



# UNIVERSIDAD DEL MAR

## INFORMACIÓN REQUERIDA PARA LA PÁGINA WEB

Llenar con la información solicitada. Esta información es para publicar en la página web de la Universidad, <http://www.umar.mx/investigadores.html>.

**-Nombre Completo:** María del Socorro García Madrigal

**-Correo electrónico Institucional:** coco@angel.umar.mx

**-Correo electrónico personal:** ms\_garcia\_m@hotmail.com

**-Grado académico:**

Licenciatura en Biología

Maestría en Recursos Naturales y Desarrollo Rural

Doctorado en Ecología y Desarrollo Sustentable

**-Línea(s) de investigación actual(es):**

- 1) Sistemática y ecología de crustáceos
- 2) Especies marinas exóticas e invasoras
- 3) Estudios de la biodiversidad marina y costera

**-Cuerpo Académico al que pertenece:**

Laboratorio de Sistemática de Invertebrados Marinos (LABSIM)

**-Indicar si pertenece al Sistema Nacional de Investigación:**

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores, nivel I

**-Últimas publicaciones** (libros, capítulos de libros, artículos en revistas, producción documental, artículos y productos de divulgación, utilizar APA como formato de citación):

## Artículos de investigación

Bastida-Zavala, J.R., **García-Madrigal, M.S.**, Pérez-Hernández, B.N., Ramírez-Hernández, H., & Galván-Villa, C.M. (2024). Primer registro del coral copo de nieve, *Carijoa riisei* (Cnidaria: Anthozoa: Octocorallia) en una laguna costera del Pacífico sur de México. *Ciencia y Mar*, 28(83), 23-28.

López-Pérez, A., Granja-Fernández, R., Rodríguez-Zaragoza, F.A., Valencia-Méndez, O., **García-Madrigal, M.S.**, Bastida-Zavala, J.R., Barrientos-Luján, N.A., Aparicio-Cid, C., & Cortés-Carrasco, F. (2023). *Pocillopora damicornis* associated macroinvertebrate responses to spatial gradients in the southern Mexican Pacific. *Marine Environmental Research*, 192, 106230.

Cortés Carrasco, F., Elías-Gutiérrez, M., & **García-Madrigal, M.S.** (2022). *Holothuriophilus trapeziformis* Nauck, 1880 (Decapoda: Pinnotheridae) from the Pacific coast of Mexico: taxonomic revision based on integrative taxonomy. *PeerJ*, 10, e12774.

Jarquín-Martínez, U., & **García-Madrigal, M.S.** (2021). New genus and four new species of anthuroid isopods (Crustacea: Peracarida) from southern Mexican Pacific. *Zootaxa*, 5048(1), 031-057.

Jarquín-Martínez, U., & **García-Madrigal, M.S.** (2021). Six new species of Anthuridae (Peracarida: Isopoda) from the southern Mexican Pacific. *European Journal of Taxonomy*, 760, 61-100.

Ramos-Sánchez, M., Carrasco-Rodríguez, D.S., **García-Madrigal, M.S.**, & Bastida-Zavala, J.R. (2021). Marine flatworms (Platyhelminthes: Polycladida) found in empty barnacle shells, including a new species, from southern Mexican Pacific. *Zootaxa*, 4965(2), 301-320.

Alejo-Plata, M.C., Ahumada-Sempoal, M.A., León Guzmán, S.S., Herrera-Galindo, J.E., & **García-Madrigal, M.S.** (2018). Diet of *Octopus hubbsorum* (Cephalopoda: Octopodidae) from the coast of Oaxaca, México. *American Malacological Bulletin*, 36(1), 1-10.

Jarquín-González, J., **García-Madrigal, M.S.**, & Carrera-Parra, L.F. (2015). First species of *Leptochelia* Dana, 1849 (Crustacea: Tanaidacea) from the Eastern Pacific, with an annotated checklist and identification keys for the genus. *Zootaxa*, 3920(4), 501-533.

**García-Madrigal, M.S.** (2015). Crustáceos dulceacuícolas y semiterrestres del Estado de Michoacán, México. *Ciencia y Mar*, 18(50), 3-10.

Peralta-García, E., & **García-Madrigal, M.S.** (2014). Ampliación de ámbito geográfico y batimétrico de *Caribboecetes jenikarpae* Just, 1984 (Amphipoda: Ischyroceridae) para las costas de Oaxaca, México. *Ciencia y Mar*, 16(46), 25-28.

Jarquín-González, J., & **García-Madrigal, M.S.** (2013). Annotated checklist and keys for cumaceans (Crustacea: Peracarida) from the Tropical Eastern Pacific, with six new species from the Southern Mexican Pacific. *Zootaxa*, 3721(3), 201-257.

Cortés-Carrasco, F., & **García-Madrigal, M.S.** (2013). New records of three brachyuran crabs (Crustacea: Decapoda) from the southern Pacific of Mexico. *Marine Biodiversity Records*, 6(e104), 1-6.

Bastida-Zavala, J.R., **García-Madrigal, M.S.**, Rosas-Alquicira, E.F., López-Pérez, R.A., Benítez-Villalobos, F., Meraz-Hernando, J.F., Torres-Huerta, A.M., Montoya-Márquez, A., &

Barrientos-Luján, N.A. (2013). Marine and coastal biodiversity of Oaxaca, Mexico. *Check List*, 9(2), 329-390.

## Libros

Bastida-Zavala, J.R. & **García-Madriral, M.S.** (Eds.). (2022). *Invertebrados marinos y costeros del Pacífico sur de México*, Universidad del Mar; Geomare, 295 pp.

## Capítulos de libro

**García-Madriral, M.S.**, Ramos-Sánchez, M., & Bastida-Zavala, R. (2023). Varamiento masivo del cangrejo pelágico, *Euphylax dovii* Stimpson, 1860, en Oaxaca, México. En: Investigaciones marinas y costeras del Pacífico mexicano (pp: 173-189). Pérez-Morales, A. (coord.). Universidad de Colima, México, 293 pp.

Bastida-Zavala, R., **García-Madriral, M.S.**, Jarquín-Martínez, U., Ramos-Sánchez, M., & Gómez-Vásquez, J.D. (2023). Avances en el conocimiento de la biodiversidad de invertebrados marinos del Pacífico sur de México a partir de sus especies descritas. En: Investigaciones marinas y costeras del Pacífico mexicano (pp: 111-133). Pérez-Morales, A. (coord.). Universidad de Colima, México, 293 pp.

**García-Madriral, M.S.**, Pérez-Enriquez, V.I., & Jarquín-Martínez, U. (2022). Crustáceos (Arthropoda: Crustacea). En: *Invertebrados marinos y costeros del Pacífico sur de México* (pp: 199-275). Bastida-Zavala, J.R., & M.S. García-Madriral (Eds.). Universidad del Mar; Geomare.

Bastida-Zavala, J.R., & **García-Madriral, M.S.** (2022). La biodiversidad de invertebrados marinos del Pacífico sur de México. En: *Invertebrados marinos y costeros del Pacífico sur de México* (pp: 1-20). Bastida-Zavala, J.R., & M.S. García-Madriral (Eds.). Universidad del Mar; Geomare.

**García-Madriral, M.S.**, Pérez-Enriquez, V.I., Rodríguez-Almaraz, G.A., & Cortés-Carrasco, F. (2022). Crustáceos epicontinentales. En: *La biodiversidad en Oaxaca. Estudio de Estado* (Vol. 2, pp: 221-242). Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad.

**García-Madriral, M.S.**, Pérez-Enriquez, V.I., Hendrickx, M.E., & Cortés-Carrasco, F. (2022). Crustáceos marinos y costeros. En: *La biodiversidad en Oaxaca. Estudio de Estado* (Vol. 2, pp: 197-218). Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad.

Nava, H., Solís-Marín, F.A., Fuentes-Farías, A.L., Cruz-Barraza, J.A., Bastida-Zavala, J.R., Laguarda-Figueras, A., **García-Madriral, M.S.**, Sosa-Yáñez, A., Meléndez-Herrera, E., Jiménez-Rico, L.L., & Conejeros-Vargas, C.A. (2019). Invertebrados marinos. En: *La Biodiversidad en Michoacán. Estudio de Estado 2* (pp: 291-306). Cruz Angón, A. et al. (Coords.), Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad.

Rodríguez Almaraz, G.A., & **García-Madriral, M.S.** (2014). Crustáceos exóticos invasores. En: *Especies acuáticas invasoras en México* (pp: 347-371). Mendoza, R., & Koleff, P. (Coords.), Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad.

### **Artículos de divulgación**

Bastida-Zavala, J.R., **García-Madrigal, M.S.**, Rosas-Alquicira, E.F., López-Pérez, R.A., Benítez-Villalobos, F., Meraz-Hernando, J.F., Torres-Huerta, A.M., Montoya-Márquez, A., & Barrientos-Luján, N.A. (2017). Biodiversidad marina y costera de Oaxaca. *Oaxaca Sustentable, Medio Ambiente y Energías*, 1(2), 16.

**García-Madrigal, M.S.** (2014). VIII Reunión Nacional Alejandro Villalobos. *Ciencia y Mar*, 16(46), 65-68.

**García-Madrigal, M.S.**, Villalobos-Hiriart, J.L., Álvarez, F., & Bastida-Zavala, R. (2014). Estado del conocimiento de los crustáceos de México. *Ciencia y Mar*, 16(46), 43-62.