

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



Tesis de grado presentada al H. Consejo Directivo como requisito previo a  
optar el título de Ingeniero Agrónomo

TEMA:

“Evaluación a la aplicación de cuatro insecticidas químicos y un orgánico  
para el control del minador (*Liriomyza huidobrensis* Blanchard) en el  
cultivo de arveja”

AUTOR:

Manuel Eduardo Guzmán Guerra

DIRECTOR:

Ing. Agr. M.S.C. Rafael Vásquez

El Ángel - Carchi - Ecuador

- 2012-