

## Formato de Currículum vitae Para la Página Web del DCA

**Nombre** María Geovana León Pech



### Datos de contacto

TELÉFONO: 983 15 80 770

CORREO-ELECTRÓNICO: geovana.lp@chetumal.tecnm.mx; geomar78@gmail.com

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN DEL DCA: BIODIVERSIDAD Y ECOLOGÍA

PÁGINAS WEB (ORCID, google scholar entre otros):

<https://scholar.google.com/citations?user=pGZIDzUAAAAJ&hl=en>

<https://orcid.org/0000-0001-9521-2257>

### Formación académica (nota: posdoc, doctorado, maestría y licenciatura)

INSTITUCIÓN: University of Rhode Island.

LUGAR: Kingston, Rhode Island, USA.

FECHA: noviembre 2020

GRADO RECIBIDO: Posdoctorado.

INSTITUCIÓN: Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada Baja California (CICESE).

LUGAR: Ensenada, Baja California, México.

FECHA: septiembre de 2015.

GRADO RECIBIDO: Doctora en Ciencias en Ecología Marina.

INSTITUCIÓN: Centro de Investigación y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (CINVESTAV-IPN, Unidad Mérida).

LUGAR: Mérida, Yucatán, México.

FECHA: agosto, 2008.

GRADO RECIBIDO: Maestra en Ciencias en la especialidad de Biología Marina.

INSTITUCIÓN: Instituto Tecnológico de Conkal (TecNM, Campus Conkal).

LUGAR: Conkal, Yucatán, México.

FECHA: enero de 2005.

GRADO RECIBIDO: Licenciada en Biología.

## **Estancias académicas en otras instituciones**

(2014) - Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste S.C., Baja California Sur, México.

(2008) - Instituto de Ciencias del Mar y Limnología de la UNAM, México.

## **Líneas de investigación**

Ecología molecular, Biodiversidad marina, Ecología de Ecosistemas de Arrecifes de Coral.

## **Distinciones**

(2018-2020) Beca CONACYT. Estancia posdoctoral en la Universidad de Rhode Island, Kingston, Rhode Island, USA. Estancias Posdoctorales en el extranjero Vinculada a la Consolidación de Grupos de Investigación y Fortalecimiento del Posgrado Nacional, EPE 2018-20.

(2016-2019) - Candidato a Investigador Nacional (SNI, nivel C) del Sistema Nacional de Investigadores del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT).

## **Producción científica**

### **Artículos en revistas indexadas (JCR)**

Alvarado-Cerón V., Muñoz-Castillo A., León-Pech, M.G., Prada, C., Arias-González, J.E. A. (2022) A decade of population genetics studies of scleractinian corals: A systematic review. Marine Environmental Research. <https://doi.org/10.1016/j.marenvres.2022.105781>.

Calle-Treviño, J., Rivera-Madrid, R., León-Pech, M.G., Cortés-Useche, C.A., Sellares-Blasco, R., Aguilar-Espinosa, M.de.L., Arias-González, J.E. (2020). Assessing and genotyping threatened staghorn coral *Acropora cervicornis* nurseries during restoration in southeast Dominican Republic. <https://doi.org/10.7717/peerj.8863>.

León-Pech, M.G., Cruz-Barraza, J.A., Carballo, J.L., Calderón-Aguilera, L.E., Rocha-Olivares, A. (2015). Pervasive genetic structure at different geographical scales in the coral-excavating sponge

*Cliona vermifera* (Hancock, 1867) in the Mexican pacific. Coral Reefs 34:887.  
<https://doi.org/10.1007/s00338-015-1316-9>.

León-Pech, M.G., Castillo-Páez, A.Y., Bisbal-Pardo, C.I., Rocha Olivares, A., Del Río-Portilla, M.A. (2015). Complete mitochondrial genome of the Beaubrummel Damselfish, *Stegastes flavilatus* (Pisces: Perciformes, Pomacentridae). Mitochondrial DNA.  
<https://doi.org/10.3109/19401736.2014.1003880>.

## Reportes técnicos

Arias-González, J.E., Acosta-González, G., Franklin, G., Hernández-Landa, R.C., Lara-Arenas, J.H., León-Pech, M.G. (2009). Estudio de largo plazo sobre el estado de condición de las comunidades bentónicas e ícticas del Arrecife Alacranes. The Nature Conservancy, TNC-CINVESTAV, Mérida, Yucatán, México.

## FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Dirección de tesis:

Licenciatura: 1 codirección. En proceso.

