

EQUINODERMOS / ECHINODERMS

- 0061 Murillo, M. M., & Cortés, J. (1984). Alta mortalidad en la población de erizo de mar *Diadema antillarum* Philippi (Echinodermata: Echinoidea), en el Parque Nacional Cahuita, Limón, Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 32, 167-169.
- 0306 Rojas, M., Acuña, J. A., & Rodríguez, O. M. (1998). Metales traza en pepinos de mar *Holothuria mexicana* del Caribe de Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 46 (Suplemento 6), 215-220.
- 0404 Alvarado, J. J., Cortés, J., & Salas, E. (2004). Population densities of *Diadema antillarum* Philippi at Cahuita National Park (1977-2003), Costa Rica. *Caribbean Journal of Science*, 40, 257-259.
- 0422 Alvarado, J. J., & Cortés, J. (2004). The state of knowledge on echinoderms of Costa Rica and Central America. In Heinzeller, T., & Nebelsick, J. H. (Eds.), *Echinoderms: München*. (pp. 149-155). A.A. Balkema Publishers, Leiden.
- 0425 Alvarado, J. J. (2004). Abundancia del erizo de mar *Centrostephanus coronatus* (Echinoidea: Diadematidae) en el Pacífico de Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 52, 911-913.
- 0433 Alvarado, J. J., Cortés, J., & Fernández, C. (Eds.). (2005). Estudios Latinoamericanos en equinodermos / Research on Echinoderms in Latin America. *Revista de Biología Tropical*, 53 (Suplemento 3 / Supplement 3), 1-387.
- 0434 Alvarado J. J., & Fernández, C. (2005). Equinodermos del Parque Nacional Marino Ballena, Pacífico, Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 53 (Suplemento 3), 275-284.
- 0435 Bolaños, N., Bourg, A., Gómez, J., & Alvarado, J. J. (2005). Diversidad y abundancia de equinodermos en la laguna arrecifal del Parque Nacional Cahuita, Caribe de Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 53 (Suplemento 3), 285-290.
- 0438 Hendler, G. (2005). Two new brittle star species of the genus *Ophiothrix* (Echinodermata: Ophiuroidea: Ophiotrichidae) from coral reefs in the southern Caribbean Sea, with notes on their biology. *Caribbean Journal of Science*, 41, 583-599.
- 0466 Alvarado, J. J., Zeledón, L. A., & Boyd, R. (2006). Notas sobre equinodermos fósiles de Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 54 (Suplemento 1), 287-299.
- 0512 Alvarado, J. J. (2008). Seasonal occurrence and aggregation behavior of the sea urchin *Astropyga pulvinata* (Echinodermata: Echinoidea) in Bahía Culebra, Costa Rica. *Pacific Science*, 62, 579-592.
- 0521 Alvarado, J. J., & Chiriboga, A. (2008). Distribución y abundancia de equinodermos de las aguas someras en la Isla del Coco, Pacífico Oriental, Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 56 (Suplemento 2), 99-111.
- 0529 Alvarado, J. J., Cortés, J., & Sánchez, C. (Eds.). (2008). Estudios Latinoamericanos en Equinodermos II / Research on Echinoderms in Latin American II. *Revista de Biología Tropical*, 56 (Suplemento 3 / Supplement 3), 1-364.

- 0530 Alvarado, J. J., Solís-Marín, F. A., & Ahearn, C. (2008). Equinodermos (Echinodermata) del Caribe Centroamericano. *Revista de Biología Tropical*, 56 (Suplemento 3), 37-55.
- 0595 Alvarado, J. J., & Cortés, J. (2009). Echinoderms. In Wehrtmann, I. S., & Cortés, J. (Eds.), *Marine Biodiversity of Costa Rica, Central America*. (Texto: pp. 421-433, Lista de especies: Disco Compacto pp. 392-408). Monographiae Biologicae 86. Dordrecht: Springer + Business Media B.V
- 0621 Ramírez-Ortiz, G., Reyes-Bonilla, H., & Alvarado, J. J. (2009). Estructura comunitaria de los erizos de mar (Echinoidea: Regularia) en los arrecifes del Pacífico Tropical Mexicano. *Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (XIII COLACMAR), La Habana, Cuba*, 1453-1462.
- 0634 Alvarado, J. J. (2010). Isla del Coco (Costa Rica) Echinoderms: State of knowledge, In Harris, L. G., Böttger, S. A., Walker, C. W., & Lesser, M. P. (Eds.), *Echinoderms: Durham. Proceedings 12th International Echinoderm Conference*. (pp. 103-113). Leiden, Netherlands: CRC Press, Taylor & Francis Group, Balkema.
- 0639 Alvarado, J. J., Solís-Marín, F. A., & Ahearn, C. G. (2010). Echinoderm (Echinodermata) diversity in the Pacific coast of Central America. *Marine Biodiversity*, 41, 261-285.
- 0688 Vargas, J. A., & Solano, S. (2011). On *Mellitella stokesii* and *Amphipholis geminata* (Echinodermata), from an intertidal flat in the upper Gulf of Nicoya estuary, Pacific, Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 59, 193-198.
- 0698 Alvarado, J. J. (2011). Echinoderm diversity in the Caribbean Sea. *Marine Biodiversity*, 41, 261-285.
- 0740 Alvarado, J. J., Cortés, J., & Reyes-Bonilla, H. (2012). Bioerosion impact model for the sea urchin *Diadema mexicanum* on three Costa Rican Pacific coral reefs. *Revista de Biología Tropical*, 60 (Supplement 2), 121-132.
- 0749 Alvarado, J. J., Guzman, H. M., & Breedy, O. (2012). Distribution and diversity of echinoderms (Asteroidea, Echinoidea, Holothuroidea) in the islands of the Gulf of Chiriqui, Panama. *Revista de Biología Marina y Oceanografía*, 47, 13-22.
- 0788 Alvarado, J. J., & Solís-Marín, F. A. (Eds.). (2013). *Echinoderm Research and Diversity in Latin America*. Berlin and Heidelberg: Springer. 658 p.
- 0789 Alvarado J. J., & Solís-Marín, F. A. (2013). Chapter 1: Echinoderm research and diversity in Latin America. In Alvarado, J. J., & Solís-Marín, F. A. (Eds.), *Echinoderm Research and Diversity in Latin America*. (pp. 1-9). Berlin and Heidelberg: Springer.
- 0790 Alvarado J. J., Barraza, E., & Sancho-Mejía, T. (2013). Chapter 3: Central America Echinoderms: diversity, ecology and future perspectives. In Alvarado, J. J., & Solís-Marín, F. A. (Eds.), *Echinoderm Research and Diversity in Latin America*. (pp. 67-106). Berlin and Heidelberg: Springer.
- 0791 Coppard, S. E., & Alvarado, J. J. (2013). Chapter 4: Echinoderm diversity in Panama: 144 years of research across the isthmus. In Alvarado, J. J., & Solís-Marín, F. A. (Eds.), *Echinoderm Research and Diversity in Latin America*. (pp. 107-144). Berlin and Heidelberg: Springer.

- 0792 Pérez-Ruzafa, A., Alvarado, J. J., et al. (2013). Chapter 16: Latin America echinoderm biodiversity and biogeography: patterns and affinities. In Alvarado, J. J., & Solís-Marín, F. A. (Eds.), *Echinoderm Research and Diversity in Latin America*. (pp. 511-542). Berlin and Heidelberg: Springer.
- 0793 Solís-Marín, F. A., Alvarado, J. J., et al. (2013). Appendix. In Alvarado, J. J., & Solís-Marín, F. A. (Eds.), *Echinoderm Research and Diversity in Latin America*. (pp. 543-654). Berlin and Heidelberg: Springer.
- 0833 Arriaga-Ochoa, J. A., Alvarado, J. J., Solís-Marín, F. A., & Laguarda-Figueras, A. (2014). *Lissothuria caboblanquensis* n. sp., a new species of sea cucumber (Holothuroidea: Dendrochirotida: Psolidae) from Costa Rica. *Zootaxa*, 3802, 144-150.
- 0896 Alvarado, J. J., Solís-Marín, F. A., & Cao-Romero, C. M. (Eds.). (2015). Research on Echinoderms in Latin America III / Estudios latinoamericanos en equinodermos III. *Revista de Biología Tropical*, 63 (Supplement 2 / Suplemento 2), 1-381.
- 0897 Alvarado, J. J., Reyes-Bonilla, H., & Benítez-Villalobos, F. (2015). *Diadema mexicanum*, erizo de mar clave en los arrecifes coralinos del Pacífico Tropical Oriental: lo que sabemos y perspectivas futuras (Diadematoida: Diadematidae). *Revista de Biología Tropical*, 63 (Suplemento 2), 135-157.
- 0927 Cabanillas-Terán, N., Loor-Andrade, P., Rodríguez-Barreras, R., & Cortés, J. (2016). Trophic ecology of sea urchins in coral-rocky reef systems, Ecuador. *PeerJ*, 4, e1578.
- 0930 Alvarado, J. J., Cortés, J., Guzmán, H. M., & Reyes-Bonilla, H. (2016). Density, size and biomass of *Diadema mexicanum* (Echinoidea) in Eastern Tropical Pacific coral reefs. *Aquatic Biology*, 24, 151-161.
- 0971 Alvarado, J. J., Cortés, J., Guzmán, H., & Reyes-Bonilla, H. (2016). Bioerosion by the sea urchin *Diadema mexicanum* along Eastern Tropical Pacific coral reefs. *Marine Ecology*, 37, 1088-1102.
- 1006 Azofeifa-Solano, J. C., Mena, S., Alvarado, J. J., Chacón-Monge, J. L., Clarke, T. M., Herrera-Correal, J., & Wehrtmann, I. S. (2017). Echinoderm diversity of a tropical estuary in the largest river basin of the Costa Rican Pacific, Eastern Tropical Pacific. *Check List*, 13, 1-11.
- 1017 Rubilar, T., Alvarado, J. J., & Salas-Moya, C. (Eds.). (2017). Estudios Latinoamericanos en Equinodermos IV / Research on Echinoderms in Latin America IV. *Revista de Biología Tropical*, 65 (Suplemento 1 / Supplement 1), S1-S308.
- 1018 Martín-Cao-Romero, C., Solís-Marín, F. A., Alvarado, J. J., & Laguarda-Figueras, A. (2017). New record of the starfish *Ophidiaster ludwigi* (Echinodermata: Asteroidea) from the Pacific of Mexico and Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 65 (Supplement 1), S253-S257.
- 1019 Alvarado, J. J., Chacón-Monge, J. L., Solís-Marín, F. A., Pineda-Enríquez, T., Caballero-Ochoa, A. A., Solano Rivera, S., & Romero Chaves, R. (2017). Equinodermos del Museo de Zoología de la Universidad de Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 65 (Suplemento 1), S272-S287.
- 1147 Cambronero-Solano, S., Benavides, R., Solís-Marín, F. A., & Alvarado, J. J. (2019). New reports of echinoderms on the Caribbean continental slope of Central America. *Zoosymposia*, 15, 5-12.

- 1206 Fernández-Rivera Melo, F. J., Espino-Barr, E., López-Rocha, J. A., Reyes-Bonilla, H., & Alvarado, J. J. (2020). Growth and natural mortality of *Diadema mexicanum* A. Agassiz, 1863, from west-central Mexico. *Cahiers de Biologie Marine*, 61, 459-467.
- 1207 Solís-Marín, F. A., Alvarado, J. J., Conejeros-Vargas, C. A., & Caballero-Ochoa, A. A. (2020). *Pentamera fonsecae* n. sp. a new species of sea cucumber from the Pacific coast of Costa Rica (Holothuroidea: Dendrochirotida: Thyonidae). *Zootaxa*, 4878 (3), 581-588.
- 1241 Granja-Fernández, R., Herrero-Pérezrul, D. H., Alvarado, J. J., & Alvarado, B. M. (2021). Research on Echinoderms in Latin America V / Estudios latinoamericanos en equinodermos V. *Revista de Biología Tropical*, 69 (Supplement 1), 1-557.
- 1242 Chacón-Monge, J. L., Azofeifa-Solano, J. C., Alvarado, J. J., & Cortés, J. (2021). Área de Conservación Guanacaste Echinoderms, North Pacific of Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 69 (Supplement 1), 487-500.
- 1292 Alvarado, J. J., & Malé, S. F. (2021). Echinoderm research perspectives: A Central American bibliometric review. *UNED Research Journal*, 13(2), e3535.
- 1328 Alvarado, J. J., Chacón-Monge, J. L., Azofeifa-Solano, J. C., & Cortés, J. (2022). Diversity of deep-sea echinoderms from Costa Rica. *Frontiers in Marine Science*, 9, 918878.