



Energía Eléctrica y Agua para riego llegarán a más de 6 500 pobladores de las zonas altoandinas del Perú

En el marco del proyecto ejecutado por la Pontificia Universidad Católica del Perú y la Unión Europea se implementarán RIOGENERADORES PUCP en 32 comunidades de Cusco y Huancavelica.

En el Perú, más de seis millones de personas no cuentan con energía eléctrica en sus hogares. Además, en las poblaciones altoandinas, la falta de abastecimiento de agua es insuficiente para la realización de actividades productivas en agricultura y ganadería. Aumentando la desigualdad en accesos a servicios, restando oportunidades de educación, salud y nutrición; relegando a la población a una situación de extrema pobreza.

Frente a esta realidad el **Grupo de Apoyo al Sector Rural de la Pontificia Universidad Católica del Perú (GRUPO PUCP)** con el apoyo económico de la **Unión Europea (UE)** desarrollará el proyecto **“Sistema de interconexión energética con RIOGENERADORES PUCP en comunidades rurales alto andinas”** que beneficiará con energía eléctrica de uso doméstico y proveerá agua para riego a más de 6 500 pobladores de 32 comunidades de Cusco y Huancavelica.

El **RIOGENERADOR PUCP** es una tecnología versátil construida en base a un diseño tradicional de ruedas hidráulicas que usa materiales propios y accesibles para las zonas andinas. Esta tecnología limpia emplea la energía contenida en flujos de agua -riachuelos, canales o ríos- y convierte la energía potencial del agua en energía eléctrica y para bombeo.

Esta propuesta, que calificó entre más de 1 000 aplicaciones a nivel mundial, destaca por su modelo innovador que permite aprovechar los recursos de las zonas andinas, es de bajo costo y replicable en otras zonas rurales del país y otros escenarios del mundo.

Con motivo de inicio de actividades, este Viernes 18 de marzo a las 09:30 horas en el Auditorio de Derecho PUCP, se realizará la presentación del proyecto que contará con la participación del Rector de la PUCP, el Embajador de la UE en el Perú y autoridades de la sociedad peruana.

Para mayor información, comunicarse al correo electrónico grupo_ue@pucp.edu.pe