



## Call for Interns

The Tropical Responses to Altered Climate Experiment (TRACE) is looking for a full-time intern to assist in field and laboratory work. TRACE is the first field warming experiment to be successfully conducted in a tropical forest to study the effects of climate change on tropical forests, particularly effects on carbon and nutrient cycling. The intern will be afforded the opportunity to meet and interact with scientists from different fields and will be trained in various scientific techniques. Tasks may include but are not limited to: sample collection and laboratory processing (soil, litter fall, water, roots, etc.), operation of experimental and scientific equipment, data entry and organization, and plant physiology field and lab work. Interns will be expected to work in the laboratory and in challenging field conditions (e.g., warm, humid climate with high rainfall; steep and muddy areas). Some of the work will occur at night, and there will be occasional extended work hours. For more information about the project visit: [www.forestwarming.org](http://www.forestwarming.org).

Position will start immediately upon hiring. We request that interns commit to a minimum of three months, with flexible start and end dates.

**Stipend:** A stipend to cover food and general living expenses is provided monthly.

**Accommodation:** Housing in Luquillo, Puerto Rico will be provided. Housing is communal and includes a full kitchen and laundry with shared resources.

**Transportation:** Driving is part of the job description. A valid driver license and to apply and train for a federal license with the USDA Forest Service for use of official government vehicles is required. We will provide transportation to and from the airport if needed.

**Note:** We are unable to provide funding for travel or medical insurance at this time.

**Requirements:** We are looking for college graduates with a Natural Sciences background. Previous field and/or laboratory experience is preferable, but not required. Applicants should have a positive attitude and be able to work both independently and in a team setting. They must also be able to conduct physically demanding work under climatically challenging conditions. While not required, applicants with a basic knowledge of Spanish are preferred. We are currently only considering US citizens and permanent US residents.

**To apply:** Send email to Megan Berberich ([megan.berberich.trace@gmail.com](mailto:megan.berberich.trace@gmail.com)) with the following, compiled in a single PDF document:

1. Full resume or CV
2. Letter of interest explaining your professional interests, why you are interested in our project and your relevant experience.
3. Name and contact information for two references.

**Application Deadline: November 7, 2019**





## Convocatoria de Internado

El Tropical Responses to Altered Climate Experiment (TRACE) ofrece una posición de internado a tiempo completo para ayudar en el trabajo de campo y de laboratorio. TRACE es el primer experimento de calentamiento de campo que se lleva a cabo con éxito en un bosque tropical para estudiar los efectos del cambio climático en los bosques tropicales, en particular los efectos en el ciclo de carbono y nutrientes. Los pasantes tendrán la oportunidad de conocer e interactuar con una variedad de científicos de diferentes campos y recibirán capacitación en numerosas técnicas científicas. Las tareas incluirán, pero no se limitan a: recolección y procesamiento de muestras (suelo, hojarasca, agua, raíces, entre otros), mantenimiento y operación de equipo científico y experimental, entrada y organización de datos, y trabajo de campo y laboratorio para fisiología de plantas. Se trabaja en condiciones de campo difíciles (ej., calor, lluvia, humedad, áreas empinadas y fangosas). Parte del trabajo ocurrirá en la noche, y ocasionalmente se solicita que trabajen horarios extendidos. Para más información sobre el proyecto, visite [www.forestwarming.org](http://www.forestwarming.org).

La posición comenzará de inmediato. Se solicita un compromiso mínimo de tres meses, con fechas de inicio y finalización flexibles.

**Estipendio:** Un estipendio mensual para cubrir gastos personales y de alimentación es provisto.

**Alojamiento:** Hospedaje en Luquillo, Puerto Rico estará disponible. La vivienda es comunitaria e incluye una cocina completa y una lavandería con recursos compartidos.

**Transporte:** Conducir es parte de la descripción del trabajo. Se requiere una licencia de conducir válida y solicitar y entrenar para obtener una licencia federal con el Servicio Forestal del USDA para el uso de vehículos oficiales del gobierno. Proporcionaremos transporte desde y hacia el aeropuerto de ser necesario.

**Nota:** En estos momentos no podemos proveer financiamiento para viaje o seguro médico.

**Requisitos:** Buscamos graduados universitarios con un trasfondo en Ciencias Naturales. Experiencia en trabajo de campo y/o laboratorio es preferible, pero no obligatorio. Solicitantes deben tener una actitud positiva y poder trabajar de manera independiente y en equipo. También deben poder llevar a cabo trabajo físicamente extenuante en condiciones climáticas difíciles. Aunque no es requisito, les damos prioridad a solicitantes con un conocimiento básico de inglés. Por el momento solo aceptamos ciudadanos o residentes permanentes de Estados Unidos.

**Para aplicar:** envíe un correo electrónico a Megan Berberich ([megan.berberich.trace@gmail.com](mailto:megan.berberich.trace@gmail.com)) con lo siguiente, compilado en un solo documento PDF:

1. Resumé completo o CV
2. Carta de interés explicando sus intereses profesionales, por qué está interesado en nuestro proyecto y su experiencia relevante.
3. Nombre e información de contacto de dos referencias.

**Fecha límite de solicitud: 7 de noviembre, 2019**

