

Listado de todas las publicaciones

DR. ALFREDO LAGUARDA-FIGUERAS

- 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.
- 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.
- 3) **Laguarda-Figueras, A.** 1967. La Especie. Rev. Soc. Mexicana Hist. Nat. México. 28: 149-155.
- 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.
- 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.
- 6) Villalobos-Pietrini, R. and **Laguarda-Figueras, A.** 1967. Radioprotection of *Vicia faba* by Serotonin-Creatinine Sulfate Complex. Radiation Botany. 7: 369-373.
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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 10) Villalobos-Pietrini, R. y **Laguarda-Figueras, A.** 1971. Efecto del Petratamiento con el Complejo Serotinina-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.

- 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.
- 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.
- 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.
- 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. Biól. Exp. (1): 55-60.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.

- 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.
- 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.
- 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.
- 25) Diupotex-Chong, M.E., Rodríguez-Romero, F., Uribe Alcocer, M., **Laguarda-Figueras, A.** 1978. Karyotypic Characters of *Brachidontes recurvus* Re finesque, 1820 (Pelecipoa: Mytillidae) An. Centro Cienc. del Mar y Limnol. Univ. Nal. Autón. México, 5 (1): 55-58.
- 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.
- 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.
- 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.
- 29) Rodríguez-Romero, F., Uribe-Alcocer, M., **Laguarda-Figueras, A.** 1979. The Karyotipe of *Crassostrea cortesiensis* Hertlein, (Mollusca: Ostreidae) An. Centro Cienc. del Mar y Limnol. Univ. Nal. Autón. México, 6(1): 15-18.
- 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.
- 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.

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 38) Uribe-Alcocer, M., **Laguarda-Figueras, A.** y RodríguezRomero, 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.
- 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.
- 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.
- 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.

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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 polyphemus* L. Rev. Soc. Mex. Hist. Nat. 45: 145-150.

- 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.
- 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.
- 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.
- 57) Solís-Marín, F. A., **Laguarda-Figueras, A.** y A. Leija-Tristán. 1997. Morphology, sistematics 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.
- 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.
- 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.
- 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. 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.
- 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.

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.

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.

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 Rodriguez, Puebla, Mexico. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, Vol. 122(1): 91-102.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

90) Solís-Marín, F. A., Hooker, J. and **A. Laguarda-Figueras**. 2012. First record of the swimming sea cucumber *Eynypniastes eximia* Théel, 1882 (Echinodermata: Holothuroidea) en aguas peruanas. *Revista Peruana de Biología*. 19(1): 95-96.

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.: 3.062.

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.: 0.897.

93) **Laguarda-Figueras, A.**, Solís-Marín, F.A., Honey-Escandón, M. and V. Solis-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.: 0.38.

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.: 0.38.

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

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. The influence of modularity and regularity on disparity of atelostomata sea urchins. *Evolutionary Bioinformatics*, 10: 97-105. ISSN. 1176-9343, F. I.: 2.30.

99) Solis-Marin, 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. & **A. Laguarda-Figueras**. 2015. Lower Cretaceous (Albian) Asteroidea (Echinodermata) remains from Tepexi de Rodriguez, 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. & **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. & **A. Laguarda-Figueras**. 2015. Taxonomía y Biogeografía ecológica de los equinoideos Irregulares (Echinoidea: Irregularia) de México. *Revista Biología Tropical / Internacional Journal of Tropical Biology and Conservation*, 63 (Sup. 2): 59-75. ISSN. 0034-7744, F.I.: 0.459.

103) Olgúin Jacobson, C., Solís Marín, F. A. & **A. Laguarda-Figueras**. 2015. Revisión de la familia Phylloporidae (Holothuroidea: Dendrochirotida) de las aguas mexicanas. *Revista Biología Tropical / Internacional Journal of Tropical Biology and Conservation*, 63 (Sup. 2): 77-85.

CAPITULOS DE LIBROS PUBLICADOS

1) Uribe Alcocer, M., **Laguarda-Figueras, A.**, Romero Jarero, J., Paulete, J. and de Paulete, S. 1974. Karyotype 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*: Løic 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

LIBROS PUBLICADOS

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.

ARTICULOS DE DIVULGACION

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.

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.

LIBROS DE DIVULGACION Y MANUALES PUBLICADOS COMO EDITOR Y AUTOR

- 1) **Laguarda-Figueras, A.,** Bustillos, J. R., Ramírez, T. J. A., Pérez, C. M., Palma, R., González, P. J., Lluch B. D., Diaz, 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.