

Degración de hidrocarburos poliaromáticos mediante un consorcio fúngico-bacteriano, suplementado con nanopartículas de plata

Content

Los derrames de hidrocarburos en México presentan un gran riesgo tanto para el ser humano como para el medio ambiente, lo cual genera una gran preocupación a nivel nacional, bajo este contexto, este trabajo presenta la determinación de un consorcio fúngico-bacteriano, del cual se va a analizar su capacidad de biotransformación de hidrocarburos poliaromáticos, en presencia y ausencia de nanopartículas de plata, las cuales fueron analizadas mediante las técnicas de caracterización de Uv-Vis y SEM.

Tipo de presentación

Póster

Primary author(s) : Mr. MARTINEZ HERASO, Andrés (Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos)

Co-author(s) : Dr. SÁNCHEZ CARBENTE, María del Rayo (Centro de Investigación en Biotecnología); Dr. IDE PEREZ, Martin Romualdo (Centro de Investigación en Biotecnología); Prof. GONZÁLEZ CASTAÑEDA, Michelle (Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos)

Presenter(s) : Mr. MARTINEZ HERASO, Andrés (Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos)