

Encuentro del programa municipal EDUCCA de la provincia de Trujillo

23 de setiembre de 2026

Bloque 2: Experiencias de aliados que fortalecen la implementación del Programa Municipal EDUCCA en la provincia de Trujillo

La Escuela de Ingeniería de Materiales de la Facultad de Ingeniería de la
UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO y su articulación con el
Programa Municipal EDUCCA

Mg Iván Eugenio Vásquez Alfaro
Docente

Materiales con una comunidad responsable

Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)

ODS 7

Energía asequible y no contaminante

ODS 11

Ciudades y comunidades sostenibles

Actividades que realizan en el tema ambiental

Recuperar áreas del campus universitario.

Plantar xerófitas (palmeras y cactus) de bajo consumo hídrico.

Instalar 10 postes ecológicos con iluminación fotovoltaico y 20 bancas con materiales sostenible

Fortalecer la conciencia ambiental de estudiantes



Coordinaciones con área de la municipalidad



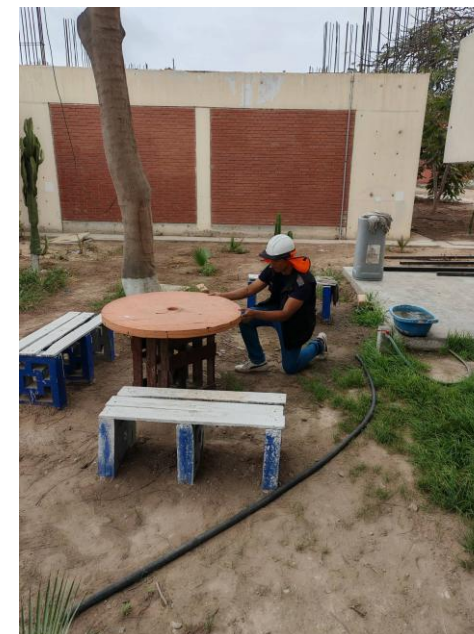
El campus puede convertirse en un laboratorio vivo de sostenibilidad, donde las acciones de recuperación ambiental sean demostrativas, medibles y replicables.



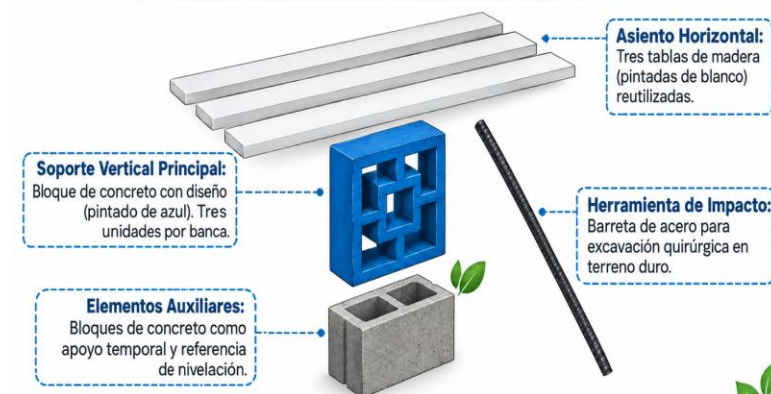
Tipo de impacto generado

Impacto	Descripción
Social	Transferir a la comunidad prácticas responsables de manejo de residuos, ahorro de agua, uso eficiente de la energía y promover espacios universitarios ambientalmente responsables (ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles) La articulación entre universidad, estudiantes y comunidad.
Ambiental	Recupero de áreas mediante la incorporación de xerófitas (palmeras y cactus) de bajo requerimiento hídrico y mantenimiento La instalación de 10 postes de iluminación con paneles solares, reducción del consumo de electricidad (ODS 7: Energía asequible y no contaminante)
Económico	Aplica la eficiencia en el uso de recursos y la reducción de costos por mantenimiento. Enfoque de ecoeficiencia promovido por el MINAM, relacionado desempeño ambiental con una utilización más eficiente de sus recursos.

RESULTADOS DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS



Anatomía de la Estructura



Todos somos parte de una comunidad sostenible

RESULTADOS DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS



Capacitación plantación y economía circular.



Visita del Segat Trujillo,
ministerio del ambiente.



RESULTADOS DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS



Promotores ambientales



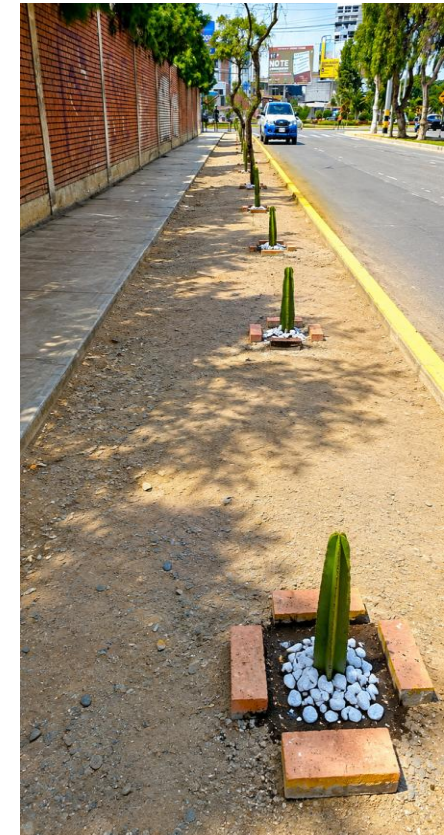
<https://www.instagram.com/acimat/?hl=es-la>
<https://www.facebook.com/acimat.unt/>



https://web.facebook.com/reel/27652544601068215?locale=es_LA



RESULTADOS DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS



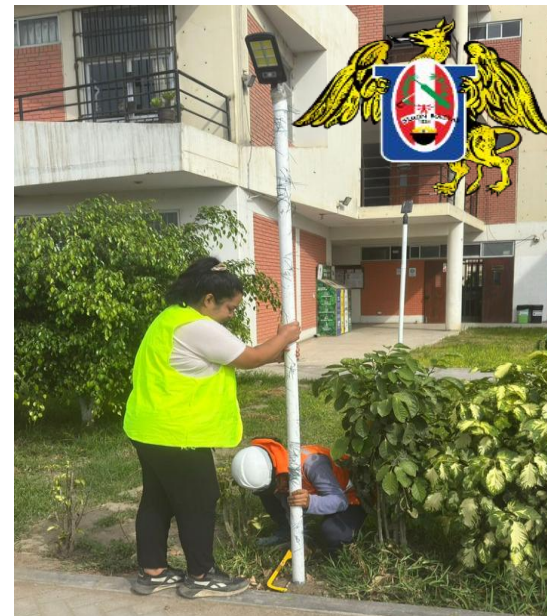
RESULTADOS DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Gestión y valorización de residuos, criterios de economía circular con potencial de valorización

Optimización del recurso hídrico, por las especies plantada.

Aprovechamiento de energía solar

Fortalecimiento de la sostenibilidad institucional, que integra responsabilidad social, economía circular, gestión eficiente de recursos y energías renovables.



DESAFÍOS

- **Sostenibilidad de las acciones implementadas**
- **Ampliar la valorización de residuos**, promoviendo la **economía circular**.
- **Optimizar el consumo de agua**, mediante sistemas de riego eficientes.
- **Fortalecer la autonomía energética**, para reducir la dependencia de la energía eléctrica convencional.
- **Implementar indicadores de impacto**.
- **Fortalecer la participación de la comunidad universitaria**: estudiantes, docentes y personal administrativo en el mantenimiento, monitoreo y mejora de las acciones implementadas.