

M.I. ISABEL ARACELI AMARO ESPEJO

isabelamaro@bdelrio.tecnm.mx

- ✚ Profesor de TC Titular C
- ✚ Perfil Deseable PRODEP
- ✚ Maestría en Ingeniería Ambiental del Instituto de Ingeniería de la UV
- ✚ Licenciatura en Ingeniería en Alimentos del Instituto Tecnológico del Mar 01
- ✚ Miembro del Cuerpo Académico Consolidado “Manejo de Recursos Costeros y Ciencias Ambientales”.
- ✚ Línea de investigación: Procesos y tecnologías para sistemas ambientales en los ecosistemas marinos.
- ✚ Certificación IPMA nivel D de Técnico en Dirección de Proyectos, Certificate Project Manager Associate.

Capítulo de Libro.

- 1) Abraham David Cruz Penagos; Paula Zúñiga Ruíz; **Isabel Araceli Amaro Espejo**; Christian Reyes Velázquez. (2020). Evaluación de metales pesados en río grande por influencia de fuentes puntuales de contaminación. 20 Años de tecnología e innovación sustentable. ISBN: 978-607-6817-64-7.
- 2) Paula Zúñiga Ruíz; **Isabel Araceli Amaro Espejo**; Cinthya Alejandra Sosa Villalobos, Itzel Galaviz Villa (2019). Problemática ambiental generada por el basurero municipal de Veracruz y su efecto en la vulnerabilidad de la zona costera. En Temas selectos de vulnerabilidad costera en el estado de Veracruz. ISBN 9778-607-8444-48-9x.
- 3) Alicia Sánchez Chávez¹⁹, **Isabel Araceli Amaro Espejo**, María del Refugio Castañeda Chávez, Fabiola Lango Reynoso y Jesús Montoya Mendoza. (2017). Identificación del uso y manejo de hormonas en el cultivo de tilapia *Oreochromis sp* en unidades de producción acuícola. Avances en investigación agrícola, pecuaria, forestal, acuícola, pesquería, desarrollo rural, transferencia de tecnología, biotecnología, ambiente, recursos naturales y cambio climático 2017.

Artículos publicados:

1. **Amaro-Espejo, I. A.**, Castañeda-Chávez, M. D. R., Murguía-González, J., Lango-Reynoso, F., Bañuelos-Hernández, K. P., & Galindo-Tovar, M. E. (2020). Geoaccumulation and Ecological Risk Indexes in Papaya Cultivation Due to the Presence of Trace Metals. *Agronomy*, 10(2), 301.
2. Montoya-Mendoza, J., Badillo-López, S. E., **Amaro-Espejo, I. A.**, Castañeda-Chávez, M. D. R., Lango-Reynoso, F., & Herrera-Martínez, I. (2018). Helminth Parasites of *Scorpaena brasiliensis* and *S. plumieri* (Perciformes: Scorpaenidae) from reefs of Veracruz, Mexico, Southern Gulf of Mexico. *PeerJ Preprints*, 6, e26694v1.
3. Galaviz-Villa, I., Castañeda-Chávez, M. R., Lango-Reynoso, F., **Amaro-Espejo, I. A.**, Romero-González, L., Salcedo-Garduño, M. G., & Sánchez-Chávez, A. Detection of *Vibrio parahaemolyticus* (tlh) and virulence factors in Oyster *Crassostrea virginica* in the Gulf of Mexico. *Detección de Vibrio parahaemolyticus* (tlh) y factores de virulencia en Ostión *Crassostrea virginica* en el Golfo de México.
4. Sosa-Villalobos, Cinthya, Castañeda-Chávez, María del Refugio, **Amaro-Espejo, Isabel Araceli** Galaviz-Villa, Itzel; Lango-Reynoso, Fabiola. 2016. Diagnosis of the current state of aquaculture production systems with regard to the environment in México. Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Facultad de Recursos Naturales Escuela de Ciencias del Mar 2016-05-01. ISSN 0718-560X. *Lat. Am. J. Aquat. Res.*, 44(2): xx-xx-2016. 10.3856/vol44-issue2-fulltext-x. *Latin American Journal of Aquatic Research* 44(2): 193-201 · May 2016.
<http://search.proquest.com/openview/813aac73eb9fd858063f743eb5dbd748/1?pq-origsite=gscholar&cbl=54924>