



Álvarez-González CA, G Márquez-Couturier, C Ramírez-Martínez y F Jesús-Ramírez. 2011. *Manual para el cultivo de mojarrras nativas: tenguyaca (Petenia splendida) y castarrica (Cichlasoma urophthalmus)*. UJAT-FOMIX CONACYT, Gobierno del Estado de Tabasco. Natura y Ecosistemas Mexicanos, AC y Universidad Autónoma de Nuevo León, México. 66p. ISBN 978-607-433-717-4

México cuenta con alrededor de 2 690 especies de peces, de las cuales los dulceacuícolas representan poco menos de 20%. Esta gran diversidad de peces dulceacuícolas incluye tanto especies nativas como exóticas, siendo estas últimas las que desplazan cada vez más a las nativas, por lo que su protección y su conservación son necesarias. Una de las formas en las que esto puede hacerse posible es fomentando su cultivo. Aun cuando la acuicultura de peces nativos es incipiente en México, en los últimos años ha cobrado importancia.

Dado que la mayor parte de los cultivos que se han desarrollado en nuestro país es dulceacuícola gracias a la adaptación que se ha hecho de tecnologías desarrolladas en otros países, re-

sulta interesante la propuesta de cultivo en este *Manual para el cultivo de mojarrras nativas tenguyaca (Petenia splendida) y castarrica (Cichlasoma urophthalmus)*, del sureste mexicano, con el que se han obtenido resultados alentadores, como producciones continuas en granjas semi-intensivas y extensivas. Los autores proponen una metodología sencilla y adecuada a las condiciones de Tabasco y Chiapas ya que ahí se cuenta con los recursos hídricos y biológicos para ello. Por otra parte, mencionan que las mojarrras tenguyaca y castarrica no tienen un crecimiento rápido como el de la tilapia, pero que son especies que se pueden cultivar en ambientes controlados no convencionales y responden de forma favorable en las condiciones ambientales que se presentan en la mayor parte de los estados del sureste de México. Su valor comercial está por encima del que tiene la tilapia en los mercados regionales y nacionales en la actualidad.

En este libro se incluye información referente a la biología de las mojarrras tenguyaca y castarrica, así como los avances en el desarrollo sobre tecnología del cultivo de estas, además de los aspectos básicos que se deben tomar en cuenta para el manejo integral en su cultivo en granja, como es el manejo y la obtención de reproductores, el desove, el cultivo de larvas y alevines en sistemas controlados, la masculinización, la alimentación y el manejo de los peces y los procesos de engorda en diversos sistemas de cultivo, hasta la cosecha y la venta del producto en el mercado.

La información contenida en este manual será de gran ayuda en el diseño y la operación de unidades de producción acuícola que cultiven cíclidos nativos en distintos sitios del trópico húmedo del sureste mexicano. La metodología propuesta aquí, con seguridad servirá de base para el cultivo de otras especies con potencial acuícola en México.

*Dra. Leticia Huidobro-Campos*