

Ecatepec de Morelos, Estado de México, 19 de agosto de 2014.

ACUAPONIA, PROYECTO SUSTENTABLE EN ECATEPEC

*Acciones coordinadas entre los tres niveles de gobierno

La acuaponía es un sistema de producción que combina la técnica de la crianza de peces y el cultivo de plantas en agua en un medio ambiente donde ambas especies tienen una estrecha relación, allí los desechos de los peces son acumulados, filtrados y reutilizados como nutrientes que son aprovechados por las plantas.

Con una inversión de un millón 200 mil pesos, coordinada entre el gobierno federal, estatal y municipal, el centro "Acuaponía, casa de piedra", forma parte de los proyectos impulsados dentro del Programa Nacional para la Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia, de la Secretaría de Gobernación y tiene por objetivo generar espacios y acciones que contribuyan a mejorar la calidad de vida de quienes viven en zonas con altos índices de violencia y delincuencia.

Este proyecto ha iniciado en la colonia La Esperanza, incluida dentro de las seis que comprenden el polígono III Sierra de Guadalupe, que suma 30 mil habitantes.

De acuerdo a datos proporcionados por la SEGOB, en esta zona, el 49% de la población tiene menos de 29 años, 46% no cuenta con servicios de salud y 20% de los hogares tienen jefaturas femeninas de familia, por ello, en una primera etapa beneficiará a diez familias integradas por adultos mayores, madres solteras y personas con capacidades diferentes.

Inicialmente la producción en cuanto a la trucha criada en este lugar será de 350 kilogramos en mes y medio, y se obtendrán 600 lechugas por semana, lo que representa una ganancia aproximada a los cincuenta y cinco mil quinientos pesos mensuales. El esfuerzo constante de quienes participan en el proyecto, ven reflejada su voluntad en una labor innovadora y sustentable, única en el estado de México y que en el país sólo está aplicada en cinco estados de la República (Jalisco, Baja California, Sonora, Colima y Michoacán).

Con la puesta en marcha del centro, la diversificación comercial y la producción de alimentos, que combate a la desnutrición y al hambre podrá llegar a más habitantes, además de que este modelo puede replicarse en otras zonas del municipio generando así mejoras integrales en la sociedad.

