**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**

**Facultad de Ingeniería en Mecánica y Ciencias de la Producción**

“Influencia de la Temperatura en la Inactivación de la Pectinmetilesterasa Durante Tratamiento Térmico en la Pulpa de Badea (*p. quadrangularis*)”

**TESIS DE GRADO**

Previo a la obtención del Titulo de:

**INGENIERA DE ALIMENTOS**

Presentado por

Andrea Paola Guerrero Jaramillo

GUAYAQUIL – ECUADOR

AÑO: 2008

AGRADECIMIENTO

A Dios por darme la fortaleza para culminar ésta importante etapa de mi vida, a mi mamá, a mi hermana, a mi tía Gladys y amigos por el apoyo que me brindaron en el desarrollo de mi carrera y a mi formación humana.

A todos quienes colaboraron para hacer posible la realización de ésta tesis y especialmente a mi directora MSc. Priscila Castillo por su invalorable ayuda.

DEDICATORIA

A MI MAMÁ

A MI HERMANA

TRIBUNAL DE GRADUACION

**\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ing. Fabiola Cornejo Z MSc. Priscila Castillo S

DELEGADA DEL DECANO FIMCP DIRECTORA DE TESIS

PRESIDENTA

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Dr. David Chóez C

VOCAL

DECLARACIÓN EXPRESA

“La responsabilidad del contenido de esta Tesis de grado, me corresponden exclusivamente; y el patrimonio intelectual de la misma a la ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL”

**(Reglamento de Graduación de la ESPOL)**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Andrea Paola Guerrero Jaramillo