

**Universidad Nacional  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales  
Escuela de Ciencias Biológicas  
Licenciatura en Biología con Énfasis en Manejo de Recursos Marinos y  
Dulceacuícolas**

**Informe Escrito Final**

**Posicionamiento taxonómico del género *Neogonodactylus* mediante  
marcadores moleculares y biometría en Bahía Santa Elena y Bahía Thomas,  
Pacífico Norte, Costa Rica**

**Tesis de grado presentada como requisito parcial para optar al grado de  
Licenciatura en Biología con Énfasis en Manejo de Recursos Marinos y  
Dulceacuícolas**

**B.Sc. Alonso Alvarado Mora: (1-1500-0407; 102658)**

**Campus Omar Dengo  
Heredia, 2020**