
MARCOS DELGADO RÍOS

Profesor-Investigador de Tiempo
Completo
No. ORCID
0000-0002-4367-6639

Cuerpo Académico,
Consolidado, Contaminación en
Recursos Naturales
Área Maestría: Ambiental

FORMACIÓN ACADÉMICA

Último Grado: Doctorado
Institución obtención de grado:
University of Texas at el Paso
Perfil PRODEP



marcos.delgado@uacj.mx



+52(656)6881800

ICB

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Artículos

- **KeniCota-Ruiz;** Yossef López de los Santos; José A. Hernández-Viezcas Marcos Delgado-Ríos Jose R. Peralta-Videa Jorge L. Gardea-Torresdey. (2019). A comparative metagenomic and spectroscopic analysis of soils from an international point of entry between the US and Mexico. *Environment International*. 123.
- **Kenia Cota-Ruiz;** José A. Nuñez-Gastelúm, Marcos Delgado-Ríos, Alejandro Martínez-Martínez (2019). BIORREMEDIACIÓN: ACTUALIDAD DE CONCEPTOS Y APLICACIONES. *Biotechnia*. 21 (1).
- **Cota-Ruiz K,** Hernández-Viezcas JA, Varela-Ramírez A, Valdés C, Núñez-Gastelúm JA, Martínez-Martínez A, Delgado-Ríos M, Peralta-Videa JR, Gardea-Torresdey JL. (2018). Toxicity of copper hydroxide nanoparticles, bulk copper hydroxide, and ionic copper to alfalfa plants: A spectroscopic and gene expression study. *Environmental Pollution*. 243.
- **Kenia Cota-Ruiz,** Marcos Delgado-Ríos, Alejandro Martínez-Martínez, José Alberto Nuñez-Gastelúm, José Ramon Peralta-Videa Jorge Luis Gardea-Torresdey (2018). Current Findings on Terrestrial Plants - Engineered Nanomaterial Interactions: Are Plants Capable of Phytoremediating Nanomaterials from Soil? *Current Opinion in Environmental Science & Health*. 6.

Dirección de Tesis

- **Delgado Ríos Marcos.** Director. Detección de contaminación por plaguicidas organoclorados en suelos agrícolas del Valle de Juárez. Hernández Carreón Stephanie. Maestría en Ciencias Químico-Biológicas. En proceso.
- **Delgado Ríos Marcos.** Codirector. Elaboración de fibras electrohiladas de poli-E-caprolactona-alantoina. Herrera Ibarra María Teresa. Maestría en Ciencias Químico-Biológicas. Concluida diciembre 2014.
- **Delgado Ríos Marcos.** Codirector. El sistema rotomotor como alternativa para cuantificar material particulado presente en tolvaneras naturales y antropogénicas. Hernández Escamilla Joel Adrián. Maestría en Ciencias Químico-Biológicas. Concluida diciembre 2013.

INVESTIGACIÓN

Proyectos

- **Delgado Ríos Marcos. 2017.** Evaluación de contaminantes en suelo, agua y aire e impacto de estos en la salud de la población. En proceso.
- **Delgado Ríos Marcos. 2017.** Energías renovables. En proceso.

- **Delgado Ríos Marcos. 2017.** Química computacional. En proceso.

CONSULTA ELECTRÓNICA

- ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Marcos_Delgado_Rios

