

# Espadaña, raíces que purifican

La eutrofización es un tipo de contaminación derivada del incremento de nutrientes como nitrógeno y fósforo en los cuerpos de agua

Resulta que a la espadaña le gusta crecer en ambientes eutrofizados. Al crecer purifica el entorno al absorber el exceso de nutrientes y crece, a medida que crece reduce la carga de nitrógeno y fósforo como resultado purifica el agua

El proceso de remoción de un contaminante utilizando plantas se conoce como, fitorremediación

La raíz absorbe el exceso de nutrientes, degrada o acumula contaminantes

¿Sabías que ?  
Actualmente se busca potenciar la función depuradora de las raíces para sanear aguas contaminadas

Nombre científico:  
*Typha domingensis*

Nombre Común:  
Totora, espadaña

Forma de Vida:  
Planta acuática