

Pesca artesanal en la Costa Sur de Jalisco: vínculos entre la ciencia, el gobierno y las cooperativas pesqueras

1

La ciencia

Debe ser una herramienta útil en la elaboración de estrategias que regulen las actividades humanas, y útil en la resolución de problemas.



Sin embargo, a pesar de que el conocimiento científico crece de manera acelerada, los problemas que enfrenta la humanidad aumentan y se agravan

¿Qué puede hacer la ciencia?



Repensar estrategias de comunicación.



Agendas de investigación consensuadas con otros sectores

La idea es generar conocimiento que busque alternativas de desarrollo:



Aceptadas por la sociedad



Ecológicamente correctas



Basadas en necesidades locales

Ciencia y la pesca artesanal



- 22 millones de pescadores ribereños
- 260 millones personas involucradas directa e indirectamente



- 250-350 mil pescadores ribereños
- Por cada uno se generan 3 o 4 empleos más debido a actividades pre y post captura

Ha crecido el interés académico sobre la actividad pesquera, pero la investigación se ha centrado en aspectos biológicos y ecológicos, con una atención limitada a los problemas socioeconómicos.

En México menos de un 1/4 de las publicaciones aborda la actividad pesquera desde una perspectiva que integre las ciencias biológicas y las sociales



El Departamento de Estudios para el Desarrollo Sustentable de Zonas Costeras

Ciencia pesquera la Costa Sur de Jalisco

Ambos mencionan que hay una descoordinación en torno al establecimiento de prioridades de investigación y movilización de la información generada



El Centro Regional de Investigación Pesquera de Manzanillo

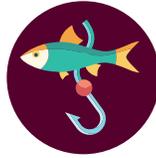
Pesca artesanal en la Costa Sur de Jalisco: vínculos entre la ciencia, el gobierno y las cooperativas pesqueras

2

Problemas desde la perspectiva de los pescadores



Nos dijeron que las cooperativas pueden generar más beneficios si la organización fuera mejor. Existe poco cooperativismo y liderazgo en las organizaciones pesqueras.



Reconocieron que algunos incumplen reglas pesqueras. Esto tiene consecuencias para todos, pero en especial para aquellos que sí las cumplen.



Disminución de recursos pesqueros en los últimos años. Se asocia a la sobrepesca, la pesca ilegal y a la falta de inspección y vigilancia en la región.

¿Cómo es la comunicación?

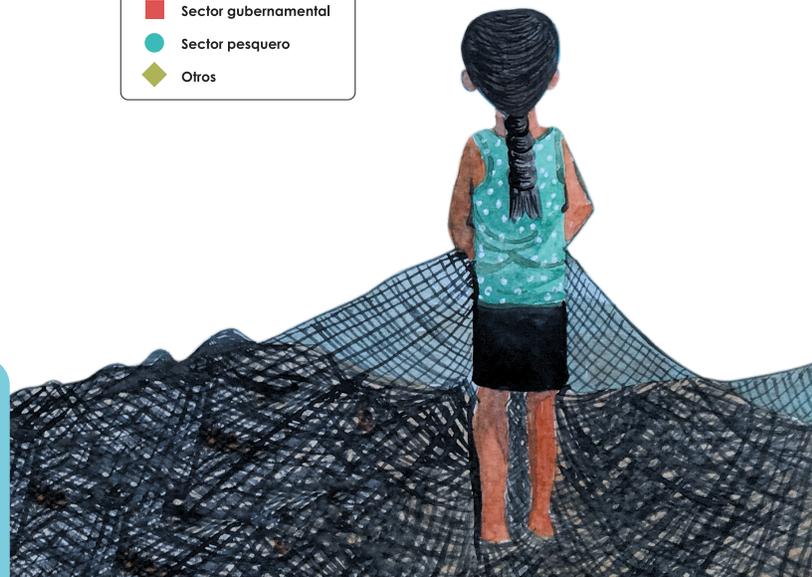
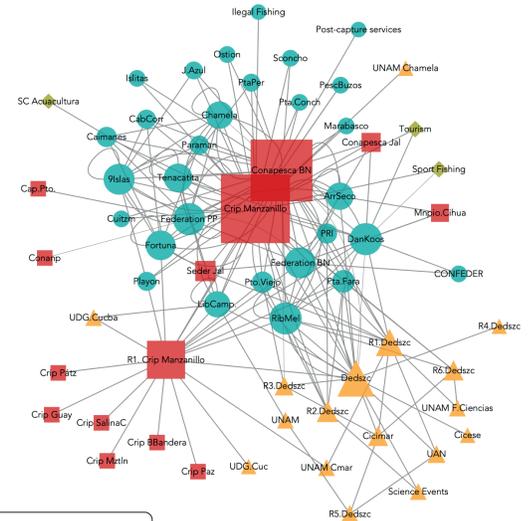
Hicimos una red que representa el flujo de información entre los 3 sectores. La comunicación está muy centralizada en las instituciones gubernamentales.

- Crip Manzanillo debe tener un rol más activo y mediar en el proceso de resolución de conflictos.
- Distancia entre actores influye las interacciones.
- Cooperativas que comparten la misma región se comunican mejor.
- Dedszc no logra comprometerse a trabajar con todas las cooperativas, sólo trabaja con las organizaciones pesqueras de Melaque y Barra de Navidad.

¿Qué podemos hacer?

Líderes pescadores, órganos gubernamentales y universidades deben platicar y llegar a acuerdos. Resolver cualquier problema es trabajo en equipo. Tomen en cuenta que se busca lo mismo: mejorar la actividad pesquera.

La actividad acuícola, la generación de refugios pesqueros, así como mejorar las prácticas pesqueras son temas que a los tres sectores les interesa. Con eso puede comenzar el intercambio de ideas, necesidades y propuestas.



Como investigadores debemos considerar que la pesca no sólo es una actividad productiva o económica, la pesca constituye un mundo que otorga identidad cultural, y da sentido a la vida de las comunidades costeras