

Prólogo

Para el cumplimiento de las atribuciones que le confiere la Ley General de Pesca y Acuicultura Sustentables, el INAPESCA planifica sus acciones mediante la adopción de cuatro procesos sustantivos: el apoyo técnico para la administración sustentable de recursos pesqueros y acuícolas; la generación e integración del conocimiento; la gestión de innovación y difusión y promoción de productos. Como producto esencial del primer proceso se privilegian los esfuerzos para proponer métodos sustentables para el uso de los recursos, el cuidado de nuestros ríos, lagos y mares, por medio de estudios de su entorno ecosistémico. Así, nuestra revista *Ciencia Pesquera* presenta artículos actuales encaminados a ese objetivo, lo que abona además al cumplimiento del cuarto proceso.

El volumen 19 número 1 de *Ciencia Pesquera* forma parte del cuarto año consecutivo con periodicidad, y los tres últimos volúmenes con dos números cada uno.

En este número se presenta la segunda parte del artículo de fondo del doctor John F. Caddy, siete artículos de diversos temas de investigación y una reseña bibliográfica.

Los temas de los artículos pesqueros se refieren a la captura de un langostino en Nayarit, el

ciclo reproductivo del robalo blanco en la pesca ribereña de Campeche y el análisis de la atarraya en la pesca de camarón en lagunas costeras.

Los artículos enfocados a temas de acuicultura se refieren al uso de probióticos en la nutrición de peces, el parasitismo por helmintos y su posible efecto en especies confinadas en jaulas, y el efecto de la salinidad en la incubación de huevos de peces.

Se incluye, asimismo, un artículo sobre análisis sociodemográfico y económico de pescadores en un estero de Chiapas; con éste se inicia una nueva sección en la revista, en la que se incluirán los resultados de investigaciones socioeconómicas.

Nos congratulamos por este número que, por su diversidad, tendrá temas interesantes para un amplio grupo de colegas, investigadores, productores y estudiantes y esperamos pronto ver consolidada nuestra revista como una plataforma de comunicación científica útil para los miembros de la Red Nacional de Información e Investigación de Pesca y Acuicultura.

M. en C. Raúl Adán Romo Trujillo