

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO  
FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS  
ESCUELA DE INGENIERÍA AGRONÓMICA

“EFECTOS DE LA APLICACIÓN DE (*Trichoderma harzianum*) SOBRE LA  
INCIDENCIA DE “Damping OFF” EN EL CULTIVO DE FRESA (*Fragaria Vesca L*)  
EN LA ZONA DE EL QUINCHE PROVINCIA DE PICHINCHA”

**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 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.

---

Nelson Germán Rosero Cisneros

# **DEDICATORIA**

**A la memoria de mi padre,  
Quien ha sido y seguirá siendo  
La luz que ilumina mis pasos  
Con  
Humildad, firmeza y absoluta  
Honradez**

# **AGRADECIMIENTO**

**Un inmenso agradecimiento a mi esposa  
Y a mis hijos Gaby, Bagner, Paola, Joyce  
Quienes me dieron el aliento necesario para  
Poder hacer realizar este anhelado sueño, como  
También a mis compañeros y al grupo de docentes  
En especial al Ing. Agr. Franklin Cárdenas  
Asesor del presente trabajo**

# CONTENIDO

CAPÍTULOS	PAGINAS
I INTRODUCCIÓN	1-3
II REVISIÓN DE LITERATURA	4-17
III MATERIALES Y MÉTODOS	18-25
IV RESULTADOS	26-37
V DISCUSIÓN	38-39
VI CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	40-40
VII RESUMEN – SUMMARY	41-44
VIII LITERATURA CITADA	45-49
IX ANEXOS	50-65