



Contribution ID: 23

Type: **Relato de experiencia**

MóPTAAA, una propuesta de acuicultura a pequeña escala rumbo a la soberanía alimentaria.

Wednesday, 5 October 2022 11:00 (12 minutes)

Durante la elaboración de un material de divulgación para la implementación de Módulos de Producción de Tilapia para la Autosuficiencia Alimentaria y el Autoempleo (MóPTAAA), un sistema de acuicultura a pequeña escala, se llevó a cabo un cultivo en el que se evaluaron múltiples estrategias en la producción y uso de agua razonable, en este se encontraron mecanismos para eficientizar la producción de poblaciones no “ideales” de tilapia nilótica, también se vio que con las estrategias para minimizar el gasto de agua fue posible llevar a cabo el cultivo sin recambio. Las lecciones y generalizaciones con las que aterrizamos la experiencia son: el aprendizaje continuo a partir de la observación del agroecosistema; la importancia de compartir el conocimiento empírico; además de la relación entre ambos para deliberar los procesos de generación de alimentos de alto valor nutricional asequibles y sustentables. Concluimos que, al igual que otras experiencias, este sistema podría representar una valiosa alternativa para la promoción de la salud de las comunidades, al ofrecer alimentos de alto valor nutricional a un precio asequible, y de los ecosistemas, ya que se cierran los ciclos productivos y se utiliza eficazmente el agua.

Primary authors: Ms ZURITA ARIAS, Aura Ixchel; Dr GARDUÑO LUGO, Mario

Presenter: Ms ZURITA ARIAS, Aura Ixchel

Session Classification: PRESENTACIONES ORALES I

Track Classification: 1. La agroecología como respuesta a la necesidad de ecosistemas saludables: Acuicultura, pesca y ecosistemas costeros con enfoque agroecológico