



# UNIVERSIDAD DEL MAR

## INFORMACIÓN REQUERIDA PARA LA PÁGINA WEB

**-Nombre Completo:** Samantha G. Karam Martínez

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

**-Grado académico:** Maestría en Ciencias: Ecología Marina

**-Línea(s) de investigación actual(es):** Ecología y conservación de tortugas marinas

**-Últimas publicaciones**

### a) Capítulos de libros

**Karam-Martínez, S.G.** y N.S. Pacheco-Gijón. 2019. Capítulo 11. El escarabajo *Omorgus suberosus* no fue la causa principal de la baja producción de crías de *Lepidochelys olivacea* en un corral experimental en el Santuario Playa de Escobilla, Oaxaca. Pp. 113-119 In: Cuevas-Flores, E.A., V. Guzmán-Hernández, J.J. Guerra-Santos y G.A. Rivas-Hernández (coord.). El uso del conocimiento de las tortugas marinas como herramienta para la restauración de sus poblaciones y hábitats asociados. Universidad Autónoma del Carmen, Campeche. México. 294 pp.

**Karam-Martínez, S.G.** y E. Peralta-Buendía. 2019. Capítulo 19. Temperatura de la arena en la playa de anidación masiva de tortuga golfina, Santuario Playa de Escobilla, Oaxaca, en la temporada de estiaje 2008-2009. Pp: 193-200 In: Cuevas-Flores E.A., V. Guzmán-Hernández, J.J. Guerra-Santos y G.A. Rivas-Hernández (coord.). El uso del conocimiento de las tortugas marinas como herramienta para la restauración de sus poblaciones y hábitats asociados. Universidad Autónoma del Carmen, Campeche. México. 294 pp.

### b) Artículos

Labastida-Estrada, E., L. González-Cortés, **S.G. Karam-Martínez**, J.A. Montoya-Márquez, T. Zuñiga-Marroquín, F. Becerril-Morales & V. Islas-Villanueva. 2024. Influence of incubation temperature, maternal effects, and paternity on quality of olive ridley hatchlings (*Lepidochelys olivacea*) from a mass-nesting beach in the Mexican Pacific. Journal of Experimental Zoology Part A: Ecological and Integrative Physiology, 1–15. <https://doi.org/10.1002/jez.2804>

González-Cortés, L., E. Labastida-Estrada, **S.G. Karam-Martínez**, J.A. Montoya-Márquez y V. Islas-Villanueva. 2021. Within-season shifts in multiple paternity patterns in mass-nesting olive ridley sea turtles. *Endang Species Res* 46: 79–90. <https://doi.org/10.3354/esr01144>

**Karam-Martínez, S.G.**, I. Raymundo-González, J.A. Montoya-Márquez, F. Villegas-Zurita y F. Becerril-Bobadilla. 2017. Characterization of a green turtle (*Chelonia mydas*) foraging aggregation along the Pacific Coast of Southern Mexico. *Herpetological Conservation and Biology* 12(2):477–487.

Herrera-Galindo, J.E., J. Meraz-Hernando, A. Buenrostro-Silva, **S.G. Karam-Martínez**, A. Mendoza-Vázquez y M.C. Alejo-Plata. 2015. Las salpas (Thaliacea: Salpidae) como posibles vectores de saxitoxina entre dinoflagelados y tortugas marinas. *Ciencia y Mar* XXIV (56): 41-49.

**Karam-Martínez, S.G.**, J.A. Montoya-Márquez y P.E. Flores-Cabrera. 2014. Tortugas marinas en las lagunas Chacahua y Pastoría, Oaxaca, México. *Ciencia y Mar* XXI (53): 25-32.

Cerdenares-Ladrón de Guevara, G., E. Ramírez-Antonio, S. Ramos-Carrillo, G. González-Medina, V. Anislado-Tolentino, D. López-Herrera y **S. Karam-Martínez**. 2014. Impacto de la actividad pesquera sobre la diversidad biológica: Revisión para el Pacífico sur de México. *Revista Iberoamericana de Ciencias* 1(1): 95-114.