Plantas acuáticas mexicanas para la remediación

aplicaciones en la sociedad e industria minera

Autores

Tatiana Lobato-de Magalhães, Melanie Becerril-Bartolo, Paula Montoya-Lopera, Lilian Tendilla Núñez

Sinopsis

Este primer volumen de la Colección Humedales destaca aspectos de la potencialidad de remediación que tienen las plantas acuáticas mexicanas, además de otras de sus aplicaciones, resaltando cuál es su estado de amenaza o peligro de extinción. La obra documenta la distribución de las especies tanto nativas como introducidas en el país con base en una literatura vasta, e incluye 30 ilustraciones botánicas. Se abordan 43 familias, 87 géneros y 171 especies de macrófitas acuáticas mexicanas con potencial para remediación y se muestran datos que cubren desde la cariología hasta fitotecnologías con plantas acuáticas dentro de un tema general que engloba la biología y ecología de las especies. A través de los ejemplos presentados, las autoras de Plantas acuáticas mexicanas para la remediación: aplicaciones en la sociedad e industria minera buscan promover el uso de fitotecnologías para humedales de remediación, con un enfoque en el sector minero en México. Este libro es relevante no sólo para académicos y estudiantes, sino también para profesionales del manejo de ecosistemas de humedales, tomadores de decisiones de los sectores privado, gubernamental y no gubernamental, así como aficionados a las plantas acuáticas y la naturaleza.



Impreso

Año de publicación: 2024

Presentación: Libro

Tamaño: 19.5 x 14 cm

Número de páginas con contenido: 352 Páginas

ISBN13: 9786075137155

$280 MXN

E-Book

Año de publicación: 2024

Presentación: PDF (Digital: descarga y online)

Tamaño: 11.3 Megabytes (MB)

ISBN13: 9786075137186

TL

Sobre el autor

Tatiana Lobato-de Magalhães

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

MB

Melanie Becerril-Bartolo

PM

Paula Montoya-Lopera

LT

Lilian Tendilla Núñez



Palabras clave

Angiospermas acuáticas; Fitominería; Fitorremediación; Fitotecnología; Helechos acuáticos; Humedales; Ilustraciones botánicas; Industria minera; Plantas acuáticas; Plantas mexicanas; Remediación; Servicios ecosistémicos; Soluciones basadas en la naturaleza (sbn)

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen