

REGENERATE

Programa para la producción integral, sostenible y accesible en los núcleos agrarios

Monterrey, Nuevo León



Problema a resolver

El cambio climático y las malas prácticas, como el sobrepastoreo y la renta de parcelas para solventar la pobreza alimentaria, son problemas activos actualmente que han impactado a comunidades de primera línea. Un ejemplo vivo de esta problemática es La Carbonera, donde hoy se consume un 90% comida procesada, cuando hace 30 años el 60% de sus alimentos eran cultivos del ejido.

Hoy en día, no existe un programa integral que ataque la inseguridad alimentaria y la degradación ambiental simultáneamente y a largo plazo.

Solución y propuesta de valor

Regenerate es una organización que brinda a las comunidades ejidales de la región norte del país las capacidades y asesoramiento necesario para el desarrollo de un sistema de producción agrícola basado en la permacultura. La permacultura es un sistema de diseño que se basa en la observación y emulación de los patrones y sistemas de la naturaleza para crear ecosistemas productivos y sostenibles.

Este enfoque holístico y regenerativo puede tener un impacto positivo en la calidad de vida de las comunidades, al mejorar la seguridad alimentaria, el manejo de los recursos naturales y la resiliencia frente al cambio climático. Además, procura la prevención de migración, al fungir como una fuente de empleo, emprendimientos e ingresos en estas comunidades.

Alineación con los Objetivos de Desarrollo Sostenible:



Resultados y alianzas

En los últimos dos años, Regenerate logró concluir el proyecto piloto de permacultura en La Carbonera, donde la comunidad ha logrado su primera producción y cosecha de hortalizas. Actualmente se encuentra en proceso la consolidación y escalabilidad del proyecto, para eventualmente lograr una replicabilidad en distintas comunidades de primera línea.

El proyecto ha sido ganador de las convocatorias "Premio a la Innovación Social Hambre Cero Nuevo León" y "Concurso Soluciones para la Transformación hacia un Planeta Sano," lo que ha llevado a generar distintas alianzas con actores como Delicias de la Sierra, Cáritas de Monterrey, Secretaría de Igualdad e Inclusión del Estado, Universidad de Monterrey (UEM), Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, entre otros.

Equipo

- **Daniela Charnichart González**, Ing. en Innovación Sustentable y Energía por la UDEM, concentración en tecnologías para la gestión del agua agrícola.
- **Fabiana Aquino González**, Ing. en Innovación Sustentable y Energía por la UDEM, experta en proyectos de impacto social.
- **Mariana Dávila Cárdenas**, Ing. en Innovación Sustentable y Energía por la UDEM, certificada en permacultura y restauración ecosistémica.

Contacto

IG: @regenerate.camp
LI: Regenerate-Camp
info.regeneratecamp@gmail.com