



Dra. Verónica Valadez Rocha

Profesor-Investigador

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BOCA
DEL RÍO

Carr. Veracruz-Córdoba km. 12, Boca del
Río, Veracruz

Tel. y Fax +52(229) 986-0189

giroambiental@hotmail.com
veronicavaladez@itboca.edu.mx

Doctora en Ecología y Pesquerías por la Universidad Veracruzana en 2014, cuenta con trabajo de investigación en el área de manejo integrado de recursos acuícolas y recursos naturales de la zona costera; Maestra en Ciencias en Agroecosistemas Tropicales por el Colegio de Postgraduados, con trabajo de investigación en planeación y manejo de recursos para el desarrollo sustentable y Bióloga por la Universidad Nacional Autónoma de México; con trabajo de investigación en ecología de arrecifes coralinos.

En 2017 se incorporó a la División de Estudios de Posgrado e Investigación del Instituto Tecnológico de Boca del Río. Actualmente es Profesor-Investigador. La producción científica y tecnológica de la Dra. Valadez está orientada a desarrollar conocimiento sobre el manejo sostenible de recursos acuícolas. Así como al desarrollo de herramientas de decisión geográficas y económicas para el manejo de recursos naturales (bioeconomía y modelos de sistemas). Cuenta con experiencia en el desarrollo, validación y transferencia de tecnologías para la producción acuícola sustentable. Cuenta con seis artículos publicados en revistas científicas indizadas, tres capítulos de libro, artículos de difusión de la ciencia y participado con ponencias en congresos y simposios nacionales e internacionales. Desarrolló dentro de la empresa RENIECYT Sistemas Productivos Rurales de Jamapa S.C. de R.L., una tecnología para el monitoreo y control automatizado de unidades de producción acuícola, incluyendo un software, recibiendo en 2018 el reconocimiento Leaders in Innovation Fellowship (LIF 5) 2018-2019 del Newton Fund y la Real Academia de Ingeniería del Reino Unido. También cuenta con experiencia de vinculación y difusión en el sector acuícola dirigiendo proyectos de transferencia de tecnología e impartiendo cursos a productores. La Dra. Valadez actualmente forma parte del Cuerpo Académico “Biotecnología acuícola y manejo sustentable de recursos acuáticos” de la DEPI. Ha dirigido dos proyectos institucionales y colaborado en proyectos de investigación con los Dres. Carlos Iván Pérez Rostro, Martha Patricia Hernández Vergara, Ignacio Alejandro Pérez Legaspi, Luis Alfredo Ortega Clemente e María Isabel Jiménez-García. Sus actividades docentes comprenden la impartición de las materias Cultivo de Peces y Manejo administrativo de Granjas Acuícolas en la Maestría en Ciencias en Acuicultura.