

## **Convocatoria**

**Asistente de investigación aplicada en ciencias ambientales  
Oficina Regional de Practical Action América Latina, Perú**

## **Practical Action**

Practical Action ayuda a las personas a encontrar soluciones a algunos de los problemas más difíciles del mundo, los cuales empeoran con el creciente impacto del cambio climático y la persistente desigualdad de género. Trabaja mano a mano con las comunidades para generar soluciones ingeniosas, sostenibles y apropiadas en agricultura, agua y manejo de residuos, resiliencia climática y energías renovables. Comparte este conocimiento para que sus acciones sean la semilla de grandes cambios.

Practical Action es un grupo global de expertos/as que generan cambios y crea alianzas que multiplican el impacto de sus acciones, contribuyendo a crear un mundo que funciona mejor para todas las personas. El grupo se compone de una organización benéfica registrada en Reino Unido, con oficinas en África, Asia y América Latina, una editorial y un servicio de consultorías técnicas.

Practical Action cree en el poder que tiene lo pequeño para generar grandes cambios, y sabe que juntos y juntas podemos construir un futuro libre de pobreza.

## **Nuestra visión**

Un mundo que funciona mejor para todas las personas.

## **Nuestro trabajo**

Ayudamos a las personas a encontrar soluciones a algunos de los problemas más difíciles del mundo, los cuales empeoran con el creciente impacto del cambio climático y la persistente desigualdad de género.

Combinamos tres enfoques para ayudar a las personas a resolver algunos de los problemas más difíciles del mundo.

- Resolvemos problemas, trabajando de la mano con personas, comunidades y organizaciones locales para abordar las causas de la pobreza.
- Compartiendo conocimiento, obteniendo nuevas respuestas y recursos prácticos en manos de las personas que más los necesitan.
- Especialistas que brindan asesoramiento sobre desarrollo a profesionales y tomadores de decisiones

Esta combinación de diferentes formas de trabajo permite que nuestras acciones sean las semillas de grandes cambios.

## **Nuestras ambiciones de cambio**

- Hacer que la agricultura funcione mejor para los pequeños agricultores en dificultades, para que puedan adaptarse al cambio climático y lograr un buen nivel de vida.

- Aprovechar el poder transformacional de la energía limpia y asequible y reducir las muertes evitables causadas por el humo de las cocinas y fogones interiores.
- Para las personas vulnerables cuyas vidas y medios de vida se ven amenazados por peligros naturales y relacionados con el clima

## **Acerca del puesto**

Practical Action implementa el Programa de Resiliencia ante Inundaciones como parte de la Alianza Zurich en las cuencas de los ríos Rímac, Chillón y Vilcanota. Una de las prioridades del proyecto es entender las condiciones de riesgo en las que se encuentran comunidades seleccionadas, ante peligros hidrometeorológicos, para proponer e implementar acciones de construcción de resiliencia comunitaria.

El/la Asistente de investigación aplicada en ciencias ambientales proveerá soporte técnico a las actividades del Programa de Resiliencia ante Inundaciones. Como parte del equipo del programa, aportará a la comprensión de las diferentes dinámicas que generan el riesgo de desastre en los territorios priorizados.

Integrará diferentes tipos de información, datos y conocimientos, aportando a la generación de información útil para la toma de decisiones. Se dará importancia particular al mapeo humanitario y a la generación de insumos para pronósticos basados en impacto.

La tecnología está en el centro de lo que hacemos, enfocándonos en cambio climático y tecnologías libres. Prestamos especial atención a temas de género en todo nuestro trabajo.

## **Responsabilidades**

- Integración y análisis de información especializada de vulnerabilidad, peligros, variables ambientales, entre otras.
- Desarrollo y acompañamiento de actividades de implementación del proyecto en sus distintos ámbitos (Lima y Cusco). Principalmente, de naturaleza técnica y, además, vinculadas a participación comunitaria.
- Exposición y capacidad de síntesis para describir en informes los procesos desarrollados, manejo de herramientas de ofimática.

## Experiencia, conocimientos y habilidades

- Egresada(o) de las carreras de Ingeniería Ambiental, Geografía o afines.
- Manejo de sistemas de información geográfica (QGIS, en particular).
- Interés o experiencia en instrumentación y monitoreo ambiental.
- Conocimientos o experiencia en gestión y evaluación del riesgo de desastre.
- Experiencia en trabajo comunitario participativo, mapeo humanitario, o voluntariados.
- Dominio del idioma inglés (deseable).

## Postulación

Si está interesado(a) en el puesto y cumple con los requisitos, envíe su CV junto con una carta de presentación comentando por qué es la persona adecuada para el trabajo y el salario que está solicitando. Los archivos enviados deberán ser rotulados en el siguiente formato: “CV\_Nombre\_Apellido” (currículum) y “CP\_Nombre\_Apellido” (carta de presentación).

**Enviar el CV y la carta a [postulantes@practicalaction.org](mailto:postulantes@practicalaction.org) con el asunto “Programa de resiliencia ante inundaciones - especialista SIG” hasta el 05 de setiembre de 2021.**

*Practical Action se compromete a salvaguardar y proteger a los niños, niñas, adultos vulnerables, y todas las personas con las que trabaja. Por tal razón, los candidatos serán sometidos a verificaciones antes del empleo. Practical Action considera a todos los candidatos en base a sus méritos y no considera características irrelevantes al puesto (discapacidad, raza, edad, religión, género, reasignación de género u orientación sexual, etc.).*