

Norma Arcelia Barrientos Luján

Es Doctora en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas (BEMARENA) por el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA) de la Universidad de Guadalajara. Maestra en Ciencias en Ecología Marina por la Universidad del Mar, Puerto Ángel, Oaxaca y Licenciada en Biología por la Universidad Autónoma de Nuevo León

Es Profesora-Investigadora de tiempo completo en la Universidad del Mar, Puerto Ángel, desde 1992. Donde imparte cátedra en pregrado en las licenciaturas de Ingeniería en Acuicultura, Oceanología y Biología Marina y en posgrado en la Maestría en Ciencias en Ecología Marina

Sus líneas de investigación son taxonomía, ecología y biogeografía de moluscos marinos, biodiversidad de invertebrados marinos y formación y conservación de colecciones científicas.

Autora y coautora de capítulos de libro y publicaciones internacionales y de divulgación.

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores.

Síguela en sus redes sociales de divulgación de la ciencia son en Facebook e Instagram Planeta Molluscarum

Contacto: blujana@hotmail.com

Estas publicaciones están disponibles en:

https://drive.google.com/drive/folders/1o9Z06f1qBNsva5VLWBFEV3-iMfmouv7S?usp=drive_link

- Ramírez-Luna, S, De la Cruz Agüero G, Barrientos-Luján NA. 2002. Variación espaciotemporal de Porcellanidae, Majoidea y Xanthoidea asociados a corales del género Pocillopora en Bahías de Huatulco, México. Pp. 233-254, en: M. E. Hendrickx (ed.). Contribuciones al estudio de los crustáceos del Pacífico este [Contributions to the study of East Pacific Crustaceans. Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM. 383 pp.
- Zamorano de Haro P, Barrientos-Luján NA, Leyte-Morales GE. 2006. Cambios en la diversidad y abundancia de especies dominantes de moluscos en la zona coralina de La Entrega, Oaxaca. *Oceánides* 21(1,2): 101-111.
- Zamorano de Haro P, Barrientos-Luján NA, Ramírez-Luna S. 2008. Moluscos de Agua Blanca, Cozaltepec. *Ciencia y Mar* XII (36): 19-33.
- Zamorano P, Barrientos-Luján NA, Ahumada-Sempoal MA. 2010. Moluscos asociados a dos sistemas lagunares de la costa chica de Oaxaca (Chacahua-Pastoría y Corralero-Alotengo) y su relación con parámetros fisicoquímicos. *Ciencia y Mar*. XIV (42): 13-28
- Reyes-Gómez A, Barrientos-Luján NA, Medina-Bautista J, Ramírez-Luna S. 2010. Chitons of the Coralline area of Oaxaca, Mexico. *Boll. Malacol.* 46: 111-125
- López-Pérez RA, Bastida-Zavala R, García-Madrigal MS, Barrientos-Luján NA, Torres-Huerta AM, Montoya-Márquez A, Benítez-Villalobos F y Meraz-Hernando JF. ¿Cuánto sabemos de la fauna marina y costera de Oaxaca? En: Roberto Brito-Pérez (Comp.). 2012. Recursos Acuáticos Costeros del Sureste: Tendencias actuales en investigación y estado del arte. UJAT, UNAM, UNACAR, UADY, ECOSUR Villahermosa, UAM-X, EPOMEX-UA.
- Bastida-Zavala R, García-Madrigal S, Rosas-Alquicira EF, López-Pérez RA, Benítez-Villalobos F, Meraz-Hernando J, Torres-Huerta AM, Montoya-Márquez A, Barrientos-Luján NA. 2013. Marine and coastal biodiversity of Oaxaca, Mexico. *Check List*. 9(2): 329-390.

- Barrientos-Lujan NA, López-Pérez A, Ríos-Jara E, Ahumada-Sempoal MA, Ortiz M, Rodríguez-Zaragoza FA. 2017. Ecological and functional diversity of gastropods associated with hermatypic corals of the Mexican tropical Pacific. *Mar Biodiv.* DOI 10.1007/s12526-017-0780-6.
- López-Pérez A, Granja-Fernández R, Valencia-Méndez O, Aparicio-Cid C, Torres-Huerta AM, Barrientos-Luján NA, Benítez-Villalobos F, Hernández L. 2019. Biodiversity Associated with Southern. En: Ibáñez AL (ed) *Mexican Aquatic Environments: A General View from Hydrobiology to Fisheries*. 119-144. ISBN 978-3-030-11125-0, ISBN (eBook) 978-3-030-11126-7, <https://doi.org/10.1007/978-3-030-11126-7>, https://doi.org/10.1007/978-3-030-11126-7_5.
- Santiago-Morales IS, Y Huante-González, B Jiménez Solar, SJ Serrano-Guzmán, NA Barrientos-Lujan, H Spíndola-Ávila y A Pacheco-Ruiz. 2019. Evaluación de ácido domoico en moluscos bivalvos de la costa de Oaxaca (julio de 2014–junio de 2015). Pag. 93-110. En: Pérez-Morales A, MC Álvarez-García (coord.), *Estudios recientes en el océano Pacífico mexicano*. Universidad de Colima.
- Barrientos-Luján NA, Rodríguez-Zaragoza FA, López-Pérez A. 2021. Richness, abundance and spatial heterogeneity of gastropods and bivalves in coral ecosystems across the Mexican Tropical Pacific Molluscan. *Journal of Molluscan Studies* 87: eyab004. doi:10.1093/mollus/eyab004
- Ríos-Jara E, M Reguero y NA Barrientos-Luján. 2021. Moluscos marinos. En: *La Biodiversidad en Nayarit. Estudio de Estado. Vol. II*. CONABIO, México, pp. 135-144.
- Barrientos-Luján NA, E Ríos-Jara & MC Esqueda-González. 2022. Moluscos (Mollusca). Pp: 129-190, In: Bastida- Zavala, J.R. & M.S. García-Madriral (eds.). *Invertebrados marinos y costeros del Pacífico sur de México*. Universidad del Mar y Geomare, Puerto Ángel, Oaxaca, México, 295 pp.
- Ríos-Jara E, NA Barrientos-Luján, G Aceves-Medina, M Moreno-Alcántara y MC Esqueda-González. 2022. Moluscos marinos. En: *La biodiversidad en Oaxaca. Estudio de Estado. Vol. II*. CONABIO, México, pp. 171-184.
- López-Pérez A, Granja-Fernández R, Rodríguez-Zaragoza FA, Valencia-Méndez O, García-Madriral MS, Bastida-Zavala JR, Barrientos-Luján NA, Aparicio-Cid C, Cortés-Carrasco F. 2023. *Pocillopora damicornis*-associated macroinvertebrate responses to spatial gradients in the southern Mexican Pacific. *Marine Environmental Research*. <https://doi.org/10.1016/j.marenvres.2023.106230>