

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL

Facultad de Ingeniería Marítima y Ciencias del Mar

**" MANEJO AMBIENTAL INTEGRADO DE LA ACUICULTURA
DEL CAMARÓN EN EL GOLFO DE GUAYAQUIL APOYADO EN
SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA "**

TESIS DE GRADO

Previo a la obtención del Título de:

OCEANÓGRAFA

Presentada por:

Teresa Vera San Martín

GUAYAQUIL - ECUADOR

AÑO 2003