

**ESCUELA POLITÉCNICA DEL EJÉRCITO**

**DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA VIDA  
INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA**

**TÍTULO DEL PROYECTO**

**EVALUACIÓN DEL EFECTO DE AUXINAS, CITOQUININAS Y  
BRASINOESTEROIDES SOBRE LAS FASES DE  
ESTABLECIMIENTO Y MULTIPLICACIÓN DEL CULTIVO *in vitro*  
DE TOMATE DE ÁRBOL (*Solanum betaceae*).**

**PREVIA A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE:**

**INGENIERO EN BIOTECNOLOGÍA**

**ELABORADO POR:**

**PATRICIO ANTONIO LOZADA HUANCAS**

**SANGOLQUÍ, 18 de octubre del 2010**