

- **Contaminación de suelos y aguas por compuestos inorgánicos y orgánicos**

Académico responsable

Prof. Inés Ahumada Torres

Descripción:

Se evalúa la contaminación de los sustratos suelo y agua por contaminantes inorgánicos y orgánicos para estudiar el comportamiento de los contaminantes en los sustratos en cuanto a su biodisponibilidad, movilidad e interacciones.

Este estudio se lleva a cabo a través de la caracterización del sustrato, estudios de retención e inmovilización de contaminantes, determinación de sus formas químicas presentes en él, y el efecto de factores físico-químicos sobre la movilidad de estos contaminantes.

La biodisponibilidad de los contaminantes se determina a través de ensayos con plantas y métodos biomiméticos.