

para el desarrollo de acuaponía y su aprovechamiento para fines de calefacción.

- El calor del invernadero se libera durante la noche para aprovecharlo como calefacción.



- Inti Muya desarrolla piscicultura y cultivo de vegetales en un invernadero mediante el sistema de acuaponía.

Además, el proyecto permitirá desarrollar una actividad económica que contribuiría a mejorar la vida de los pobladores del distrito Cañaris, incrementando sus ingresos mediante la venta de especies animales y vegetales obtenidas en el invernadero acuapónico.



- Con el sistema acuapónico los desechos orgánicos de los peces se utilizan como alimento para las plantas, las cuales, a su vez, actúan como filtro al limpiar el agua.



Datos de interés

- Los invernaderos son áreas donde se practica la siembra, el manejo y conducción de cultivos de hortalizas con aplicación de materia orgánica. La producción de hortalizas en estos espacios es más sana, ecológica, fresca y con un alto contenido de vitaminas y minerales, muy importante para la alimentación, especialmente para los niños. Para propiciar un sistema de producción alternativo a la agricultura tradicional es necesario mejorar el balance tecnológico en las cadenas productivas de distintas hortalizas y vegetales similares, reduciendo las grandes brechas entre técnicas y procesos usados actualmente en la producción de estos vegetales en