



UNIVERSIDAD ESTATAL AMAZÓNICA  
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA VIDA  
DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN

**PROYECTO**

# **Sistema de tratamiento de agua por rayos solares mediante exposición directa**

Jefe de proyecto 2017 - 2018

**Ing. Jorge Bonilla MSc.**

<b>PROGRAMA</b>	<b>Gestión y conservación ambiental</b>
Línea de intervención	- Ambiente y salud
Entidad colaboradora	- Dirección Distrital N°16D01-Pastaza-Mera-Santa Clara
Área de impacto	- Inclusión económica y social, Fomento de interculturalidad, Sostenibilidad ambiental y Adaptación y mitigación para el cambio climático
Situación de vulnerabilidad	- Pobreza, degradación ambiental

# Productos

## Académico

- 39 estudiantes participantes
- Manual de aplicación del proyecto SODIS en las comunidades rurales amazónicas (en proceso)

## Beneficio para la comunidad

- Capacitación para el reciclaje de botellas plásticas y preservación ambiental
- Contribución para la disminución de la incidencia de la morbilidad por enfermedades gastrointestinales derivadas del consumo de agua no potable