

La Acuicultura frente al reto de la globalización alimenticia

El sector pesquero abarca el conjunto de actividades que tienen origen en el aprovechamiento de los recursos de la flora y fauna acuáticas, se especializa en la captura y el cultivo de esos recursos, su transformación y su comercialización. Es parte del quehacer económico nacional y adquiere vital importancia porque genera alimentos de alto valor nutritivo, empleo e ingresos económicos para la población, asimismo es una fuente de insumos para la industria alimentaria y de divisas para el país.

Por otro lado la acuicultura comercial, industria que actualmente ha superado la capacidad productiva de otras industrias de producción primaria con tasas de crecimiento superiores a 4.5% anual, inicia en México a principios de la década de los años setenta con el cultivo de tilapia, carpa y trucha arcoíris, progresa con tal rapidez que permite contribuir al suministro global de alimentos en la misma magnitud con que aumenta la población.

En México es de especial relevancia que se desarrollen nuevas biotecnologías para que la producción acuícola aporte a la producción pesquera y se incremente la seguridad alimentaria global. También es necesario fomentar la demanda de otras especies acuáticas nativas (dife-

rentes a las sardinas), como ingredientes de los alimentos acuícolas, que permitan aumentar la cantidad de proteína disponible para el consumo humano, considerando su dimensión ecológica.

En el presente número se consolida la integración de artículos relativos a establecer las condiciones actuales de los recursos en México, desde el punto de vista extractivo, lo que permitirá visualizar las condiciones de desarrollo sustentable de la producción; asimismo, se presenta un artículo en donde se promueve la generación de alimento natural para las etapas tempranas del cultivo de especies de agua dulce, alternativa que permitirá disminuir la dependencia de proteína animal para la producción de alimentos para la acuicultura, así como incrementar el uso de insumos naturales. Se incluye también en este volumen, una nueva sección en donde se podrá conocer, bajo la lupa de expertos, la importancia de la información contenida en libros de temas específicos, tales como la pesca demersal y artesanal en México, lo que permitirá, en una rápida revisión, conocer el estado actual que guardan los recursos pesqueros.

Marco Linné Unzueta Bustamante

