

Perspectivas y manejo de la remediación de suelos contaminados en México

José Guadalupe Chan Quijano

El simposio tiene como objetivo proporcionar y apoyar con evidencia científica la implementación de directrices de remediación, recuperación, restauración y manejo de los suelos contaminados hidrocarburos, metales pesados, plaguicidas entre otros contaminantes en México, mediante la recopilación de información, la revisión de técnicas y marcos existentes, así como el lanzamiento de actividades para reducir la contaminación del suelo y restaurar los sitios contaminados.



PROGRAMA 6 de octubre de 2021



HORA	TERMA	PONENTE
16:00 -16:15	Introducción al simposio: la contaminación de suelos en México	Dr. José Guadalupe Chan Quijano
16:15 – 16:30	Gestión alternativa de sitios contaminados por hidrocarburos y con uso agropecuario	Dr. Randy H. Adams Schroeder
16:30 – 16:45	La fitorremediación asistida por microorganismos benéficos del suelo (metales pesados)	Dra. Ma. del Carmen Ángeles González Chávez
16:45 – 17:00	Las enmiendas en la fitorremediación de suelos	Dr. Rogelio Carrillo González
17:00 – 17:15	Mineralización del carbono orgánico y degradación de hidrocarburos del petróleo en suelo del humedal	Dra. María del Carmen Rivera Cruz
17:15 – 17:30	Camas biológicas en Tabasco	Dra. Verónica I. Domínguez Rodríguez
17:30 – 17:45	Atenuación natural de petróleo intemperizado utilizando plantas acuáticas de un rancho del trópico húmedo	Dra. María del Carmen Rivera Cruz
17:45 – 18:00	Rompimiento del dique “El Camalote” en Tamaulipas y su efecto en el uso del suelo	Dr. Josué Francisco Pérez Sánchez