

UNIVERSIDAD NACIONAL

“Campus Omar Dengo”

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

ESCUELA DE QUÍMICA

**OBTENCIÓN DE HIDROGELES HÍBRIDOS (QUIT-PEG) POR
ENTRECRUZAMIENTO FÍSICO PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS**

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

Bach. Hellen Elizondo Castillo

Tutor

Dr. Sergio Madrigal Carballo

Asesores

M.Sc. Marianelly Esquivel Alfaro

Dr. José Vega Baudrit

Heredia, Costa Rica

Diciembre, 2012