

**UNIVERSIDAD NACIONAL  
ESCUELA DE CIENCIAS BIOLÓGICAS  
MAESTRÍA EN CIENCIAS MARINAS Y COSTERAS**

**EVALUACIÓN ECOLÓGICA DE LOS ARRECIFES  
Y COMUNIDADES CORALINAS DE LAS ISLAS MURCIÉLAGO Y SECCIÓN  
NORTE DE LA PENÍNSULA DE SANTA ELENA, PACÍFICO DE COSTA RICA**

**GIOVANNI BASSEY FALLAS**

**Puntarenas, Costa Rica, 2010**

**Tesis sometida a la consideración del Tribunal Examinador del Posgrado en Ciencias  
Marinas y Costeras con Énfasis en Evaluación de Sistemas Marinos y Costeros para optar  
por el grado de Magister Scientiae**