

OFERTA DE BECA PARA TESIS DE LICENCIATURA

Área:	Invertebrados Terrestres
Duración:	8 meses
Inicio:	Enero 2008
Supervisor de tesis:	Dr. Lazaro Roque-Albelo

Introducción

Este proyecto tiene como propósito obtener información sobre los insectos que son atraídos por las luces de los barcos de turismo en las islas Galápagos a través de monitoreos permanentes en diferentes embarcaciones. Con los datos obtenidos se conocerá que especies son más propensas a este tipo de dispersión, que rol tiene el color y el tipo de luz en la atracción de las especies, el potencial de permanecer en las embarcaciones y luego dispersarse a otras islas así como la efectividad de los colectores electrónicos en la reducción de la dispersión entre islas. Los resultados de este estudio serán útiles para sugerir medidas que permitan reducir la dispersión de especies entre las islas.

Descripción del Proyecto de Tesis

Buscamos un estudiante Galapagueño de licenciatura para trabajar como ayudante en el proyecto. Además de trabajar con el investigador principal, el estudiante tendrá la oportunidad de desarrollar un proyecto de tesis para crear mecanismos que permitan reducir la dispersión de insectos entre islas. Se espera que este tema de tesis genere una herramienta de manejo para el PNG.

Esta es una oportunidad única dado que este tipo de estudio nunca se ha desarrollado en otras islas del mundo y su desarrollo constituirá una contribución significativa al mantenimiento de los sistemas ecológicos de las islas.

El estudiante deberá estar en disposición hacer colecciones nocturnas en embarcaciones en Puerto Ayora y en tours navegables de 5 a 12 días de duración durante los meses de Febrero a Junio del 2008. Para labores de oficina el estudiante trabajará en la Estación Científica Charles Darwin en Puerto Ayora, Isla Santa Cruz, Galápagos, Ecuador.

Requisitos

- Estudiante avanzado a nivel de licenciatura en biología o manejo de recursos



- Excelente capacidad de relaciones humanas y relaciones públicas
- Buen sentido de observación de comportamiento animal
- Interés en conservación
- Entendimiento de bases de datos y análisis estadístico
- Conocimientos básicos en el uso de Software (análisis estadísticos, bases de datos y redacción de informes)
- De preferencia residente permanente en Galápagos

Los interesados deben enviar una ficha de aplicación (y sus anexos) a la FCD por e-mail vol@fcdarwin.org.ec o a la siguiente dirección:

Fundación Charles Darwin
Programa de Voluntarios y Becarios
Casilla Postal 17-01-3891
Quito – Ecuador

Las fichas de aplicación están disponibles en nuestra página Web: www.darwinfoundation.org y en las oficinas de la FCD en Quito (Av. 6 de Diciembre y Pasaje California).

De tener alguna pregunta por favor contactarse con el Programa de Voluntarios y Becarios o pedir la ficha de aplicación a: vol@fcdarwin.org.ec