

UNIVERSIDAD NACIONAL
“Campus Omar Dengo”
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
ESCUELA DE QUÍMICA

OBTENCIÓN DE QUITOSANO A PARTIR DEL
LANGOSTINO (*Pleuroncodes planipes*) Y VALORACIÓN DE
SUS PROPIEDADES FARMACÉUTICAS.

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

Sergio Madrigal Carballo

Tutora: M.Sc. María Sibaja Ballesterero

Asesores: Dr. Jorge Daniel Nieto
Dr. Manuel Moya Portuguez

9 de junio del 2003