



Aportaciones del Colegio de Postgraduados al Sector Agroalimentario

PROBLEMÁTICA

Los manglares en México están siendo destruidos por los cambios en el uso del suelo, además de una planificación inadecuada de obras de infraestructura (caminos y presas). No obstante, la extracción de madera de los mangles en México es cuantiosa, se carece de información biológica básica para realizar una adecuada planeación, uso de la silvicultura y manejo forestal en estos humedales costeros.

SOLUCIÓN

Aprovechamiento maderable de especies arbóreas amenazadas en los manglares en México

RESULTADOS

Creación de tres tipos de zonas:

Protección de cauces para retener sedimentos, amortiguar vientos y mantener pesquerías

Extracción regulada de madera de mangles

Conservación de biodiversidad (flora y fauna)

IMPACTOS

Incremento en el ingreso económico de los habitantes

Incremento de la superficie de áreas naturales protegidas

Formación de recursos humanos a nivel Posgrado

Artículos científicos publicados

INDICADOR GENERAL INEGI

- Calidad de vida
- Protección ambiental

- Ciencia, tecnología e innovación