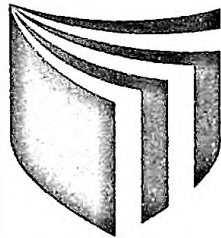


UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**ESCUELA ACADÉMICA PROFESIONAL DE INGENIERÍA
DE SISTEMAS**



UCV
**UNIVERSIDAD
CÉSAR VALLEJO**

TESIS

**Implementación de un Sistema de Información para Mejorar el Control
y Monitoreo de Crianza y Engorde de la Especie Tilapia en la Estación
Pesquera Ahuashiyacu - San Martín.**

PARA OPTAR EL TÍTULO DE:

INGENIERO DE SISTEMAS

AUTORES:

Br. Alfonso Nuñez Arévalo

Br. Josué Segundo Acuña Córdova

ASESOR:

Ing. Pedro Antonio Gonzales Sánchez

TARAPOTO – PERÚ

2010


JURADO EVALUADOR

.....

Ing. Daniel Córdoba Benítez
Presidente


.....
Ing. Jaime Leandro Madrid Casariego
Secretario


Ing. Pedro Antonio Gonzales Sánchez
Vocal


.....
Ing. Pedro Antonio Gonzales Sánchez
Asesor

CAPITULO I

MARCO METODOLÓGICO

1.1. El Problema:

1.1.1. Selección del Problema

La Estación Pesquera del Ahuashiyacu, es un centro de investigación científica que fue constituida en los años 80 por el Ministerio de Pesquería hoy Ministerio de la Producción y que pertenece al Gobierno Regional de San Martín; dentro de las cuales realiza las siguientes funciones.

- Conformar un Plantel de Reproductores de Tilapia, Gamitana, Boquichico, Paco y Paiche.
- Producir carne de pescado de diferentes especies Tilapia, Gamitana, Boquichico, Paco y Paiche.
- Producir alimento balanceado para peces.
- Brindar asesoramiento técnico para desarrollar actividades acuícolas
- Prestar Servicios de Asesoramiento para la construcción de Infraestructura Acuícola.
- Prestar servicios de capacitación en Acuicultura.
- Otras funciones que le asigne el Despacho de la Dirección Regional.

Dentro de la Institución se observa que una de las funciones que se desarrolla, la de producir carne de pescado, en la especie Tilapia; que al momento de realizar muestreos periódicos de crecimiento, esta información es almacenada en papeles o en algunos casos sobre hojas