

Instituciones e incentivos económicos para la conservación de la biodiversidad en el contexto de las áreas marinas protegidas

Dr. Roberto Enríquez Andrade
Facultad de Ciencias Marinas
Universidad Autónoma de Baja California



Usos y valores de los ecosistemas marinos

“El rescate de nuestros ecosistemas marinos amenazados empieza por el reconocimiento de su extraordinario valor. Conservar nuestros mares y costas es invertir en el patrimonio actual y futuro de los mexicanos”

Anónimo

Ecosistemas
Marinos

- Pesca
- Minerales
- Petróleo
- Maricultura

- Paisaje
- Transporte
- Recreación
- Deporte
- Conocimiento
- Relajación
- Inspiración

- Regulación del clima.
- Productividad
- Control biológico
- Información
- Biodiversidad

- Uso futuro
- Usos pasivos
- Valor de existencia

**Asimilación
Regeneración**

Bienestar Humano

Las áreas marinas protegidas como arreglos institucionales

- Instituciones
 - ◆ Procedimientos, normas y reglas que determinan el comportamiento de las personas en la sociedad
 - ★ Costumbres, tradiciones, leyes y reglamentos, mercados, gobiernos, etc.
- Arreglo institucional
 - ◆ Un conjunto específico de procedimientos, normas y reglas
 - ★ Parques marinos
 - ★ Zonas de “no pesca”
 - ★ Reservas de la biosfera
 - ★ Áreas de protección de flora y fauna
- El objetivo de un área protegida desde el punto de vista socioeconómico es mejorar los estándares de vida de los seres humanos



La situación sin áreas marinas protegidas

Fallas del mercado

- ◆ No reconoce el valor económico de los servicios ecológicos

Fallas del gobierno

- ◆ Regulación inefectiva e ineficiente

Fallas de las instituciones sociales

- ◆ Desorganización

Problemas exógenos

- ◆ Demografía
- ◆ Inestabilidad política y financiera
- ◆ Insuficiente educación y cultura ambiental
- ◆ Etc.



¿Qué se busca con las áreas marinas protegidas?



¿Que papel juegan las áreas marinas protegidas para corregir los problemas institucionales detectados?

- Proveen un marco para un esquema más balanceado en la toma de decisiones
 - ◆ Co-manejo
 - ◆ Manejo comunitario
 - ◆ Participación social en la toma de decisiones
 - ◆ Aprovechan la información de los agentes más cercanos al problema
- Potencial para mitigar los problemas asociados con el acceso libre
 - ◆ Reconocimiento de los beneficios socioeconómicos de los ecosistemas marinos
 - ◆ Evitar la fuga de beneficios
 - ◆ Responsabilizar a los usuarios directos del uso apropiado de los recursos
- Permiten un horizonte temporal más largo en la planeación
- Facilitan el manejo “adaptativo”
- Facilitan el financiamiento

