

MARÍA DEL REFUGIO CASTAÑEDA CHÁVEZ

mariacastaneda@bdelrio.tecnm.mx

- ✚ Se ha desempeñado hasta la fecha como SNI Nivel II y SIN Nivel I
- ✚ Profesor de Tiempo Completo Titular “C”
- ✚ Profesor con Perfil Deseable PROMEP
- ✚ Doctor en Oceanología Biológica en la UNIVERSITE DE BRETAGNE OCCIDENTAL, FRANCIA en 2006.
- ✚ Doctor en Ciencia y Tecnología Ambiental en el Centro de Investigación CONACYT CIMAV en 2004
- ✚ Maestro en Ingeniería Ambiental en el Instituto de Ingeniería de la Universidad Veracruzana.
- ✚ ESPECIALIDAD en (HACCP) EN LOS RECURSOS PESQUEROS en DGECYTEM
- ✚ Ingeniero Pesquero en Procesos Alimentarios EN INSTITUTO TECNOLOGICO DEL MAR 01 en 1986
- ✚ Miembro del Cuerpo Académico Consolidado “MANEJO DE ORGANISMOS ACUÁTICOS Y MEDIO AMBIENTE “
- ✚ LIDER NACIONAL DE LA LINEA DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS Y *BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL EN LOS ECOSISTEMAS COSTEROS*
- ✚ Jefe del “Laboratorio de Investigación en Recursos ACUÁTICOS” (LIRA), del ITBOCA, CON SERVICIOS PARA EL GOLFO DE MÉXICO.
- ✚ ENLACE INSTITUTUCIONAL para el registro CONACYT RENIECYT del Instituto Tecnológico de Boca del Río.
- ✚ Profesor titular de las materias: “Ingeniería de Alimentos I,II,III”. “Ingeniería Ambiental” “” “Manejo y Calidad de Agua”; “Sistema de Calidad HACCP”, “Agua en el Ecosistema”, “Sistemas Acuáticos” “Agua Superficiales y Profundas” “Impacto Ambiental en Ecosistemas”. Se imparte a los estudiantes de la Maestría en Ciencias EN INGENIERIA y Programa de Doctorado del ITBOCA.
- ✚ Miembro fundador de la ACADÉMIA VERACRUZANA DE LAS CIENCIAS.
- ✚ Miembro del comité del normas CODEX ALIMENTARIO.
- ✚ Asesor de la Procuraduría de Medio Ambiente del Estado de Veracruz.
- ✚ Asesor a cooperativas y usuarios en el manejo y calidad del agua de sistemas costeros del Golfo de México.
- ✚ Asesor en el Manejo de la Calidad del Agua de Lagunas Interiores del Estado de Veracruz.
- ✚ Miembro activo del Colegio de Ingenieros Ambientales A.C. desde 17 febrero del 2020.
- ✚ Instructor Certificado de la Red CONOCER (Impartición de cursos de formación de capital humano de manera presencial grupal) del 25 de febrero del 2020 al 2023.

Publicaciones recientes:

Libros

- Lango-Reynoso, F., A. V Botello y M. R. Castañeda-Chávez (eds), 2019. Temas selectos de vulnerabilidad costera en el estado de Veracruz. Universidad Autónoma de Campeche. 284 p. Universidad Autónoma de Campeche 2019. Instituto de Ecología, Pesquerías y Oceanografía del Golfo de México (epomex) ISBN 9778-607-8444-48-9
- INNOVACIÓN TECNOLÓGICA/ SUSTENTABILIDAD ACUÍFERA, AMBIENTAL Y ENERGÉTICA. COORDINADORES: María Del Refugio Castañeda Chávez, Fabiola Lango Reynoso. EDITA: RED IBEROAMERICANA DE ACADEMIAS DE INVESTIGACIÓN A.C.2019. ISBN 978-607-8617-39-5. p.680.
- 20 AÑOS DE TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SUSTENTABLE Coordinadores: Fabiola Lango Reynoso, Verónica ---Lango Reynoso, María Del Refugio Castañeda Chávez, Jesús Montoya Mendoza, Cesáreo Landeros Sánchez. EDITA: RED IBEROAMERICANA DE ACADEMIAS DE INVESTIGACIÓN A.C 2020. p.424. ISBN: 978-607-6817-64-7

Artículos científicos:

- María del Refugio Castañeda-Chávez, Fabiola Lango-Reynoso, Gabycarmen Navarrete-Rodríguez. Study on Contamination by Heavy Metals in the Cotaxtla-Jamapa Basin with Influence in the Central Zone of the Gulf of Mexico. Water Air Soil Pollut. (2020) 231:99. <https://doi.org/10.1007/s11270-020-4446-9>. Springer Nature Switzerland
- Gabycarmen Navarrete-Rodríguez, María del Refugio Castañeda-Chávez, Fabiola Lango-Reynoso. Geoaccumulation of Heavy Metals in Sediment of the Fluvial–Lagoon–Deltaic System of the Palizada River, Campeche, Mexico. International Journal of Environmental Research and Public Health. Int. J. Environ. Res. Public Health 2020, 17, 969; doi:10.3390/ijerph17030969.
- Isabel Araceli Amaro-Espejo, María del Refugio Castañeda-Chávez, Joaquín Murguía-González, Fabiola Lango-Reynoso, Karina Patricia Bañuelos-Hernández, María Elena Galindo-Tovar. Geoaccumulation and Ecological Risk Indexes in Papaya Cultivation Due to the Presence of Trace Metals. Agronomy 2020, 10, 301; doi:10.3390/agronomy10020301.

Capitulos de libros : 6 capitulos en el año 2019 al 2020