

UNIVERSIDAD NACIONAL
SISTEMA DE ESTUDIOS DE POSGRADO
ESCUELA DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
ESTACIÓN DE BIOLOGÍA MARINA
MAESTRÍA EN CIENCIAS MARINAS Y COSTERAS

ANÁLISIS DE LA PESQUERÍA DE LA LANGOSTA *Panulirus gracilis* (Streets, 1871) EN LA ZONA DE SANTA CRUZ, GUANACASTE, COSTA RICA.

Por:

B.Sc. Helven Naranjo Madrigal

Profesor Guía

Ph.D Luis Manuel Sierra S.

Lectores

M.Sc. Luis Villalobos Ch.
Ph.D Silvia Salas M.

Tesis sometida a la consideración del tribunal examinador del Sistema de Estudios de Posgrado de la Universidad Nacional, como requisito parcial para optar por el grado académico de *Magíster Scientiae* en Ciencias Marinas y Costeras con énfasis en manejo de los recursos marinos y costeros.

Puntarenas, Costa Rica, Octubre, 2009.