



CRECIMIENTO DEL PEZ TAMBORERO *Sphoeroides rosenblatti* EN RELACIÓN A LA DENSIDAD DE SIEMBRA

GROWTH OF FISH TAMBORERO *Sphoeroides rosenblatti* ABOUT THE DENSITY OF FARMING

Sandra L. Lamouroux-López ^a, Pedro A. Tabares-Beron ^b

^a Bióloga marina, Esp, MSc. sllamouroux@yahoo.es

^b Biólogo.

Universidad del Pacífico. Programa de Tecnología en Acuicultura. Grupo Acuicultura Tropical y AQUAECO, Buenaventura, Colombia

RESUMEN

Introducción. El *Sphoeroides rosenblatti* es una especie que se presenta en la costa pacífica colombiana, su importancia se relaciona a que la carne de los peces de la familia Tetradontidae es de excelente gusto por su sabor y firmeza y en países asiáticos tiene una gran demanda y un alto precio en el mercado. **Objetivo.** Evaluar el crecimiento de juveniles de tamborero *S. rosenblatti* a tres densidades de siembra 0,5, 1 y 1,6 g/L en tanques. **Métodos.** Se utilizaron 1890 juveniles capturados del medio con un peso inicial de $6,11 \pm 3,18$ g. El diseño experimental fue completamente aleatorio con tres repeticiones y el estudio se llevó a cabo en tanques de fibra de vidrio de 1200 L, por un periodo de 63 días; se muestreo cada 15 días el peso y longitud estándar; el alimento suministrado fue de nivel comercial que presentaba un 40% proteína bruta. **Resultados.** Se encontró que las densidades de 0,5 y 1 no presentan diferencias significativas ($p > 0,05$) en la ganancia en peso. El incremento diario máximo en peso fue de 0,21 g/día en la densidad 1,6; el mínimo fue de 0,09 g/día en las densidades 0,5 y 1 g/L. La tasa de crecimiento específico para 1 y 1,6 g/L no presentaron diferencias significativas ($p > 0,05$). **Conclusión.** Se puede concluir que la densidad que presento mejor respuesta en relación al crecimiento fue la de 1,6 g/L.

Palabras claves: crecimiento, juveniles, Tetradontidae, tanque, pez

Keywords: growth, youth, Tetradontidae, tank, fish

Agradecimientos: A la AUNAP, Universidad del Pacifico y a la CUC por la financiación y a los trabajadores y técnicos de la estación marina de la AUNAP y a los tecnólogos en acuicultura de la Universidad del Pacifico; Hernan Zuñiga y Emmanuel Hurtado.