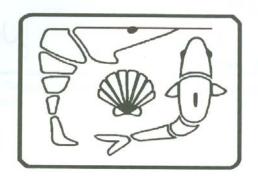


## UNIVERSIDAD DE SONORA

DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

PROGRAMA REGIONAL DE POSGRADO EN ACUACULTURA





COMPORTAMIENTO DE NUTRIENTES, MATERIA ORGÁNICA Y MATERIALES EN ESTANQUES DE CULTIVO SEMI-INTENSIVO DE CAMARÓN AZUL *Litopenaeus stylirostris* EN SONORA MÉXICO.

## **TESIS**

que para cubrir parcialmente los requisitos necesarios para obtener el grado de MAESTRO EN CIENCIAS, con especialidad en Cultivo de Crustáceos presenta:

VÍCTOR LAURENCEZ REYES.

Hermosillo, Sonora, México.

Julio del 2000.