



## Meling López, Alf Enrique

### DR. ALF ENRIQUE MELING LÓPEZ

<https://orcid.org/0000-0002-8737-7649>

**Grado de estudios:** Doctorado en Ecología Marina por CICESE, B.C.

**Nombramiento:** Profesor-Investigador Titular A

**Perfil:** PRODEP

**Contacto**

**Correo electrónico:** alf.meling@unison.mx

**Teléfono:** Teléfono: +52 (662) 2592-169; 2592-185; 2592-195 Ext. 1661

**Laboratorio:** Laboratorio de Ecología Vegetal Marina (1er Nivel, Edificio 7-G)

### LÍNEAS GENERALES DE INVESTIGACIÓN

1. Ecología marina.
2. Ecología de poblaciones costeras.

### PUBLICACIONES SELECTAS

Meling-López, A. E., Ibarra-Obando, S. E., de la Cueva, H., Ortega-Romero, P., & Navarro-Verdugo, A. L. (2021). Efecto de la profundidad y la temperatura en la fenología reproductiva y vegetativa de zosteria marina durante el primer año de el niño 1997-1998. *Ciencias Marinas*, 47(1). <https://doi.org/10.7773/cm.v47i1.3101>

Bautista-Olivas, A. L., Mendoza-Cariño, M., Cesar-Rodríguez, J., Colado-Amador, C. E., Robles-Zazueta, C. A., & Meling-López, A. E. (2018). Above-ground biomass and carbon sequestration in mangroves in the arid area of the northwest of Mexico: Bah a del T bari y estero El Sargento, Sonora. *Revista Chapingo, Serie Ciencias Forestales y del Ambiente*, 387-403. <https://doi.org/10.5154/r.rchscfa.2018.02.020>

Meling-López, A. E., Ibarra-Obando, S. E., de la Cueva, H., Riosmena-Rodríguez, R., Romero, P. O., & Verdugo, A. L. N. (2016). Prediction of *Zostera Marina* shoot growth, leaf production, leaf area and shoot weight using the sheath length. *En Marine Benthos: Biology, Ecosystem Functions and Environmental Impact*

López-Calderón, J.M., Riosmena-Rodríguez, R., Torre, J., Meling, A., Basurto X. (2016) *Zostera marina* meadows from the Gulf of California: conservation status. *Biodiversity and Conservation* 25:261–273

## TESIS DIRIGIDAS

GLORIA MARINA PEÓN LAZO. Tesis: Estudio de la fisiología térmica de la lagartija arbórea *Urosaurus ornatus* en un ambiente urbano de la ciudad de Hermosillo, Sonora. Director: Dr. Alf Enrique Meling López. Tesis en Desarrollo.

JESÚS ARMANDO DOJAQUE GUILLÉN. Tesis: Distribución espacial del gusano barrenador de la nuez *Acrobasis nuxvorella* Neunzing (Lepidoptera: Pyralidae) en la Costa de Hermosillo, Sonora. Director: Dr. Alf Enrique Meling López. Tesis en Desarrollo.

CESAR ENRIQUE PEÑA ÁLVAREZ. Tesis: Variación espacio-temporal de la ictiofauna de la región de Bahía de Kino, Sonora. Director: Dr. Alf Enrique Meling López. Tesis en Desarrollo.

ADRIANA QUIÑONEZ LEY. Tesis: Tanatoecología de una carretera del desierto sonorense. Director: Dr. Alf Enrique Meling López. Tesis en Desarrollo.

JULIO JAVIER GASTELUM REYES. Tesis: Diversidad de artrópodos en nidos de la araña *Anelosimus* en un gradiente latitudinal costero en Sonora. Director: Dr. Alf Enrique Meling López. Fecha de obtención de grado: 17 de enero del 2020.

EMMANUEL MARIO BERNAL LOAIZA. Tesis: Visitantes florales y fenología floral del mangle negro *Avicennia germinans* L. en el estero La Cruz, Bahía de Kino, Sonora. Director: Dr. Alf Enrique Meling López. Fecha de obtención de grado: 17 de enero de 2017.