



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO
Facultad en Ciencias Agropecuarias
Escuela de Ingeniería Agronómica

Tesis de Grado

**Presentada al H. Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Agropecuarias
como requisito previo para optar el título de:**

Ingeniero Agrónomo

Tema:

Evaluación del rendimiento de tres variedades mejoradas de fréjol (*phaseolus vulgaris* L.) con aplicación de dos niveles de fertilización fosforada, en el cantón Bolívar, provincia del Carchi.

Autor: Doris del Consuelo Quelal Coral

Director: Ing. Guillermo Eduardo Cevallos Arauz

El Ángel – Carchi – Ecuador

-2015-

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO
Facultad en Ciencias Agropecuarias
Escuela de Ingeniería Agronómica

TEMA:

EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO DE TRES VARIEDADES MEJORADAS DE FRÉJOL (*Phaseolus vulgaris L.*) CON APLICACIÓN DE DOS NIVELES DE FERTILIZACIÓN FOSFORADA, EN EL CANTÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DEL CARCHI”

TESIS DE GRADO

Presentada al H. Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Agropecuarias
como requisito previo para optar el título de:

INGENIERO AGRÓNOMO

TRIBUNAL EVALUADOR:

Ing. Joffre León Paredes.
PRESIDENTE

Ing. Dalton Cadena
VOCAL

Ing. Tito Bohórquez
VOCAL

El Ángel – Carchi – Ecuador

2015

Las ideas, conceptos, tablas, datos, resultados y más informes que se presentan en esta investigación son de exclusiva responsabilidad de su autor

Doris del Consuelo Quelal

DEDICATORIA

Al culminar este trabajo de investigación, en el que se halla impreso el producto de los conocimientos y experiencias adquiridos en las aulas universitarias, a lo largo de todos estos años de formación académica, deseo dedicar este esfuerzo a Dios, que me permitió tomar la sabia decisión de continuar mis estudios universitarios; a mi madre, quien fue forjadora de mi personalidad, para quien la vida siempre fue un reto; a mi esposo, amigo y compañero, gestor e impulsador de esta sabia decisión; y, a mis hijos, quienes con su cariño y comprensión, permitieron que viviera este momento muy especial de mi vida.

Doris del Consuelo Quelal

AGRADECIMIENTO

La gratitud, es el sentimiento más noble del ser humano, aquel que nos diferencia de los demás seres de la naturaleza, por lo que considero que es justo expresar mi agradecimiento profundo a la muy noble Universidad Técnica de Babahoyo, al haber decidido salir fuera de sus fronteras geográficas y permitir que muchos sueño se cumplan de conseguir una profesión universitaria; y en especial a mi Director de Tesis, Ing. Agro. Guillermo Cevallos, quien con sus profundos conocimientos técnicos y su espíritu de entrega y sacrificio, oriento las ideas que se plasman en este trabajo, con el que espero contribuir al desarrollo de la agricultura, quien con profunda sensibilidad y dedicación me brindó su apoyo incondicional para que este anhelo se haga realidad; a mis maestros, que en forma honesta, desinteresada y humana y con profunda mística de educadores no les importo, recorrer cientos de kilómetros para impartir sus sabias enseñanzas.

Doris del Consuelo Quelal

CONTENIDO

CAPÍTULO	Nº.
INTRODUCCIÓN	I
REVISIÓN DE LITERATURA	II
MATERIALES Y MÉTODOS	III
RESULTADOS	IV
DISCUSIÓN	V
CONCLUSIONES	VI
RECOMENDACIONES	VII
RESUMEN - SUMMARY	VIII
LITERATURA CITADA	IX
APÉNDICE	X

