

Título	
"IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE CULTIVO HIDROPÓNICO COMO ESTRATEGIA DE PARA EL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE Y LA REHABILITACIÓN DE LOS INTERNOS EN EL PENAL DE POTRACANCHA – HUÁNUCO"	
HANONVER JONATHAN DIAZ JORGE	
INGENIERO AD HONOREM EN EL CULTIVO HIDROPÓNICO DEL PENAL DE POTRACANCHA – HUANUCO. PotracanCHA – Huánuco <i>(MI SITUACIÓN ESTÁ EN CALIDAD DE APOYO Y AD HONOREM EN DICHO ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO)</i>	jonatansjo19@hotmail.com
"IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE CULTIVO HIDROPÓNICO COMO ESTRATEGIA DE PARA EL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE Y LA REHABILITACIÓN DE LOS INTERNOS EN EL PENAL DE POTRACANCHA – HUÁNUCO"	
<p>Objetivo general</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desarrollar un proyecto de cultivo hidropónico en el Penal de PotracanCHA, con el fin de promover la conciencia ambiental para mejorar la alimentación de los internos y proporcionarles habilidades prácticas que favorezcan su rehabilitación social y laboral, al mismo tiempo que se optimizan los recursos disponibles dentro del pena <p>Objetivos Específicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fomentar la conciencia ambiental entre los internos del Penal de PotracanCHA mediante la implementación de un sistema de cultivo hidropónico, para sensibilizarlos sobre la importancia del cuidado del medio ambiente y la sostenibilidad. • Mejorar la calidad de vida de los internos del penal, ofreciendo alimentos frescos y saludables producidos a través de la hidroponía, contribuyendo a una dieta más equilibrada y nutritiva. • Brindar a los internos habilidades prácticas en el cultivo hidropónico que faciliten su reinserción laboral y les ofrezcan una alternativa productiva para su desarrollo profesional y personal al momento de su liberación. • Generar un modelo replicable de cultivo hidropónico en el ámbito penitenciario que sirva como ejemplo para otros centros de reclusión, demostrando que los penales pueden ser espacios de transformación productiva y educativa, más allá de la reclusión. <p>Área de Influencia y Beneficiarios El proyecto de hidroponía en el Penal de PotracanCHA tiene como área de influencia directa el centro penitenciario ubicado en la región Huánuco, Perú. Los principales beneficiarios son:</p>	

- **Internos del penal:** Los internos participarán en las actividades de cultivo hidropónico, lo que contribuirá a su rehabilitación a través del aprendizaje de habilidades agrícolas sostenibles.
- **Familias de los internos:** Indirectamente, las familias se beneficiarán del desarrollo de capacidades de los internos, lo que podría mejorar sus oportunidades laborales post-reclusión.
- **Comunidad local:** La comercialización de los productos hidropónicos puede generar ingresos y fomentar prácticas agrícolas sostenibles en la región.
- **Medio ambiente:** El proyecto promueve un uso eficiente del agua y reduce el impacto ambiental asociado a los métodos de cultivo tradicionales, beneficiando la sostenibilidad ambiental del entorno.

Características Generales

- **Ubicación Geográfica:** El Penal de Potracancha está ubicado en el distrito de Amarilis, provincia de Huánuco, región Huánuco, Perú. El entorno climático es favorable para cultivos hidropónicos debido a su altitud y condiciones moderadas de temperatura.
- **Espacio Disponible:** El penal cuenta con áreas internas adaptables para la instalación de sistemas hidropónicos.
- **Beneficios Educativos:** Los internos recibirán capacitación técnica sobre sistemas hidropónicos, manejo de cultivos y comercialización, fomentando su rehabilitación y reinserción social.

Uso de Recursos:

Agua: Uso eficiente del recurso hídrico, empleando sistemas cerrados que reciclan el agua.

Sustratos: Uso de materiales como fibra de coco o perlita en lugar de tierra.

Infraestructura: Implementación de invernaderos y mesas de cultivo adaptadas al espacio disponible dentro del penal.

Sostenibilidad Ambiental: El proyecto se enmarca en un enfoque ecológico, reduciendo la dependencia de agroquímicos y promoviendo una agricultura sostenible que no degrade el suelo ni contamine los recursos hídricos.

Producción y Comercialización:

Los cultivos generados (como lechuga, espinaca, y fresas) podrán ser utilizados para consumo interno en el penal o vendidos al mercado local, generando recursos para sostener el proyecto.

Palabras claves

Hidropónico, ambiental y compromiso.