



Boletín FUNDESYRAM, edición N° 105 | Enero, 2020

## **77-Diplomado Técnico en Agroecología y Sustentabilidad Ambiental, método aplicado para la formación de equipos técnicos para el fomento de la agricultura orgánica y Agroecología en El Salvador**



**Juan Antonio Ruíz, FUNDESYRAM**

En el 2019 se planificó y desarrollo el Diplomado Técnico en Agroecología y Sustentabilidad Ambiental en el que participaron equipos técnicos de la Facultad de Ciencias Agronomicas de la Universidad de El Salvador, FUNDESYRAM, la Fundación PEOF y el Centro de Desarrollo Integral, Amún Shéa. El Diplomado ha sido diseñado partiendo de la necesidad que existe actualmente en el país de contar con recursos humanos calificados en agroecología, por lo que, se definio como objetivo general "Que las y los participantes en el Diplomado desarrollen los conocimientos, habilidades y capacidades técnicas para el manejo efectivo de métodos y prácticas agroecológicas, con aplicación en la producción agrícola y especies menores, que aseguren una producción de alimentos libres de contaminantes, minimizando los impactos negativos en el medio ambiente y fortaleciendo los sistemas productivos resilientes al cambio climático"; así también, el Diplomado busca formar personas conscientes de proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar sosteniblemente los bosques y luchar contra la desertificación ambiental.

Para lograr el objetivo, en el programa se definieron 13 módulos, de 20 horas cada uno, haciendo un total de 240 horas cada uno. Uno de los aspectos fundamentales que facilito el proceso de desarrollo de cada uno de los módulos fue el hecho que Amún Shéa, cuenta con la infraestructura física adecuada para impartir los contenidos teóricos, así como también, con un centro de

producción de hortalizas, plantas con valor nutricional, cosecha de agua lluvia en estanque, invernaderos, área de producción de insumos orgánicos, herramientas y espacio, que le permitió a las y los participantes el desarrollo de prácticas agroecológicas en acciones directas de los sistemas productivos, generan un conocimiento efectivo y habilidades que facilitaron la gestión del conocimiento.

Por otra parte, es de resaltar, que para el desarrollo del Programa, se asignaron 12 facilitadores de acuerdo a las especialidades, en el que participaron tres personas de la Facultad de Ciencias Agronómicas de la Universidad de El Salvador, uno del Movimiento de Agricultura Orgánica de El Salvador y 9 de FUNDESYRAM. En cada uno de los módulos se estableció como metodología que se tuviera un 70% de aplicación práctica en el proceso enseñanza aprendizaje, aprovechando las condiciones físicas que ofrece las instalaciones del Colegio Amún Shéa. Una de las cualidades consideradas en la asignación de los facilitadores, es que además del conocimiento que poseen, fueran personas comprometidas con la aplicación del conocimiento, ya que el predicar con el ejemplo genera una mayor motivación y confianza en el aprendizaje de la agroecología.

En el proceso de enseñanza aprendizaje en agroecología, es fundamental la aplicación de métodos y técnicas que han sido comprobadas y exitosas en la generación de cambios en la mentalidad de las personas y que generan confianza por los efectos que se logran en la aplicación práctica en los sistemas productivos; así también, es fundamental que las y los facilitadores posean un amplio dominio y experiencia en la aplicación de las técnicas agroecológicas.