

Nombre de la tecnología: **Solución innovadora para limpiar la contaminación del agua por hidrocarburos**

Sector
Propiedad Intelectual
Descripción

Medio ambiente

MX/a/2021/011984

Esta patente disruptiva se centra en un proceso innovador que combina precisión científica con creatividad práctica para abordar uno de los desafíos más apremiantes: la contaminación de cuerpos de agua por hidrocarburos. Esto se logra a través de un proceso innovador que emplea pectina de mango, extracto proteico de frijol rojo y alginato de sodio para encapsular microorganismos, lo que hace mucho más eficiente la remoción de hidrocarburos en comparación con los microorganismos libres.

Aplicaciones

Empresas con responsabilidad social.
Industria de los hidrocarburos para el cumplimiento de las regulaciones.

País e información de contacto

México, Dra. Neith Aracely Pacheco López
npacheco@ciatej.mx

TRL

3

Imagen

