

**UNIVERSIDAD NACIONAL  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES  
ESCUELA DE CIENCIAS BIOLÓGICAS**

**Informe Escrito Final**

**Análisis de la dinámica física, química y biológica de un estanque de producción comercial de precría de camarones marinos (*Litopenaeus vannamei*) bajo un sistema de cultivo superintensivo en Jicaral, Golfo de Nicoya, Costa Rica**

**Pasantía como requisito parcial para optar al grado de Licenciatura en Biología con Énfasis en Manejo de Recursos Marinos y Dulceacuicolas**

**Bach. Rebeca Quesada Céspedes**

**Campus Omar Dengo  
Heredia, Costa Rica  
2018**