

- **Título:** “Sistema de gestión para la producción y comercialización de abono líquido a través de la conversión de excretas mediante el uso de sanitarios portátiles secos ‘SANILAB!’ para centros poblados de escasos recursos en el Perú”
- **Resumen:**
Este es un proyecto de start up, el cual es un Sistema de Gestión para la Producción y Comercialización de abono líquido para plantas ornamentales y forestales hecho a partir de excretas humanas recolectadas con un sanitario seco de bajo costo.
- **Objetivos:**
El objetivo principal de este proyecto es reducir las enfermedades y el impacto ambiental producidos por la falta de condiciones de saneamiento en las comunidades de bajos recursos del Perú. Es por ello tenemos nuestro primer start up que se hará la implementación del sanitario portátil seco co-creado con la comunidad piloto para satisfacer mejor sus necesidades e involucrarla en la investigación. Asimismo, se desea crear tecnología fácilmente replicable por los pobladores para que implementen el negocio de elaboración de abonos a partir de excretas humanas y orina y obtengan un resultado rentable mejorando su calidad de vida.
- **Ámbito del proyecto (poblaciones beneficiarias):**
Comunidades de bajos recursos del Perú.
- **Equipo de investigadores:**
 - Naldi Carrión (Ing. Sanitaria)
 - José Rau
 - Raúl Muñoz
 - Eduardo Portocarrero
 - Margaret Chávez
 - Renato Manrique (Arquitectura)
 - Orlando Gómez (Brasil)
 - Alma Rocha (México)
 - Constantino Calderón (Agrónomo, UNALM)
 - Alex Vidal (Universidad de Lima)
 - Jorge Benavides (Biólogo)
 - Gregorio Arone (Agrónomo)
 - Luis Mantari (UTEC)
- **Duración (inicio -fin):**
Empezó en Julio 2015 hasta la actualidad.
- **Fuente de financiamiento (entidad):**
CONCYTEC, PUCP, MIT (EEUU)
- **Instituciones involucradas:**
Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP), Grupo DLAB Innovación Inclusiva.