

Nº 1

País

Perú

Nombre de la experiencia

Programa Viveros sin Fronteras

Institución/organización que la presenta

Asociación Familias En Acción

Información del contacto

Dante Abad Zapata - danteabad@hotmail.com

Representante de la institución

Miguel Abad Espinosa

Responsable de la ficha de presentación

Dante Abad Zapata

Palabras clave

Desarrollo humano local



Dimensiones que abarca la experiencia

Económico-productiva, socio-cultural, ambiental e infraestructura, político-institucional

Territorio de la experiencia

Villa El Salvador

Liderazgos y actores involucrados

Familias, instituciones educativas, organizaciones sociales, medios de comunicación local, adultos mayores

Breve descripción de la experiencia

Programa: “Viveros Sin Fronteras: Agricultura Urbana desde los hogares, Propone el inicio de un proceso hacia el desarrollo urbano sostenible a través de la promoción del uso de prácticas ancestrales y tecnologías agroecológicas desde los hogares. Uno de los méritos que tienen es el de trabajar en áreas consideradas improductivas (suelos áridos y suelos salitrosos) y en terrenos fuertemente degradados, donde se desarrollan técnicas innovadoras para su recuperación y el incremento de su productividad. Gracias a esto se han generado capacidades para un manejo sostenible y sustentable, con un requerimiento muy bajo de insumos externos. El trabajo está orientado de una parte hacia las madres y adultos mayores con un enfoque de género, siendo considerados población vulnerable, involucrando a los padres e hijos en la instalación de biohuertos familiares y comunales.

Descripción de los beneficios generados por la experiencia

Ambientales: - Generación de 55700 m2 de áreas verdes sostenibles, implementadas en hogares e Instituciones

Educativas:

- Capacitación teórica-práctica en temas de agricultura urbana a 1572 personas.
- Sensibilización sobre la problemática ambiental y su importancia a 1'000,000 personas.

- Desarrollo de un manual técnico de agricultura urbana validado. Económicos:
- Posicionamiento en el mercado como un servicio que cuenta con una metodología novedosa en la promoción y desarrollo de la agricultura urbana.
- Producción y comercialización de materia audio visual en ferias, festivales y eventos.
- Amplia cartera de clientes.
- Haber desarrollado una cultura emprendedora con responsabilidad social.

Sociales:

- Fortalecimiento de la equidad de género, el 87% de las participantes son mujeres, por tanto el afianzar su autoestima, ampliar sus liderazgo y desarrollar sus capacidades contribuye a la reducción de la inequidad de género.
- Fortalecimiento de la identidad local, la revalorización de las costumbres del campo, e incluso de la dieta alimenticia hace que los participantes se sientan aceptados y parte de la ciudad y así cuidarla y promover su desarrollo. La identidad de vecinos se comparte en las faenas diarias de las y los agricultores urbanos.

Nutricionales:

- Aumento en el consumo de hortalizas y verduras en las familias participantes, quienes promueven una dieta balanceada.
- Valoración de los productos orgánicos y nativos

4. Prácticas y Tecnologías Validadas. Lecciones aprendidas

La producción de hortalizas, plantas medicinales y frutales con tecnologías innovadoras y validación de los conocimientos ancestrales desarrollados por el programa, constituye una experiencia valiosa y rentable para el agricultor por su bajo costo y alta productividad, destinada a mejorar las condiciones

nutricionales y socioeconómicas de la población beneficiaria. Las características innovadoras validadas por el proyecto incluyen: • Práctica de agricultura urbana con manejo ecológico: (1) manejo de plagas y enfermedades, utilizando trampas amarillas, bioinsecticidas, asociación de cultivos y preparados caseros, (2) producción de forraje organopónico y (3) elaboración de abono orgánico,

- La producción de hortalizas, plantas medicinales y frutales orgánicos en suelos sin condiciones agrícolas utilizando abonos orgánicos (biol y compost).
- Manejo integral (cultivos – crianza – abonos orgánicos) para garantizar la sostenibilidad de la producción.

- Utilización de tecnologías sociales, como proceso social con una dinámica propia donde planteamos como eje al ser humano bajo estrategias de escucha, hablar sin juzgar y dirigir haciendo, valoración de aprendizajes previos y desarrollarlos, enfoque de género, fortalecimiento de la identidad y la iniciativa personal con la acción común y práctica de una cultura de no violencia activa.

Restricciones del desarrollo local superadas por la experiencia

Los efectos del crecimiento urbano desordenado y sin planificación han conllevado a la deforestación y erosión de los suelos, pérdida de la biodiversidad, reducción del caudal de captación de aguas, contaminación de agua-suelo-aire. A esto se suma la gestión limitada en preservación y protección del ecosistema; enfocando a mediano plazo la degradación de las condiciones del medio ambiente.

En Villa El Salvador, como en casi toda la zona urbana del país, hay un déficit de áreas verdes, en los últimos años se han construido gran cantidad de parques y alamedas a través del presupuesto participativo municipal o el programa A Trabajar Urbano; sin embargo, por la insuficiente capacidad logística para regarlos y mantenerlos se han ido secando, es decir se ha destruido los parques centrales.

La carencia de agua es un problema mundial, que dificulta la generación de áreas verdes, una alternativa es fomentar áreas verdes en los propios hogares: jardines, patios, azoteas, corrales. De esta manera el agua del lavado o aguas grises producidas en las propias familias se pueden reutilizar en el mantenimiento de las áreas verdes.

“Cada casa un árbol” fue un lema en la fundación histórica de Villa El Salvador, hay que retomar esta

visión dándole un valor agregado y promover “Cada casa un árbol frutal”, de esta forma contribuiríamos a mejorar nuestro ambiente y a la vez reducir la carencia de alimentos.

De otro lado, en Villa El Salvador, según las estadísticas oficiales del Ministerio de Salud, el porcentaje

más alto de enfermedades son las respiratorias, originadas por contaminación ambiental, lo cual perjudica la economía familiar, pues tienen que comprar medicinas comerciales. Frente a este problema

se plantea producir en la zona plantas medicinales como el llantén que contiene similares sustancias

que la aspirina. Así mismo se producirá la sábila, la malva, el paico, etc.

Visibilidad de la experiencia y divulgación de aprendizajes

a. Técnica

Desde el punto de vista físico se ha iniciado un proceso de mejoramiento de suelos, tanto por el incremento de nutrientes a través de la incorporación de compost, biol, lombricompost y abonos verdes a los diferentes cultivos de plantas aromáticas, hortalizas, frutales, medicinales y árboles nativos instalados en los biohuertos. Desde el punto de vista de desarrollo de habilidades técnicas en agricultura, los beneficiarios en cada una de las actividades de capacitación han ido mejorando capacidades y son ellos los que ahora transmiten su experiencia a otros.

b. Social

En gran parte, la sostenibilidad social recae en el hecho que las familias empiezan a valorizar sus conocimientos y potencial productivo, la actividad diaria es realizada con agrado y satisfacción, logrando en algunos casos la posibilidad de una independencia social y económica. Si bien el programa no considero la formación de comités ambientales o comités de biohuerto para el mantenimiento y administración de las áreas verdes generadas, es importante el fortalecimiento de la organización existente en cada zona y/o la formación de las mismas, que cuenten con autonomía, sin dependencia del programa, pero coordinando frecuentemente.

c. Económica

Se ha generado un valor agregado a nuestra propuesta de conservación del ambiente, la generación de ingresos que encaminan la sostenibilidad económica del programa. Las familias han mejorado sus ingresos con el auto consumo de sus hortalizas y plantas medicinales como productos orgánicos, la reutilización de los residuos orgánicos de las viviendas les da mejor condiciones de salubridad, con la reducción del riesgo de enfermedades, y eso se traduce en un ahorro familiar.

d. Ambiental

Las prácticas propuestas en el presente proyecto utilizan tecnologías limpias que no ocasiona contaminación al ambiente, lo cual permite que los recursos utilizados se mantengan en el tiempo. Como es conocido, la agricultura ecológica no utiliza pesticidas ni abonos químicos, por tanto no causa impactos negativos en cuanto a toxicidad o contaminación de suelo, agua, ni de las mismas plantas.

(punto escrito dentro de "transferencia de conocimientos)

Reconocimiento y aportes al desarrollo ambiental (punto escrito dentro de "transferencia de conocimientos): Buenas Prácticas Ambientales DUBAI 2012, Primer lugar Premio Lima Verde 2012, Primer lugar Premio Lima Verde 2012.

Transferencia de conocimientos

Dentro de las estrategias adoptadas para promover la réplica del proyecto podemos mencionar las siguientes:

- Enfocar el modelo de intervención a nivel local y partiendo de la formación de grupos de vecinos o de familias promoviendo el interés de implementar un nuevo estilo reproductivo agrícola ecológico y mejorar la forma de alimentación.
- Resaltar las ventajas de la agricultura orgánica en las familias que no cuentan con biohuertos comunales y familiares mediante capacitaciones. Las familias en las que solo uno de sus miembros ha participado activamente en el proyecto, este ha replicado con otros miembros aquellas prácticas agronómicas y nutritivas que le fueron particularmente atractivas. Esta modalidad de réplica se ha repetido entre las familias capacitadas de los grupos beneficiarios que han instalado biohuertos en sus casas e incluso por algunas familias que sin haber sido capacitados por el proyecto replican el trabajo que observan de sus vecinos.
- Despertar el interés de tener biohuertos con la implementación de una sala de lecturas para niños y jóvenes, en donde se tienen disponibles manuales de agricultura urbana, elaboración de abonos orgánicos y de cuidado ambiental.
- Aprender de otras experiencias, para ello se promovieron las visitas guiadas a huertos y jardines, logrando despertar mayor participación de los beneficiarios e interés por el desarrollo de biohuertos en su localidad o familia. Dentro de los métodos más resaltantes que se utilizaron para promover la replicabilidad del proyecto son:
 - Se promovieron las visitas del equipo técnico a los grupos formados, para ser guiados en los biohuertos comunitarios y familiares.
 - Se elaboraron manuales, folletos, banderolas, para distribución local, los que resaltan las bondades de los productos orgánicos (alimentos ecológicos) y la participación local.
 - Se elaboraron videos sobre crianza de animales menores y producción de plantas, logrando tener una colección que se colgaron en la web y sirven de referentes para la réplica.
- Se brindaron charlas a familias por el personal técnico, en diferentes temas que ayudan al manejo y cuidado de las hortalizas.