

"El uso del Rábano como Bioindicador de la contaminación del Agua de Cenotes

- José Adrián Arcos García
- Jorge Emilio Martínez Rodríguez
- Victoria Lucely Franco Cardea
- Joel Adrián Alanis Espino

Maestro encargado:

- Carlos Eduardo Belman Flores

Materias relacionadas

- Proyectos II
- Microbiología
- Ingeniería de la perforación
- Laboratorio de maquinas

RESUMEN

El rábano (*Raphanus sativus L.*) es una especie vegetal utilizada como bioindicador para evaluar la contaminación y la salud ambiental, debido a su capacidad para acumular contaminantes y responder a diversas condiciones ambientales. Su relevancia cultural en México refuerza su potencial investigativo. Este proyecto explora el uso del rábano para evaluar la calidad del agua, comparando agua potable, contaminada y de cenotes. Los resultados indican la efectividad del rábano como indicador de calidad del agua, pero se destaca la necesidad de seguir investigando y estandarizando métodos de análisis para mejorar la precisión y fiabilidad de los resultados.