

# OPORTUNIDAD PARA OFRECER SERVICIOS POR CONTRATO

## TAREAS TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN

### CENTRO DE EDUCACIÓN CONSERVACIÓN E INTERPRETACIÓN AMBIENTAL (CECIA)-UIPR

#### REQUISITOS:

BACHILLERATO EN:  
CIENCIAS AMBIENTALES,  
MICROBIOLOGÍA,  
BIOTECNOLOGÍA,  
INGENIERÍA,  
QUÍMICA,  
O ÁREAS RELACIONADAS DE UNA  
INSTITUCIÓN ACREDITADA O EN  
SU LUGAR, MAESTRÍA EN ALGUNA  
DE LAS DISCIPLINAS  
MENCIONADAS.

Para información y para  
solicitar entrevista, envíe su  
Resumé y copia de  
estudiante de su  
transcripción de créditos a:  
[cecia@prtc.net](mailto:cecia@prtc.net),  
[melitzacm@inter.edu](mailto:melitzacm@inter.edu)

#### UBICACIÓN:



**SAN GERMÁN**



787-264-1912 ext.7631

Servicios de investigación y administración de laboratorio: muestreos, análisis, control de calidad, entrada de datos, preparaciones relacionadas a proyectos de investigación subvencionados.

#### Objetivos generales de los proyectos:

- El estudio de la calidad de agua en sistemas pequeños de agua potable (Non-PRASA).
- El estudio de la salud gastrointestinal y exposición a patógenos en usuarios de estos sistemas.
- El uso de información meteorológica y climatológica para entender y predecir los posibles impactos del cambio climático en la cantidad y calidad de los suministros de agua para sistemas Non-PRASA.

#### Tareas:

Entre las tareas se espera que el contratista pueda realizar:

- Viajar a 12 comunidades bajo el estudio siguiendo los calendario del Proyecto.
- Realizar encuestas y seguimientos semanales a los miembros de las comunidades participantes para monitorear su salud gastrointestinal.
- Itinerar la colección de muestras de saliva y excreta de los participantes.
- Colectar muestras de agua de las comunidades siguiendo el calendario del proyecto.
- Procesar muestras de agua para diferentes indicadores de calidad: parámetros fisicoquímicos y biológicos.
- Realizar pruebas de laboratorio nivel 2 en riesgo ambiental.
- Mantener y monitorear datos estadísticos de los laboratorios y de cumplimiento ambiental.

**Compensación:** \$1700 mensuales por servicios facturados

**Duración:** Los proyectos tiene una duración de 3 años. Contrato por servicio será por 1-3 años dependiendo de disponibilidad.