

Ciencia Pesquera, una semblanza

Al aparecer *Ciencia Pesquera* en el año de 1981, el entonces Instituto Nacional de la Pesca (INP) dio un giro en su responsabilidad de divulgar los resultados de su quehacer cotidiano. Se pretendía con ello mejorar sustancialmente la manera de dar a conocer el efecto que la investigación tiene sobre los recursos naturales acuáticos del país. Significó en su momento un cambio en la tendencia predominante hasta entonces, en la que prevalecían la identificación de recursos pesqueros, su distribución geográfica, aspectos biológicos básicos de los recursos y su factible potencial pesquero. Se hacía hincapié ahora en aspectos cuantitativos de la investigación pesquera generados por personal del INP. Así, con *Ciencia Pesquera* se reemplazó a las diferentes series documentales (Serie de Investigación, Serie de Divulgación) como instrumentos institucionales de comunicación. El reto era ahora mantener la misión de hacer asequible para el sector productivo, información sobre el estatus de nuestros recursos acuáticos, así como dar cuenta también a la comunidad científica sobre los productos emanados del quehacer institucional.

A la fecha, *Ciencia Pesquera* ha publicado 182 contribuciones, incluyendo las del presente volumen. De ellas, 67% se ha enfocado en pesquerías marinas, y una baja proporción en pesca en aguas continentales; 7% ha versado sobre tecnologías de capturas; 4% sobre tortugas marinas; 8% sobre acuicultura; 1% sobre ballena gris; y 12% sobre diversos tópicos, desde investigaciones genéticas hasta bosques de manglar y vaquita marina, totoaba, análisis climáticos, o el fenómeno El Niño.

Con 29 años de circulación de *Ciencia Pesquera*, estamos listos para incidir en nuevas áreas del conocimiento relacionadas con el manejo y la producción de recursos acuáticos. Deberá promoverse la inclusión de trabajos en disciplinas como genómica, metabolómica, bioinformática, así como otras relacionadas con la conservación de la diversidad biológica. Nuestra revista deberá atender con apertura y pluralidad las innovadoras formas de escrutar los recursos pesqueros y acuícolas.

En el presente número el lector encontrará una interesante selección de trabajos. Se incluye una colaboración internacional sobre moluscos referente a la distribución hidrodinámica en la historia de vida de un bivalvo de la zona estuarina del río Támesis; y en el contexto nacional, el análisis de opérculos de caracol para determinar la edad en ejemplares de la Isla Natividad, BCS. Para los interesados en procesos cuantitativos y estadísticos se presenta la evaluación de los índices del vector de mortalidad natural y de la duración de los estadios del ciclo de vida de calamar gigante, obtenidos mediante la aplicación del modelo de intervalos gnomónicos.

Se ofrece un análisis de la distribución espacial y temporal del esfuerzo pesquero de la flota camaronera del Golfo de México y el Mar Caribe, con base en los reportes del Sistema Satelital de Monitoreo de Embarcaciones Pesqueras que instrumenta la Comisión Nacional de Acuicultura y Pesca. De esta manera se identifica en tiempo real de distribución de las embarcaciones y las zonas de mayor esfuerzo, lo que muestra la utilidad de la información satelital para el manejo pesquero.

Por otro lado, la inclusión de *Notas científicas* y *Reseñas bibliográficas*, tiene la intención de llevar al lector de manera fresca y rápida, información que puede tener aplicación inmediata; o rubros novedosos como los *Avisos de arribo* que

incluirá temas diversos, como la contribución sobre sistemas geográficos en materia acuícola.

La invitación queda abierta para recibir propuestas en el campo del conocimiento pesquero, tan amplias como el intelecto conciba.

Abraham Navarrete del Prío