

Proyecto “Pioneras de la Ciencia”

Convenio 024-2022

Investigación Acción Participativa (IAP): “La ciencia no es cosa de hombres”

Términos de referencia para Investigador/a



Posición: Investigador/a social/educativo/a

Condiciones del contrato: honorarios por un periodo de 9 meses

Retribución total : B/. 10.000,00

RESUMEN DEL PROYECTO

“Pioneras de la ciencia” es un proyecto desarrollado por un equipo multidisciplinar de investigadoras del CIEPS y financiado por la SENACYT. El proyecto busca generar conocimiento sobre las inequidades de género en la ciencia a través del análisis de las trayectorias vitales y profesionales de las pioneras, al tiempo que apuesta por crear referentes que estimulen o impulsen las carreras científicas de las jóvenes panameñas.

En la primera fase de este proyecto se desarrolló una investigación biográfica con enfoque de género sobre las pioneras de la ciencia en Panamá y sus aportes científicos. En la segunda fase estamos llevando a cabo una investigación que permita conocer mejor las contribuciones de las mujeres a las ciencias sociales panameñas, y construir el relato histórico que destaque y explique el papel de estas científicas.

Esta segunda fase del proyecto incluye, una Investigación-Acción Participativa (IAP)

titulada “la ciencia no es cosa de hombres”. El componente de generación de conocimiento (Investigación) se centrará en identificar los estereotipos de género en la infancia con relación a la ciencia. Por su parte, el componente de intervención (Acción Participativa) plantea dar a conocer las científicas panameñas al público infantil, superar estereotipos de género sobre la ciencia y crear referentes en las niñas. La actividad de investigación e intervención se centrará en una selección de diez escuelas oficiales de educación primaria en el país, que representen diversidad de la población estudiantil por clase social, etnicidad y territorialidad.

PRINCIPALES PRODUCTOS Y ACTIVIDADES

Producto 1. Participación en la definición del plan de trabajo y organización del trabajo de campo.

- Apoyo a la coordinadora en la definición detallada del plan de trabajo de la investigación “la ciencia no es cosa de hombres”. El

plan debe contener: contexto, antecedentes, objetivos, metodología, definición del trabajo de campo y cronograma.

- Participación en el diseño de la muestra cualitativa de escuelas donde se realizarán los talleres.
- Diseño de las herramientas de recolección de información.
- Planificación detallada del trabajo de campo y coordinación con las escuelas seleccionadas para el desarrollo de las actividades previstas.

Producto 2. Informe con marco teórico: estereotipos de género sobre la ciencia en la infancia.

- Identificación de fuentes y organización de las mismas en gestor bibliográfico del proyecto.
- Revisión bibliográfica y sistematización de información.
- Redacción de informe que contenga el marco teórico de la investigación.

Producto 3. Informe con sistematización del desarrollo del Trabajo de Campo.

- Desarrollo de 10 talleres experimentales con niños/as de tercer y cuarto grado sobre cómo perciben la participación de las mujeres en la ciencia, intentando identificar entre ellos/as la existencia de estereotipos de género. Incluye reflexión final grupal con los/as niños/as participantes sobre el tema, ayudando a reconocer y superar los estereotipos detectados y promoviendo o estimulando la participación de las niñas en la ciencia.
- Organización y sistematización de todo el material etnográfico y la información obtenida durante la intervención y primer análisis descriptivo de resultados.

Producto 4. Informe Final y Redacción de Artículo Científico (en coautoría)

- Redacción de informe final que recoja: descripción detallada de la metodología, resultados obtenidos, discusión, conclusiones y recomendaciones. Incluye anexo con sistematización de la información sobre cada uno de los 10 talleres (adjuntar material audiovisual).
- Participación (coautoría) en la redacción de artículo científico para revista indexada.
- Incluye la participación en la presentación pública de los resultados junto al equipo de investigación.

Entregables	Plazo de Entrega	Porcentaje	Cantidad
Producto 1	Octubre 2023	15%	B/. 1,500
Producto 2	Noviembre 2023	15%	B/. 1,500
Producto 3	Marzo 2023	40%	B/. 4,000
Producto 4	Mayo 2023	30%	B/. 3,000
Total		100%	B/. 10,000

PERFIL REQUERIDO

Maestría o doctorado en ciencias sociales, preferiblemente con especialización en educación, psicología social y/o género y con experiencia en investigación social.

Las actividades serán supervisadas y los productos aprobados por la coordinadora del Proyecto “Pioneras de la Ciencia” la antropóloga Eugenia Rodríguez Blanco.

CÓMO APLICAR

Enviar su candidatura adjuntando la siguiente documentación: 1) curriculum vitae actualizado; 2) una carta de referencia y 3) una carta de motivación (máx. 500 palabras), a la dirección de correo electrónico: admin@cieps.org.pa, Indicar en el asunto: “Convocatoria Investigadora social P3”

Fecha límite 3 de septiembre 2023.

Conoce más del proyecto en
pionerasdelaciencia.senacyt.gob.pa