

**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.