



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN – TESIS DE GRADO

AUTORES: FREDDY ALCIDES BARON PRIETO

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE

PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN ANIMAL

DIRECTOR: DIEGO FERNANDO LOPEZ CHACON

TITULO DE LA TESIS: CAPACITACIÓN TÉCNICA A PEQUEÑOS PRODUCTORES COMO APOYO AL “PROGRAMA DE FOMENTO Y EXTENSIÓN DE LA PISCICULTURA” DE LA SECRETARÍA DE AGRICULTURA DEL MUNICIPIO LOS PATIOS - NORTE DE SANTANDER

RESUMEN

En el siguiente trabajo se determinó el estado actual piscícola de las Veredas que maneja la Secretaría de Agricultura del Municipio, según el Programa de Fomento y Extensión de la Piscicultura. Se identificó el estado productivo actual y los conocimientos en piscicultura de la comunidad a través de encuestas realizadas a los productores. Se estableció un programa de capacitación con base a las falencias detectadas en el diagnóstico inicial.

CARACTERÍSTICAS

PAGINAS_74_ CARTILLA_1_ ILUSTRACIONES ___ CD-ROM_1_

**CAPACITACIÓN TÉCNICA A PEQUEÑOS PRODUCTORES COMO APOYO AL
“PROGRAMA DE FOMENTO Y EXTENSIÓN DE LA PISCICULTURA” DE LA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA DEL MUNICIPIO LOS PATIOS - NORTE DE
SANTANDER**

FREDDY ALCIDES BARON PRIETO

**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN ANIMAL
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2007**

**CAPACITACIÓN TÉCNICA A PEQUEÑOS PRODUCTORES COMO APOYO AL
“PROGRAMA DE FOMENTO Y EXTENSIÓN DE LA PISCICULTURA” DE LA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA DEL MUNICIPIO LOS PATIOS - NORTE DE
SANTANDER**

FREDDY ALCIDES BARON PRIETO

**Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de Ingeniero
De Producción Animal**

**Director
DIEGOFERNANDO LOPEZ CHACON
Ingeniero De Producción Animal**

**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN ANIMAL
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2007**



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE
- INGENIERIA DE PRODUCCION ANIMAL -



ACTA DE SUSTENTACION DE UN TRABAJO DE GRADO

FECHA: 27 de Noviembre de 2007

HORA: 02: 00 PM – 04:00 PM

LUGAR:

CREAD SALA 4

PLAN DE ESTUDIO:

INGENIERIA DE PRODUCCION ANIMAL

TITULO DEL TRABAJO DE GRADO: "CAPACITACIÓN TECNICA A PEQUEÑOS PRODUCTORES COMO APOYO AL "PROGRAMA DE FOMENTO Y EXTENSIÓN DE LA PISCICULTURA" DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA DE LOS PATIOS – NORTE DE SANTANDER."

JURADOS:

JORGE ALEXANDER RUBIO
CESAR ABDON CHACON
SAMIR LEON

DIRECTOR:

DIEGO FERNANDO LOPEZ

NOMBRE DEL ESTUDIANTE:

CODIGO

CALIFICACION

FREDDY ALCIDES BARON PRIETO

0630167

4.0
(Cuatro punto Cero)

OBSERVACIONES:

FIRMA DE LOS JURADOS

Con mucho cariño principalmente a mi madre Isabel y a mi padre Alcides que me dieron la vida y han estado conmigo en todo momento. Gracias por todo papá y mamá por darme una carrera para mi futuro y creer en mí, aunque hemos pasado momentos difíciles siempre han estado apoyándome y brindándome todo su amor, por todo esto les agradezco de todo corazón el que estén conmigo a mi lado.

A mis hermanas Miryam, Omaira, Dora y Nancy gracias por estar conmigo y apoyarme siempre las quiero. Mis Sobrinos yampiers, Daniela, Camila, Isabella, Valentina y Valeria, a todos los quiero mucho y mas que sobrinos son como mis hijos.

Y por ultimo, pero no lo menos importante, a ti lizzette, mi amor, por estar conmigo a mi lado, apoyándome y sobre todo amándome; Cielo, ya pasó la carrera y aunque te conocí terminando has sido de mucha ayuda para mi, gracias por aguantar mis locuras y mis ataques de estrés, gracias por mantenerte allí, paciente en este tiempo que te necesite, y sobre todo muchas gracias por ese bebe que estamos esperando, que se que nos dará mucha felicidad los amo mucho

AGRADECIMIENTOS

El autor del trabajo expresa sus agradecimientos a:

A Diego Fernando López Director del trabajo

Al Doctor Jorge Barco Mora, Alcalde municipal Los Patios.

Al señor Elkin Rene Vargas Sanguino, director Secretaria de Agricultura de Los Patios, Ciro Duran y Noe Pradilla técnicos de la misma entidad.

A Señor José Manuel Gutiérrez Biólogo Marino.

A los Ingenieros: Jorge Rubio, Samir león y Cesar Cachón, Jurados del trabajo

CONTENIDO

	Pág.
INTRODUCCION	14
1. CAPACITACIÓN	19
1.1 PISCICULTURA	20
2. DESCRIPCIÓN DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS	26
3. ENCUESTA PISCICOLA EN EL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER; MAYO-JUNIO DE 2006	32
3.1 EJECUCIÓN	32
3.2 ANÁLISIS DE LA ENCUESTA: FACILIDADES ACUÍCOLAS	33
3.3 CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD PISCÍCOLA	35
3.4 PROBLEMAS DEL CULTIVO	36
4. PROGRAMA DE CAPACITACION	39
4.1 SELECCIÓN DEL PERSONAL A CAPACITAR	39
4.2 CONTENIDO DEL PROGRAMA DE CAPACITACION	40

5. METODOLOGIA UTILIZADA EN EL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN	46
6. CARACTERÍSTICAS DEL PROGRAMA DE FOMENTO Y EXTENSIÓN DE PISCICULTURA	48
6.1 DIAGNOSTICO	48
6.2 CAPACITACIÓN	48
7. ACTIVIDADES DESARROLLADAS PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD EN LOS ESTANQUES	50
7.1 REACONDICIONAMIENTO DE ESTANQUES	50
7.2 ACTIVIDADES EN EL MANEJO DE ESTANQUES	50
8. SELECCIÓN DE LA ESPECIE	54
8.1 FACTORES DE SELECCIÓN PARA LA ESPECIE A CULTIVAR	54
8.2 CARACTERÍSTICAS DE LA ESPECIE SELECCIONADA, CACHAMA PIARACTUS BRACHYPOMUM	54
9. ACTIVIDADES PECUARIAS DESARROLLADAS EN LA SECRETARIA DE AGRICULTURA MUNICIPAL	56
9.1 SECRETARIA DE AGRICULTURA	56

9.2 PARTICIPACION EN LA CAMPAÑA DE VACUNACION CONTRA LA PESTE PORCINA CLASICA (PPC)	56
9.3 ASESORÍA TÉCNICA A USUARIOS DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA DE LOS PATIOS	58
10. APOYO AL PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE BIODIGESTORES PLÁSTICOS DE FLUJO CONTINUO PARA TRECE FAMILIAS DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER	60
11. PARTICIPACION EN EL PROYECTO PROTECCION Y ENRIQUECIMIENTO DE NACIENTES, SECRETARIA DE AGRICULTURA, LOS PATIOS	63
12. CONCLUSIONES	65
13. RECOMENDACIONES	66
BIBLIOGRAFÍA	67
ANEXOS	69