



CULTIVO DE TRUCHA ARCO IRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS) EN COMUNIDADES RURALES DEL ESTADO DE OAXACA

ARACELI CORTES GARCIA¹, Jesús Bustamante Gonzalez², Mariela Renteria González ² y Martha Rodríguez Gutiérrez¹
1 Universidad Autónoma Metropolitana Xochimilco, 2 UAM Xochimilco. acortes@correo.xoc.uam.mx

El cultivo de los peces en agua dulce, en los últimos diez años, ha despertado el interés sin embargo las comunidades marginales no han tenido el apoyo para emprenderlo para fines de autoconsumo o alternativa de venta local. La importancia de la actividad acuícola recae en generar alimento con alto valor proteico para el hombre, que forma parte de su dieta alimentaria, sin embargo, la población carece de información sobre las especies que se cultivan en los diferentes estados del país, por lo que, el objetivo del proyecto transferencia tecnológica para la producción de peces para autoconsumo en comunidades del estado de Oaxaca permitió dar los elementos necesarios que se deben considerar para establecer el cultivo peces de interés comercial, en donde se les apoyó a los comuneros a identificar el área, la fuente de abastecimiento del agua, tipos de sistemas de cultivo, diseño y elección de estanquerías, especie a elegir con fines de aceptación locataria, adquisición del pie de cría, transportación, bases del ciclo de vida de la especie, requerimientos nutricionales y alternativas de dietas, parámetros fisicoquímicos del agua del cultivos, alternativas para ofertar el producto. Los resultados fueron que al iniciar un grupo de personas, mas comunidades se interesaron en emprender la actividad.