

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

**Trabajo Final de Graduación para optar al grado de Licenciatura en Biología Tropical con
Énfasis en Manejo de Recursos Naturales**

**Ensamble de murciélagos y quirópterochoria como factores evaluadores de resiliencia y
resistencia ecológica en el manejo del agro-paisaje del Refugio Nacional de Vida
Silvestre Laguna Mata Redonda (Guanacaste, Costa Rica)**

Marco Antonio Ramírez Vargas

Campus Omar Dengo
Heredia
Noviembre, 2013