

PROYECTO RAMP PERU
Grupo de Apoyo al Sector Rural

Responsable: Ing. Urphy Vásquez

Financiamiento: Lemelson Foundation

Una de las áreas más descuidadas en el Perú es el campo del desarrollo científico y tecnológico, esto debido a diversos factores, destacando los políticos, económicos y educativos. Sin embargo, en los últimos años la ciencia y la tecnología han venido experimentando lentos pero interesantes cambios. Es aquí donde RAMP PERÚ decide intervenir, apoyando no sólo a los innovadores para que generen empresas de base tecnológica, sino también contribuyendo a fortalecer el Sistema Nacional de Innovación a través de diversas iniciativas promovidas de forma conjunta con Gobiernos Regionales, universidades, organizaciones del estado y del sector privado.

RAMP PERÚ, desde el año 2007, apoya a inventores e innovadores para que desarrollen productos tecnológicos que satisfagan las necesidades de la población con el fin de contribuir a mejorar su calidad de vida. El proyecto viene ejecutándose por un consorcio de tres instituciones:

- NESsT (Grupo para la Auto sustentación de las Organizaciones de la Sociedad Civil),
- CONDESAN (Consortio para el Desarrollo Sostenible de la Ecorregión Andina)
- GRUPO PUCP (Grupo de Apoyo al Sector Rural de la Pontificia Universidad Católica del Perú).

Su ámbito de intervención es Cajamarca, Cusco, Puno y Lima. Contando en cada región con socios estratégicos: CARITAS en Cusco, CIED en Puno y CEDEPAS NORTE en Cajamarca.

GRUPO DE APOYO AL SECTOR RURAL

El Grupo de Apoyo al Sector Rural (GRUPO PUCP) es una Unidad Operativa del Departamento de Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica del Perú desde 1992. Es reconocida nacional e internacionalmente por su contribución al conocimiento científico en el área de energías renovables, a la formación, a la innovación y al desarrollo sostenible, desde una mirada multidisciplinaria, con ética y responsabilidad social.

El GRUPO PUCP trabaja bajo el enfoque de **Tecnologías Apropriadas** que se sustentan en las siguientes características:

- Son amigables con el medio ambiente porque utilizan recursos renovables y no dañan los ecosistemas en los que van a convivir
- Dan solución a una necesidad específica, ya sea productiva o doméstica, de manera eficaz
- Son de bajo costo, de fácil comprensión, manejo y mantenimiento; y por ello, replicables a escala local.

El Grupo cuenta con el aporte de profesores y estudiantes de diversas especialidades y nacionalidades, para el desarrollo y promoción de la investigación aplicada, transferencia y difusión de conocimientos tecnológicos, innovación tecnológica y conservación del medio ambiente. El trabajo realizado a lo largo de los años está materializado en más de 55 tecnologías apropiadas implementadas en su mayoría, en el Campo Científico Demostrativo del Grupo ubicado en el campus de la universidad.