

UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE

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

Escuela de Ingeniería Agroindustrial

**CARACTERIZACIÓN DE LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS
DEL FRUTO DE GRANADILLA, *Passiflora ligularis* Juss.**

**Tesis de Grado para optar por el Título de Ingeniero
Agroindustrial**

AUTOR:

CARLOTA ALEXANDRA CABRERA PONCE

DIRETOR:

DRA. LUCIA TOROMORENO

Ibarra – Ecuador.

2006

UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE

**Facultad de Ingeniería en Ciencias Agropecuarias y Ambientales.
Escuela de Ingeniería Agroindustrial**

**CARACTERIZACIÓN DE LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS
DEL FRUTO DE GRANADILLA *Pasiflora ligularis* Juss**

APROBADA POR LOS MIEMBROS DEL COMITÉ ASESOR:

Dra. Lucía Toromoreno

DIRECTORA DE TESIS.

Ing. Franklin Hernández

MIEMBRO DEL TRIBUNAL.

Ing. Oswaldo Romero

MIEMBRO DEL TRIBUNAL.

Dr. Marcelo Dávalos

MIEMBRO DEL TRIBUNAL.

Ibarra – Ecuador.

2006