

UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE

FACULTAD DE INGENIERÍA EN CIENCIAS

AGROPECUARIAS Y AMBIENTALES

ESCUELA DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL

The logo of the Universidad Técnica del Norte is a circular emblem. It features a central shield with a red mountain peak, a blue microscope, and a yellow book. The shield is surrounded by a red border containing the text 'UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE' at the top and 'IBARRA - ECUADOR' at the bottom. Inside the circle, the Latin motto 'SCIENTIA ET TECNICUS IN SERVICIUM POPULI' is written in a smaller font. Below the shield, the text 'AUTÓNOMA DESDE 1966' is visible.

“DETERMINACIÓN DE REQUISITOS MÍNIMOS DE CALIDAD PARA PANELA, AZÚCAR ORGÁNICO Y MIEL HIDROLIZADA EN LA PROVINCIA DE IMBABURA”

Tesis previa a la obtención del Título de:

Ingeniera Agroindustrial

Autoras: Aída Eulalia Freire Reyes

Raquel Katalina Landázuri Ortiz

Director: Ing. Walter Quezada Moreno Msc.

Ibarra – Ecuador

Julio, 2007

UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE

FACULTAD DE INGENIERÍA EN CIENCIAS
AGROPECUARIAS Y AMBIENTALES

ESCUELA DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL

“DETERMINACIÓN DE REQUISITOS MÍNIMOS DE
CALIDAD PARA PANELA, AZÚCAR ORGÁNICO Y MIEL
HIDROLIZADA EN LA PROVINCIA DE IMBABURA”



TESIS

Presentada al comité asesor como requisito parcial para obtener el título de:

Ingeniera Agroindustrial

APROBADACION

Ing. Walter Quezada DIRECTOR _____

Dra. Lucía Toromoreno ASESORA _____

Ing. Gladis Yaguana ASESORA _____

Ing. Hernán Cadena ASESORA _____