



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO
FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS
CARRERA DE INGENIERÍA AGRÓNOMICA

TRABAJO DE TITULACIÓN

Componente Práctico del Examen de Grado de carácter Complexivo, presentado al H. Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, como requisito previo a la obtención del título de:

INGENIERA AGRÓNOMA

TEMA:

“Agricultura familiar: una estrategia agroecológica de desarrollo rural”

AUTORA:

Brigit Estefanía Laborde Burgos

TUTOR:

Ing. Agr. Oscar Caicedo Camposano. M.Sc.

Babahoyo- Los Ríos- Ecuador

2021

RESUMEN

La agricultura familiar campesina abarca una amplia variedad de tamaños y tipos de sectores agrícolas, que van desde las grandes explotaciones mecanizadas a minifundios de pocas hectáreas o incluso menores. Dentro de los sistemas de producción de la agricultura familiar los precios de insumos son altos y los precios de los productos son bajos. Teniendo en cuenta que el crecimiento futuro de la población mundial tendrá como resultado un aumento de la demanda de los alimentos a corto plazo. Este hecho supone una excelente oportunidad para fortalecer y preparar los mercados y el comercio para los productos de los agricultores familiares. La agroecología como la multifuncionalidad de la agricultura se sustentan en el carácter sistémico, complejo e interdisciplinar de la agricultura. La agroecología promueve prácticas agrícolas multifuncionales que cierran ciclos biológicos, generan relaciones sinérgicas entre los diversos componentes del ecosistema, aumentan la productividad total del sistema productivo y rescatan labores sostenibles y culturalmente aceptables para las comunidades. La información obtenida ha sido efectuada por medio de la técnica de estudio, síntesis y resumen, con la finalidad de que el lector conozca sobre la importancia de la agricultura familiar: una estrategia agroecológica de desarrollo rural. Por lo anteriormente detallado se determinó que la agricultura familiar representa todas las actividades agrícolas que están vinculadas a las áreas del desarrollo rural. La agroecología es la respuesta a la necesidad de potenciar las características de la agricultura familiar y mejorar sus sistemas productivos. Las asociaciones de agricultores permiten mejorar las tendencias y desafíos que tiene la agricultura familiar de acuerdo a la visibilidad política de cada país.

Palabras claves: Agricultura familiar, agricultores, desarrollo rural, agroecología.

SUMMARY

Peasant family farming encompasses a wide variety of sizes and types of agricultural sectors, ranging from large mechanized farms to smallholdings of few hectares or even smaller. Within family farming production systems, input prices are high and product prices are low. Taking into account that the future growth of the world population will result in an increase in the demand for food in the short term. This fact represents an excellent opportunity to strengthen and prepare markets and trade for the products of family farmers. Agroecology and the multifunctionality of agriculture are based on the systemic, complex and interdisciplinary nature of agriculture. Agroecology promotes multifunctional agricultural practices that close biological cycles, generate synergistic relationships between the various components of the ecosystem, generate the total productivity of the productive system and rescue sustainable and culturally acceptable work for the communities. The information obtained has been made through the technique of study, synthesis and summary, in order for the reader to learn about the importance of family farming: an agroecological strategy for rural development. For the above detailed it was determined that family farming represents all agricultural activities that are linked to rural development areas. Agroecology is the answer to the need to enhance the characteristics of family agriculture and improve their productive systems. Farmers associations make it possible to improve the trends and challenges of family farming according to the political visibility of each country.

Keywords: Family farming, farmers, rural development, agroecology.

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	1
CAPÍTULO I	3
MARCO METODOLOGICO	3
1.1. Definición del tema caso de estudio	3
1.2. Planteamiento del problema	3
1.3. Justificación	4
1.4. Objetivos	4
1.4.1. Objetivo General	4
1.4.2. Objetivos específicos	5
1.5. Fundamentación teórica	5
1.5.1. Importancia de la agricultura familiar en sector rural	5
1.5.2. Características de la agricultura familiar	6
1.5.2.1. Prevalencia de los sistemas de producción con cultivos asociados	6
1.5.2.2. Respeto a las costumbres y tradiciones en el proceso productivo	6
1.5.2.3. Producción agrícola en época de secano	7
1.5.2.4. Tecnología tradicional	7
1.5.2.5. Uso de herramientas y equipos manuales	7
1.5.2.6. Involucramiento familiar en todas las actividades productivas	8
1.5.3. Cómo fortalecer la agricultura familiar	8
1.5.4. Relación entre la agricultura familiar y la alimentación escolar	8
1.5.5. Tendencias de la agricultura familiar	9
1.5.6. Agroecología, agricultura familiar y multifuncionalidad de la agricultura	10
1.5.7. La agroecología como base en la agricultura familiar	11
1.6. Hipótesis	12
1.7. Metodología de la investigación	12
CAPITULO II	13
RESULTADOS DE LA INVESTIGACION	13
2.1. Desarrollo del caso	13
2.2. Situaciones detectadas	13
2.3. Soluciones planteadas	14
2.4. Conclusiones	14
2.5. Recomendaciones	14
BIBLIOGRAFIA	16

INTRODUCCIÓN

La agricultura es una forma de organizar la producción agrícola, forestal, pesquera, ganadera y acuícola, que se caracteriza por la mano de obras de familias que buscan su propio autoconsumo. La agricultura es una salida a la crisis actual porque puede producir bienes agropecuarios inocuos y, al mismo tiempo, asegurar el equilibrio de los ecosistemas naturales.

La agricultura familiar campesina conocida también como agricultura de autosustento, abarca una amplia variedad de tamaños y tipos de sectores agrícolas, que van desde las grandes explotaciones mecanizadas a minifundios de pocas hectáreas o incluso menores.

Por otra parte, el 70 % de los alimentos disponibles para la alimentación mundial, proviene de la agricultura familiar campesina; en Ecuador sustenta el 70 % de la demanda de alimentos. El 80% de los agricultores ecuatorianos son productores de 1 a 20 hectáreas, por lo cual en la agricultura campesina e indígena mantienen importantes relaciones con muchos sectores sociales que de ella dependen.

Se ha determinado las características de la agricultura familiar ecuatoriana en base a un estudio mediante la utilización de los datos disponibles en las Encuestas de Condiciones de Vida (ECV) para los años 1999 a 2006. Con el propósito de localizar territorialmente los hogares rurales, los datos se dividieron según tres regiones del país: Sierra, Costa y Amazonía, mediante la cual se identificó un pequeño incremento de hogares agrícolas.

Actualmente, hay factores que influyen negativamente en los agricultores familiares impidiendo su desarrollo y potencial, entre ellos se encuentra la carencia de acceso y recursos, los servicios para apoyar su producción y comercialización de alimentos. De la misma manera la infraestructura en las áreas rurales es pobre, y las condiciones ambientales y climáticas de las que dependen están amenazadas. Los responsables de las políticas deben reconocer estos desafíos y tomar medidas.

Por lo tanto, entre las estrategias para fundamentar la agricultura familiar se establece un proceso de fortalecimiento y ampliación de capacidades de los agricultores y agricultoras familiares, orientado a resultados de innovación (sanidad e inocuidad de sus cultivos y crianzas, buenas prácticas agrarias y pesqueras artesanales, procesos de certificación orgánica y mecanismos de financiamiento), en coordinación con gobiernos regionales y organizaciones de productores.

Los argumentos mencionados despiertan el interés de recopilar información fundamental sobre la Agricultura familiar como una estrategia agroecológica de desarrollo familiar y productivo; con la finalidad de brindar información necesaria que define la importancia de la agricultura familiar y por el cual se debe potencializar en los sectores rurales del país.

Actualmente, los programas desarrollados sobre la agricultura familiar no han sido dirigidos a incentivar la aplicación de esta práctica como estrategia agroecológica; sino más bien, como una fuente de alimentación para diversos sectores. Por ende, las áreas destinadas para dicha práctica se presentan en escala menores en áreas rurales, comunidad y zonas marginales. De la misma manera el conocimiento sobre la agricultura familiar y su importancia en el desarrollo productivo ha sido uno de los principales problemas.

A su vez los recursos para apoyar la producción y comercialización de alimentos obtenidos a partir de una agricultura agroecología son muy escasos. Por lo tanto, al no existir leyes que favorezcan y permitan el crecimiento, la agricultura familiar estará vulnerable a muchos factores, generando a largo plazo una crisis económica, mayor demanda de alimentos y dependencia de la agricultura convencional.

El presente trabajo se desarrolló para adquirir y mejorar los conocimientos sobre la agricultura familiar: una estrategia agroecológica de desarrollo rural.

CAPÍTULO I

MARCO METODOLOGICO

1.1. Definición del tema caso de estudio

El presente documento trata sobre la agricultura familiar: una estrategia agroecológica de desarrollo rural.

Los beneficios que éste obtiene al realizar un cultivo sustentable con el medio ambiente, se debe implementar una estrategia agroecológica que beneficie a sectores de la población que se dedican a la agricultura familiar, procurando un buen desarrollo del cultivo y un correcto manejo del agroecosistema.

1.2. Planteamiento del problema

La agricultura es considerada una de las causas originarias de empleos e ingresos en diversos sectores de la población rural del país. Si bien se ha dejado de lado su importancia del capital debido a que el Ecuador depende exclusivamente de la producción y exportación de petróleo, una tercera parte de la población está dedicada a las actividades agrícolas.

La degradación del suelo es uno de los principales problemas que repercute al agricultor, además de estar acompañada de altas concentraciones de sales minerales y los procesos erosivos suscitados como las lluvias, explícitamente el exceso de la producción ha generado pérdidas en la calidad de los suelos y desvalorizado el rendimiento de los mismos.

Los pequeños y medianos productores agrícolas deben ser considerados como fuente importante en la economía y producción del país, pues cada proceso que realiza este sector para obtener resultados favorables abarca mecanismos que consiguen desarrollar la base de la actividad agrícola, manteniendo su eje al desarrollo familiar, generado así un incremento parcial dirigido hacia agricultura y hacia la calidad de vida misma.

1.3. Justificación

La agricultura, es la principal fuente de productos alimenticios para la población, además que los agricultores están dedicados a ejercer este rubro como un sustento económico para su círculo familiar.

Esencialmente la agricultura familiar, desempeña múltiples ocupaciones dentro de la sociedad, se consigue indicar a breves rasgos que la acción económica de la agricultura es la de producir alimentos, generando ingresos, además de trabajos no agrícolas como por ejemplo (turismo, agroindustria, etc.). Prevalecen estudios que manifiestan que la agricultura familiar es considerada como una fuente competitiva ante productores de gran escala. Por otra parte, dentro de la función social de la agricultura indicamos que su aporte de generar divisas directas e indirectas en el ambiente agrícola es superior, especialmente en la actualidad donde la tasa de desempleo es alta. También aporta y genera información conocimiento sobre aquellos agricultores que persisten en formas de producción familiar, permite visualizar sus estrategias, de manera que se puedan valorar como aprendizajes.

Esta investigación es una oportunidad para entender, visibilizar y proteger formas de producción que están haciendo múltiples aportes a la sostenibilidad del sector rural. En consecuencia, representa ventajas para los municipios al tener insumos de información y conocimiento para pensar formas de actuación en torno a la agricultura familiar

1.4. Objetivos

1.4.1. Objetivo General

Presentar los planteamientos adyacentes a la Agricultura Familiar Agroecológica.

1.4.2. Objetivos específicos

Describir las estrategias de diversificación de los medios de subsistencia de la agricultura familiar.

Mencionar los procesos de intensificación sostenible y el aporte de la agroecológica dentro de la agricultura familiar

1.5. Fundamentación teórica

1.5.1. Importancia de la agricultura familiar en sector rural

FIDA (2019) informa que:

La agricultura familiar es la forma agrícola predominante en el sector de producción de alimentos. Los agricultores familiares administran con esmero sus tierras para sostener niveles notablemente altos de productividad a pesar de tener menos acceso a recursos productivos como insumos y menos apoyo (la mayoría de los estudios muestran una relación inversa entre el tamaño de la tierra y la productividad).

Cáceres (2018) detalla que:

Todas las actividades agrícolas de base familiar que están vinculadas a varias áreas del desarrollo rural. La agricultura familiar es una forma de organizar la producción agrícola y silvícola, así como la pesca, el pastoreo y la acuicultura, que es gestionada y dirigida por una familia y que en su mayor parte depende de la mano de obra familiar, tanto de mujeres como de hombres.

Silva y Hougbo (2019) corrobora que:

Sostiene la gran parte de la alimentación en América latina constituyendo una opción cercana, saludable y sustentable para el Ecuador. La agricultura familiar es el eje central de las comunidades rurales, fomentando el arraigo de las familias al territorio, preserva los saberes ancestrales y las tradiciones, por último, cuida las especies vegetales y animales propias de la región. Esta actividad juega un rol fundamental en el contexto rural, potenciando y enlazando el desarrollo económico, social y ambiental de la comunidad. Incluso en el sector urbano,

También facilita la conexión con la ruralidad, los orígenes y lo ancestral, alimentando no sólo con comida, sino también con historia.

1.5.2. Características de la agricultura familiar

Peláez y Juárez (2019) manifiestan que:

La agricultura familiar presenta características que involucran la base de los sistemas productivos de cada área, las costumbres y tradiciones culturales, los medios físicos de producción y la participación de la familia. La agricultura familiar genera aportes que permiten sintetizar las principales particularidades en el medio rural.

1.5.2.1. Prevalencia de los sistemas de producción con cultivos asociados

La actividad productiva se practica en micro fincas, ubicadas en tierras marginales para la práctica normal de la agricultura. En estas extensiones se ubican la vivienda y todos los servicios de la familia; teniendo en cuenta que también se encuentra las áreas de terreno destinadas a la producción de cultivos y cría de animales domésticos

Los sistemas de producción particulares de cada área, depende del productor agrícola. Por lo general existe la tradición de un sistema productivo el cual es sembrar maíz, soya y frejol, en monocultivos o asociados; al igual que la crianza de especies pecuarias menores. La ubicación de los terrenos en relación a su altura sobre el nivel del mar, determina la especie de cultivo que se siembra en sistemas más diversificados.

1.5.2.2. Respeto a las costumbres y tradiciones en el proceso productivo

En muchas regiones de áreas rurales agrícolas existen las diversas etapas de cultivo de los sistemas agrícolas familiares, en donde se consideren actos ceremoniales o se toman decisiones en función de bioindicadores. S tiene como varios ejemplos en muchas de estas regiones, la siembra, podas, raleos de los cultivos y castración de animales, en donde estas actividades se efectúan de acuerdo a las fases lunares. Al igual que la quema del rastrojo antes de la

siembra y el aprovechamiento de los primeros aguaceros para efectuar la siembra de los cultivos.

1.5.2.3. Producción agrícola en época de secano

En la agricultura familiar, la época lluviosa es la más importante, debido a que es donde se realiza la mayor parte de los procesos productivos agrícolas. Generalmente las áreas bajo riego son limitadas, debido a su costo de infraestructura, por ende, la mayor parte se circunscribe a diferentes sistemas de mini riego construidos por el sector público y la cooperación internacional. Existen agricultores que logran adquirir equipos hidráulicos de aspersión para la producción de hortalizas para mercado interno y de exportación. Estos equipos se alimentan del agua de los ríos, esteros y algunos pozos artesanales construidos.

1.5.2.4. Tecnología tradicional

En la agricultura familiar se sigue practicando la tecnología ancestral siguiendo patrones tradicionales en cuanto al uso de opciones tecnológicas modernas, en donde por lo general se utilizan semillas recicladas de diferentes cultivos tales como arroz, maíz, frijol, sorgo, cucurbitáceas y hortalizas. Para el manejo de plagas algunos productores usan repelentes orgánicos a base de ajo y ruda. En granos almacenados se usa cal y ceniza. El almacenamiento de granos se realiza en costales.

1.5.2.5. Uso de herramientas y equipos manuales

El mayor porcentaje la agricultura familiar se practica en terrenos de pocas dimensiones con topografía irregular, bajo estas condiciones solo es posible trabajar con herramientas sencillas, las cuales se utilizan desde los procesos de preparación del terreno, siembra, limpieza y cosecha. En algunas áreas se observa el uso de tracción animal en la preparación de los terrenos y en la roturación de los surcos donde se realiza la semilla. En terrenos con mayor superficie destinados a la siembra de hortalizas, arroz, soya, maíz y sorgo, es necesario el uso de equipos mecánicos para las labores de siembra y mantenimiento de los cultivos.

1.5.2.6. Involucramiento familiar en todas las actividades productivas

La agricultura familiar posee una característica primordial la cual es el involucramiento de toda la familia en las labores de los procesos productivos, en donde los hombres, jóvenes y niños varones trabajan en el campo en labores inherentes al ciclo de cultivo. En cuanto a las esposas, mujeres jóvenes y niñas, realizan labores específicas como la fertilización, crianza de animales domésticos, preparación de los alimentos, desgranado de maíz, almacenamiento de granos, lavado y empaque de productos y la comercialización de la producción en casos específicos.

1.5.3. Cómo fortalecer la agricultura familiar

AFC (2020) expresa que:

Para aprovechar los recursos potenciales de los agricultores familiares para erradicar el hambre y garantizar la seguridad alimentaria, se necesita un entorno normativo favorable. Esto debe incluir un mayor reconocimiento de las múltiples contribuciones, y por tanto admitirlo y reflejarlo en los diálogos y las políticas nacionales. Entre los primeros pasos fundamentales para los países está articular sus definiciones nacionales de agricultura familiar y recopilar datos que ayuden al sector agrícola, reconociendo y organizando las contribuciones de los agricultores de forma sistemática.

Grisa y Sabourin (2019) recalca que:

Existen una serie de factores que son clave para un exitoso desarrollo de la agricultura familiar, por ejemplo, entre otros, las condiciones agroecológicas y las características territoriales, el acceso a los mercados, el acceso a la tierra y a los recursos naturales, a la tecnología y los servicios de extensión; acceso a la financiación, condiciones demográficas, económicas y socioculturales y la disponibilidad de educación especializada. Se necesitan intervenciones selectivas en materia de políticas agrícolas, ambientales y sociales en apoyo de los agricultores familiares con el fin de lograr cambios tangibles y mejoras sostenibles.

1.5.4. Relación entre la agricultura familiar y la alimentación escolar

Martínez (2016) manifiesta que:

Es una ventana de oportunidades para el desarrollo de las economías locales al involucrar a estos pequeños agricultores en el mercado público por medio de la venta de sus productos. Además, es una fuente estratégica⁸ de reducción del ciclo de pobreza y de la promoción de la seguridad alimentaria y nutricional en el campo y en las ciudades.

1.5.5. Tendencias de la agricultura familiar

IICA (2016) explica que:

La agricultura familiar tiene un gran potencial y se espera que el acceso a los mercados de consumo sea más expedito y en lo posible, que exista comunicación directa con el consumidor, ofreciendo alimentos diferenciados o gourmet, y así lograr mejores precios y la fidelización del consumidor.

FAO (2016) expresa que:

En la actualidad la agricultura familiar produce hasta el 70% de la canasta de productos alimentarios básicos de varios países. La agricultura familiar tiene el potencial necesario para aumentar la oferta de alimentos y mejorar las condiciones de vida de las poblaciones rurales. La agricultura familiar también puede contribuir a la creación de empleo, a la conservación de los recursos naturales y de la biodiversidad, a la preservación de las tradiciones culturales, a la diversidad multiétnica y a la erradicación de la pobreza rural.

Leisa (2016) informa que:

Los agricultores familiares tienen un acceso limitado a la tierra y al agua. Esto es percibido como una consecuencia de los patrones de alta concentración de la tenencia de la tierra en muchos países, del uso de la tierra y el agua con fines distintos a los de una agricultura sostenible. En los últimos años debido a los cambios en las temperaturas y en el régimen de precipitaciones presentes en varios países, en donde los agricultores familiares son más vulnerables, sobre todo los más marginados, puesto que no siempre poseen los recursos para adaptarse a tiempo a este nuevo contexto, usando sistemas de riego apropiados, desarrollando variedades resistentes o ajustando sus períodos de cosechas.

Existe otro factor que impide que los agricultores familiares puedan explotar su potencial máximo es la poca disponibilidad de mecanismos de financiación

adecuados. Al presentarse pocas oportunidades en la agricultura y dado que las políticas aplicadas hasta ahora no han animado a permanecer en zonas rurales, muchos jóvenes migran a zonas urbanas en busca de mejores oportunidades.

Pengue (2017) afirma que:

En los sistemas de producción dentro de la agricultura familiar los precios de insumos son altos y los precios de los productos son bajos. Teniendo en cuenta que el crecimiento futuro de la población mundial tendrá como resultado un aumento de la demanda de los alimentos a corto plazo. Este hecho supone una excelente oportunidad para fortalecer y preparar los mercados y el comercio para los productos de los agricultores familiares.

Craviotti y Palacios (2016) explica que:

Las organizaciones o agrupaciones de agricultores pueden ayudar a sus miembros a superar algunos de estos desafíos y a mejorar la visibilidad política de cada sector o país. Sin embargo, la participación de los agricultores familiares en las organizaciones rurales es baja en la mayoría de los países.

1.5.6. Agroecología, agricultura familiar y multifuncionalidad de la agricultura

Acebedo (2016) pronuncia que:

Se ha logrado encontrar en la agroecología la respuesta a la necesidad de potenciar las características de la agricultura familiar y mejorar sus sistemas productivos. La agroecología integra diversas disciplinas en un nuevo enfoque teórico y metodológico para una agricultura sustentable, que reconoce las sabidurías tradicionales y fortalece la agricultura familiar haciéndola más productiva, intensificando los ciclos biológicos en la naturaleza, empoderando a los agricultores, y generando mayor conciencia ciudadana en favor de derechos fundamentales como la alimentación y el medio ambiente sano.

La agroecología como la multifuncionalidad de la agricultura se sustentan en el carácter sistémico, complejo e interdisciplinar de la agricultura. La agroecología promueve prácticas agrícolas multifuncionales que cierran ciclos biológicos, generan relaciones sinérgicas entre los diversos componentes del

ecosistema, aumentan la productividad total del sistema productivo y rescatan labores sostenibles y culturalmente aceptables para las comunidades.

La agroecología es catalogada por diversos movimientos campesinos alrededor del mundo como su propuesta resistencia y progreso, en lo productivo, en lo social y económico, en muy aplicada por los agricultores, gobiernos e instituciones académicas; siendo considerada como la alternativa primordial para hacer frente a la crisis alimentaria mundial, recalando a los gobiernos a generar políticas públicas para mejorar los procesos productivos agrícolas.

1.5.7. La agroecología como base en la agricultura familiar

Fonseca *et al.* (2019) detallan que:

En la agricultura familiar los sistemas productivos convencionales, se caracterizan por la producción de una o varias especies de plantas, con la utilización de tecnologías como la mecanización y el uso intensivo de plaguicidas que generan efectos negativos en los ecosistemas.

Debido a lo manifestado anteriormente se generan pérdidas económicas por la falta de producción, lo cual repercute para el sustento familiar. Los agroecosistemas son más resilientes que los sistemas de producción agrícola convencional, ya que son más sensibles a las complejidades de la agricultura local, los mismos que poseen la capacidad de recobrase, reorganizarse y evolucionar en respuesta a los efectos negativos.

El manejo eficaz del agroecosistema se refiere a la utilización de los recursos disponibles, potenciando las interacciones positivas y limitando las negativas. Por esto se debe establecer estrategias de manejo como la implementación de policultivos; mayor heterogeneidad del hábitat y complejidad de los agroecosistemas un sistema agrícola diverso.

Los objetivos de los agroecosistemas es fortalecer la capacidad y la habilidad que tienen los agricultores para potenciar, adoptar e implementar herramientas y mecanismos administrativos, mejorar los niveles de organización, para efectuar una planificación del uso de la tierra; para proteger, almacenar y usar en forma eficiente el agua, multiplicar las prácticas de conservación de suelos e aumentar la cobertura vegetal.

Estos aportes contribuyen a una mejor comprensión de los agroecosistemas y establecen factores importantes para ser caracterizados en sus diferentes aspectos: socioeconómico, técnico-productivo y ambiental, identificando la clasificación, escala de valoración, y la relación entre sus componentes.

1.6. Hipótesis

Ho= No es de vital importancia conocer sobre la agricultura familiar: una estrategia agroecológica de desarrollo rural.

Ha= Es de vital importancia conocer sobre la agricultura familiar: una estrategia agroecológica de desarrollo rural.

1.7. Metodología de la investigación

Para el desarrollo del presente documento se recolectó información bibliográfica de libros, revistas, periódicos, artículos científicos, tesis de grado, páginas web, congresos y manuales técnicos.

La información obtenida ha sido efectuada por medio de la técnica de estudio, síntesis y resumen, con la finalidad de que el lector conozca sobre la importancia de la agricultura familiar: una estrategia agroecológica de desarrollo rural.

CAPITULO II RESULTADOS DE LA INVESTIGACION

2.1. Desarrollo del caso

La finalidad de este documento fue recolectar información referente a la importancia de la agricultura familiar: una estrategia agroecológica de desarrollo rural.

En la agricultura familiar es de suma trascendencia debido a que da la exclusiva posibilidad de asegurar la estabilidad alimentaria, mejorar los medios de vida, gestionar los recursos naturales, defender el medio ambiente y conseguir un desarrollo sustentable, en particular en las regiones rurales.

2.2. Situaciones detectadas

La agricultura familiar presenta un gran potencial y se espera que el acceso a los mercados de consumo sea más expedito y en lo posible, que exista comunicación directa con el consumidor, ofreciendo alimentos diferenciados o gourmet, y así lograr mejores precios y la fidelización del consumidor.

Dentro de los sistemas de producción de la agricultura familiar los precios de insumos son altos y los precios de los productos son bajos. Teniendo en cuenta que el crecimiento futuro de la población mundial tendrá como resultado un aumento de la demanda de los alimentos a corto plazo. Este hecho supone una excelente oportunidad para fortalecer y preparar los mercados y el comercio para los productos de los agricultores familiares.

La agroecología como la multifuncionalidad de la agricultura se sustentan en el carácter sistémico, complejo e interdisciplinar de la agricultura. La agroecología promueve prácticas agrícolas multifuncionales que cierran ciclos biológicos, generan relaciones sinérgicas entre los diversos componentes del ecosistema, aumentan la productividad total del sistema productivo y rescatan labores sostenibles y culturalmente aceptables para las comunidades.

2.3. Soluciones planteadas

Es necesario integrar en la agricultura familiar la agroecología, en donde se aprovecha la utilización de los recursos disponibles, potenciando las interacciones positivas y limitando las negativas.

La agroecología integra diversas disciplinas en un nuevo enfoque teórico y metodológico para una agricultura sustentable, que reconoce las sabidurías tradicionales y fortalece la agricultura familiar haciéndola más productiva.

2.4. Conclusiones

Por lo anteriormente detallado se concluye:

La agricultura familiar representa todas las actividades agrícolas que están vinculadas directamente al desarrollo rural.

La agroecología es la respuesta a la necesidad de potenciar las características de la agricultura familiar y mejorar sus sistemas de producción.

Las asociaciones de agricultores permiten mejorar las tendencias y desafíos que tiene la agricultura familiar de acuerdo a la visibilidad política de cada país.

2.5. Recomendaciones

Por lo anteriormente detallado se recomienda:

Los agricultores deben establecer la agroecología como base de la agricultura familiar para fortalecer los sistemas de producción, generando una agricultura sustentable.

Las organizaciones rurales deben fomentar la integración de los agricultores familiares para fortalecer la agricultura familiar.

Promover programas de capacitación para los agricultores familiares sobre el manejo sustentable de los sistemas productivos agrícolas.

BIBLIOGRAFIA

- Acebedo, A. 2016. Contribuciones y restos de la agricultura familiar. Universidad Cooperativa de Colombia, Bogotá. pp 31-45.
- AFC. 2020. Agricultura Campesina - Fundación Esquel. publica (en línea, sitio web). Consultado 20 sept. 2021. Disponible en <https://www.esquel.org.ec/es/que-son-las-mesas-tematicas-del-pacto/agricola-campesina.html>.
- Cáceres, H. 2018. La agricultura familiar campesina y la economía popular y solidaria, en relación a la redistribución de tierras en el cantón Cotacachi en el 2016 (en línea) (En accepted: 2019-05-07t21:31:06z). Consultado 20 sept. 2021. Disponible en <http://repositorio.puce.edu.ec:80/xmlui/handle/22000/16144>.
- Craviotti, C. & Palacios, P. (2016). La diversificación de los mercados como estrategia de la agricultura familiar. *Revista de Economía e Sociología Rural*, 51(suppl 1), s063–s078.
- FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura). 2016. Hacia una agricultura familiar más fuerte. Roma. 39 p. (Informe Técnico no. 13).
- Fonseca, N., Salamanca, J. & Vega, Z. 2018. La agricultura familiar agroecológica, una estrategia de desarrollo rural incluyente. Una revisión. *Temas Agrarios* 24(2): 96-107.

- FIDA. 2014. La agricultura familiar en América Latina - Un nuevo análisis comparativo. (en línea). s.l., s.e. Consultado 20 sept. 2021. Disponible en https://www.ifad.org/documents/38714170/39135645/Family+farming+in+Latin+America+-+A+new+comparative+analysis_s.pdf/9330a6c4-c897-4e1c-9c05-1144ebec0457.
- Grisa, C., Sabourin, E. 2019. Alimentación, agricultura y desarrollo rural en América Latina y el Caribe. 2030 (en línea). s.l., s.e. Consultado 20 sept. 2021. Disponible en <http://www.fao.org/3/ca5087es/ca5087es.pdf>.
- IICA (Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura). 2016. La agricultura familiar en las Américas: Principios y conceptos que guían la cooperación técnica del IICA (en línea). s.l., s.e. Consultado 20 sept. 2021. Disponible en <https://repositorio.iica.int/bitstream/handle/11324/2609/BVE17038696e.pdf;jsessionid=BBC095ABFA97CE48922ED7FB069A5DEF?sequence=1>.
- LEISA. 2016. Agricultura familiar campesina (en línea). 29(4). Consultado 20 sept. 2021. Disponible en <https://leisa-al.org/web/images/stories/revistapdf/vol29n4.pdf>.
- Martínez, L. 2013. La agricultura familiar en el Ecuador (en línea). s.l., s.e. Consultado 20 sept. 2021. Disponible en https://flacsoandes.edu.ec/sites/default/files/%25f/agora/files/la_agricultura_familiar_en_el_ecuador.pdf.
- Pengue, W. 2016. La importancia de la agricultura familiar en el desarrollo rural sostenible (en línea). s.l., s.e. Consultado 20 sept. 2021. Disponible en <http://www.fediap.com.ar/administracion/pdfs/La%20importancia%20de%20la%20Agricultura%20Familiar%20en%20el%20Desarrollo%20Rural%20Sostenible.pdf>
- Peláez, A. & Juárez, H. 2019. Agricultura familiar y su inclusión. IICA, Guatemala. pp 44-46.
- Silva, J., Hougbo, G. 2019. La importancia de la agricultura familiar (en línea). Madrid, s.e.; 30 may. Consultado 20 sept. 2021. Disponible en

https://elpais.com/elpais/2019/05/30/planeta_futuro/1559218269_671973.html.

Salcedo, S. & Guzmán, L. 2017. Agricultura Familiar en América Latina y El Caribe. FAO, Roma. p 233.