

ITZEL GALAVIZ VILLA

itzelgalaviz@bdelrio.tecnm.mx

- ✚ Profesor-Investigador Titular “C”
- ✚ Miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel I
- ✚ Doctor en Ciencias en Agroecosistemas, por el Colegio de Posgraduados.
- ✚ Maestro en Ciencias en Acuicultura por el Instituto Tecnológico de Boca del Río
- ✚ Ingeniero en Pesquerías, Opción Alimentos; por el Instituto Tecnológico del Mar No. 1
- ✚ Miembro del cuerpo académico Consolidado “Manejo de Recursos Costeros y Ciencias Ambientales”.
- ✚ Línea de Investigación “Biotecnología Ambiental en los Ecosistemas Costeros Marinos”
- ✚ Jefe del Laboratorio de Calidad del agua y Toxicología Acuática (LIRA).
- ✚ Coordinadora Académica del Programa de Posgrado Multisede Doctorado en Ciencias Ambientales.

Publicaciones recientes:

Libro

- Galaviz-Villa, Itzel & Sosa Villalobos, Cinthya. (2019). Fuentes difusas y puntuales de contaminación. Calidad de aguas superficiales y subterráneas. 10.26359/epomex0719

Capítulos de Libro

- Salcedo-Garduño, Magnolia-Gricel; Galaviz-Villa, Itzel. Florecimientos Algales Nocivos (FAN) y la zona costera mexicana. pp. 233-249. En: Lango-Reynoso, F., A. V Botello y M.R. Castañeda-Chávez (eds.) **2017**. Temas selectos de vulnerabilidad costera en el estado de Veracruz. LM Editores, México. 284 p

Artículos científicos

- Salcedo-Garduño, M.G., Castañeda-Chávez, M.R., Lango-Reynoso, F., Sosa-Villalobos, C.A., Landeros Sánchez, C., Galaviz-Villa, I. (2019). Influence of physicochemical parameters on phytoplankton distribution in the lagoon system of Mandinga, Mexico. *Revista Bio Ciencias* 6, e427. doi: <https://doi.org/10.15741/revbio.06.e427>
- Dávila-Camacho CA, **Galaviz-Villa I**, Lango-Reynoso F, Castañeda-Chávez MR, Quiroga-Brahms C, Montoya-Mendoza J (2018) Cultivation of native fish in Mexico: cases of success. *Rev Aquacult*:1–14. <https://doi.org/10.1111/raq.12259>
- Sosa-Villalobos, Cinthya; Rustríán, Elena; Houbron, Eric and **Galaviz-Villa, Itzel**. Influence of Hydraulic Retention Time in the Treatment of Cane Alcohol Vinasse by UASB Reactor. (2018) *Nature Environment and Pollution Technology* 17(3): 987-992.