



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE**

**FACULTAD DE INGENIERÍA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS Y  
AMBIENTALES**

**ESCUELA DE INGENIERÍA AGROPECUARIA**

**“EVALUACIÓN DE PORTADORES SÓLIDOS PARA LA FORMULACIÓN DE  
BIOINSECTICIDAS A BASE DEL VIRUS DE LA GRANULOSIS Y ANCHILIBÍ  
PARA EL CONTROL DE POLILLA DE LA PAPA, *Tecia solanivora* (Povolny),  
EN SAN GABRIEL, PROVINCIA DEL CARCHI”**

**Proyecto de Tesis presentado como requisito para optar por el título de:**

**INGENIERO AGROPECUARIO**

**AUTOR:**

Ángel Simón Chingal Valdiviezo

**Director:**

Ing. Galo Varela

**Ibarra – Ecuador**

**2009**