

# Evaluador(a) del Programa Semillas de Triunfo Ciencia Puerto Rico

Acerca de Semillas de Triunfo: Semillas de Triunfo es un programa de niñas embajadoras (7mo a 9no) en las disciplinas de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM), cuyo currículo permite a las chicas participantes explorar carreras STEM, exponerse a modelos a seguir y desarrollar liderazgo a través de la implementación de un proyecto de comunicación científica que impacte a más estudiantes en sus comunidades.

Acerca de Ciencia Puerto Rico (www.cienciapr.org): CienciaPR es una organización sin fines de lucro compuesta por científicos, profesionales, estudiantes y ciudadanos comprometidos con el avance de las ciencias en Puerto Rico y con promover la divulgación, la educación y las carreras científicas. El mayor recurso de CienciaPR es su extensa, diversa y comprometida red de miembros y colaboradores, los cuales están unidos por una pasión e interés común en las ciencias y Puerto Rico. Gracias a la capacidad, conocimiento, y extensión de nuestros miembros, hemos podido implementar una serie de iniciativas para promover y mejorar el panorama de la educación científica y la investigación en Puerto Rico.

#### Objetivo del trabajo

Bajo la supervisión de la gerente del Programa de Semillas de Triunfo, el (la) evaluadora(a) laborará en el análisis de datos cualitativos y cuantitativos del Programa Semillas de Triunfo obtenidos de mentoras, padres de participantes y participantes del programa. El objetivo de estos instrumentos es examinar: el nivel de exposición y familiaridad con STEM antes de comenzar el programa, el efecto de la intervención en las participantes y mentoras, monitoreo longitudinal de las participantes.

## Tareas y responsabilidades

- a. Analizar los datos obtenidos de las encuestas de:
  - i. trasfondo de participantes completado por padres
  - ii. satisfacción de mentoras
  - iii. diario reflexivo
- b. Contar con los cursos de protección de humanos relevantes al comité de ética en investigación.

#### **Entregables**

- a. Tabla de excel con los resultados por cada item de los datos cuantitativos.
- b. Narrativa sobre los resultados más relevantes de los datos cualitativos obtenidos por medio de las encuestas y diario reflexivo.

## **Calificaciones**

- Bachillerato en Educación, Estadísticas, Ciencias Sociales Cuantitativas, o un campo relacionado con experiencia en evaluación de programas
- Conocimiento de las mejores prácticas de evaluación
- Experiencia en el manejo y manipulación de datos
- Conocimientos estadísticos avanzados
- Tener proficiencia en el uso de computadoras y Microsoft Word, Excel y SPSS
- Poseer excelentes habilidades de comunicación oral y escrita en español e inglés



- Poseer excelentes habilidades de organización y de manejo de tiempo, con capacidad para priorizar y manejar múltiples tareas de manera concurrente
- Tener sentido de responsabilidad y puntualidad
- Capacidad para trabajar de forma independiente y en equipo

## Compromiso de tiempo y remuneración

Se espera que el evaluador(a) pueda cumplir con sus responsabilidades durante el periódo de julio a agosto del 2024 de manera virtual (60 horas aproximadas). Se contratará bajo servicios profesionales y la remuneración por el servicio será de \$1,800.

Si interesa ser considerado(a), favor de comunicarse con la Dra. Liz Hernández z y enviar su CV o resumé a liz.hernandez@cienciapr.org

## Politica de no discrimen

CienciaPR es una organización que no permite de ninguna forma el discrimen a base de: sexo, raza, color, edad, condición social, origen nacional, creencias religiosas, orientación sexual, ideas políticas, impedimento físico o mental o condición de veterano.