

Estudios Graduados en Ecología del Paisaje

El Laboratorio de Ecología Tropical a Gran Escala (tlselab.uprrp.edu) del Departamento de Biología de la Universidad de Puerto Rico-Recinto de Río Piedras tiene una ayudantía de investigación para apoyar a un estudiante de maestría, o preferiblemente de doctorado, empezando en Agosto del 2010. La fechas límites de solicitud para nuestro programa graduado son Diciembre 4 2009 (Estudiantes Internacionales) and Enero 29 2010 (Estudiantes Noreteamericanos).

Estamos buscando un estudiante altamente motivado e independiente interesado en llevar a cabo su investigación en torno a la ecología a gran escala de deslizamientos de tierra, y al llevarla a cabo explorar nexos entre la Ecología y la Geomorfología. El estudiante estará participando de una investigación que tiene por objetivo general establecer el rol de los deslizamientos de tierra en el ciclo de carbono en Centro América, y como parte de sus deberes contribuirá a la generación, manejo y análisis de datos SIG y de sensors remotos. Se espera que el estudiante desarrolle su proyecto de investigación para tomar ventaja de estos recursos. Este proyecto tiene el potencial de proveer un entendimiento profundo de la dinámica a gran escala de los sistemas montañosos, y con informar estudios de manejo, conservación, riesgo.

Los estudiantes interesados en esta oportunidad deben tener estudios de pregrado (i.e., B.Sc., bachillerato, licenciatura) o postgrado (i.e., maestría) en biología, ecología, ingeniería forestal o un area relacionada. Destrezas en SIG, análisis espaciales, y teledetección son altamente recomendables. Conocimiento de Inglés es una gran ventaja, ya que los cursos graduados en la UPR-RP son dictados en Español e Inglés.

El Laboratorio de Ecología Tropical a Gran Escala en el Departamento de Biología (biology.uprrp.edu) de la Universidad de Puerto Rico recinto de Río Piedras (uprrp.edu) dirige sus esfuerzos a responder una diversidad de preguntas relacionadas con la estructura, funcionamiento, y manejo de paisajes tropicales. El Departamento de Biología junto con el Instituto de Estudios de Ecosistemas Tropicales y el recién creado programa graduado en Ciencias Ambientales ofrece oportunidades únicas para estudiantes interesados en ecosistemas tropicales

Por favor visite la página web de Admisión de Estudios Graduados de la UPR-RP (<http://graduados.uprrp.edu/admisiones/>) como también la del Programa Graduado del Departamento de Biología (http://biology.uprrp.edu/graduate_program/index.html) para conocer los requisitos de admission y fechas límites. Las fechas límites para empezar estudios graduados en Agosto del 2010 es Diciembre 4 2009 (estudiantes internacionales) y Enero 29 2010 (estudiantes norteamericanos). Existen posibilidades de vinculación al proyecto antes del inicio del semestre.

A las personas interesadas en esta posición se les sugiere enviar un correo electronico explicando su interés en esta posición y conducir estudios graduados en la UPR-RP y enviar su resumé a: Dra. Carla Restrepo (crestre@hpcf.upr.edu)