

**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO
FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS
ESCUELA DE INGENIERÍA AGRONÓMICA
PROGRAMA SEMIPRESENCIAL SEDE EL ÁNGEL**

TESIS DE GRADO

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

**“EFECTOS DE LA APLICACIÓN DE CUATRO
BIOESTIMULANTES ORGÁNICOS FOLIARES SOBRE
LA PRODUCCIÓN DEL CULTIVO DE LECHUGA
ORGÁNICA EN LA ZONA DE CUESACA PROVINCIA
DEL CARCHI”**

**TRIBUNAL
EXAMINADOR**

**Ing. Agr.
Presidente del tribunal**

**Ing. Agr.
Vocal principal.**

**Ing. Agr.
Vocal principal.**

El Ángel - Carchi - Ecuador

2011

El contenido del presente trabajo, su investigación, resultados, conclusiones y recomendaciones es de exclusiva responsabilidad del autor.

Luis Arturo García Ortega

AGRADECIMIENTO

Al concluir este gran anhelo en mi formación académico profesional, deseo mostrar mi más sincero agradecimiento todas aquellas personas sin las cuales, este trabajo no habría sido posible, A la Universidad Técnica de Babahoyo, una noble institución forjadora de conocimiento e investigación. A sus autoridades, a mis maestros quienes con mística y entusiasmo depositaron en mí sus vastos conocimientos.

Al director de tesis Ing.Agr. MSc. Joffre León Paredes, quien orientó y guió esta investigación. Para mí es un honor haber realizado este trabajo bajo su dirección y le estaré siempre muy agradecido porque ha dedicado su valioso tiempo a ello y permitió llegar a un feliz término.

A mis padres Gerardo y Rosa, a mis hermanas Nancy, Germania y Jaime † por animarme a seguir adelante con la tesis en todo momento y desde el cielo.

DEDICATORIA

A Jaime †

CONTENIDO

CAPÍTULOS	PAGINAS
I INTRODUCCIÓN	1-2
II REVISIÓN DE LITERATURA	4-21
III MATERIALES Y MÉTODOS	22-28
IV RESULTADOS	29-36
V DISCUSIÓN	37-38
VI CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	39-41
VII RESUMEN – SUMMARY	42-44
VIII LITERATURA CITADA	45-47
IX APÉNDICE	48-56