CINTHYA ALEJANDRA SOSA VILLALOBOS

cinthya.sv@veracruz.tecnm.mx

- Profesor- Investigador
- Miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel I
- Perfil Deseable PRODEP
- Estancia Posdoctoral México-CONACYT
- Doctor en Territorio y Medio Ambiente, por la Universidad Politécnica de Madrid
- Ingeniería Química, por el Instituto Tecnológico de Minatitlán.
- Coordinadora del Programa de Maestría en Eficiencia Energética y Energías Renovables (MEEYER)
- Línea de Investigación "sustentabilidad en sistemas energéticos"

Publicaciones recientes:

Libro

 Galaviz-Villa, Itzel & Sosa Villalobos, Cinthya (2019). Fuentes difusas y puntuales de contaminación. Calidad de aguas superficiales y subterráneas. Editorial Universidad Autónoma de Campeche. 142 p. ISBN: 978-607-8444-56-4

Ponencias en congresos

- A. Castro-Sierra, C. A. Sosa-Villalobos, E. Houbron, E. Rustrián-Portilla, I. Galaviz-Villa (2021). evaluación de un reactor uasb como alternativa de tratamiento de aguas residuales universitarias. En el congreso internacional en tecnología, innovación y docencia (citid 2021). Tecnológico Nacional de México. Instituto Tecnológico de Zacatepec. ISSN:2594-0465
- B. Beristain-López, C. A. Sosa-Villalobos, S. Partida-Sedas, I. Galaviz-Villa y I. D. Pérez-Landa (2021). degradación de materia orgánica de efluente avícola en un reactor de lecho fijo. En el congreso internacional en tecnología, innovación y docencia (citid 2021). Tecnológico Nacional de México. Instituto Tecnológico de Zacatepec. ISSN:2594-0465

Artículos científicos

- David Gil Diaz, Gabycarmen Navarrete Rodríguez, María del Refugio Castañeda Chávez, Itzel Galaviz Villa, Cinthya Alejandra Sosa Villalobos (2020). toxicidad aguda del herbicida paraquat en oreochromis niloticus (cichlidae) y macrobrachium olfersii (palaemonidae)
- 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, ISSN: 2007-3380
- Cinthya Sosa-Villalobos, Elena Rustrián, Eric Houbron e Itzel Galaviz-Villa (2018).
 Influence of Hydraulic Retention Time in the Treatment of Cane Alcohol Vinasse by UASB Reactor. Nature Environment and Pollution Technology. Vol. 17, No.3, 987-992 ISSN: 0972-6268
- Carlos Valenzuela, Cinthya Sosa, María del Refugio Castañeda, José Palomeque e Isabel Araceli Amaro Espejo (2018). Turbidity Measurement System for Aquaculture Effluents Using an Open Source Software and Hardware Vol. 17, No. 3, 957-96, ISSN: 0972-6268