

OLAYA PIRENE CASTELLANOS ONORIO

olaya.co@veracruz.tecnm.mx

- ✚ Profesor Investigador
- ✚ Doctor en Ciencias en Alimentos
- ✚ Docteur Biochimie, Chimie et Technologie des Aliments UM2 France
- ✚ Maestría en Ciencias Alimentarias
- ✚ Químico Farmacéutico Biólogo
- ✚ Diplomado para la Formación y Desarrollo de Competencias Docentes
- ✚ Presidenta de la Academia de Ingeniería Química (2016-2020)
- ✚ Líder de Línea de Investigación del programa de estudios de IQ-ITVER “Monitoreo y control de la contaminación”
- ✚ Integrante de la Línea de Investigación del programa de estudios de IQ-ITVER “Ingeniería Ambiental”
- ✚ Jefe de Laboratorio de Química Analítica del ITVer
- ✚ Responsable de Los Sistemas de Gestión ITVer
- ✚ Coordinadora del Sistema de Gestión Ambiental SGA
- ✚ Auditor Líder del Sistema de Gestión Ambiental
- ✚ Integrante de la Comisión de Seguridad y Salud en el trabajo
- ✚ Vocal del Comité de Bioseguridad del Instituto Tecnológico de Veracruz (CB-ITVER)
- ✚ Secretaria Académica del Programa de Posgrado Multisede Doctorado en Ciencias Ambientales.

Publicaciones recientes:

Libro

- QUÍMICA. Un enfoque por competencias. Autores: Olaya P. Castellanos Onorio/ Josefina Sánchez Aguilar. Primera Edición. Abril 2020. Editorial Patria. Registro Núm. 43. ISBN: 978-607-550-029-4

Capítulo de Libro

- Olaya Pirene Castellanos Onorio, Christian Reyes Velázquez, Fabiola Lango Reynoso, María del Refugio Castañeda Chávez, Nery Noemi Limón Ortiz. *Caracterización fisicoquímica de pasivos ambientales contaminados con aceites lubricantes en la zona conurbada Veracruz-Boca del Río*. pp. 6-12. En: Ambiente, Cambio Climático y Biotecnología. Fabiola Lango-Reynoso, Verónica Lango-Reynoso, María del Refugio Castañeda-Chávez, Jesús Montoya Mendoza, Cesáreo Landeros Sánchez (eds). **2020**. 20 AÑOS DE TECNOLOGÍA E INNOVACION SUSTENTABLE. Editorial: Red Iberoamericana de Academias de Investigación A.C., México. 424 p.
- Olaya Pirene Castellanos Onorio, Mario Díaz González, López Ramírez Miguel Ángel, Jiménez Barradas María del Carmen, Melgarejo Riveroll Iridian. *Evaluación*

fotocatalítica de los métodos fotoquímicos para la remoción de níquel, en aguas residuales. pp. 308-316. En: *Sistemas, Tecnologías e informática, Automatización y Control.* Fabiola Lango-Reynoso, Verónica Lango-Reynoso, María del Refugio Castañeda-Chávez, Jesús Montoya Mendoza, Cesáreo Landeros Sánchez (eds). **2020.** 20 AÑOS DE TECNOLOGÍA E INNOVACION SUSTENTABLE. Editorial: Red Iberoamericana de Academias de Investigación A.C., México. 424 p.

- Desarrollo sustentable, un nuevo mañana. María Verónica Estrella Suárez, Arturo González Vázquez

Artículos científicos

- López-Ramírez, M. Á., Castellanos-Onorio, O. P., Susunaga-Miranda, M. A., Lango-Reynoso, F., del Refugio Castañeda-Chávez, M., & Montoya-Mendoza, J. (2019). Treatment of Leachates of a Controlled Landfill in Veracruz By Using the Fenton Method. *Nature Environment & Pollution Technology*, 18(1). Pp. 1-8
ISSN: 2395-3454
- Valerio-Alfaro, G., Castillo-Carrasco, P. H., Castellanos Onorio, O. P., & Naranjos, J. B. (2019). Highly Efficient Lipase Catalyzed Monoaminolysis Reaction of Diesters with Benzylamine. *Natural Product Communications*, 14(6). Pp. 1-9.
ISSN: 10.1177/ 1934578X19859980.
- Miguel Ángel López-Ramírez, Castellanos Onorio Olaya Pirene, Fabiola Lango-Reynoso Juan Manuel Carvajal Castillo. 2017. Análisis del reactivo fenton en lixiviados del relleno controlado de la ciudad de Veracruz Puerto. 1(1). pp. 307-309,
ISSN 2594-1623.
www.itver.edu.mx/images/Imagenes/impulsotecnologico/html5forpc.html