

## RESUMEN

Autor **Onandia Osore, J.F.**  
Autor corporativo **Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima (Peru). Facultad de Pesquería; Ciclo Optativo de Especialización y/o Profesionalización en Gestión de Calidad y Auditoría Ambiental**  
Título **Propuesta de mejora del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo en la producción de tilapia (Técnica biofloc)**  
Impreso Lima : UNALM, 2017

Copias		
Ubicación	Código	Estado
Sala Tesis	<b>T10. O55 - T</b>	USO EN SALA
Descripción	122 p. : 9 fig., 25 tablas, 53 ref. Incluye CD ROM	
Tesis	Trabajo Académico (Ing Pesquero)	
Bibliografía	Optativo : Gestión de Calidad y Auditoría Ambiental	
Sumario	Sumarios (En, Es)	
Materia	<b>TILAPIA PISCICULTURA EMPRESAS PRIVADAS SEGURIDAD EN EL TRABAJO SALUD OCUPACIONAL RIESGOS OCUPACIONALES PREVENCION DE ACCIDENTES GESTION REGLAMENTACIONES PERU TECNICA BIOFLOC BIOFLOC MANUAL DE BUENAS PRACTICAS ACUICOLAS</b>	
Nº estándar	PE2017000569 B / M EUVZ T10	

El presente estudio, se realizó en el centro de producción piscícola "Atahuampa" perteneciente a Acuicultura de Huaura S.A.C. donde se cultiva tilapia (*Oreochromis niloticus*) utilizando la técnica de generación de flóculos o biofloc. La metodología del presente estudio se basó en directrices y herramientas de gestión inherentes al marco legal nacional sobre SST como la Ley de SST N° 29783; el D.S. N° 005-2012-TR; y la R.M. N° 050-2013-TR y donde finalmente se propone una mejora del SGSST en este centro de cultivo. Su naturaleza compleja demandó realizar un diagnóstico profesional en materia de SST y además se identificaron los aspectos deficitarios del actual SGSST. Mediante auditorías de campo se encuestó al personal, se identificaron los peligros y evaluaron los riesgos a la SST. Igualmente, se realizó una auditoría

documentaria para culminar con la fase de recopilación de información. En la etapa final de la investigación se plantearon medidas de control y mejora, se generó un mapa de riesgos actualizado, un plan y programa anual de SST para el 2017. Se concluyó que el problema más importante a ser solucionado fue que no se realizan procesos de identificación de peligros y evaluación de riesgos anualmente por personas calificadas. Además, se estudió el peligro biológico que implica un sistema de eutrofización aeróbica y mecánica en un sistema hídrico cerrado a diferencia de otros. (Palabras claves: Producción piscícola, biofloc, tilapia, sistema de gestión, seguridad y salud en el trabajo, riesgos a la salud).