



BOLETIN CAMINO AL DESARROLLO

Boletín FUNDESYRAM, edición N° 90 | Septiembre, 2018

1. EDITORIAL, AGROECOLOGÍA Y DESARROLLO COMUNITARIO



Roberto Rodríguez Sandoval/ Director FUNDESYRAM

En una revisión de conceptos realizada por HORIZONT3000 en Nicaragua, se ha encontrado que agroecología se puede conceptualizar como:

- Un enfoque de investigación científica que implica el estudio holístico de los agroecosistemas y sistemas alimentarios,
- Un conjunto de principios y prácticas que mejora la resiliencia y perdurabilidad de los sistemas alimentarios y agrícolas, mientras conserva la integridad social,
- Es un movimiento sociopolítico que se centra en la aplicación práctica de la agroecología,
- Busca nuevas formas de considerar la agricultura, la transformación, distribución y consumo alimenticios, y sus relaciones con la sociedad y la naturaleza,
- En la búsqueda de alternativas sustentables para la agricultura, la agroecología torna su mirada hacia los saberes campesinos,
- La agroecología parte de “reconocer el gran conocimiento que el campesino tiene de entomología, botánica, suelos y agronomía” y valorar la “herencia agrícola” que los sistemas agrarios tradicionales

implican ya que “fueron desarrollados para disminuir riesgos ambientales y económicos y mantienen la base productiva de la agricultura a través del tiempo”.

- Por tanto, la propuesta agroecológica de desarrollo rural como estrategia de lucha contra el hambre y la pobreza se basa en una estrategia de recampesinización. Es decir, a partir de la recuperación de los conocimientos empíricos y las instituciones socioculturales campesinas se propone fortalecer sistemas de manejo agro ganaderos, altamente autónomos respecto al mercado y formas de organización social colectiva y solidaria, tanto en el ámbito de la producción como del consumo, centradas en la atención de necesidades básicas.

- Los proyectos de Agroecología orientados a la seguridad alimentaria están generando nuevos modelos de manejo de los recursos naturales con capacidad para producir alimentos sanos y atender las necesidades de las poblaciones rurales.

- Genera nuevas relaciones y espacios que implican cambios en las relaciones de género dentro de las comunidades campesinas a través de la visibilidad y valoración social del trabajo de las mujeres y el empoderamiento de estas.

- En el contexto latinoamericano y caribeño se reconoce el potencial de las experiencias agroecológicas y de las redes y movimientos que éstas han generado como acciones compatibles con la sustentabilidad ecológica, equidad de género y economía solidaria,

- Permite acciones para la sustentabilidad, ello mediante la construcción de circuitos cortos de comercialización de alimentos saludables, el fortalecimiento de la organización de la sociedad civil, la revalorización del conocimiento campesino, entre otros,

- Es desde la perspectiva anterior (Análisis del problema) que se busca analizar las estrategias propuestas y protagonizadas por hombres o mujeres rurales y urbanas, diversas por su color de la piel, etnia, edad, grupo social, espacios geográficos, por el derecho a la tierra, por manejo de los recursos, la recuperación de las semillas, por la soberanía alimentaria, por el derecho a vivir una vida libre de violencia. Todo ello, consistente con los principios y práctica de la Agroecología y la Seguridad Alimentaria.

- En la mayoría de los países no existen políticas de apoyo ni mercados diferenciados que contribuyan a distinguir su rol a nivel eco-social. Un aspecto esencial de la Agroecología es la revalorización de que quienes históricamente han practicado formas de “ser y hacer” en correspondencia ética con la naturaleza: los indígenas y familias campesinas, grupos donde mujeres juegan un importante papel como agricultoras y guardianas de la biodiversidad. El análisis de sus actuales condiciones en las dinámicas socio-productivas contribuirá a encontrar respuestas sobre las causas que impiden que dejen de estar ubicados en los márgenes del sistema.

- Algunas propuestas impulsan el desarrollo de una agricultura sostenible con tecnología ecologistas. El enfoque agroecológico aumenta la conciencia ambiental de las familias de agricultores. Amplían el rango de producción, aplican técnicas de conservación del suelo y el agua, y buscan restaurar el estado natural de los recursos.

Para la implementación del enfoque agroecológico FUNDESYRAM ha definido como su metodología de educación y acción horizontal comunitaria la “Extensión Comunitaria” ampliamente abordada en el Boletín de agosto (www.fundesyram.info).

“Todos y todas somos Extensionistas Comunitario y por lo tanto debemos promover la agroecología y agricultura orgánica como un estilo de vida. Produzca y consuma alimentos orgánicos”

2. LA EXTENSIÓN COMUNITARIA PARA EL DESARROLLO DE LAS COMUNIDADES RURALES, A TRAVÉS DE LA AGROECOLOGÍA



Nelson R. Flores. FUNDESYRAM/Tacuba

FUNDESYRAM, considera a la extensión comunitaria como el proceso formativo/educativo en el cual se articula el ambiente agroecológico y socioeconómico, con el conocimiento del agricultor/a y técnico/a para hacer un uso eficiente de la aplicación del conocimiento y tecnologías en los sistemas de producción, que desencadena un proceso de innovación local administrado por la gente.

El sistema de extensión comunitaria requiere de líderes y lideresas bien formados y capacitados para promover dentro de sus comunidades la agroecología como alternativa de producción y desarrollo. Esta formación debe englobarse de manera que cada extensionista comunitario asuma su verdadero rol de facilitador de procesos, que muestre una voluntad férrea para trabajar de la mano con sus pares productores y estar preparado para afrontar aquellos factores externos que tiendan a desmejorar su trabajo comunitario, ya sea por causas sociales como políticas.

El conocimiento se fortalece a través de la capacitación de estos líderes y lideresas comunitarios, quienes ya cuentan con una experiencia y comprensión de la dinámica productiva; pero, además deben contar y apoyarse en guías metodológicas para el manejo orgánico de cultivos, de circuitos cortos de comercialización, de cadenas de valor, de eco técnicas entre otros temas, y que están acompañados de la asistencia técnica por parte de FUNDESYRAM.

Es importante reiterar, que debe hacerse de un lado el temor o resistencia al cambio y de poner en práctica lo más inmediato que se pueda todos los nuevos conocimientos agroecológicos adquiridos.

Una estrategia para el trabajo en extensión comunitaria es la aplicación de metodologías que garanticen la sostenibilidad de la producción agropecuaria por medio de fincas o parcelas agroecológicas. Estas, deben contar con una diversidad de cultivos y especies de animales manejados con tecnologías amigables con el medio ambiente; para que se vuelvan unidades productivas transformadas acordes al contexto socioeconómico y ambiental de cada comunidad. Comprensiblemente, deben ser administradas por productores o productoras con conocimiento para la recomendable implementación y operación tecnológica, conocer sobre métodos de comercialización, y crear vínculos con los consumidores potenciales. Asimismo, contar con los recursos (tierra, agua, insumos locales), para trabajar

persistentemente y que haya una oferta continua de productos agropecuarios de calidad sanitaria garantizada.

Deben superarse debilidades que podrían desanimar la adopción del proceso, como la demanda de mayor cantidad de mano de obra en los primeros meses, la escasez de algunos recursos como agua, las formas de tenencia de la tierra, el fuerte arraigo a la agricultura convencional, la presión por suplir otras necesidades básicas de la familia, la dependencia exclusiva del trabajo agrícola y de un solo rubro y la baja productividad en las primeras etapas.

“La extensión comunitaria se apoya en el conocimiento local y fomenta la solidaridad entre productores agropecuarios, todo esto gracias hoy a AeA y HORIZONT3000”

3. LA EXTENSIÓN COMUNITARIA COMO ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD DE LOS PROCESOS DE DESARROLLO DE LA AGROECOLOGÍA



Juan Antonio Ruíz/FUNDESYRAM

Una de las estrategias que ha venido promoviendo FUNDESYRAM desde hace más de diez años en El Salvador, para impulsar las prácticas agroecológicas sostenibles en las comunidades rurales y urbanas, ha sido la formación de Extensionistas Comunitarios, y el involucramiento de estos en actividades de producción agropecuaria, utilizando insumos naturales, así como también, en la búsqueda de estrategias para la comercialización de los productos orgánicos, y en la promoción del consumo responsable de alimentos. Las y los extensionistas comunitarios, son personas de las comunidades, seleccionadas por su vocación de servir, por el conocimiento y pasión que tienen por la agricultura sostenible, y el compromiso que asumen para promover las prácticas ancestrales de producción; así como también, por el deseo que muestran por aprender continuamente, técnicas y herramientas que les facilita el trabajo que realizan para la promoción de la agroecología.

Lucas Gonzales, ha sido formado por FUNDESYRAM con el proyecto de Fomento de la Agricultura Orgánica, financiado por la Unión Europea y ejecutado conjuntamente con HORIZONT3000 y MAOES, es un extensionista comunitario, agricultor de vocación de la Asociación Cooperativa Piedras Azules,

comenta que, ha asumido el compromiso de enseñar a la juventud de la Cooperativa, sobre el manejo de la producción orgánica de alimentos; aprovechando que la cooperativa ha asignado un área para cultivo, en donde los jóvenes de ambos sexos, trabajan después de su jornada escolar en un huerto comunitario. El trabajo con los jóvenes, le ha permitido concluir que, cuando se enseña el proceso de producción de insumos orgánicos para incorporarlos en las parcelas agrícolas, los jóvenes son receptivos en promover y establecer una agricultura libre de contaminantes químicos; además, complementan su proceso de formación en el tema ambiental, y desarrollan una mayor sensibilización.

Los encuentros que promueve FUNDESYRAM cada año, con las y los extensionistas comunitarios que trabajan el tema de la Agroecología en El Salvador, le ha permitido valorar la importancia que estos tienen en el desarrollo de las comunidades, los impactos que se están logrando en la recuperación y promoción de las prácticas ancestrales; los logros que se tienen en la búsqueda de la soberanía y seguridad alimentaria de las familias; en la recuperación ambiental a través del manejo adecuado del suelo, agua y bosque; así como también, en la promoción del consumo responsable de alimentos orgánicos.

“Las y los extensionistas comunitarios, son clave para la promoción de la agroecología, trabajan, viven y comparten a diario con la comunidad, generan confianza y son solidarios con el desarrollo integral de las comunidades; hacen efectiva la gestión del conocimiento”

4. EXPERIENCIA SOBRE EXTENSIÓN COMUNITARIA PARA PROMOVER LA AGROECOLOGÍA



Patricia Reales, Extensionistas Comunitaria-Israel Morales/FUNDESYRAM

Los procesos de desarrollo rural, según el enfoque de agroecología, deben ser considerados de forma integral, tratando de potenciar principalmente las capacidades humanas, en función del bienestar común, a partir de la articulación de los componentes culturales, ambientales, económicos y sociales, con el fin de lograr equidad, inclusión y sostenibilidad, teniendo como horizonte el desarrollo de las familias, rurales, y periurbana y urbanas.

La extensión comunitaria, según la experiencia de trabajo con las familias rurales de cuatro comunidades del municipio de Suchitoto, se considera un proceso de enseñanza exitoso, porque permite a productores y productoras apropiarse de las tecnologías, partiendo de la metodología que se fundamenta en la valoración del conociendo local, potenciando la enseñanza por los mismos productores/as, es decir se

trabaja un proceso de formación para que sean los responsables de enseñar a sus familias y vecinos, pues se ha demostrado que a través de esta metodología es muy efectivo el aprendizaje.

En este artículo vamos a compartir la experiencia y testimonio de la señora Patricia Reales, Extensionista Comunitaria de la comunidad El Milagro en Suchitoto.

Mi nombre es Patricia Reales, soy originaria de San Salvador. Cuando me casé me vine a vivir a la comunidad El Milagro en Suchitoto. Yo de agricultura no tenía ningún conocimiento, hasta que conocí a **FUNDESYRAM, DKA Austria y CDP** que llegaron a mi comunidad con el proyecto de promoción de la producción agroecológica; me pareció importante y comencé a participar, la sorpresa es que después de cinco reuniones me eligieron extensionista comunitaria, sentí alegría por tomarme en cuenta, pero también un gran compromiso porque no sabía nada.

Con la responsabilidad, inicié el proceso de capacitación de los extensionistas comunitarios que consiste en recibir una capacitación cada 15 días y luego, enseñar a mi grupo; aquí sentí un gran apoyo pues el técnico nos comenzó a capacitar en temas teóricos y prácticos, poco a poco nos hemos ido preparando hasta hacer realidad el funcionamiento de los grupos y lo mejor, es que ya podemos comer los frutos de nuestras parcelas y además vender un poquito.

Ser extensionista comunitaria, para mí es una gran satisfacción por el aprendizaje que se recibe, el valorar a otras personas y el respeto por la vida, el sentirse útil para enseñar a otras personas no tiene precio, la verdad solo son satisfacciones.

En mi familia ha sido una buena experiencia, porque hemos logrado valorar el proceso de enseñanza, con el conocimiento de los buenos hábitos de alimentación hemos mejorado nuestra salud, y seguimos enseñando a otras familias que se tiene que producir sin hacerle daño a nuestra parcelita, practicando la producción agroecológica.

Agradezco a las personas que nos apoyan con este proceso de enseñanza de extensión comunitaria, porque es fácil de entender porque nos enseñamos unos a otros y eso nos da confianza.

Según la experiencia de la señora Patricia, confirmamos que nosotros las personas que trabajamos para por el desarrollo rural, debemos olvidarnos del proceso de asistencia técnica y cambiarla por un proceso de enseñanza a través de la extensión comunitaria, que nos permite desarrollar y valorar las capacidades de las personas con el centro de formación técnica.

5. JÓVENES EMPRENDEDORES Y PROMOTORES DE LA AGROECOLOGÍA “EL BUEN SEMBRADOR”



Suleyma Inés Alarcón-Álvaro Alberto Garciaguirre/FUNDESYRAM

Como resultado del proceso formativo que se realiza a través de la Escuela Agroecológica de Atiquizaya,

la cual es promovida y apoyada por la municipalidad, gracias a la visión de desarrollo de la señora alcaldesa Licda. Ana Luisa Rodríguez de González, y la colaboración de FUNDESYRAM a través del proyecto Fomento de la Agricultura Orgánica con fondos de la Unión Europea, HORIZONT3000, DKA Austria, BSI Innsbruck y MAOES, se capacitaron durante 12 meses un grupo de 14 personas de ambos sexos entre jóvenes y adultos, formándose como promotores de la agroecología - agricultura orgánica, durante ese periodo se desarrolló un proceso de capacitación 80% práctica, que incluían elaboración de diferentes insumos orgánicos así como la realización de las diferentes prácticas que se realizan para establecer y manejar el huerto diversificado orgánico, para lo cual se programaron dos días a la semana para ejecutar estas actividades, las que se realizaban en el huerto agroecológico escuela, todo este tiempo de formación les ayudo a adquirir conocimientos para establecer sus huertos familiares orgánicos y así, poner en práctica los conocimientos adquiridos, ya que algunas de las personas tenían muy pocos conocimientos de huertos y mucho menos conocían sobre agricultura orgánica.

Al finalizar el proceso de la escuela agroecológica y haberse graduado, un grupo de cinco jóvenes egresados formados como promotores agroecológicos, deciden organizarse y es así como forman el grupo productivo “Buen sembrador” formado por tres jóvenes mujeres y dos hombres, hacen la gestión con la municipalidad y les facilitan en comodato un área social de aproximadamente 800 m² ubicada en el cantón Izcaquilio, área vecina a una de las personas que conforman el grupo y luego a través del proyecto financiado por El Fondo de Inversión Social reciben apoyo económico para desarrollar su iniciativa de emprendedurismo.

Es así como inician el proceso de establecimiento del huerto El Buen Sembrador, replicando con la practica la agroecología, irradiando con su trabajo a la comunidad como un huerto demostrativo orgánico, vitrina y ejemplo para los vecinos y personas que pasan por el huerto, hoy a pesar del poco tiempo de establecido ya está provocando reacciones de vecinos que se acercan para preguntar, conocer y aprender, para poder ellos establecer algo similar. El huerto llama la atención de los que por ahí transitan ya que posee diversidad de especies alimenticias que han combinado con las ornamentales dándole un mayor atractivo visual, sin que deje de ser productivo. Entre las especies establecidas que podemos mencionar están: pepino, okra, yuca, loroco, rábano, espinaca, cilantro, hierba mora, chipilín, chile, lechuga, alcapate, yerbabuena, berenjena, marigol entre otras, y de las cuales ya están comercializando tanto a nivel comunitario, así como también lo hacen en la ciudad de Atiquizaya, en ferias y días de mercado.

“Con los alimentos orgánicos, están contribuyendo al consumo sano de alimentos, obteniendo muy buenos resultados económicos de la comercialización, ya que esta se realiza mediante la cadena corta de productor directamente al consumidor”

6. LA EXTENSIÓN COMUNITARIA EN NAHUIZALCO, COMO EL EJE DINAMIZADOR DEL DESARROLLO AGROECOLÓGICO RURAL Y URBANO CON LA PARTICIPACIÓN DE JÓVENES



Carlos Edmundo Mendoza Revolorio/FUNDESYRAM

El gran reto para los especialistas de la información es el ser capaces de poner al alcance de los productores jóvenes, el saber que se transmite a través de las nuevas tecnologías de comunicación, **la agroecología como alternativa de producción y educación ambiental.**

El ser humano es considerado como el centro de atención del desarrollo y la extensión agrícola. Colocar al agricultor y su familia como el centro de atención, significa la incorporación de nuevos conceptos por parte de los extensionistas; entre ellos, el concepto de género y equidad que abre espacios de participación a la extensión en cuanto al apoyo de la mujer en el cumplimiento de su rol productivo y la incorporación de los otros miembros de la familia (jóvenes y ancianos). La formación de capital humano se enfoca pues en los aspectos productivos, administrativos, consolidación de las organizaciones, uso del crédito y la comercialización.

Las agricultoras/es innovadores, son los que se elige en la comunidad como Extensionistas Comunitarios de la comunidad Sisimitepet, Tajcuilujlan, Anal Abajo y Pushtan. Para apoyar a las comunidades, hay que destacar el trabajo de líder y lideresas que coordinan y hacen la extensión en las comunidades; es un Impacto y uso de herramientas metodologías para la sostenibilidad de la agroecología, ellos y ellas se forman en:

El **Extensionista Comunitario/a** es un/a agricultor/a innovador/a y solidario/a con su comunidad y su organización local, que promueve los cambios y mejoras de los sistemas de fincas, con la visión de lograr un desarrollo alimentario, económico, social y ambiental en su territorio. Actualizando la realidad comunitaria por medio de un diagnóstico.

Diagnóstico: “Es el conocimiento ordenado de la realidad de la comunidad, sistemas de producción, organización etc. que permite identificar qué está frenando o permitiendo una mala o buena producción, ingresos, desempeño etc.” para impulsar la organización comunitaria donde los extensionistas son parte de esta organización.

Organización, “Es un grupo de personas que se unen voluntariamente y se comunican, para llevar a cabo acciones conjuntas y alcanzar un propósito común. “La organización es eficaz en la medida que es capaz de actuar y modificar la realidad” o “Es el proceso de vincularse, unirse, agruparse o asociarse en forma sostenida por intereses comunes, e impulsar mejoras para las socias/os, familias o territorios”, donde

cada productor es capacitado en agroecología y cada extensionista fortalece al compartir lo aprendido en su comunidad.

Extensión comunitaria, es el proceso formativo/educativo manejado por las comunidades, en el cual se articula el conocimiento del agricultor/a y los técnicos/as, para que los mismos agricultores/as brinden capacitación y asistencia técnica, para mejorar las formas de manejo del suelo, agua, la producción, transformación y comercialización de los alimentos, con un enfoque agroecológico e inclusivo, que fomente el desarrollo sostenible con soberanía y seguridad alimentaria, económica y ambiental de las comunidades.

“Los resultados: jóvenes formándose en agroecología, generando impacto en su comunidad e involucrándose en los ejes dinámicos del desarrollo agroecológico rural y urbano”

7. EXTENSIÓN COMUNITARIA: SOLIDARIDAD Y COMPROMISO CON EL DESARROLLO COMUNITARIO



Celia Yanes/FUNDESYRAM

La extensión comunitaria es una metodología que facilita la promoción de la agroecología a nivel comunitario, fortaleciendo los lazos de amistad y solidaridad en los territorios para la transformación a eco comunidades. La extensión comunitaria se basa en el principio de “campesino a campesino”, donde personas de la misma comunidad son quienes se encargan de capacitar a otras en temas diversos que conlleven cambios positivos para las familias en las comunidades; el aprendizaje en los grupos capacitados por personas voluntarias a quienes se les denomina “Extensionista”, es más rápido y efectivo debido al nivel de confianza que existe entre los participantes. El extensionismo comunitario promueve valores que propician un entorno favorable en las comunidades, rescatando la solidaridad y el compromiso con el desarrollo comunitario.

“Cuando se participa en una capacitación, las personas debemos llegar con la disposición de aprender y aprovechar el tiempo; pero, además es un compromiso porque si recibimos un nuevo conocimiento que mejora mis condiciones de vida y las de mi familia, entonces mi compromiso es replicar los conocimientos adquiridos e irradiar a otras familias para que puedan transformar su vivienda, sus parcelas y la convivencia en sus hogares”. Sonia Galicia.

8. MUJERES EN LA EXTENSIÓN COMUNITARIA PARA EL LIDERAZGO CON AGROECOLOGÍA



Rosa García -Claudia Sánchez/FUNDESYRAM

Rosa García, de la comunidad El Zarzal en Santo Domingo, como parte de la directiva de un banquito de auto ahorro y crédito conformado por 19 mujeres ha motivado al grupo de mujeres para la implementación de huertos familiares orgánicos, tratando de dar un buen ejemplo en la comunidad como mujeres organizadas.

Una acción muy bien vista, es el compartir el material genético entre ellas como las plantas medicinales que han implementado en sus huertos. Así también la visita a otros huertos que les permite tomar ideas para aplicarlas en su espacio de cultivo.

En las acciones de concientización y protección del medio ambiente, utilizan recipientes reutilizables y material de fácil acceso en la localidad.

El grupo de mujeres se siente feliz de llevar a cabo estas prácticas y que la familia pueda consumir productos del huerto, de alta calidad sembrados por ellas mismas.

“Aún falta mucho que aprender, nos falta mucho en agroecología sobre todo el manejo y aplicación de dosis y productos orgánicos adecuados a nuestros cultivos; así también aprovechar el huerto no solo para nuestra familia sino también para nuestros animales, que los crecemos en pequeñas granjas en su mayoría para el sustento familiar” explica Rosa García

Éstas y otras prácticas utilizadas por las mujeres de la comunidad, les permiten minimizar los gastos económicos de la familia, como carne de aves, huevos, frutas, verduras y plantas medicinales que al tenerlas en casa no tienen la necesidad de adquirirlas en el mercado. Es así como apoyan a la economía familiar con el cuidado de sus animales y pequeños huertos en la familia.

9. LA EXTENSIÓN COMUNITARIA, DESDE LA MIRADA DE LA MUJER



Flor Quintanilla, ADT Tacuba/FUNDESYRAM

La extensión comunitaria permite compartir y multiplicar conocimientos, que las personas desarrollen su máximo potencial, que sean parte activa, sujetas de derechos en todos los aspectos comunitarios, que desde su acción es una mirada con alternativas de sostenibilidad de los procesos iniciados, además de generar espacios de conocimiento para avanzar en el desarrollo de diferentes alternativas amigables con el medio ambiente, para tener mayor armonía entre la naturaleza con el ser humano.

Por ello una mirada desde las mujeres, permite profundizar su nivel de participación, alto grado de compromiso en diferentes áreas, lo cual se vuelven multiplicadoras de experiencias vividas y aprendidas con los diferentes grupos, además la extensión para el avance de la agroecología se hace más efectiva, porque hay mayor involucramiento de la familia que contribuye de mejor manera para mayor avance en los procesos que se impulsan.

Mi nombre es Blanca Madrid, de la comunidad El Llano de Tacuba, como mujeres es importante que estemos involucradas en todos los procesos; yo me he capacitado y he entendido que mi aporte y trabajo es muy valioso, por lo cual como promotora comunitaria, estamos impulsando el aprendizaje en la sistemas de auto ahorro, promoción de derechos, producción agroecológica con nuestros huertos caseros, que nos permite tener diferentes hortalizas, plantas medicinales, olores para que no dependamos de un mercado externo y que en nuestra casa podemos tener lo que necesitemos para diversificar la dieta de familiar; por ellos, somos capacitadas en elaboración de insumos orgánicos, manejo de semillas para seguir reproduciendo, manejo pecuario de forma agroecológica, entre otras. La clave importante es el compartir los conocimientos que aprendemos, que podamos en nuestra comunidad hacer nuestra escuela de producción y no depender de fuera, además contribuir con la mejora de nuestro entorno, no contaminar ni contaminarnos con lo que producimos y consumimos, debemos de aprender y entender que somos agentes de cambio y que una producción agroecológica sostenible si se puede realizar, por eso trabajamos promoviendo en nuestras familias estas alternativas viables de producción sana.

10. LA MUJER EXTENSIONISTAS COMUNITARIOS CONTRIBUYE AL DESARROLLO DE LA SOCIEDAD SALVADOREÑA



María del Carmen Tadeo de Aguilar, Extensionista-German A. Jiménez/FUNDESYRAM

María del Carmen Tadeo, representa un grupo de mujeres del rubro de agropecuario, muy entusiasmada capacita comparte su formación, realiza jornadas de vacunación como prevención de enfermedades de las aves de corral, aplicándoles lacto terapias, extractos de curarina, ajo, sábila y limón, está pendiente de que estén haciendo concentrado y sus potreros son alternativa de mejoramiento de sus aves de corral y así lograr una mejor producción de buena raza y carne más nutritiva.

Es una mujer consiente del tiempo a para aportar a la madre naturaleza, cuidar la tierra haciendo obras de conservación, cultivos en socios, hacer uso responsable del agua y evitar el uso excesivo de agrotóxicos, se han logrado muchos beneficios por hacer uso de tecnologías alternativas para minimizar costos, conservar la forma tradicional de producción y así llevar la comunidad al desarrollo, productiva y sostenible fortaleciendo las familias de limitadas oportunidades

Nahuizalco, las comunidades se dan a conocer a través de agro mercados, donde se refleja sus potencialidades, formas de producir sus semillas, hortalizas, platillos típicos, animales de corral, frutas y verduras, su sistema de producción se debe a un sistema organizativo estricto que es monitoreado por un comité de comercialización que comprende una casa de semillas, un centro de elaboración de insumos, parcelas al libre, macro túneles y casas mayas en cada cantón, con el fin de obtener mejores resultados en producción.

Los y las productores, han adoptado tecnologías que les han traído muchos beneficios aparte de recuperar formas tradicionales de producir, para el resguardo de la semilla, cuidar la tierra, el agua, la solidaridad y el compañerismo.

“La mujer es indispensable en la agricultura, siendo ella la inventora de la misma gracias a sus manos maravillosas”

11. JUNTAS FORJANDO EL CAMINO DE LA AGROECOLOGÍA



Raúl Mendoza/FUNDESYRAM

Existen muchas formas de hacer cambios en la comunidad, hombres, mujeres, jóvenes y niñez se están sumando a los esfuerzos por hacer agroecología o agricultura orgánica, la difusión y el involucramiento de las personas, ahora es a nivel nacional, tal es el caso de un grupo de 30 mujeres, pertenecientes al cantón El Carrizal, del departamento de Sonsonate, que trabajan en conjunto por la comunidad y están conscientes que para tener un buen funcionamiento y desempeño es necesario tener buenas lideresas, las cuales son elegidas por las mismas compañeras, que también son conocidas como extensionistas o promotoras, como es el caso de Doña Dulciria Ramírez y Doña Marta, que hacen su mejor esfuerzo dentro del grupo para mantenerlo organizado, muchos de sus vecinos ya se han motivado gracias al trabajo en conjunto de las mujeres y los logros que también ya han tenido.

Ellas nos platican que su mayor deseo es que el 100% de la comunidad produzca y consuma alimentos saludables y así, reducir el alto índice de la utilización de los agrotóxicos.

La participación y promoción se ha tenido dentro y fuera del cantón ya que el grupo, no solo trabaja en un área sino en diversas. Por ejemplo: se realizan talleres de bordado, en donde las maestras pertenecen a la comunidad; también realizan jornadas de elaboración de viveros y reforestación, en las cuales ya se ha tenido el involucramiento de las familias; además, se tiene la participación en mercados locales y municipales, en donde las extensionistas acuden a una reunión de coordinación para afinar detalles de la participación.

Doña Dulciria y Doña Marta, han sido extensionistas de sus comunidades por más de 5 años y esto les ha permitido generar mucho más conocimiento, que no solo las beneficia a ellas como grupo, sino a sus familias y vecinos y están convencidas que juntas seguirán forjando el camino hacia la agroecología.

12. MUJERES DE ATQUIZAYA, PIONERAS EN EL PROCESO DE TRANSICIÓN HACIA UNA AGRICULTURA AGROECOLÓGICA



Alma Girón y Rene Ramírez Amado/FUNDESYRAM

Alma Girón, es una emprendedora caficultora y productora de hortalizas que vive en la hacienda la Labor Ahuachapán; según sus comentarios ella es parte de una ADESCO, *Asociación de Desarrollo Comunal de Mujeres Emprendedoras-ADECIME*, creada el año 2010, legalmente instituida según normativas de ley y apoyo de la municipalidad. Luchan por los derechos políticos, económicos y culturales.

Actualmente la conforman una membresía de 90 mujeres organizadas y están siendo apoyadas por la Fundación para el Desarrollo y Restauración Ambiental-FUNDESYRAM y el gobierno de Italia a través de la organización AFRICA-70.

¡La hora de hacer negocios y de grandes logros!

Cada tres o cuatro días llega la hora de cosechar las legumbres y verduras; es una las actividades cotidianas de este grupo de mujeres que están *luchando por los derechos, económicos, políticos*. Es importante destacar que Sonia, Maura, Alma y otras siete mujeres más, son parte de la Junta Directiva y por medio de la gestión ambiental lograron lo siguiente:

1. El apoyo mediante convenio entre la municipalidad de Ahuachapán/ ADECIME/ IMU y de la ONG Feed the Childrens, organización no gubernamental originaria de Estados Unidos, que busca erradicar el hambre infantil, quienes al final les donaron y asesoraron para la instalación de 10 invernaderos/casas mallas anti insectos, para cultivar hortalizas de estación, rubro que les sirve como apalancamiento alimentario de sus familias y el excedente lo comercializan en sus casas y en varios municipios del departamento.
2. Durante los años 2015 a 2018, ADECIME ganaron la asignación y manejo de 39 manzanas de cafetal y bosque mixto, antiguamente manejadas por el ISTA y mediante decreto presidencial / Ministerio del Medio Ambiente MARN declara el área como zona de recarga hídrica en beneficio de toda la región y habitantes del departamento de Ahuachapán.

13. EXTENSIONISTA COMUNITARIO PARA EL DESARROLLO DE LA AGROECOLOGÍA, COMO ALTERNATIVA DE PRODUCCIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL



Ovidio Cruz - Exequias Méndez/FUNDESYRAM

Soy Ovidio cruz, Extensionista Comunitario, productor de la comunidad El Chupamiel, cantón El Jícaro de Tacuba. He tenido la oportunidad de ser seleccionado por la ADESCO de mi comunidad para ser capacitado en un curso de agricultura orgánica, que impartió FUNDESYRAM. Esto me permitió creer más en todos los procesos de agricultura orgánica, saber que, si se puede, luego del curso uno de mis compromisos asumidos en mi comunidad es impartir las réplicas de lo aprendido, así que comencé a capacitar y producir de una forma orgánica, mostrar en mi comunidad que si se puede producir de forma amigable con el medio ambiente. Actualmente estamos con un grupo de 10 familias produciendo y dando charlas a más personas, porque queremos que todas y todos podemos estar produciendo y consumiendo productos de alta calidad, y no permitir el seguir envenenándonos, porque la comunidad cuando me eligió para que fuera al curso confió en mis capacidades y en el deseo de contribuir para un mejor desarrollo, por lo que me comprometí plenamente a darle seguimiento y que mi comunidad avancemos más y más en una forma sana de producir.

Decir en mi ejemplo claro, si deseas hacerlo lo podés hacer, es solo tomar conciencia que todo alimento contaminado que das a tu familia tarde o temprano eso va a pasarnos una factura al igual que a nuestro planeta, por eso pienso que cada ser humano debemos hacernos responsables de lo que hacemos en los lugares que estamos, aunque sea poco, pero estamos contribuyendo en la mejora de nuestro medio ambiente.

14. TODOS Y TODAS POR UNA AGRICULTURA SANA, SABIA Y SAGRADA.



Juan Francisco Orellana/FUNDESYRAM

Cuando hablamos de una agricultura sana, nos referimos a un sistema de agricultura biológica o llamada agricultura indígena, con muchos beneficios, en donde se hace el aprovechamiento de todos los recursos naturales, para poder obtener buenos resultados con alimentos sanos y de buena calidad para nuestro consumo, siendo una de las formas de mayor producción, además de contemplar el aspecto ecológico, incluye en su filosofía el mejoramiento de las condiciones de vida de sus practicantes, de tal forma que su objetivo se apega a lograr la sostenibilidad integral del sistema de producción agrícola ya sea constituirse como un agro ecosistema ecológico.

Es la razón que con el apoyo de **FUNDESYRAM- AFRICA 70**, se ha estado trabajando en el establecimiento de huertos escolares, siendo también una ayuda comunitaria, involucrando a estudiantes y padres, madres de familia en desarrollos de talleres de formación agroecológicas, con cultivos orgánicos de ciclos cortos, de esta forma se podrá mejorar la calidad de vida en los centros educativos y las comunidades.

15. LA EXTENSIÓN COMUNITARIA Y SUS IMPACTOS EN EL DESARROLLO DE LA AGROECOLOGÍA



José Jesús Córdova Miranda –FUNDESYRAM, Reserva de Biosfera Apaneca Ilamatepec

La Extensión Comunitaria representa una herramienta importante de promoción y avance de la agroecología; ésta propicia el vínculo directo entre las personas, es decir productores/as extendiendo información para que otros productores/as lo transformen en conocimiento.

Desde sus inicios, FUNDESYRAM adopto la Extensión Comunitaria como mecanismo para desarrollar mayor cobertura, llevando el mensaje de las acciones agroecológicas a las diferentes partes de El Salvador.

Entre los impactos positivos que se han generado se pueden mencionar algunos: 1) Mejora de la autoestima de mujeres y hombres, 2) Se han generado capacidades locales, ahora los extensionistas son verdaderos técnicos/a comunitarios, 3) Se promueve la solidaridad entre productores/as, 4) Existe intercambio de saberes, 5) Ha mejorado los ingresos económicos de las familias, 6) Representa para las comunidades una persona que sabe mucho y que promueve el desarrollo, entre otros.

Es de hacer notar que, gracias a la extensión comunitaria, muchas familias han recibido apoyo debido a que los extensionistas comunitarios ayudan notablemente a los técnicos de los diferentes proyectos.

“Sin la extensión no hay información, sin información no hay conocimiento, si no hay conocimiento el desarrollo se detiene y la agroecología no avanza”. CORMI, 2018

16. LA IMPORTANCIA DE LA AGROECOLOGÍA PARA EL DESARROLLO



Jonathan García/FUNDESYRAM

En el CENTRO DE DESARROLLO INTEGRADO AMÚN SHÉA situado en Perquín, departamento de Morazán, se encuentra comprometido con el desarrollo para las futuras generaciones, el director de este centro está convencido que la agricultura orgánica es la mejor alternativa para combatir el cambio climático que está afectando a nuestro país.

En este colegio, los alumnos desde Parvulario están siendo concientizados y se les enseña lo básico de la agricultura orgánica, también se les imparte una o dos prácticas a la semana, en la cual ellos se capacitan de cómo hacer abono, repelentes, bioestimulantes, vermiabono, al igual que a los padres, les da curiosidad y ellos se acercan al colegio con el técnico que esta designado que les imparte las prácticas a los alumnos y así conocer de los diferentes procesos.

Los estudiantes de este centro se interesan mucho por el tema y cada día demuestran mucho más interés hasta tal caso que han construido un macrotúnel para tener una parte del cultivo protegido, así mismo, con lo producido se les preparan alimentos, los comen con mucho más gusto porque han sido los encargados de darle todo el seguimiento al cultivo.

17. EXTENSIÓN COMUNITARIA EN EL MANEJO DE LOS RECURSOS NATURALES



Juan Francisco Pérez/ FUNDESYRAM

Extensión comunitaria, es el proceso formativo manejado por las comunidades, en el cual se articula el conocimiento de la agricultura para que brinden capacitación y asistencia técnica y mejorar las formas de manejo del suelo, agua, la producción, transformación y comercialización de los alimentos, con un enfoque agroecológico e inclusivo, que fomente el desarrollo sostenible con soberanía, seguridad alimentaria y económica de las comunidades, considerando el buen manejo de los recursos naturales.

La extensión comunitaria en la agroecología desde sus orígenes es de esencia campesina, ya que parte de una relación armoniosa con el medio ambiente, y su objetivo primordial es la producción de alimentos sanos, por medio de la agricultura orgánica. Gracias al aporte por parte de los extensionistas ahora tenemos comunidades organizadas, y a muchas otras personas interesadas en lo que es agricultura orgánica para mejorar su calidad de vida.

Con el apoyo de FUNDESYRAM, los extensionistas comunitarios de cada cantón en el municipio de san Pedro Puxtla, departamento de Ahuachapán, son capacitados en manejo adecuado de agua, de alimentos, manejo de letrinas, manejo de desechos sólidos, cosecha de agua lluvia, reforestación y protección de fuentes de agua, así como tecnologías agroecológicas como filtro de agua grises, para que cada extensionista lo puedan replicar en cada comunidad y que las personas adopten las prácticas y se concienticen de la importancia de cuidar el agua, y los recursos naturales, por medio de la práctica de agricultura orgánica, obras de conservación de suelos, agroecología, que nos ayudarán al desarrollo y sostenibilidad de las comunidades, donde ellas puedan gestionar campañas de limpieza, charlas de parte de la unidad salud, actividades de reforestación, entre otras actividades. Todas estas prácticas nos ayudaran a contrarrestar efectos del cambio climático los cuales ya están presentes.

18. ALGUNAS PERSONAS QUIEREN QUE ALGO OCURRA, PERO OTRAS HACEN QUE SUCEDA



Mario Ortiz Rivera; Cantón Anal Abajo/Kelvin Mendoza, FUNDESYRAM

Mario Ortiz Rivera, es un productor de hortalizas del cantón Anal de Nahuizalco, hoy en día es Promotor de la agricultura orgánica en la comunidad. Lleva 2 años de producir con insumos orgánicos, Mario se responde así mismo: ¿Porque me comprometí a cultivar con la agricultura orgánica? Esto se da a raíz que mi padre sufrió las consecuencias del uso excesivo del agrotóxicos en su juventud y fue intervenido en los principales hospitales del país con el mal conocido como Insuficiencia Renal, la cual es una enfermedad que deteriora en alto grado los riñones de las personas.

Comenta que hoy en día, preocupados por las consecuencias que la agricultura convencional, se conectaron a una agricultura sana y nutritiva. Junto a su grupo familiar cosechan y consumen sus hortalizas y así el excedente lo comercializan con sus vecinos y en los mercados agroecológicos que las comunidades organizadas de Nahuizalco han implementado, con el apoyo de FUNDESYRAM, al producir tus alimentos en casa, te das cuenta y valoras lo que cuesta la vida en el área urbana, es a través de la institución que se han fortalecido algunos saberes y aprendido otros, Por Ejemplo, se está trabajando en la parcela con prácticas de manejos de suelo, producción orgánica al 100%, se está trabajando también en áreas de cultivo de café a la sombra, entre los productos que no pueden faltar en la propiedad de Mario sobresalen, rábanos, güisquil, lechugas, chiles verdes, tomates, maíz, hierbas aromáticas, berenjenas.

Al Producir orgánicamente, nos oponemos a un monstruo el cual es el consumismo a los agro servicios. Con la adquisición de agrotóxicos y pesticidas que quitan la vida a nuestros suelos, dañan el medio ambiente y perjudican nuestra salud a plazo lento. Para poder producir las hortalizas don Mario se acerca al Centro de Producción de Insumos de la Comunidad, para adquirir abonos orgánicos, repelentes naturales y biofermentos elaborados con productos locales, y así se apoya a los cinco jóvenes encargados de la elaboración de estos productos.

La experiencia de Don Mario ha permitido hacer énfasis en los demás productores, vecinos y personas que se acercan a apreciar sus cultivos, a él llegan jóvenes y personas de otros cantones para escuchar su experiencia en prácticas agroecológicas. Como extensionista es el Testimonio Vivo para sus compañeros porque no sirve de nada que alguien te diga que hagas algo o que apliques algún repelente cuando ni tú lo has probado o experimentado.

“El Liderazgo es la capacidad de transformar la visión en realidad”

19. EXTENSIÓN COMUNITARIA: EJE FUNDAMENTAL PARA EL ECODESARROLLO COMUNITARIO



Manuel Vega /FUNDESYRAM

La metodología de intervención de las acciones que FUNDESYRAM desarrolla en las comunidades rurales de los municipios donde tiene presencia, gracias al apoyo de la cooperación externa, se basa en el fomento de las capacidades del capital humano. Como estrategia de trabajo, se considera la vocación de los líderes y lideresas comunitarios que son identificados al inicio de todo proceso de intervención.

Toda acción desarrollada en las comunidades se fundamenta en el trabajo de líderes comunitarios, los cuales son identificados para ser el enlace entre personal técnico y los beneficiarios finales. La estrategia de FUNDESYRAM, es la **FORMACIÓN DE EXTENSIONISTAS COMUNITARIOS**, con el fin de potenciar su formación y conocimiento de manera que se generan espacios donde son capacitados, en temáticas como La Agroecología y Agricultura Orgánica. La formulación de proyectos, la experimentación campesina, el enfoque de género, la participación ciudadana, entre otros, con la visión de que en nuevas intervenciones por parte de instituciones de apoyo, ellos estén formados como extensionistas comunitarios que fortalezcan el tejido organizativo comunitario y apliquen a mejores oportunidades, las cuales con sus capacidades fortalecidas pueden coadyuvar con la organización local como por ejemplo la planificación de trabajo que anualmente realizan las ADESCOS, en gestiones de apoyo para el desarrollo comunitario.

“Como extensionista comunitario siento que se nos abren puertas, ya que con las capacidades adquiridas ayudamos a la población que nos toca atender (grupo de beneficiarios), y es muy satisfactorio poder dar una respuesta a las necesidades que la gente tiene, antes de haberme formado como extensionista me preguntaban aspectos de agricultura orgánica y no tenía respuesta, ahora veo las cosas diferentes y conozco más, me da gusto visitar a mi grupo y compartir con ellos lo aprendido” **Francisco Sánchez**
Extensionista comunitario Pushtan, Nahuizalco.

20. EXTENSIÓN COMUNITARIA COMO ESTRATEGIA PARA LA FACILITACIÓN DE LOS PROCESOS DENTRO DE LA COMUNIDAD



Pedro Alberto Matamoros Santana/FUNDESYRAM

Existen diferentes métodos, herramientas y sistemas para la transferencia de conocimientos y tecnologías en la educación no formal de las personas.

En los diferentes proyectos que FUNDESYRAM implementa, dentro de estos se establece el sistema de extensión comunitaria como una herramienta de transferencia de conocimientos y táctica de cobertura y acercamiento a los productores o comunidades rurales.

Durante la ejecución del proyecto Fomento de la Agricultura Sostenible, con productores de la zona media del Área de Conservación Imposible Barra de Santiago, ejecutado en los municipios de San Pedro Puxtla y San Francisco Menéndez, el implementar sistema de extensión comunitaria facilitó los procesos de entrega y distribución de incentivos a los productores socios del proyecto, así como también alcanzar las metas y productos esperados en el mismo.

La disponibilidad y aceptación de este sistema permitieron especialmente en San Francisco Menéndez, crear confianza en una zona nueva para FUNDESYRAM, de tal manera que permitieron la apertura e ingreso a sus comunidades, aunque la duración del proyecto fue corta, los resultados fueron buenos. Por lo cual el sistema de extensión comunitaria es una estrategia exitosa para el acercamiento, facilitación de procesos y para crear con fianza dentro de las comunidades.

21. EXTENSIÓN COMUNITARIA AGROECOLÓGICA, LA MEJOR OPCIÓN PARA LA PRODUCCIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL



Rafael Contreras/FUNDESYRAM

La conservación y restauración de nuestro medio ambiente debe, necesariamente, ir de la mano con el desarrollo sostenible e integración de las comunidades, las cuales llegan a fomentar el desarrollo de estas mismas. Es por esto por lo que la extensión comunitaria, a través de la educación ambiental, capacitaciones brindadas por entidades locales o internacionales las cuales fomentan la capacidad de las personas, para contribuir en un mejor lugar para vivir.

FUNDESYRAM, tiene un inmenso compromiso con la gente y lo ha demostrado durante ya más de 25 años con proyectos de restauración ambiental, siendo la extensión comunitaria la que logra llegar a las comunidades para lograr un desarrollo local sostenible.

En el proyecto de Restauración del Parque Cafetalero financiado por FIAES, se llevan a cabo procesos de capacitación y talleres los cuales benefician a nuestros extensionistas para adquirir nuevos conocimientos, los cuales replicaran en los lugares donde ellos residen.

La mayoría de estos extensionistas, son productores encaminados en la educación ambiental que ponen en práctica en sus parcelas la producción orgánica y luego la multiplican con sus vecinos, porque nadie puede decir que realiza extensión comunitaria si antes no tiene nada en su hogar para mostrar, porque es ahí cuando estamos diciendo a las demás familias que si se puede realizar las cosas que promovemos.

22. LA METODOLOGÍA CAMPESINO/CAMPESINO CAMPELINA/CAMPESINA (CAC)



LOS MAPAS O CROQUIS



Víctor Martínez/Técnico FUNDESYRAM

Para promover la agricultura sostenible, nos basamos en la metodología Campesino a Campesino, propuesta que articula la teoría con la práctica y precisa los roles de cada uno de los involucrados como participantes creativos y no sólo receptores.

En la agricultura sostenible la Metodología CaC contribuye a elevar la autoestima de la población campesina y va rompiendo con la dependencia: en vez de ser agricultores/as pobres explotados/os dependientes del apoyo para sobrevivir, se convierten en agricultores/as conscientes y fortalecidos, con una relación sana con su tierra y su medio.

Esta metodología se fundamenta en que:

- ✓ Los campesinos y campesinas son los protagonistas
- ✓ Los campesinos desarrollan ensayos y experimentos en sus parcelas
- ✓ Los técnicos se convierten en acompañantes, con asesoría profesional y metodológica
- ✓ Los campesinos, como promotores, intercambian sus experiencias concretas de agricultura sostenible
- ✓ Los campesinos se organizan como promotores y experimentadores

La metodología CaC tiene un alto contenido de horizontalidad en su práctica. Se retoma la importancia de establecer comunicación y participación entre los campesinos y campesinas para difundir sus innovaciones. Los campesinos funcionan con efectividad como educadores de sus semejantes en la comunidad.

La metodología CaC ha sido utilizada para ayudar a diseminar el conocimiento de las prácticas agroecológicas efectuando giras, observando e interactuando con otros campesinos y campesinas.

En su expresión más simple, el método implica que un campesino se capacita y toma la responsabilidad de promover y capacitar a sus compañeros, siempre bajo sus condiciones locales.

Es una oportunidad de interactuar con otros campesinos y reflexionar sobre los beneficios de las prácticas agroecológicas. La capacitación de los promotores es eminentemente práctica y promueve el **"aprender haciendo"**.

El efecto multiplicador de la capacitación se logra principalmente por el ejemplo y demostración de las

prácticas y los resultados en la parcela del promotor.

LA METODOLOGÍA TIENE SUS HERRAMIENTAS

- ✓ Los Diagnósticos Rurales Participativos.
- ✓ La planificación y el ordenamiento de fincas.
- ✓ La experimentación campesina.
- ✓ Las demostraciones prácticas.
- ✓ Los talleres de capacitación.
- ✓ Las giras e intercambios de experiencia.
- ✓ Las asambleas.
- ✓ Los encuentros.

TAMBIÉN TIENE SUS TÉCNICAS

- ✓ Los mapas y croquis.
- ✓ Los murales fotográficos
- ✓ Los medios audiovisuales.
- ✓ El tarjetógrafo.
- ✓ La parcela demostrativa.
- ✓ El mural de semillas.
- ✓ Los sociodramas.

23. LA FORMACIÓN DE JÓVENES PARA EL DESARROLLO DE LA AGROECOLOGÍA



Bianca Wulz, FUNDESYRAM/HORIZONT3000

Una de las metodologías de garantizar la sostenibilidad de la agroecología en las comunidades donde trabajamos como FUNDESYRAM es la apuesta con la juventud y adolescencia. La juventud y adolescencia no solamente es el sector más grande de la población de El Salvador (Perfil población 2017: **0-14 años:** 26,58%, **15-24 años:** 20,51%, **25-54 años:** 38,66%, **55-64 años:** 6,96%, **65 años y más:** 7,28%)¹, sino también el sector cual garantiza un relevo generacional en las estructuras organizativas de las comunidades y de todo el país, cambios de actitudes y seguimiento a la agroecología.

Con el uso de diferentes estrategias como por ejemplo: diplomados de formación en liderazgo con enfoque de género, escuelas agroecológicas, mejoramiento de viviendas, educación ambiental, educación

¹ https://www.indexmundi.com/es/el_salvador/poblacion_perfil.html

sexual y reproductivo, talleres sobre derechos humanos, comités juveniles en las comunidades, creando “Vínculos Solidarios” entre niñez, adolescencia y juventud de la misma comunidad como entre diferentes comunidades, la participación de jóvenes en una red de jóvenes al nivel occidental (ACIJOES – Asociación Coordinadora Intersectorial de la Juventud del Occidente de El Salvador), con el uso de diferentes metodologías como por ejemplo: deporte, teatro y dramatización, música, baile, talleres de diferentes temas, emprendedurismo, etc., capacitamos a la juventud en los diferentes temas y en el liderazgo Juvenil.

A través de las capacitaciones, intercambios y participaciones en lo mencionado, los y las jóvenes se convierten en promotores/as del conocimiento adquirido en sus comunidades, lo cual atribuye a un desarrollo integral de la agroecología y de un relevo generacional de líderes y lideresas comunitarias educados/as en los derechos de toda la población, en el cuidado del medio ambiente y en la producción de alimentos sanos.

24. “MI COMPROMISO ES COMPARTIR EL CONOCIMIENTO CON MI COMUNIDAD”



José Elías Pérez y Boris Cortez/FUNDESYRAM

Mi nombre es José Elías Pérez, de la comunidad El Gavilán de Tacuba, quiero comentarles que yo soy extensionista comunitario promuevo en mi comunidad las prácticas que aprendemos con FUNDESYRAM, en el manejo de filtros purificadores de aguas grises, casa ecológica, producción de hortalizas, sistema de auto ahorro entre otras. Actualmente tengo a mi cargo 10 familias con las que realizo prácticas aprendidas, mejora de suelo, cuidado del medio ambiente, esto nos permite crecer como personas en las comunidades, ya que estamos desarrollando todas las capacidades y potencialidades que vanos avanzando a un desarrollo pleno.

Nosotros coordinamos acciones como el trabajo de huertos familiares para una alimentación de sana, elaboración de insumos orgánicos, campañas de limpieza en la comunidad, coordinar jornadas medicas con la unidad de salud, promovemos el sistema de auto ahorro en la comunidad porque permite tener un pequeño banco al alcance de las personas de la comunidad.

Estamos experimentando en la reproducción de plantas de uso medicinal, para compartir en la comunidad y que pueda contribuir con la obtención de estas plantas que son de uso medicinal tanto para las personas

como para los animales y poder elaborar productos de calidad y que mejoren las condiciones de las familias, de esta forma no se contaminen las familias.

25. EXTENSIONISTAS COMUNITARIOS AGROECOLÓGICOS TRABAJAN ARDUAMENTE POR EL CAMBIO DE LA AGRICULTURA



Efraín Cerritos/ FUNDESYRAM

FUNDESYRAM, con su estrategia de Eco comunidades en cinco comunidades del occidente de El Salvador, fomenta y promueve el establecimiento de un sistema de Extensión Comunitaria, donde los líderes y lideresas son formados como Extensionistas Comunitarios agroecológicos para trabajar y fomentar un desarrollo agroecológico en sus comunidades. FUNDESYRAM promueve el establecimiento del Sistema de Extensión Comunitaria; luego, las comunidades son las que eligen a los **líderes y lideresas para que sean Extensionistas Comunitarios, este paso es de vital importancia para elegir líderes o lideresas** que deben de cumplir con las características de estar dispuesto a trabajar por su comunidad en forma voluntaria; con gran interés de aprender y con deseos de transmitir sus conocimientos a otros productores/as, identificarse como un productor innovador demostrador de técnicas agroecológicas en su finca o parcela y ser honesto y solidario para con los demás pobladores de su comunidad.

El sistema de Extensión Comunitaria es una estructura organizada muy importante en las comunidades para el fomento del autodesarrollo, permite la formación, el intercambio de conocimiento y la participación equitativa de jóvenes y mujeres.

Los y las Extensionistas agroecológicos que trabajan en sus propias comunidades, fomentan un verdadero desarrollo que promueve la seguridad alimentaria y la alimentación saludable de sus pobladores.

En la Ecomunidad El Cortez, de San Pedro Puxtla, existe un sistema de extensión comunitaria, dinamizado por seis Extensionistas, tres hombres y tres mujeres, los cuales han sido formados por FUNDESYRAM, y trabajan arduamente con sus grupos a los cuales les transmiten sus conocimientos y les dan asistencia técnica agroecológica en los trabajos que sus socios desarrollan en sus fincas o parcelas. Los E.C. son los encargados del comité de comercialización que coordina el desarrollo de los mercaditos comunitarios, también realizan ensayos campesinos que comparten con sus socios, forman parte y son los facilitadores de los grupos de auto ahorro comunitario y principalmente se convierten en ejemplo a

seguir con la implementación de las tecnologías agroecológicas en sus fincas.

“Sin la participación y motivación de los Extensionistas Comunitarios no se podría trabajar coordinadamente en las comunidades dice Juana Adilia Franco Extensionista del Cortez”

26. EXTENSIONISTA COMUNITARIO



José Mauricio Saldaña - Eliseo López/FUNDESYRAM.

Dicen que los humanos por naturaleza traemos algunas cualidades,

Pero también es cierto que otras las desarrollamos,

Como dice el refrán; Dime con quién andas y te diré quién eres,

Otro dice, el que entre lobos anda a aullar aprende.

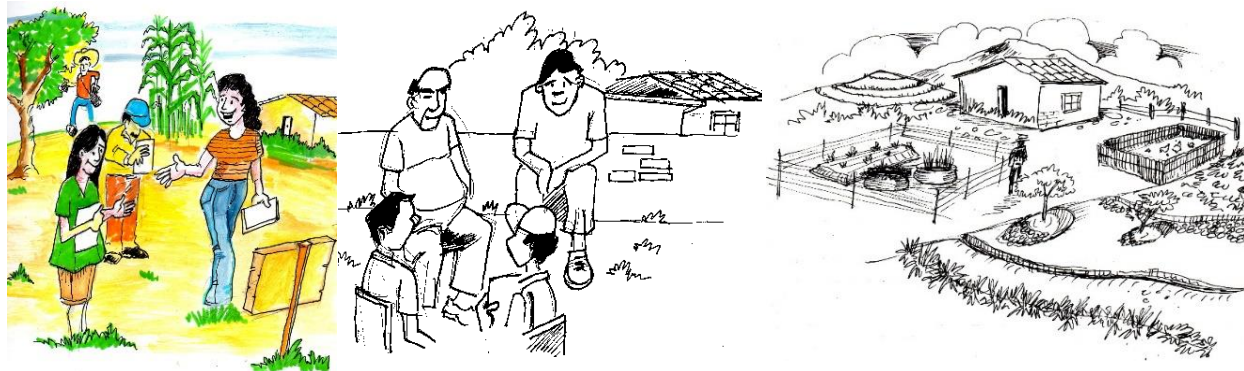
En la Eco comunidad El Carrizal, vive el señor Mauricio Saldaña, quien ya por tres años ha demostrado mucho interés por desarrollar su comunidad. Dice don Mauricio, lo que a mí me motiva es cuando visitamos las familias en otros municipios y veo los avances que han logrado, entonces digo, ¡nombre si nosotros podemos también! ¡Le vamos a echar ganas, vamos a trabajar no es cuestión de solo quedar viendo que otros logran y nosotros no!

Eso nos motivó a reorganizarnos, la gente voluntariamente está participando, los comités que tenemos son: Comité de Mujeres, Comité de Jóvenes, de agua y saneamiento, de producción y comercialización, de protección civil, de salud y de vínculos solidario. En cada comité se nombra un extensionista hombre o mujer, esa persona es capacitada en el tema que le corresponde y otros temas o sea que, si son siete comités, tenemos siete extensionistas y en cada asamblea ordinaria que celebramos cada uno o una informa de sus avances y nuevas actividades.

Ciertamente con el paso de los años y con el trabajo realizado, hemos aprendido la lección que, una comunidad bien organizada, tiene visión, Misión y Metas, solo debe tener principios o valores para ver a las personas como sujetos de derechos, ellos son el principio y fin de toda actividad.

¡Nombre, si nosotros podemos también! ¡Le vamos a echar ganas, vamos a trabajar no es cuestión de solo quedar viendo que otros logran y nosotros no!

27. INNOVACIÓN EN LA EXTENSIÓN COMUNITARIA CON ENFOQUE AGROECOLÓGICO



Edgardo Erazo/FUNDESYRAM

Extensión Comunitaria es una tarea colectiva de todos los implicados en el proceso; es donde se promueve el apoyo moral, espiritual e intelectual, se intercambian y se transmiten conocimientos. La conservación del medioambiente debe de ir de la mano con la sostenibilidad de las comunidades

Cuando un hombre predispone su mente para resolver cualquier problema, puede al principio encontrarse con grandes dificultades, pero si continúa buscando, con toda seguridad encontrará alguna clase de solución. Lo malo que hay con la mayoría de las personas, es que desisten antes de comenzar".
(Thomas Edison, Tomado del libro *Actitud de vencedor*. John C Maxwell.)

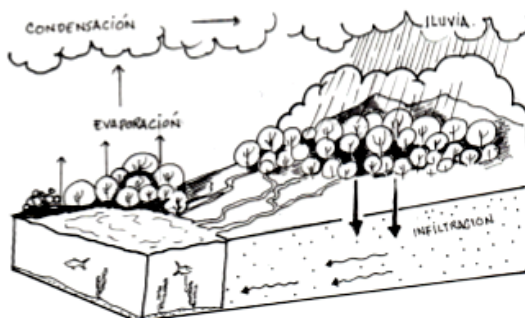
Por lo tanto, la innovación es por consiguiente un factor que fomenta el cambio. El cambio impulsa al riesgo (la dinámica interacción entre la posibilidad y la probabilidad que resulta o en pérdida o en ganancia), pero que es necesario para lograr mejoras en todos los campos, especialmente en agricultura ecológica, pues poco se ha investigado por parte de los grandes centros de investigación o universidades.

Entonces, **innovación tecnológica agropecuaria**, es el proceso de cambio en el manejo de los sistemas de finca para lograr mejores niveles de ingresos y de bienestar. Los cambios y sus efectos en el sistema o la cadena agroalimentaria son conocidos, valorados o estimados previamente por los que administran y participan en el cambio, los integrantes de la comunidad.

Los saberes, el mercado, así como las condiciones agroecológicas y socioeconómicas, son los que determinan qué, cómo, cuándo y dónde producir; es por eso, que se debe desarrollar la capacidad de la gente para interpretar los mercados y su realidad, para que hagan, produzcan o vendan lo que realmente tendrá un éxito sostenible.

Ciclo Hidrológico.

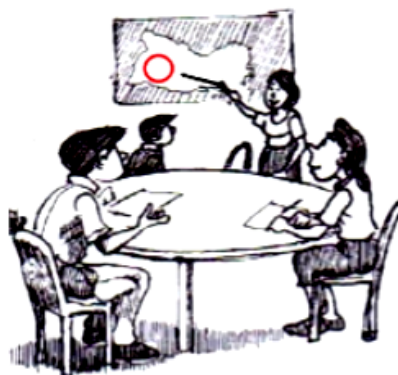
Todos y todas sabemos que el agua está en permanente movimiento, cae como lluvia, granizo o neblina, se infiltra en el suelo o corre por los ríos o quebradas, luego se evapora por los rayos del sol. Al llegar a la atmósfera, el vapor se enfría (condensación) y se convierte en pequeñas gotas de agua que al juntarse vuelven a caer como lluvia.



Cuando cae el agua lluvia, esta se infiltra en el suelo o se va por los ríos o quebradas. Esta agua, debemos de cuidarla y no contaminarla con químicos, basura o heces fecales; pues esa agua es la que nos sirve para beber o aprovechar en la agricultura.

Que hacer para aprovechar el agua lluvia:

- Organizarse
- Practicar la agricultura sostenible, orgánica, agroecológica o ecológica,
- No deforestar mejor implementar sistemas agroforestales (combinación de cultivos y árboles) o agrosilvopastoriles (combinación de cultivos, árboles y animales),
- Implementar las obras o prácticas de conservación de suelos y
- Promover la educación ambiental para todos y todas.



El agua subterránea con frecuencia no contiene microbios dañinos, porque se purifica al filtrarse a través de las rocas y la arena. Pero en algunos casos puede estar contaminada con metales pesados o agroquímicos que usan los que practican la agricultura convencional

Con el apoyo de :

medicorfoundation

DKA Austria
Hilfswerk der Katholischen Jungschar

28. LA EXTENSIÓN COMUNITARIA Y LA AGROECOLOGÍA EN EL SALVADOR



Daniel Pacheco-Hugo Mata/ FUNDESYRAM

Daniel Pacheco Murcia, es originario de Nueva Concepción, en el departamento de Chalatenango, él inicio el proceso de capacitación en agricultura orgánica en el año 2017 con la llegada del Proyecto Fomento a la Agricultura Orgánica ejecutado por FUNDESYRAM y HORIZONT3000 en coordinación con el Movimiento de Agricultura Orgánica de El Salvador – MAOES y financiado por la Unión Europea, DKA Austria, Cooperación Austriaca para el Desarrollo y BSI Innsbruck.

Daniel Pacheco, recibió el proceso de capacitación en producción orgánica, y en el proceso de capacitación formo un grupo de productores de frutas orgánica del Distrito de Riego Atiocoyo Norte. Este grupo tiene un Centro de Producción de Insumos Orgánicos, que les sirve en sus parcelas donde producen frutas principalmente guayaba taiwanesa, así también, se dedicó a formar nuevos líderes principalmente jóvenes y mujeres que ya realizan la función de promotores orgánicos o Extensionistas Comunitarios, Pacheco, como es conocido en su comunidad, tiene su parcela donde produce variedades de frutas y hortalizas orgánicas, esta parcela le sirve para compartir su experiencia con muchos productores y productoras del distrito de riego, Pacheco tiene planificado trabajar con 4 escuelas del distrito escolar Santa Rosa, donde se propone capacitar a los estudiantes y docentes en la producción orgánica de alimentos en los huertos escolares, con esta estrategia él se propone dar las réplicas de agricultura orgánica aprendidas en el diplomado en agricultura orgánica que le impartió el proyecto.

Este proceso de aprendizaje y sus cualidades de liderazgo, le permitió a Pacheco convertirse en el Coordinador Nacional de la Red Agroecológica de El Salvador, desde esta red le permite ampliar la motivación a otras familias y organizaciones, así como ampliar su radio de influencia y conocimientos en agroecología y agricultura orgánica.

“Nunca es tarde para aprender e incidir para lograr una vida digna por medio de los alimentos orgánicos. ¿Qué esperas para iniciar a apoyar a tu comunidad con algo bueno?”