

# Voluntariado Ambiental para la Reforestación del Cerro Talcomachay

**PROGRAMA INTEGRADO DE INVESTIGACIÓN  
TECNOLÓGICA PARA INCREMENTAR LA  
PRODUCTIVIDAD ORGÁNICA FORESTAL -  
AGROPECUARIA EN RIESGOS - ORNATO -  
PRODUCCIÓN-UNE**





# Roger Iziga-Goicochea

Representante Titular del Comité Ambiental de la UNE Enrique Guzmán y Valle

Doctor en Ciencias por la Universidad de Cádiz

Biólogo por la UNMSM



# ¿Por qué y cómo surge la experiencia?



Necesidad de minimizar riesgos e impactos de deslizamientos de piedra y lodo en ladera del cerro Talcomachay y mejorar el ornato a través de reforestación

- Prevenir daños en la infraestructura de la UNE
- Estabilizar laderas y mejorar con el ornato en la UNE
- PROGRAMA INTEGRADO DE INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA PARA INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD ORGÁNICA FORESTAL - AGROPECUARIA EN RIESGOS - ORNATO –PRODUCCIÓN (Resolución N° 0485-2020-R-UNE)





# Gestión del Proyecto

El proyecto fue gestionado por el Asesor en Temas Ambientales del Rectorado de la UNE, Ing. Enrique Wangemann, en colaboración con:

- Vicerrectorado de Investigación
- Oficina de Servicios Generales
- Oficina de Tecnologías de la Información
- Comité Ambiental

En el 2021, el proyecto de reforestación continuó bajo la gestión del Mg. Domingo Domínguez y el Dr. Carlos Vargas



# Compromisos

Trabajo iniciado en el 2020

- Reforestar las laderas del cerro Talcomachay con 10000 plantones de arboles
- Impulsar la implementación del voluntariado ambiental con la participación de docentes y estudiantes de la UNE



# Etapas y Actividades

Dos etapas: Formulación del Proyecto y Ejecución

- Las actividades ejecutadas fueron: (1) identificación de áreas vulnerables por donde discurre los deslizamientos de piedra y lodo, (2) convocatoria de docentes y estudiantes de las Facultades de Ciencias y Nutrición para ejecutar el trabajo de reforestación, (3) inicio de la reforestación en zona identificada como vulnerable en cerro Talcomachay, (4) instalación de sistema de riego por goteo para el mantenimiento de los plantones sembrados



# Proyecto: Sostenimiento, Logros y Retos

- **Sostenimiento:** El proyecto cumplió parcialmente sus objetivos gracias al trabajo de estudiantes, docentes, y colaboradores de SERPAR, Municipalidad de Lurigancho y personal de la UNE
- **Logros:** Se sembraron 250 plantones de molle serrano, tara, papelillo y huarangay, con instalación de riego por goteo
- En el 2021, la UNE a través del CAU continuó con los trabajos de reforestación sembrando 100 plantones de molle y 30 de huaromas
- **Retos:** El trabajo se desarrolló en un escenario de pandemia y actividades académico-administrativas virtuales



# Dificultades y Recomendaciones

La UNE no pudo concretar la reforestación de las laderas del cerro Talcomachay con 10,000 plantones debido a las restricciones de movilidad y a la enseñanza virtual

Se recomienda la continuación del proyecto para adecuar las actividades del mismo al ámbito de la educación universitaria en el contexto de las actividades presenciales que facilitan la convocatoria de estudiantes que deseen trabajar voluntariamente en el proyecto de reforestación







Universidad Nacional de Educación  
Enrique Guzmán y Valle  
*Alma Máter del Magisterio Nacional*

**GRACIAS**

