



# UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO

## FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS

### ESCUELA DE INGENIERIA AGRÓNOMICA

#### Tesis de Grado

Presentado al Honorable Consejo Directivo de la Facultad, como requisito previo a la obtención del título de:

Ingeniera Agrónoma

**Tema:**

Comportamiento agronómico de cuatro variedades de Lechuga (*Lactuca sativa* L.), bajo dos distanciamientos de siembra en la zona de Pimampiro Provincia de Imbabura

**Autor:**

Mayra Elizabeth Males Males

**Director:**

Ing. Agr. Jorge Guerrero Noboa MSc.

EL ÁNGEL - CARCHI – ECUADOR

-2015-



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO**  
**FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS**  
**ESCUELA DE INGENIERIA AGRÓNOMICA**  
**TESIS DE GRADO**

PRESENTADA AL H. CONSEJO DIRECTIVO COMO REQUISITO PREVIO A LA  
OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE:

**INGENIERO AGRÓNOMO**

**Tema:** “Comportamiento agronómico de cuatro variedades de lechuga (*Lactuca sativa* L.), bajo dos distanciamientos de siembra en la zona de Pimampiro Provincia de Imbabura.”

**TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN**

---

Ing. Agr. Joffre León Paredes MBA.  
**PR8ESIDENTE**

---

Ing. Agr. Félix Ronquillo Icaza MBA.  
**VOCAL PRINCIPAL**

---

Ing. Agr. Dalton Cadena Piedrahita MBA.  
**VOCAL PRINCIPAL**

*Las investigaciones, resultados, conclusiones y recomendaciones del presente trabajo, son de exclusiva responsabilidad del autor:*

---

*Mayra Elizabeth Males Males*

## DEDICATORIA

*Dedico este trabajo principalmente, a Dios por haberme dado la vida y permitirme el haber llegado hasta este momento tan importante de mi formación profesional. A mi madre por ser el pilar más importante y por demostrarme siempre su cariño y apoyo incondicional sin importar nuestras diferencias de opiniones. A mi tía Isabel, a quien quiero como una madre más, por compartir momentos significativos conmigo y por siempre estar dispuesta a escucharme y ayudarme en cualquier momento. A mis hermanas por ser lo mejor que Dios me dio en esta vida las quiero infinitamente.*

*Mayra Elizabeth Males Males*

# AGRADECIMIENTOS

*Agradezco a Dios por protegerme durante todo mi camino y darme fuerzas para superar obstáculos y dificultades a lo largo de mi vida.*

*A mi tía Isabel que con su demostración de cariño y palabras de aliento no dejo desmayar ni rendirme ante nada y siempre perseverar con sus sabios consejos a través de sus sabios consejos y demostrar la fe que tenía en mí.*

*A mi hermanos/as Janneth, Verónica, William, David, por acompañarme en este arduo camino y compartir conmigo alegrías y fracasos.*

*Al Ing. Jorge Guerrero Noboa, director de tesis, por su valiosa guía y asesoramiento a la realización de la misma.*

*Gracias a todas las personas que ayudaron directa e indirectamente en la realización de este proyecto.*

*Mayra Elizabeth Males Males*