Institución organizadora: Ludwig Maximiliano Universität, Munich, Alemania.
Lugar y fecha: Munich, Alemania del 6 al 10 de Octubre 2003.
Tipo de participación: Ponente.
Título del trabajo presentado: Solís-Marín, F. A. and **A. Laguarda-Figueras.** A review of the genus *Synallactes* (Echinodermata: Holothuroidea: Synallactidae).
- 67. Nombre del evento:** XVII Congreso Nacional de Zoología.
Institución organizadora: Sociedad Mexicana de Zoología.
Lugar y fecha: Puebla, Puebla, del 19 al 23 de Octubre del 2003.
Tipo de participación: Ponente.
Título del trabajo presentado: Durán-González, A., **A. Laguarda-Figueras,** J. Torres Vega y F. A. Solís-Marín. Nuevos registros de asteroideos (Echinodermata, Asteroidea) de la Colección Nacional de Equinodermos “Dra. Ma. Elena Caso M.” del ICML, UNAM.
- 68. Nombre del evento:** XVII Congreso Nacional de Zoología.
Institución organizadora: Sociedad Mexicana de Zoología.
Lugar y fecha: Puebla, Puebla, del 19 al 23 de Octubre del 2003.
Tipo de participación: Ponente.
Título del trabajo presentado: Torres Vega J., **A. Laguarda-Figueras,** A. Durán-González, A. y F. A. Solís-Marín. Los ofiuroides (Echinodermata, Ophiuroidea) de la Colección Nacional de Equinodermos “Dra. Ma. Elena Caso M.” del ICML, UNAM; estado actual y nuevos registros.
- 69. Nombre del evento:** XVII Congreso Nacional de Zoología.
Institución organizadora: Sociedad Mexicana de Zoología.
Lugar y fecha: Puebla, Puebla, del 19 al 23 de Octubre del 2003.
Tipo de participación: Ponente.
Título del trabajo presentado: Solís-Marín F. A. y **A. Laguarda-Figueras.** Revisión del género *Benthothuria* (Echinodermata, Holothuroidea, Synallactidae) mediante herramientas moleculares y morfológicas.
- 70. Nombre del evento:** VI Congreso de Ciencias del Mar, MARCUBA 2003.
Institución organizadora: Instituto de Oceanología de la Habana.
Lugar y fecha: La Habana, Cuba, del 1o. al 5 de diciembre 2003.
Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Abreu Pérez M., Francisco A. Solís-Marín y **A. Laguarda-Figueras**. Catálogo de las clases Asteroidea y Ophiuroidea (Phylum Echinodermata) de las aguas neríticas del Archipiélago Cubano.

71. **Nombre del evento:** VI Congreso de Ciencias del Mar, MARCUBA 2003.

Institución organizadora: Instituto de Oceanología de la Habana.

Lugar y fecha: La Habana, Cuba, del 1o. al 5 de diciembre 2003.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Del Valle García, R., M. Abreu Pérez, R. Rodríguez, **A. Laguarda-Figueras** y Francisco A. Solís Marín. Comunidades de equinodermos (Phylum: Echinodermata) de Varahicacos-Galindo, región occidental del Archipiélago Sabana-Camaguey, Cuba.

72. **Nombre del evento:** XIII Coloquio de Investigación. UNAM.

Institución organizadora: Facultad de estudios superiores Iztacala, UNAM.

Lugar y fecha: México D. F., 25-27 de agosto 2004.

Tipo de participación: Ponente.

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

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

Institución organizadora: Sociedad Mexicana de Zoología, A.C.

Lugar y fecha: Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Nuevo León. Monterrey, Nuevo León, 4-7 de octubre 2005.

Tipo de participación: Ponente.

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

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

Institución organizadora: Sociedad Mexicana de Zoología, A.C.

Lugar y fecha: Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Nuevo León. Monterrey, Nuevo León, 4-7 de octubre 2005.

Tipo de participación: Ponente.

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

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

Institución organizadora: Sociedad Mexicana de Zoología, A.C.

Lugar y fecha: Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Nuevo León. Monterrey, Nuevo León, 4-7 de octubre 2005.

Tipo de participación: Ponente.

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

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

Institución organizadora: Sociedad Mexicana de Zoología, A.C.

Lugar y fecha: Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Nuevo León. Monterrey, Nuevo León, 4-7 de octubre 2005.

Tipo de participación: Ponente.

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

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

Institución organizadora: Sociedad Mexicana de Zoología, A.C.

Lugar y fecha: Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Nuevo León. Monterrey, Nuevo León, 4-7 de octubre 2005.

Tipo de participación: Ponente.

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

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

Institución organizadora: UNAM y ECOSUR.

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

Tipo de participación: Ponente.

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

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

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

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

Institución organizadora: University of New Hampshire, USA.

Lugar y fecha: Del 7 al 11 de agosto 2006.

Tipo de participación: Ponente.

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

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

Institución organizadora: University of New Hampshire, USA.

Lugar y fecha: Del 7 al 11 de agosto 2006.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: 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. Echinoderm remains in the offerings of the Great Temple of the Aztecs.

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

Institución organizadora: Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia; Facultad de Ciencias, Universidad Nacional de Colombia. Santa Marta, Magdalena, Colombia.

Lugar y fecha: Del 26 de noviembre al 1^o de diciembre 2006.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: C. Aguilar Duarte, F. A. Solís-Marín, **A. Laguarda-Figueras** y Patricia Velásquez. 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.

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

Institución organizadora: 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: M. Abreu Pérez, **A. Laguarda-Figueras** y F. A. Solís-Marín. Diagnóstico de los asteroideos y ofiuroideos del archipiélago Cubano.

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

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

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

Institución organizadora: UNAM, Real Sociedad Española de Historia Natural y Sociedad Mexicana de Historia Natural.

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

Tipo de participación: Ponente.

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

86. Nombre del evento: XVII Bienal de la Real Sociedad Española de Historia Natural.
Institución organizadora: UNAM, Real Sociedad Española de Historia Natural y Sociedad Mexicana de Historia Natural.

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

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Torres-Martínez, M. A., **Laguarda-Figueras, A.** y F. A. Solís-Marín. 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).

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

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

Lugar y fecha: Del 24 al 27 de abril 2007.

Tipo de participación: Ponente.

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

88. Nombre del evento: Foro Diversidad Biológica de Quintana Roo.

Institución organizadora: 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: Cancún, QRoo. 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**.

89. Nombre del evento: VIII Congreso Nacional de Microscopía.

Institución organizadora: Asociación Mexicana de Microscopía, A. C.

Lugar y fecha: Del 2 al 4 de octubre 2006. México, D. F.

Tipo de participación: Ponente.

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

90. Nombre del evento: Semana de la Ciencias del Mar.

Instituciones organizadoras: Facultad de Ciencias, UNAM. Facultad de Ciencias e Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.

Lugar y fecha: México, D. F. 7 y 8 de noviembre 2007.

Tipo de participación: Ponente.

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

91. **Nombre del evento:** Semana de la Ciencias del Mar.

Instituciones organizadoras: Facultad de Ciencias, UNAM. Facultad de Ciencias e Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.

Lugar y fecha: México, D. F. 7 y 8 de noviembre 2007.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: 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. Equinodermos de la comunidad arrecifal de Puerto Morelos. Quintana Roo, México.

92. **Nombre del evento:** Semana de la Ciencias del Mar.

Instituciones organizadoras: Facultad de Ciencias, UNAM. Facultad de Ciencias e Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.

Lugar y fecha: México, D. F. 7 y 8 de noviembre 2007.

Tipo de participación: Ponente.

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

93. **Nombre del evento:** Semana de la Ciencias del Mar.

Instituciones organizadoras: Facultad de Ciencias, UNAM. Facultad de Ciencias e Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.

Lugar y fecha: México, D. F. 7 y 8 de noviembre 2007.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Hernández-Herrejón, A., **A. Laguarda-Figueras** y F. A. Solís-Marín. Ofiuroides (Echinodermata: Ophiuroidea) de las aguas mexicanas del Golfo de México.

94. **Nombre del evento:** Semana de la Ciencias del Mar.

Instituciones organizadoras: Facultad de Ciencias, UNAM. Facultad de Ciencias e Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.

Lugar y fecha: México, D. F. 7 y 8 de noviembre 2007.

Tipo de participación: Ponente.

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

95. **Nombre del evento:** Semana de la Ciencias del Mar.

Instituciones organizadoras: Facultad de Ciencias, UNAM. Facultad de Ciencias e Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.

Lugar y fecha: México, D. F. 7 y 8 de noviembre 2007.

Tipo de participación: Ponente.

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

96. **Nombre del evento:** Semana de la Ciencias del Mar.

Instituciones organizadoras: Facultad de Ciencias, UNAM. Facultad de Ciencias e Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.

Lugar y fecha: México, D. F. 7 y 8 de noviembre 2007.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Torres-Martínez, M. A., Laguarda-Figueras, A. y F. A. Solís-Marín. 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).

97. **Nombre del evento:** Semana de la Ciencias del Mar.

Instituciones organizadoras: Facultad de Ciencias, UNAM. Facultad de Ciencias e Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.

Lugar y fecha: México, D. F. 7 y 8 de noviembre 2007.

Tipo de participación: Ponente.

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

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

Institución organizadora: 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: Solís-Marín F. A. y Laguarda-Figueras A. Los equinodermos del Estado de Campeche.

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

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

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

Institución organizadora: 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: Honey Escandón, M. B. I., Valdés DeAnda, M., **Laguarda-Figueras, A.** y F. A, Solís-Marín. Revisión filogenética del subgénero *Selenkothuria* Deichmann, 1958.

101. **Nombre del evento:** Encuentro Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.

Institución organizadora: Facultad de Ciencias, UNAM.

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

Tipo de participación: Ponente.

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

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

Institución organizadora: 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: Francisco A. Solís-Marín, 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

103. **Nombre del evento:** Día Internacional del Agua.

Institución organizadora: Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.

Lugar y fecha: Ciudad Universitaria, México, D.F., 24 de marzo 2010.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Pineda Enríquez Tania, Solís-Marín, F. A. y **A. Laguarda-Figueras.** 2010. Biodiversidad de equinodermos (Echinodermata) del Golfo de California de 0 a 300 m de profundidad utilizando el sumergible “DeepSee” como herramienta de muestreo.

104. **Nombre del evento:** Día Internacional del Agua.

Institución organizadora: Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.

Lugar y fecha: Ciudad Universitaria, México, D.F., 24 de marzo 2010.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Escandón Flores Nancy, **Laguarda-Figueras Alfredo,** Solís-Marín F. A., L. Alejandra Hernández Herrejón y A. L. Durán González. 2010. Catálogo de la Clase Ophiuroidea del Golfo de California.

104. **Nombre del evento:** Día Internacional del Agua.

Institución organizadora: Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.

Lugar y fecha: Ciudad Universitaria, México, D.F., 24 de marzo 2010.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Alejandra Martínez Melo, Viridiana Tapia Ramírez y **Alfredo Laguarda-Figueras**. 2010. Las galletas de mar mexicanas.

106. **Nombre del evento:** Día Internacional del Agua.

Institución organizadora: Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.

Lugar y fecha: Ciudad Universitaria, México, D.F., 24 de marzo 2010.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Viridiana Tapia Ramírez, Alejandra Martínez Melo y **A. Laguarda-Figueras**. 2010. Erizos de mar comestibles.

107. **Nombre del evento:** Día Internacional del Agua.

Institución organizadora: Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.

Lugar y fecha: Ciudad Universitaria, México, D.F., 24 de marzo 2010.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Mauricio Valdés DeAnda y **A. Laguarda-Figueras**. Catálogo de crinoideos de México.

108. **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: Caballero-Ochoa A. A. and **A. Laguarda-Figueras**. 2010. Zoogeography of holothurians (Echinodermata: Holothuroidea) of the Mexican Pacific Ocean.

109. **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).

110. **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.

111. **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.

120. **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.**

121. **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.

122. **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:** El Laboratorio de Sistemática y Ecología de Equinodermos. **Laguarda-Figueras, A.**

123. **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.

124. **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.

125. **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.
126. **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.
127. **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.**
128. **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.**
129. **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.
130. **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.

131. **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.**

132. **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.**

133. **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-Figueras.**

134. **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 Solis-Marin and **Alfredo Laguarda-Figueras.**

135. **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 Alonso Solis-Marin and **Alfredo Laguarda-Figueras**.

136. **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-Figueras**.

137. **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 Alonso Solis-Marin and **Alfredo Laguarda-Figueras**.

138. **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-Figueras** and Francisco Alonso Solis-Marin.

139. **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. Guadalupe Bribiesca, Tania Pineda-Enriquez, Francisco Alonso Solis-Marin and **Alfredo Laguarda-Figueras**.

140. **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. Magali Honey-Escandón, Francisco A. Solís-Marín and **Alfredo Laguarda-Figueras**.

141. **Nombre del evento:** 2º Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): Centro de Biología 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: Biodiversidad y áreas de endemismo de los equinodermos (Echinodermata) del Pacífico este. Caballero-Ochoa, A. A., **Laguarda-Figueras, A.** y Solís-Marín F. A.

142. **Nombre del evento:** 2º Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): Centro de Biología 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: Equinoideos de mar profundo del Caribe y Golfo de México. Durán-González A.; **Laguarda-Figueras A.**, Solís-Marín F. A. y Gracia Gasca A.

143. **Nombre del evento:** 2º Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): Centro de Biología 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). Martín Cao-Romero Carolina; Solís-Marín F. A. y **Laguarda-Figueras A.**

144. **Nombre del evento:** 2º Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): Centro de Biología 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: Biogeografía de la clase Ophiuroidea (Echinodermata) en el océano Atlántico noroccidental. Rosales-Contreras G. I.; **Laguarda-Figueras A.** y Solís-Marín F. A.

145. **Nombre del evento:** 2º Congreso Latinoamericano de Equinodermos.

Institución(es) organizadora(s): Centro de Biología 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: Revisión morfológica del género *Ophiolepis* Müller & Troschel, 1840 (Ophiuroidea: Ophiolepididae). Martín Cao-Romero, C.; Pineda-Enríquez T.; Solís-Marín F. A. y **Laguarda-Figueras A.**

146. **Nombre del evento:** Conferencia.

Institución organizadora: Universidad del Mar, Campus Puerto Angel, Oaxaca.

Lugar y fecha: Puerto Angel, Oaxaca. 28 de febrero 2014.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: El Laboratorio de Sistemática y Ecología de Equinodermos del ICML, UNAM. **Laguarda-Figueras A.**

147. **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.**

148. **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.

149. **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.

150. **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-Figueras.**

151. **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-Figueras.**
152. **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.**
153. **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.
154. **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.**
155. **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**.

156. **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**.

157. **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.

158. **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**.

159. **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**.

160. **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-Figueras.

161. **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-Figueras.

162. **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.**

163. **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.**

164. **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.**

165. **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**.

166. **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.

167. **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**.

168. **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**.

169. **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.

170. **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.**

171. **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.**

172. **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.**

173. **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.**

174. **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**.

175. **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.

176. **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**.

177. **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.

178. **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**.

179. **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.

180. **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.

181. **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-Figueras**.

182. **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-Figueras**.

183. **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**.

184. **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 endemidad 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.

185. **Nombre del evento:** 16th International Echinoderm Conference.

Institución(es) organizadora(s): Nagoya University.

Lugar y fecha: Nagoya, Japón. Del 28 de mayo al 1° 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-Figueras.**

186. **Nombre del evento:** 16th International Echinoderm Conference.

Institución(es) organizadora(s): Nagoya University.

Lugar y fecha: Nagoya, Japón. Del 28 de mayo al 1° 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-Figueras.**

187. **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.

188. **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.

189. **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, 20

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Equinoideos (Irregularia: Cassiduloidea 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.

190. **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-Figueras**.

191. **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: Phyllophoridae) 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.

192. **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**.

193. **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**.

194. **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.

195. **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.
196. **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.
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: Descripción taxonómica de las especies de la familia Benthoplectinidae (Echinodermata: Asteroidea) del Golfo de México. Magdalena De los Palos Peña, F. A. Solís-Marín y A. Laguarda Figueras.
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: 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.
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: Morfología esquelética de *Nidorellia armata* (Gray, 1840) (Asteroidea: Oreasteridae). Carolina Martín Cao-Romero, F. A. Solís-Marín y A. Laguarda-Figueras.

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: 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.
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: Validación morfológica de *Ophiocomella alexandri* (Lyman, 1860). G. I. Contreras-Contreras, A. Laguarda-Figueras y F. A. Solís-Marín.
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: Nuevo reporte del género *Massinium* Samyn & Thandar, 2003 (Holothuroidea: Phylloporidae) 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.
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: 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.
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: 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**.

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: 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**.

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: 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**.

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: Variaciones morfológicas de *Ophiocoma aethiops* Lütken, 1859. G. I. Contreras-Contreras, **A. Laguarda-Figueras** y F. A. Solís-Marín.

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: 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.

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: 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**.

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: 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**.

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: 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-Figueras**.

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 del Museo Subacuático de Arte (MUSA), Quintana Roo, México. T. Para Zarate, V. Solís Wolfowitz, F. A. Solís Marín y **A. Laguarda Figueras**.

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: 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.

214. **Nombre del evento:** XXIV Congreso Nacional de Zoología (SOMEXZOO).

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, A. Gracia-Gasca, Blanca E. Buitrón-Sánchez y **A. Laguarda-Figueras**.

215. **Nombre del evento:** XXIV Congreso Nacional de Zoología (SOMEXZOO).

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, A. A. Caballero-Ochoa, **A. Laguarda-Figueras** y B. E. Buitrón-Sánchez.

216. **Nombre del evento:** XXIV Congreso Nacional de Zoología (SOMEXZOO).

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. A. A. Caballero-Ochoa, C. A. Conejeros-Vargas, F. A. Solís-Marín, Blanca E. Buitrón-Sánchez y **A. Laguarda-Figueras**.

217. **Nombre del evento:** XXIV Congreso Nacional de Zoología (SOMEXZOO).

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, F. A. Solís-Marín, **A. Laguarda-Figueras**, A. A. Caballero-Ochoa y A. Durán.

218. **Nombre del evento:** XXIV Congreso Nacional de Zoología (SOMEXZOO).

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, Andrea A. Caballero-Ochoa, Carlos A. Conejeros Vargas y **A. Laguarda-Figueras**.