

VIRGINIA ALCÁNTARA MÉNDEZ
virginiaalcantara@bdelrio.tecnm.mx

- ✚ Profesora de tiempo completo Titular C.
- ✚ Profesora con 2do. Reconocimiento al Perfil Deseable 2016-2022.
- ✚ Doctora PH en Educación para las áreas marinas y acuaculturales, por la Universidad Estatal UNED en Costa Rica, Centro América. Distinción: Graduación de Honor.
- ✚ Maestra en Ciencias en Educación Superior, por la Universidad Nacional Autónoma de México. Distinción: Graduación con Mención Honorífica. Distinción con la Medalla al Mérito Académico Antonio Caso.
- ✚ Licenciatura en Oceanografía, por la Facultad de Ciencias Marinas de la Universidad Autónoma de Baja California.
- ✚ Línea de Investigación Medio Ambiente, Acuicultura e Innovación. ✚ Línea de Investigación Evaluación e Indicadores de Desempeño.
- ✚ Instructora del Tecnológico Nacional de México para el Diplomado en Competencias Docentes.
- ✚ Jefa de Carrera para Investigación departamento de Ciencias del Mar.
- ✚ Presidenta del Claustro Doctoral del Programa de Posgrado Multisede Doctorado en Ciencias Ambientales.

Publicaciones recientes:

Presentación en medio electrónico digital

- Alcántara-Méndez, Virginia y Tostado-García, Otniel. (2019). Proyectos acuapónicos no convencionales con especies nativas ITBoca del Río, Veracruz-México. En: Gestión, Simulación y Evaluación en Innovación Productiva. ISBN 978-607-8617-57-8 Libro 12. EDITORIAL ©RED IBEROAMERICANA DE ACADEMIAS DE INVESTIGACIÓN A.C.: México. 63-75.
- Alcántara-Méndez, Virginia; Góngora-Ávalos, Gemma del Carmen; Hernández-Lara María de los Ángeles Nancy. (2019). Aprovechamiento académico e Indicadores de desempeño en Ingeniería en Gestión Empresarial. ITBoca-TNM, Veracruz-México. En: Innovación en Procesos de Enseñanza Aprendizaje. ISBN 978-607-8617-57-9 Libro 15. EDITORIAL ©RED IBEROAMERICANA DE ACADEMIAS DE INVESTIGACIÓN A.C.: México. 123-135.
- Alcántara-Méndez, Virginia; Espinosa-Uscanga, Guadalupe y Olivos-Alcántara, Karen Madelaine. (2019). Investigación, Desempeño docente y Gestión; caso: Ingeniería Civil y Acuicultura, ITBoca- TNM. En: Innovación en Procesos de Enseñanza Aprendizaje. ISBN 978-607-8617-57-9 Libro 15. EDITORIAL ©RED IBEROAMERICANA DE ACADEMIAS DE INVESTIGACIÓN A.C.: México. 183-201.

Artículos Científicos

- Alcántara-Méndez, Virginia; Góngora-Ávalos, Gemma del Carmen; Hernández-Lara María de los Ángeles Nancy y Tostado-García, Otniel. (2019). Indicadores de desempeño para el manejo de especies en proyectos acuapónicos ITBoca del Río, Veracruz-México. INCAING Revista de investigación y ciencia aplicada a la ingeniería ISSN: 2448-9131. Vol. 16: 22-30.
- Alcántara-Méndez, Virginia y Góngora-Ávalos, Gemma del Carmen. (2018). Evaluación del desarrollo del sistema acuapónico con especies no convencionales, ITBoca, Veracruz-México. Journal CIM Revista Electrónica Arbitrada ISSN 2007-8102. 6 (1):1294-1299.

- Alcántara-Méndez, Virginia; Alcántara-Méndez, Elizabeth † ; Suárez-Vásquez, Araceli y Olivos-Alcántara, Karen Madelaine. (2017). Evaluación de competencias docentes: Retos en el ITBoca- TNM. Journal CIM Revista Electrónica Arbitrada ISSN 2007-8102. 5 (1) edición especial: 140-149.
- Alcántara-Méndez, Virginia (2017). Evaluación de competencias para análisis de oleaje, Ingeniería Civil, ITBoca del Río. Journal CIM Revista Electrónica Arbitrada ISSN 2007-8102. 5 (2): 1459-1465.
- Alcántara-Méndez, Virginia; Tostado-Espejo, Juan; Lara-Villegas, Israel y Alcántara-Méndez, Elizabeth. (2016). Evaluación de competencias docentes en la formación de Ingeniería en Acuicultura. Journal CIM Revista Electrónica Arbitrada ISSN 2007-8102. 4 (1): 1188-1195.
- Alcántara-Méndez, Virginia. (2015). Evaluación de inteligencias múltiples del área de ingenierías, ITBoca del Río, Veracruz-México. Journal CIM Revista Electrónica Arbitrada ISSN 2007-8102. 3 (1): 777-783.
- Alcántara-Méndez, Virginia; Tostado-Espejo, Juan; Lara-Villegas, Israel y Alcántara-Méndez, Elizabeth. (2016). Educación ambiental y Norma ISO 14001-2004, en el ITBoca del Río, Veracruz- México. Journal CIM Revista Electrónica Arbitrada ISSN 2007-8102. 3 (1): 837-845.

Formación de Capital Humano

- José Ángel Valencia Molina. Evaluación del crecimiento de Artemisa sp. Alimentada con tres dietas diferentes: moringa, chetoceros y rotíferos. Titulación integral Licenciatura en Acuicultura. 2020.
- Manuel Santos Vázquez. Evaluación de los parámetros físicos de la calidad del agua en un sistema de recirculación acondicionados de Octopus v. Titulación integral Licenciatura en Acuicultura. 2019.
- Paula Michelle Rodríguez. Efecto de la termoclina en el fitoplancton de la capa de mezcla del océano. Titulación integral Licenciatura en Acuicultura. 2019.

Comunicación pública de la ciencia, tecnología y de innovación

- Ponencia en Congreso INCAING AJALPAN 2019.
- Ponencia en Congreso CIM-ORIZABA 2015-2018.

Vinculación

- Red Temática CONACyT Iberoamericana de Academias REDIBAI
- Vocal del Consejo de Vinculación del Instituto Tecnológico de Boca del Río. Programa de Posgrado Multisede Doctorado en Ciencias Ambientales.

Proyectos de Investigación

- Evaluación del aprovechamiento de Moringa oleifera con tortuga Trachemys cataspila y tilapia
- Oreochromis nilotica, en el Instituto Tecnológico de Boca del Río. 2018. Con Financiamiento.
- Evaluación de los indicadores de desempeño en Ingeniería Civil, Acuicultura y Gestión Empresarial en el Instituto Tecnológico de Boca del Río. 2018. Con Registro.

Asociaciones

- Integrante del Colegio de Ingenieros Ambientales de México CINAM. Vigente desde 2020.
- Integrante de la Red Iberoamericana de Academias REDIBAI. Vigente desde 2019