

1. EDITORIAL, GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO CON INTERCAMBIOS SON FUNDAMENTALES PARA EL DESARROLLO COMUNITARIO



Roberto Rodríguez Sandoval, Director FUNDESYRAM

El desarrollo con identidad cultural, es un proceso de gestión del conocimiento integrado y sistémico que involucra en los territorios la dimensión cultural, económica, ambiental, política y social, cuyo fin es el bienestar y el desarrollo de las personas y sus familias; todo esto para lograr la equidad, inclusión y sostenibilidad.

Para buscar este desarrollo un elemento clave es la extensión rural; pero, esta debe tener como centro a la gente para promover retos y desafíos para la liberación de prácticas machistas, individualistas, contaminantes del medio ambiente y centradas solo en ganar dinero. También la extensión rural no debe ver solo un componente del sistema de producción aislado como el suelo, los insectos, animales o un cultivo, se debe ver todo el sistema de producción “la finca” esto, para lograr su transformación a finca agroecológica; tampoco debe ser una transferencia de conocimientos paternalista “de alguien que sabe al que no sabe” ni de paquetes tecnológicos que ven a las agricultoras/es como clientes y objeto.

Por eso es mejor hablar de Extensión educativa o Extensión comunitaria, que se caracterizado por recuperar el conocimiento popular, valorizar el conocimientos ancestral y campesino; así como, valorar también el conocimiento de la academia o de centros de investigación formal, valoriza más el aprendizaje colectivo que el individual, y enfoca el problema de la familia y la comunidad en su conjunto. Por eso Paulo Freire, plantea “El Técnico es un agrónomo-educador no puede cambiar las actitudes de los campesinos, en relación a cualquier aspecto sin conocer su visión del mundo, y sin

confrontarlo en su totalidad”.

La extensión comunitaria, es clave para la apuesta de FUNDESYRAM de reconvertir las parcelas a fincas agroecológicas y las comunidades convencionales en Ecomunidades; concepto que se define como “Organización de personas con identidad cultural que practican la agroecología y ejercitan sus derechos para vivir dignamente en su espacio territorial resiliente y sostenible”; es decir, son los agrupamientos humanos establecidos en una comunidad en relación intensa y solidaria entre ellos/as y la naturaleza, para lograr el desarrollo de sus sistemas de producción y de medios de vida en forma agroecológica sostenible, inclusiva y democrática; que permita lograr la soberanía alimentaria, seguridad alimentaria y económica, y provean además servicios ecosistémicos para la comunidad, el municipio, el país y el planeta.

Este sueño de vivir en Ecomunidades, es limitado si se usan enfoques de transferencia de tecnología, que han fomentado solo adoptar por adoptar tecnología y perpetúa el paternalismo y la dependencia casi total de actores externos (los/as técnicos/as, gobierno, empresas de agroquímicos y semillas). Por eso, se plantea la necesidad de impulsar un enfoque más holístico, educativo e innovador como es la Extensión Comunitaria.

Para lograr vivir en Ecomunidad, es clave fomentar la comunicación horizontal; se considera que no es lo mismo comunicación con información, pues información es cualquier transmisión unilateral de mensajes de un emisor a un receptor; es por esto que se dice que no puede haber desarrollo sin el uso de la comunicación, pero esta debe ser horizontal, conocida también como educativa; en la comunicación educativa, el emisor o fuente actúa como receptor y el receptor actúa a la vez como emisor.

La comunicación horizontal es la filosofía del agricultor “ver para creer entre ellos mismos”, por mucho que apliquemos novedosas y sofisticadas tecnologías en la presentación de “resultados obtenidos por otros”, no pasaremos de lograr transmitir inquietudes a un receptor en estado pasivo. La actitud activa para arriesgarse en la aplicación de alternativas innovadoras no se logra sólo con la utilización de estas tecnologías; por eso, son necesarias los intercambios de saberes y experiencias de agricultor – agricultor, esto se logra con los diálogos entre ellos y ellas, las giras de intercambios y el uso de multimedia donde ellos mismos comunican sus mensajes.

“La comunicación horizontal es fundamental para el proceso de enseñanza – aprendizaje, la innovación que promueva el desarrollo sustentable fundamentado en la agroecología”

2. INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS, UNA ESTRATEGIA PARA LA PROMOCIÓN Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN AGROECOLOGÍA



Juan Antonio Ruíz- FUNDESYRAM

Los intercambios de experiencias entre equipos técnicos, productores y organizaciones que promueven la producción agroecológica de alimentos saludables y ambientalmente sostenibles, es una de las estrategias que facilitan la transmisión de conocimientos a través de las experiencias prácticas de los éxitos y fracasos de productores y productoras comprometidas con la agroecología; es por eso que, en los programas y proyectos que ejecuta FUNDESYRAM, se promueven los intercambios de experiencias a través de encuentros, giras, ferias y foros que involucran a productores, productoras y equipos técnicos de las diferentes organizaciones que han asumido el compromiso por una producción libre de contaminantes y armonía con el medio ambiente.

Se ha comprobado que las y los participantes en los intercambios de experiencias, muestran mayor interés por aumentar su conocimiento de los aspectos de la agroecología que consideran importante aplicar en el que hacer propio de su trabajo; así también, se aumenta la confianza para implementar prácticas agroecológicas apropiadas y validadas por otros productores que han tenido éxito reflejado en las condiciones de vida individual y familiar. Por otra parte, se logra una mayor motivación que inspira a las y los productores, para asumir compromisos de avanzar e involucrar a otras personas que impulsen cambios en los sistemas productivos y en la promoción de estilos de vida más saludables. Los intercambios, promueven la competencia y la superación de las personas cuando comprueban que existen mecanismos y formas de avanzar en la producción agroecológica de alimentos, a través de la utilización de tecnologías y prácticas que dan sostenibilidad al medio ambiente.

Se debe resaltar, que los intercambios facilitan que se den las relaciones interpersonales positivas entre las personas, permitiéndoles que estas tengan continuidad en el tiempo, generándoles mayores oportunidades de desarrollo a nivel personal y familiar, así como también, continuar con la gestión del conocimiento, que les permite la actualización permanente de prácticas y técnicas en el avance de la agroecología; así como también, en la solución de problemas que se presentan. Intercambiar ideas, conocimientos, experiencias de éxitos y fracasos entre productores, productoras, técnicos y organizaciones a nivel comunitario nacional e internacional, es la estrategia práctica para avanzar en la promoción y desarrollo la producción agroecológica de alimentos para una vida saludable de las personas.

3. INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS EN GANADERÍA ECOLÓGICA



Hugo Dagoberto Mata Portillo, FUNDESYRAM

Los intercambios de experiencias son una herramienta para la gestión del conocimiento. Desde hace mucho tiempo se viene realizando diversos intercambios; pero en este caso, quiero referirme a tres intercambios en los que yo he participado y me han llenado de mucho conocimiento en la ganadería agroecológica; primero quiero referir a un intercambio de experiencia en Louisville Kentucky y fue la producción de pollos de engorde orgánicos en pastoreo y crianza de ovejas orgánicas, pues aquí pude aprender cómo se desarrollan los pollos y las ovejas sin proporcionarles concentrados, ni hormonas para el crecimiento; esto me motivó a seguir adelante con la lucha en el conocimiento de la ganadería agroecológica.

La segunda gira de intercambio fue realizada en Costa Rica, con el tema de la ganadería baja en emisiones de gases de efecto invernadero. En este intercambio, aprendí como se debe manejar la ganadería mayor para reducir el efecto de los gases, así también aprendí sobre el manejo de sistemas silvopastoriles y principalmente la alimentación a base de botón de oro (*Tithonia diversifolia*). La Universidad de Costa Rica, ha realizado diferentes investigaciones de alimentación de vacas lecheras con alimentación de pastos y como suplemento usaron la planta botón de oro para reducir el concentrado y uso de granos hasta en un 50%; en esta gira de intercambio aprendí mucho sobre la ganadería agroecológica.

Otro intercambio de experiencia en ganadería agroecológica fue en Agua Caliente, Chalatenango; esta es una ganadería agroecológica de la propiedad del señor Manuel Aguilar, donde aprendí del uso de *Crathilia argentea* como árbol forrajero; en esta ganadería aprendí que se puede reducir el uso de granos en la dieta de las vacas hasta en un 100%, así también aprendí sobre diferentes experimentos de sistemas silvopastoriles, donde están combinando diferentes árboles y arbustos forrajeros con diferentes pastos, crathilia usada como banco forrajero y el madre cacao y leucaena, en combinación con zacate mulato como potreros de pastoreo, en verdad estos intercambios me han dado una claridad para el desarrollo y establecimiento de la ganadería agroecológica

4. HASTA NO VER NO CREER, LOS INTERCAMBIOS DE EXPERIENCIAS UN MÉTODO EFECTIVO PARA CAMBIAR LA MENTALIDAD DE LAS PERSONAS



Alvaro Garciguirre, técnico FUNDESYRAM

Como dijo Santo Tomas de Aquino, “hasta no ver no creer”, ya que él era muy incrédulo y no creía que Jesús había resucitado y eso efectivamente es lo que sucede con los productores y productoras quienes no cambian su forma de pensar si no ven los resultados y ven el desarrollo de las plantas y la producción con agricultura orgánica, por lo que los intercambios de experiencias son un método muy eficiente para poder permear las mentes de las personas y sensibilizarlos y motivarlos a generar un cambio, este cambio no va a ser posible como decía don José Elías Sánchez, gran pedagogo hondureño que baso su enseñanza en la agricultura, la idea clave para lograr una agricultura saludable que cuide la tierra y nos alimente comienza por empezar por trabajar “la finca humana”: la Cabeza, Las Manos y El Corazón; es decir, empezar desde el pensamiento, el alma y el cuerpo del agricultor, un cambio de dentro hacia afuera. Él decía “si la mente de un campesino es un desierto, su finca lucirá como un desierto”.

Por tanto para que el cambio sea real y perdurable, tiene que trabajarse primero la finca humana, un cambio desde la persona, una vez que la finca humana fructifique la cosecha perdurable de la finca física está garantizada, y los intercambios de experiencias son un método que contribuye a generar ese cambio de motivación, que pone al productor en un dilema de que si otros lo han hecho porque no él, con propiedad entonces podemos decir que ha sido a través de los intercambios que se han realizado al Centro Divina Providencia y a otras fincas demostrativas, donde se ha llevado productores y productoras quienes al conocer la experiencia que ahí se comparte, salen motivados y con muchos deseos de reconvertirse en productores agroecológicos, así es como mediante estos intercambios, nos ha contribuido enormemente a la transformación de esa finca humana de muchas personas que han tenido la oportunidad de participar en esos intercambios de experiencias. Eso sí, hay que sacar con los participantes, compromisos claros y viables y planificarlos en el tiempo y para que sean efectivos habrá que darles seguimiento e ir evaluando sobre la marcha.

Por eso hay que promover los intercambios de experiencias como una metodología de cambio, estos intercambios pueden ser internos, visitas, experiencias dentro de la comunidad o giras de intercambio a otras partes del país, donde se tenga un trabajo que valga la pena compartir. n solidarios en compartir con toda su comunidad los logros obtenidos.