

ESCUELA POLITÉCNICA DEL EJÉRCITO

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA VIDA
INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA

ESTUDIO DE LA VARIABILIDAD GENÉTICA DE TRES
POBLACIONES DE PIÑÓN (*Jatropha curcas* L.) EN LA
PROVINCIA DE MANABÍ MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE
MARCADORES MOLECULARES ISSR's.

Previo a la obtención de Grado Académico o Título de:

INGENIERA EN BIOTECNOLOGÍA

ELABORADO POR:

NATALIA DEL ROCÍO SALINAS APONTE

SANGOLQUÍ, 8 de febrero de 2010.

LEGALIZACIÓN DE FIRMAS

ELABORADO POR

Natalia del Rocío Salinas Aponte

COORDINADOR DE LA CARRERA

Ing. Rafael Vargas

SECRETARIO ACADÉMICO

Dr. Miguel Ramírez

Lugar y fecha: _____

CERTIFICACIÓN

Certifico que el presente trabajo fue realizado en su totalidad por la Srta. NATALIA DEL ROCÍO SALINAS APONTE como requerimiento parcial a la obtención del título de INGENIERA EN BIOTECNOLOGÍA.

Fecha

Dra. Karina Proaño Tuma

Dra. Patricia Jiménez Arias

REVISADO POR

Dr. Miguel Ramírez