

## MÓDULO DE RESILIENCIA COSTANERA

Presenta conceptos enfocados en ecosistemas tropicales costaneros con el fin de estudiar los servicios que proveen y sus roles en la **resiliencia socio-ecológica**.

El módulo proveerá técnicas y herramientas a los ciudadanos que les permitirá desarrollar iniciativas ó tomar acción respecto a la **restauración y conservación de ecosistemas tropicales** tomando en cuenta los beneficios que pueden proveer a comunidades circundantes. Entre las iniciativas a desarrollar, el módulo tendrá un enfoque especial en proyectos de infraestructura verde.

Los tópicos presentados en el módulo tendrán un enfoque a su relación con respecto a la resiliencia socio-ecológica. Cada componente discutirá como sus funciones fortalecen **la resiliencia de comunidades** aledañas a estos ecosistemas.

Los ecosistemas costaneros son áreas influenciadas directa o indirectamente por los océanos. Su rango se extiende desde humedales terrestres hasta las plataformas de arrecifes de coral a lo largo de la costa.

El módulo de Resiliencia Costanera tendrá un **enfoque especial en los siguientes ecosistemas**:

MANGLAR

HIERBAS MARINAS

DUNAS

ARRECIFES DE CORAL

PLAYAS

ESTUARIOS

La ciencia ciudadana es la producción y aplicación de conocimientos científicos, en el cual se utilizan modelos colaborativos entre miembros del público general y científicos profesionales. Los participantes pueden realizar desde tareas simples de recolección y análisis de datos (observaciones, mediciones) hasta la generación de preguntas de investigación o el diseño e implementación de proyectos. A través del módulo **los ciudadanos podrán participar de las siguientes actividades**:

SIEMBRA DE MANGLES

ANÁLISIS DE HIERBAS MARINAS

IDENTIFICACIÓN DE PECES

EVALUACIÓN DE ARRECIFES DE CORAL

SIEMBRA EN DUNAS

El módulo de Resiliencia Costanera busca desarrollar la capacidad en la región de implementar proyectos de infraestructura verde, restaurar la capacidad de los ecosistemas para proveer sus servicios, y fortalecer la resiliencia de nuestras comunidades.

**PASOS PARA LA CERTIFICACIÓN**  
**PROGRAMA DE CERTIFICACION DE CIUDADANOS CIENTÍFICOS**

1. Elige el módulo en el cual deseas certificarte:



2. Participa de los viajes de campo, taller introductorio y el taller electivo para el módulo seleccionado.

**1 TALLER  
INTRODUCTORIO**

**1 TALLER  
ELECTIVO**

**2 VIAJES DE  
CAMPO**