PROYECTO SOLIDARIO ESCUELAS MCI

BAJAR A LA CALLE SIN FRONTERAS - ONG

PROYECTO FORMACIÓN EN HUERTOS HIDROPÓNICOS

(ORURO – BOLIVIA)

PROYECTO HUERTO HIDROPÓNICO

Este proyecto nace en el comedor de Pobres “Nazaria Ignacia” de Oruro (Bolivia).

La iniciativa surge ante la falta de recursos agrarios.

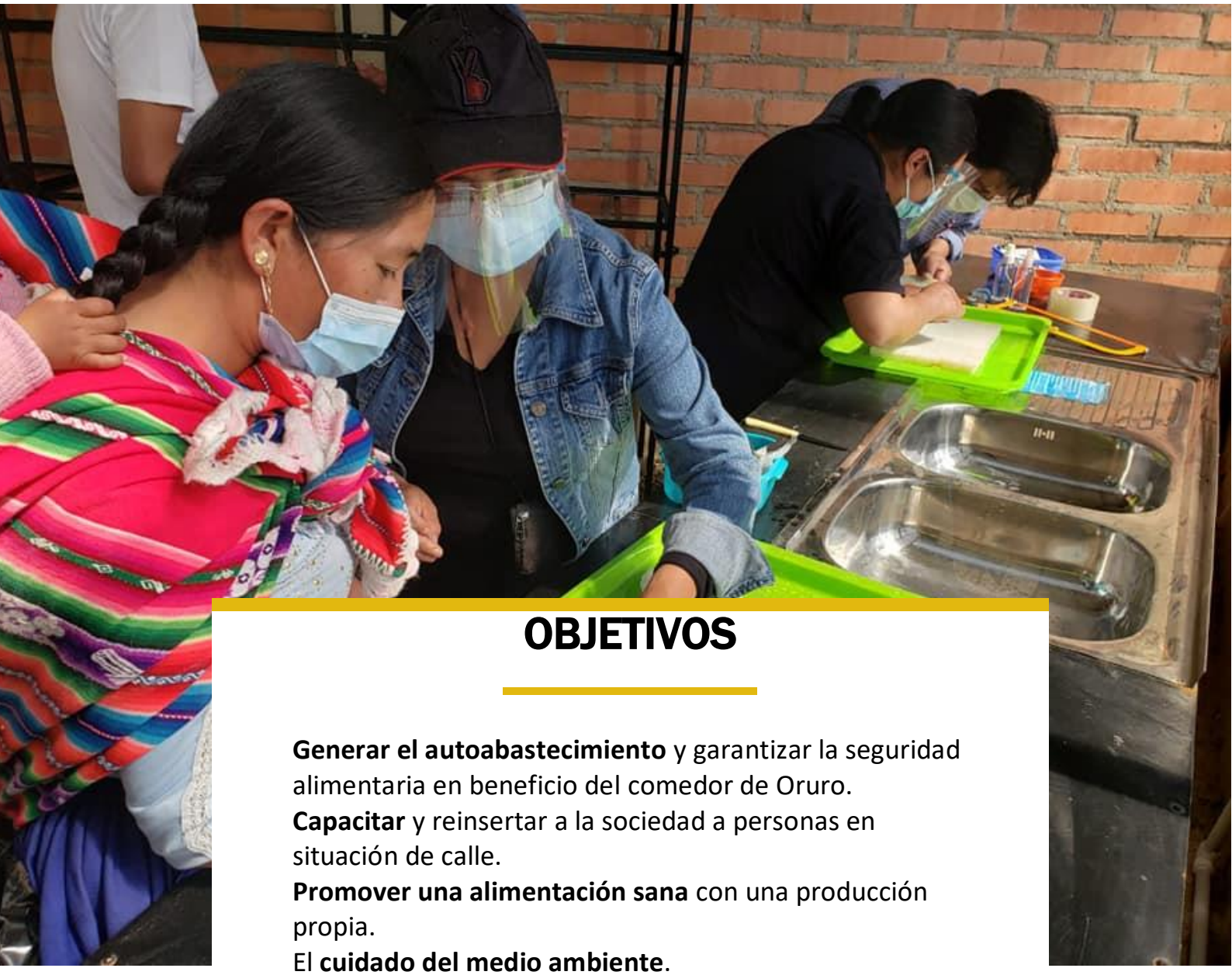
Se crea un huerto comunal ante la falta de agua, de terreno o presencia de terrenos áridos (3.700 m), y por el clima frío. Esta realidad llevó a pensar en los huertos hidropónicos como una alternativa.

Sobre esta idea se crea el Centro de Hidroponía Jose Lopez Solana - Oruro Bolivia, que comienza a funcionar y se comienzan a ver resultados muy positivos.

Viendo los resultados se quiere dar un paso más y comenzar a capacitar a personas con escasos recursos o en riesgo de exclusión social.

Se quiere llegar a 150 personas que sean agentes de cambio.

https://www.youtube.com/watch?v=6pZeUQZtg1Y
https://www.facebook.com/HidroponiaOruroBolivia/



OBJETIVOS

Generar el autoabastecimiento y garantizar la seguridad alimentaria en beneficio del comedor de Oruro.
Capacitar y reinsertar a la sociedad a personas en situación de calle.
Promover una alimentación sana con una producción propia.
El **cuidado del medio ambiente**.

"El fin es sembrar nuestros propios alimentos sin uso de la tierra, de esta manera capacitamos a las personas para que puedan tener en sus hogares un espacio de sembradíos, sabemos que el agua escasea, y quien sabe que en un futuro va a faltar, este sistema de cultivo no gasta agua, es circular, es con nutrientes, y los espacios son muy reducidos, con diferentes formas de sembradíos, es un aporte al cuidado de la casa común, con la alternativa de la hidroponía".

CAPACITACIÓN

Será un curso práctico donde adquirir los conocimientos necesarios para que familias y comunidades puedan tener su propio huerto hidropónico, con los que paliar la escasez alimentaria con pocos medios y ahorrando recursos.
Se fomentará la investigación e innovación en los participantes.
Se promoverá el desarrollo de la comunidad a través de charlas, talleres y los productos resultantes del huerto.

A QUIÉN VA DESTINADO

Grupos o beneficiarios 150 PERSONAS

- Personas entre 16 a 50 años, de situación económica muy precaria, campesinos, mujeres, jóvenes, universitarios y estudiantes de colegios.
  - **Jóvenes**: en su mayoría de familias disfuncionales con deseos de superación; muchos de ellos son trabajadores de la calle, con un ingreso por día que no alcanza ni a un euro.
  - **Mujeres**: "cabeza de familia" que generan su ingreso como vendedoras ambulantes, trabajadoras de hogar o con trabajos esporádicos.
  - **Varones**: con situaciones extremas a nivel social y económica, algunos con riesgo de alcoholismo.

HUERTOS HIDROPÓNICOS

El cultivo hidropónico es más conocido como el cultivo sin tierra, ya que se hacen producir hortalizas en cañerías de PVC (Policloruro de Vinilo) o sustratos inertes, este cultivo es ecológico ya que recicla el agua, es decir este sistema de producción es recirculante, ya que no se gasta grandes cantidades de agua para su riego, por eso es llamado el "el cultivo del futuro" Este cultivo no necesita mucho espacio para cultivarlo ya que se aprovecha al máximo el espacio con las nuevas técnicas existentes.

Por tanto, es necesario motivar, capacitar y preparar ante el futuro que se nos aproxima.
En la actualidad es necesario desforestar grandes extensiones para obtener nuevas tierras de cultivo. Sin embargo, con la hidroponía es posible utilizar zonas áridas o desérticas e inclusive aquellas que ya se utilizaron y que perdieron su factibilidad por el desgaste del suelo y erosión por la siembra excesiva o falta de cuidados.

Es un método de producción agrícola altamente beneficioso para el ambiente y que nos brinda productos de excelente calidad y de gran valor nutricional, con un consumo de agua mucho menor.

NECESITAMOS
MATERIALES PARA LOS TALLERES DE FORMACIÓN
150 PERSONAS

RESUMEN DE PRESUPUESTOS ECONOMICOS

COSTO TOTAL DEL PROYECTO	CANTIDAD EN BS.	CANTIDAD EN EUROS
Costo Total del Proyecto	52,916	6,453
Costo módulos de formación	24,050	2,932
Costo de gastos en materiales para los cursos - talleres	10,866	1,325
Aporte propio (Refrigerios, desplazamientos al huerto, otro materiales)	18,000	2,195
CANTIDAD SOLICITADA	34,916	4,258

FINANCIAMIENTO REQUERIDO: Para la capacitación de 150 personas.

4.258 EUROS

Por 28 Euros puedes ayudar a formar a una persona para producir alimentos en huertos hidropónicos.