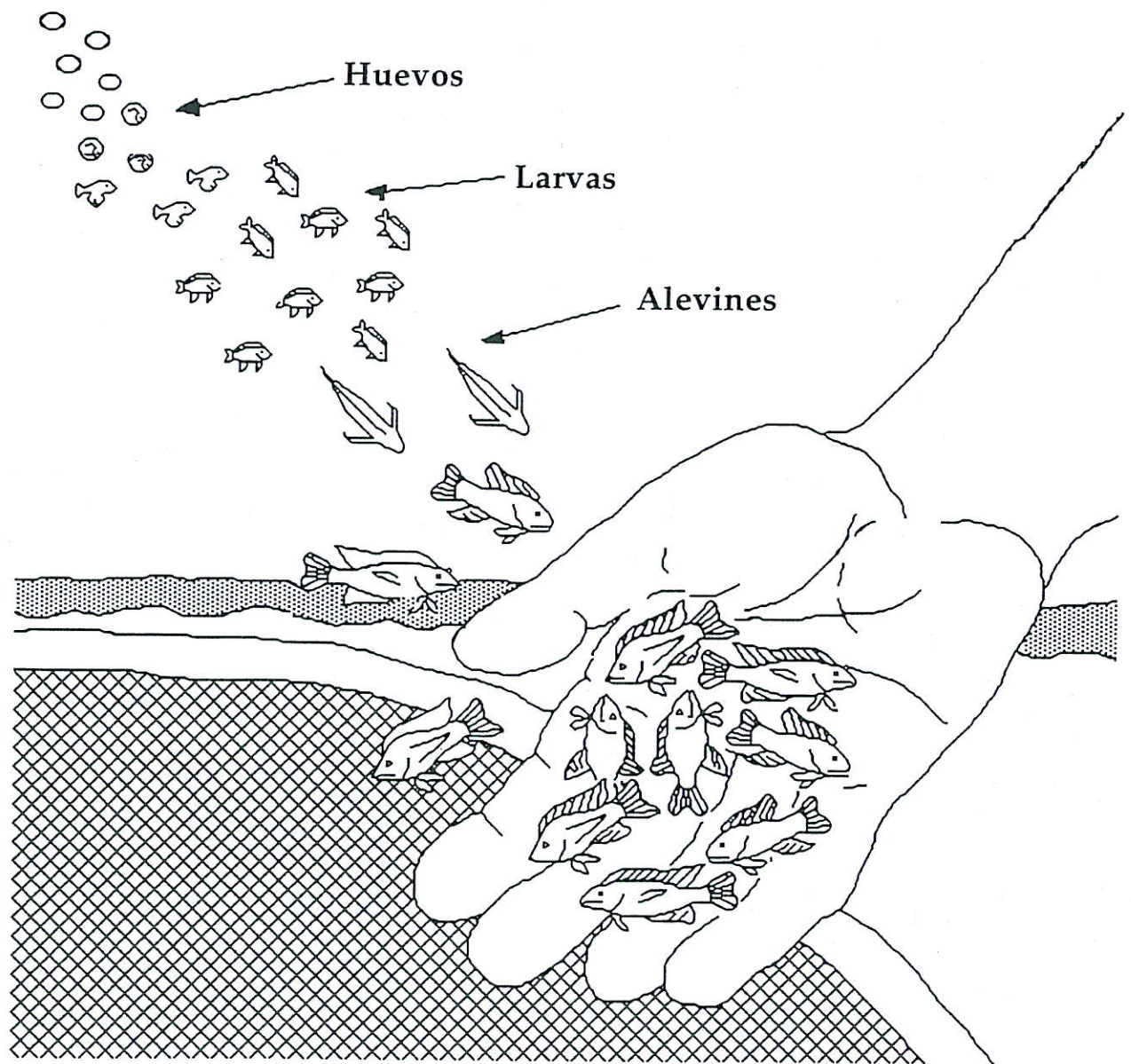

ACUICULTURA Y APROVECHAMIENTO DEL AGUA
PARA EL DESARROLLO RURAL

INTRODUCCION A LOS SISTEMAS DE
PRODUCCION DE ALEVINES DE *OREOCHROMIS
NILOTICUS*



INTERNATIONAL CENTER FOR AQUACULTURE

AND AQUATIC ENVIRONMENTS

AUBURN UNIVERSITY

INTRODUCCION

El cultivo de peces es un componente importante en los proyectos de desarrollo rural en áreas deficientes en proteína. La *Oreochromis niloticus* (tilapia) es comúnmente seleccionada pues presenta buenas características para su cultivo. Sin embargo, la oferta de alevines de tilapia en las estaciones piscícolas no es siempre suficiente. Los piscicultores pueden producir su propia semilla para cultivo y para la venta utilizando los métodos descritos en esta publicación.

INFRAESTRUCTURA PARA LA PRODUCCION DE ALEVINES

Por lo común, los alevines de tilapia son producidos en estanques. Sin embargo, también se pueden producir en estructuras cerradas de malla llamadas japas, en acuarios, y en tanques de madera, fibra de vidrio, plástico o cemento. El tipo de infraestructura a utilizarse depende de los recursos disponibles en el área y de la demanda de alevines (Figura 1).