

UNIVERSIDAD NACIONAL



“Campus Omar Dengo”

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

ESCUELA DE QUÍMICA

**FORMULACIÓN DE ADHESIVOS NATURALES A PARTIR DEL DESECHO
AGRÍCOLA DEL ÑAME (*Dioscorea alata*) EN BASE ACUOSA**

Trabajo sometido a consideración del Tribunal Examinador de la Escuela de Química,
como requisito parcial para optar por el grado de Licenciatura en Química Industrial.

Ximena Matamoros Rosabal

TUTOR:

Dr. José Vega Baudrit.

ASESORES:

M.Sc. Patricia Alvarado Aguilar.

Dr. Guillermo Jiménez Villalta.

Heredia, Costa Rica

Setiembre, 2009