

Hacia la pesca y la acuicultura sustentables en México

La diversidad biológica de México incluye recursos naturales sujetos a la pesca y ambientes disponibles para la acuicultura. La Carta Nacional Pesquera indica que esas actividades dependen de alrededor de 550 especies marinas y 115 de agua dulce. El uso adecuado de nuestros recursos naturales debe basarse en análisis objetivos que permitan delinear políticas acordes con las circunstancias ambientales y socioeconómicas regionales. La toma de decisiones para la gestión de recursos naturales debe basarse en la mejor información científica: la investigación y el desarrollo tecnológico deben guiar el uso sustentable de nuestro patrimonio natural. A ello aspiramos a contribuir con *Ciencia Pesquera*.

Me parece importante incluir en ocasión de la publicación del volumen 17, número 1 de nuestra revista, una reflexión respecto a la situación actual de la pesca y la acuicultura en México y en el mundo. El entorno social y ambiental ha cambiado. Obliga a un análisis sobre las acciones para la pesca y la acuicultura ordenadas, que busque respuestas a las necesidades, no sólo de los productores sino de la sociedad en su conjunto. Hemos maximizado las capturas de los recursos y la acuicultura crece como ninguna otra actividad primaria. Debemos ahora maximizar el valor de las cosechas para ofertar alimentos

accesibles, nutritivos, inocuos y con valor agregado. La pesca y la acuicultura deben ser reguladas buscando buenas prácticas de producción y manejo para asegurar la sustentabilidad en el marco de la diversidad regional. Esto incluye reducir el esfuerzo de pesca en pesquerías sobre-explotadas, mitigar el efecto de la acuicultura, abatir la pesca ilegal. Los pescadores y acuicultores deben modernizar sus sistemas de captura, cultivo, manejo, conservación y comercialización. Se requiere apoyar la innovación y la transferencia tecnológica para incrementar la productividad, la rentabilidad y la competitividad de ambos sectores, para minimizar el daño ambiental.

El presente número se constituye de artículos relativos a recursos pesqueros diversos como peces pelágicos mayores y menores, especies bentónicas y costeras. Se abordan aspectos sobre biología y ecología, tecnología y manejo; se incluye un artículo singular acerca de la relación entre un derrame de petróleo y la pesca artesanal. Muy variados, todos los temas tienen que ver con el manejo sustentable de los recursos pesqueros. Creemos que esta selección de trabajos habrá de despertar el interés de la comunidad científica. Enhorabuena.

Miguel Ángel Cisneros-Mata