

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO

**FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS
ESCUELA DE INGENIERÍA AGRONÓMICA**

TESIS DE GRADO

**Presentado al H. Consejo Directivo como requisito previo a la
obtención del Título de:**

INGENIERO AGRÓNOMO

TEMA:

Determinación de la presencia de nematodos fitoparásitos en plantaciones de tomate de árbol (*Cyphomandra betacea*) en las provincias de Imbabura y Pichincha

Autor:

Gustavo Moreta Quilca

DIRECTOR:

Dra. Carmen Triviño

EL ANGEL- CARCHI - ECUADOR

2011

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO

FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS ESCUELA DE INGENIERÍA AGRÓNOMICA

TESIS DE GRADO

**Presentado al H. Consejo Directivo como requisito previo a
optar el Título de:**

INGENIERO AGRÓNOMO

TEMA:

Determinación de la presencia de nematodos fitoparásitos en plantaciones de tomate de árbol (*cyphomandra betacea*) en las provincias de Imbabura y Pichincha

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 exclusiva responsabilidad del autor.

Gustavo Moreta Quilca

AGRADECIMIENTO

Mis más sinceros agradecimientos a la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Técnica de Babahoyo por haber desplegado los conocimientos para mi formación profesional, a mis maestros quienes con mucho afán supieron transmitir sus enseñanzas e inculcaron valores que contribuyeron notablemente en mi educación académica y humana que me ayudaron para llegar a este momento.

Como también a todos los propietarios de las Fincas Agrícolas de tomate de árbol de las Provincias de Imbabura y Pichincha, quienes me proporcionaron sus cultivos para mi investigación.

A mis amigos Ing. Vicente Jaramillo, Ing. Pablo Rivera y en especial a mi querido padre y todos quien de una u otra manera me ayudaron para culminar con éxito este trabajo de investigación.

DEDICATORIA

A DIOS, por haberme dado la vida y cuanto en ella tengo.

A MI ESPOSA E HIJOS, quienes con mucha abnegación y satisfacción me supieron apoyar para mi superación, pilares de mi vida, ángeles terrenales compañeros, y amigos incondicionales a quienes quiero y agradezco mucho por su apoyo y comprensión en todo momento.

A MIS PADRES, a quienes quiero y agradezco mucho por su apoyo y consejos muy sabios en todo momento.

CONTENIDO

CAPÍTULOS	PÁGINAS
I INTRODUCCIÓN	1-2
II REVISION DE LITERATURA	4-11
III MATERIALES Y METODOS	12-26
IV RESULTADOS	27-35
V DISCUSIÓN	36-37
VI CONCLUSIÓN	38
VII RECOMENDACIÓN	39
VIII RESUMEN	42
IX SUMMARY	43
X LITERATURA	44-46
XI ANEXOS	47