

Microorganismos asociados a infección en peces cultivados en el Lago de Chapala

Autores: Claudia Alvarado Osuna, Manuel Reinhart Kirchmayr

Estudios recientes generados por CIATEJ muestran que la acuicultura podría ser una alternativa factible para la obtención de pescado libre de mercurio en el lago de Chapala, donde el control de la alimentación del pez es la clave para disminuir a niveles imperceptible las concentraciones del metal en partes comestibles.

La acuicultura es una alternativa de trabajo para los pescadores que están disminuyendo sus ingresos ante las bajas productividades de la pesca de captura.

CIATEJ realiza estudios en jaulas experimentales para evaluar la viabilidad de la acuicultura desde la perspectiva de concentraciones de metales y tasas de productividad con buenos resultados hasta el momento, sin embargo otra problemática se está empezando a presentar: infecciones en peces. El objetivo del presente estudio fue identificar las bacterias aisladas en dos eventos infecciosos presentados durante 2015 en cultivos de tilapia y bagre en el lago de Chapala y determinar si son un riesgo para la inocuidad.

FUENTE: Estudios en Inocuidad y Microbiología Alimentaria. Universidad de Guadalajara pp 182-185 ISBN 978-607-8490-07-3