

Módulo 5:

La sostenibilidad de las áreas marinas protegidas

Curso: Enfoque Ecosistémico y
Áreas Marinas Protegidas

Profesor: Dr. Luis Bourillón

Clave de la asignatura: APDE-11

Objetivos

- 1.** Conocer como podemos medir los impactos ambientales de las áreas marinas completamente protegidas
- 2.** Discutir sobre la importancia de tener incentivos sociales y económicos al alcance de los usuarios
- 3.** Conocer como los fondos de presupuestos públicos y privados pueden y deben ayudar a la implementación y mantenimiento de estas herramientas de manejo de los recursos naturales

Elementos necesarios para el éxito de las áreas marinas completamente protegidas

- Objetivos claros.
- Instituciones y legislación de apoyo.
- Participación de personas con intereses diversos.
- Uso efectivo de la información científica.
- Mecanismos efectivos para la resolución de conflictos.
- Financiamiento constante y sostenido.
- Fuentes alternativas de ingresos para los pescadores.
- Distribución equitativa de los beneficios económicos.
- Control y vigilancia efectivos.

Sostenibilidad ecológica

- Indicadores de impacto en el ecosistema marino:
 - Biomasa
 - Densidad
 - Tallas
 - Biodiversidad (diferentes niveles)
 - Efectos tróficos

- Indicadores de impacto en las pesquerías
 - CPUE
 - Tallas
 - Reproducción
 - Movimientos reclutamiento

Sostenibilidad socio-económica

– Incentivos y diversificación productiva para dar viabilidad al proyecto

- Actividades de monitoreo
- Actividades de restauración ecológica
- Actividades de vigilancia comunitaria
- Actividades alternativas a la pesca
- Compensación por costo de oportunidad
- Pagos por servicios ambientales
- ¿Otras ideas?

Sostenibilidad financiera

- Recaudación de fondos y alineación de programas y fondos de gobierno
 - Subsidios de gobierno
 - Proyectos con fondos públicos
 - Proyectos con fondos privados
 - Pagos por servicios ambientales
 - ¿Otras ideas?

Dr. Luis Bourillón

Director Programa Arrecife Mesoamericano
Comunidad y Biodiversidad, A.C.

México

lbouillon@cobi.org.mx

www.cobi.org.mx