

**UNIVERSIDAD NACIONAL.
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES.
ESCUELA DE CIENCIAS BIOLÓGICAS.**

**UTILIZACIÓN DE LA YUCA (Manihot esculenta Crantz), COMO
SUSTITUTO DE LA MELAZA EN LA OBTENCIÓN DEL ALCOHOL
ETÍLICO, EN LA FABRICA NACIONAL DE LICORES.**

**Trabajo de graduación sometido a la consideración del Tribunal
Examinador de la Escuela de Ciencias Biológicas como requisito
parcial para optar al grado de Licenciatura en Biología con Énfasis en
Manejo de Recursos Naturales.**

Bolívar Alfaro Bolaños

Campus Omar Dengo.

Heredia, 2003

UNIVERSIDAD
CIENCIAS