



---

# La Pesca riberna: unidades de manejo funcional, Bahia Santa Maria

---

Rodriguez, G. et. al.

2001

**Cita:**

*Mazatlan, Sinaloa, Mexico: Universidad Autonoma de Sinaloa*

Para más información se ponen en contacto con: Pamela Rubinoff, Coastal Resources Center, Graduate School of Oceanography, University of Rhode Island. 220 South Ferry Road, Narragansett, RI 02882. Teléfono: 401.874.6224 Fax: 401.789.4670 Email: rubi@gso.uri.edu

Este proyecto (1998-2003) pretende la conservación de los recursos costeros críticos en México construyendo capacidad para las ONGs, Universidades, comunidades y otros usuarios claves públicos y privados, con ello promover un manejo integrado costero participativo y realizar la toma de decisiones. Esta publicación fue hecha posible a través del apoyo proporcionado por la Agencia estadounidense para la Oficina del Desarrollo Internacional de Ambiente y Oficina de Recursos Natural para Crecimiento Económico, Agricultura y Comercio bajo los términos del Acuerdo Cooperativo #PCE-A-00-95-0030-05.





H. Ayuntamiento  
1999-2001



H. Ayuntamiento  
ANGOSTURA



CONSERVATION  
INTERNATIONAL  
MEXICO

*The David and Lucile Packard Foundation*

COASTAL RESOURCES CENTER  
*University of Rhode Island*

**El Hombre no teje la trama de la vida: el es solo una hebra del tejido...sin embargo, lo que le haga a la red, se lo hace a sí mismo.**

Elaboró Ana Luisa Toscano Alatorre  
Area de Comunicación y Educación Ambiental  
Conservation International México A.C.  
mezaluna@mzt.megared.net.mx  
Tel-Fax (69) 82-23-03

**La pesca ribereña:  
unidades de manejo funcional**



**Bahía Santa María**



## Las Unidades Funcionales de Manejo (UFM)

Son sistemas complejos que relacionan ambiente, recursos, sujetos, tecnología, economía y mercado.



¿Todas las UFM son iguales?

¡ Por supuesto que no!

Cada UFM pertenece a un determinado ámbito histórico y geográfico, eso las hace poseer una estructura diferenciada, en ella se expresan las relaciones que existen entre el recurso, las zonas de pesca, la técnica utilizada (artes de pesca), las tradiciones de las comunidades pesqueras involucradas, sus formas de organización social y económica.

## También fortalecemos nuestras relaciones familiares y de amistad

Al identificar la estructura de nuestra UFM descubrimos también que mucho de lo que hacemos en ella fortalece lo que somos.

Reconocer lo que hemos aprendido juntos, lo que hemos construido con ese conocimiento, las cosas por las luchamos, nos deja ver los vínculos que hemos fortalecido con nuestras familias y nuestros amigos.

Es muy común encontrar en esta actividad, una fuerte participación de los hijos y la mujer.



**No en vano, el oficio de pescador se aprende desde niño.**

# Lo que ganamos al identificar nuestra UFM

Al identificar los intereses que compartimos y los problemas que enfrenta nuestra comunidad pesquera, creamos un espacio donde se analicen los conflictos y donde puedan construirse objetivos comunes.

Al participar en foros multisectoriales, facilitamos los procesos de diálogo y comunicación, garantizando así la transparencia en los compromisos y los beneficios para los sectores involucrados.

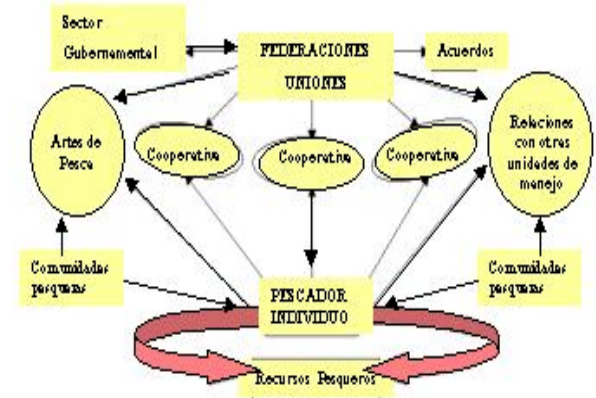
Establecer conexiones con autoridades locales y estatales es valioso para formalizar los acuerdos logrados.



**...y para comprometernos con las recomendaciones propuestas.**

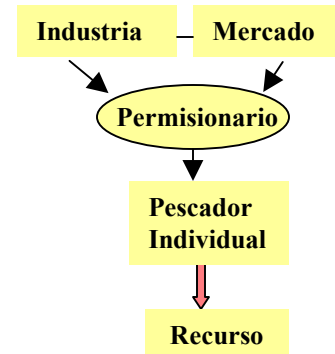
# ¿Cómo identificar una UFM en BSM?

Veamos el caso de algunas unidades de pesca en Bahía Santa María, Sinaloa.



Ejemplo de estructura de las relaciones existentes en una UFM de camarón

La articulación UFM permite comprender las decisiones que se toman sobre la pesquería, los actores y la comercialización del producto y así, valorar el impacto que esta UFM tiene en los ámbitos social, económico, cultural y natural.



Ejemplo de estructura de las relaciones existentes en una UFM de jaiba

## ¿Para qué identificar las UFM?

1.- Para comprender los elementos que las dinamizan.

La pesca de la jaiba, en su aspecto económico por ejemplo, funciona como una actividad de amortiguamiento, cuando no hay otra pesca que reporte ingresos altos, es fuente de trabajo confiable.

2. Para identificar los problemas que resultan de la articulación de sus elementos.

En la pesca del camarón, el recurso recibe una enorme presión de parte de los pescadores y del propio mercado originando:



- ❖ Sobrexplotación
- ❖ Disminución de capturas por pescador
- ❖ Pesca furtiva y changuerismo.
- ❖ Acortamiento de la temporada de pesca.
- ❖ Coyotaje
- ❖ Problemas sociales

3.- Para obtener información que permita mejores prácticas.

Como el ambiente es el resultado de las interacciones entre los sistemas sociales y naturales, identificar las relaciones que constituyen una UFM nos permite proponer medidas de manejo efectivas.

## ¿Quiénes deben participar en la identificación de los problemas y potencialidades de una UFM?

Aquellos que conocen:

- ❖ las necesidades y problemas de la comunidad,
- ❖ las prioridades de conservación y protección del recurso
- ❖ las formas más rentables de comercialización del recurso
- ❖ la reglamentación sobre la actividad

