

UNIVERSIDAD NACIONAL

“Campus Omar Dengo”

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

ESCUELA DE QUÍMICA

DISEÑO DE UN BIOMATERIAL A PARTIR DE COLÁGENO DE PIELES  
DE TILAPIA (*Oreochromis sp*) Y DE QUITOSANO DE CAMARÓN  
(*Heterocarpus vicarius*) COMO SOPORTE PARA APLICACIONES EN  
INGENIERÍA DE TEJIDOS

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.

María Vanessa Zamora Mora

TUTORA:

M.Sc. María del Rosario Sibaja Ballesteros

ASESORES:

Dr. Jose Vega B.

Dr. Miguel Rojas

Heredia, Costa Rica

Diciembre, 2007

