



Aportaciones del Colegio de Postgraduados al Sector Agroalimentario

PROBLEMÁTICA

El reciclaje de baterías de automóvil genera residuos peligrosos que contienen plomo. El plomo se considera un material de alto riesgo y que tiene un efecto negativo en la salud de los seres humanos y del ambiente.

SOLUCIÓN

Biotecnología para la remediación de áreas contaminadas con residuos de baterías, el uso de hongos micorrizicos

RESULTADOS

Mayor estabilización de plomo.
Reducción de plomo por área.

IMPACTOS

Sitio en proceso de fitorremediación.

Establecimiento de cubiertas vegetales para estabilizar el plomo y disminuir su dispersión.

Formación de recursos humanos a nivel Posgrado.

Investigaciones que generan conocimiento y respaldan la educación.

Artículos científicos publicados.

INDICADORES GENERALES INEGI

• Ambiental

• Ciencia, tecnología e innovación
• Educación