

RESUMEN

La piscicultura es una técnica desarrollada para la cría de peces que es usada comúnmente en entornos planos, que comúnmente requiere de dispositivos de oxigenación de agua para mantener óptima la calidad del agua en donde se encuentran los peces. El sistema para cría de peces escalonado establece un nuevo modelo para la cría de peces, que ubica consecutivamente unos tanques de agua en una superficie inclinada, implementando un sistema de oxigenación que se basa en la circulación del agua que pasa de un tanque a otro, mediante el efecto de la fuerza de gravedad, haciendo que solo cuente con una bomba que impulsa el agua del tanque inferior hasta el superior, en vez de tener un oxigenador para cada tanque. Además, permite el flujo de los peces del tanque en donde se encuentran a un tanque inferior, mejorando el proceso industrial al tener diferentes tiempos de producción.