

Biorremediación de suelo contaminados por hidrocarburos. Una revisión sistemática de la literatura

Resumen—En la actualidad se ha presentado diversos casos de suelos contaminados por hidrocarburos, afectando seriamente al suelo y su entorno. Por ello tenemos como objetivo exponer las alternativas de biorremediación para suelos contaminados por hidrocarburos. Para este artículo de revisión se empleó como base, la metodología PRISMA, cuyo propósito es la biorremediación de suelos. Los resultados de esta revisión muestran que la alternativa de biorremediación con mejor resultado fue el hongo *Trichoderma*, que representaba una prometedora restauración de los suelos contaminados, asimismo que debía ser complementado con un adecuado pH, temperatura y materia orgánica. Por último, se puede mencionar que las alternativas mencionadas tuvieron resultados beneficiosos para la biorremediación de suelos, mostrando que el avance de la ciencia está logrando restaurar el daño causado por actividades humanas.

Palabras clave—Biorremediación, Suelos contaminados, hidrocarburos, Suelos.

Clasificación del trabajo de investigación

Artículo de revisión sistemática

Autores primarios: CANO DELGADILLO, MARIZA INÉS; Sra. MARTINEZ ECHENIQUE, Jahina