



**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:**

“Juventud rural y su aporte para el desarrollo de la actividad agropecuaria”

**AUTORA:**

Damaris Jacqueline Vaca Viscarra

**TUTOR:**

Ing. Agr. Oscar Caicedo Camposano, PhD.

Babahoyo- Los Ríos – Ecuador

2021

## RESUMEN

Se estima que la población global incrementará en el 2020 a 9 mil millones, en la cual los jóvenes entre 15 y 24 años, representarán el 14 % de este total. Se espera que la gran mayoría de los jóvenes a nivel mundial tenga un crecimiento alto, al igual que el empleo y las oportunidades de emprendimiento mejoren para aquellos jóvenes que viven en las zonas rurales económicamente estancada. Los agricultores jóvenes tienen la iniciativa y la capacidad necesarias para innovar y emprender. En la cual utilizan de manera frecuente las tecnologías de la información y la comunicación como: teléfonos móviles y herramientas multimedia sociales con el fin de compartir información. Los jóvenes que se dedican a actividades agrícolas contribuyen significativamente con la mano de obra familiar y la seguridad alimentaria de los hogares. Para que los jóvenes vean la agricultura como una opción profesional, deben ser apoyados en el desarrollo de técnicas financieras y de negocios adecuadas, acceso a la tierra y al crédito para permitirles tener el control sobre los rendimientos financieros resultantes de sus actividades. Los jóvenes deben encontrarse en su etapa de desarrollo físico y mental óptima, para innovar en el fomento agrícola, debido a que los existen factores que impiden su desarrollo en todos los aspectos. La información obtenida fue efectuada mediante la técnica de análisis, síntesis y resumen, con la finalidad de que el lector conozca sobre la importancia de la juventud rural y su aporte para el desarrollo de la actividad agropecuaria. Por lo anteriormente detallado se determinó que los agricultores jóvenes tienen la iniciativa y la capacidad necesarias para innovar y emprender en el sector agropecuario. En algunos países en vías de desarrollo las políticas y programas no consideran a los jóvenes agricultores. Esto se debe en parte a la debilidad de las asociaciones de agricultores que a menudo no consiguen representar sus intereses. Los jóvenes agricultores son los emprendedores del mañana y tienen el potencial de superar los retos que presenta la seguridad alimentaria.

**Palabras claves:** Juventud rural, sector agropecuario, desarrollo rural, innovación.

## SUMMARY

It is estimated that the global population will increase in 2020 to 9 billion, in which young people between 15 and 24 years old, will represent 14% of this total. The vast majority of young people globally are expected to have high growth, as employment and entrepreneurship opportunities improve for those young people living in economically stagnant rural areas. Young farmers have the initiative and capacity to innovate and undertake. In which they frequently use information and communication technologies such as: mobile phones and social multimedia tools in order to share information. Young people engaged in agricultural activities contribute significantly to family labor and household food security. For young people to see agriculture as a career option, they must be supported in the development of adequate financial and business techniques, access to land and credit to allow them to have control over the financial returns resulting from their activities. Young people must be in their optimal physical and mental development stage, to innovate in agricultural development, because there are factors that impede their development in all aspects. The information obtained was made through the technique of analysis, synthesis and summary, in order for the reader to learn about the importance of rural youth and their contribution to the development of agricultural activity. For the above detailed it was determined that young farmers have the initiative and the necessary capacity to innovate and undertake in the agricultural sector. In some developing countries, policies and programs do not consider young farmers. This is partly due to the weakness of farmers' associations that often fail to represent their interests. Young farmers are the entrepreneurs of tomorrow and have the potential to overcome the challenges of food security.

**Keywords:** Rural youth, agricultural sector, rural development, innovation.

## ÍNDICE

INTRODUCCIÓN .....	1
CAPITULO I .....	2
MARCO METODOLÓGICO .....	2
1.1. Definición del tema caso de estudio .....	2
1.2. Planteamiento del problema.....	2
1.3. Justificación .....	3
1.4. Objetivos.....	3
1.4.1. Objetivo general .....	3
1.4.2. Objetivos específicos.....	3
1.5. Fundamentación teórica.....	3
1.5.1. Agricultura moderna .....	3
1.5.2. Oportunidades para la juventud del agro y de los territorios rurales....	4
1.5.3. Aportación de la juventud rural en desarrollo sostenible del sector agropecuario .....	6
1.5.3.1. Sostenibilidad social .....	6
1.5.3.2. Sostenibilidad ecológica .....	6
1.5.3.3. Sostenibilidad económica.....	7
1.5.4. La juventud rural influye en la agricultura.....	7
1.6. Hipótesis.....	9
1.7. Metodología de la investigación .....	9
CAPITULO II.....	10
RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN.....	10
2.1. Desarrollo del caso .....	10
2.2. Situaciones detectadas .....	10
2.3. Soluciones planteadas .....	10
2.4. Conclusiones .....	11
2.5. Recomendaciones .....	11
BIBLIOGRAFÍA .....	12

## INTRODUCCIÓN

Se estima que la población global incrementará en el 2020 a 9 mil millones, en la cual los jóvenes entre 15 y 24 años, representarán el 14 % de este total. Se espera que la gran mayoría de los jóvenes a nivel mundial tenga un crecimiento alto, al igual que el empleo y las oportunidades de emprendimiento mejoren para aquellos jóvenes que viven en las zonas rurales económicamente estancadas de los países en vías de desarrollo, los mismos que permanecen limitados, pobremente remunerados y de baja calidad.

La problemática de la juventud rural, ha sido durante muchos años un tema de escaso interés en América Latina, y ahora aparecen como un factor clave para el futuro rural en el sector agropecuario. Existen estudios realizados que coinciden en señalar a la juventud rural, constituyendo un sujeto múltiple, heterogéneo y altamente complejo, con recursos, dinamismo y potencialidades muy diferentes según las sociedades, las particularidades de cada territorio, la dimensión y el tipo de tenencia de la tierra, los sistemas productivos, la posición social y el género.

Es importante determinar los problemas que impiden el afincamiento de los procesos de desarrollo del sector agropecuario, para que los que toman las decisiones no pasen por desapercibidos la contribución del trabajo y las dimensiones sociales de la agricultura. Es conveniente analizar quien trabaja la tierra desde la óptica de la edad de los productores agropecuarios, en donde la población de 15 a 30 años (“muy jóvenes” y “jóvenes”) se encarga de trabajar solamente el 7.2 % de la superficie agropecuaria del Ecuador, en la cual la mayor concentración del suelo agropecuario está en manos de productores adultos (31 a 60 años) y el 26.2 % de superficie agraria es trabajada por productores mayores de 61 años.

Existen estrategias de adaptación de los pequeños agricultores y las actividades que promueven oportunidades económicas para las zonas rurales, los jóvenes del medio rural y los hogares rurales pobres encabezados por mujeres. Dentro de las estrategias se llevan a cabo varias actividades para ayudar a los pequeños agricultores y a los campesinos a aumentar

sensiblemente su productividad fortaleciendo sus activos y sus capacidades organizacionales, mejorando su acceso a los mercados de bienes y servicios.

En reconocimiento del potencial del sector agrícola para servir como una fuente de oportunidades de subsistencia para la juventud rural, se debe llevar a cabo proyectos conjuntos para facilitar el acceso de los Jóvenes Rurales a las actividades agrícolas con el fin de evaluar los desafíos y las oportunidades con respecto al aumento de la participación de los jóvenes rurales en el sector.

El presente trabajo se desarrolló para adquirir y mejorar los conocimientos sobre la juventud rural y su aporte para el desarrollo de la actividad agropecuaria.

## **CAPITULO I**

### **MARCO METODOLÓGICO**

#### **1.1. Definición del tema caso de estudio**

El presente documento trata sobre la temática correspondiente a la juventud rural y su aporte para el desarrollo de la actividad agropecuaria.

#### **1.2. Planteamiento del problema**

Existen factores que potencian y favorecen la permanencia de los jóvenes en las áreas rurales, en la cual se desarrollan actividades agropecuarias. Ha sido complicado lograr entender cuál de los factores sociales, económicos, académicos y culturales, ha generado graves problemas en la juventud rural para el desarrollo agropecuario; al mismo tiempo, estos conocimientos son claves en una política nacional de desarrollo agropecuario y rural pues permitiría, a través de acciones específicas, fortalecer los factores claves de arraigo de los jóvenes en el medio rural y garantizar la sucesión y la continuidad de las explotaciones agropecuarias, especialmente pequeñas y medianas.

### **1.3. Justificación**

Debido al crecimiento de la población mundial, existe la necesidad de generar en la juventud rural oportunidades de emprendimiento, recursos y conocimientos que permitan mejorar los aportes en el sector agropecuario. El potencial del sector agrícola representa una fuente de oportunidades de subsistencia para la juventud rural, en donde se deben llevar a cabo proyectos conjuntos para facilitar el acceso de los jóvenes rurales a las actividades agrícolas con la finalidad de mejorar y sostener una base económica, social y productiva en los sectores rurales. Es por ello que se debe conocer cuáles son las limitantes de la juventud rural y su futuro aporte en el sector agropecuario.

### **1.4. Objetivos**

#### **1.4.1. Objetivo general**

Compilar de modo documental los aportes generados por la juventud rural para el desarrollo de la actividad agropecuaria

#### **1.4.2. Objetivos específicos**

Describir al joven rural y la importancia que tiene este en las actividades rurales.

Identificar los factores que favorecen la permanencia de los jóvenes en las áreas rurales y sus aportes en las actividades agropecuarias.

### **1.5. Fundamentación teórica**

#### **1.5.1. Agricultura moderna**

Existe un amplio consenso técnico y académico en que el sector agropecuario ha sufrido en las últimas tres décadas una profunda transformación productiva a raíz de la introducción de nuevos rubros de producción y de una creciente integración agroindustrial, lo que derivó en una

acelerada incorporación de cambios tecnológicos, siendo considerado este proceso como la modernización agraria (FIDA 2020).

El estancamiento dinámico no ha significado un freno para la modernización agraria en el medio rural, la cual ha generado severas transformaciones en la estructura agraria, en el mercado de empleo, en los grupos sociales, en facciones y clases sociales vinculadas al sector. Estos cambios han producido una rearticulación de las interrelaciones entre la sociedad rural y la sociedad urbana, que ha dado lugar a lo que muchos analistas designan como una nueva ruralidad. La profundidad de estos cambios ha puesto de manifiesto las relaciones existentes entre el desarrollo social y económico de las distintas regiones del país con la forma y magnitud en que se desarrollan en ellas los procesos de modernización agraria (FIDA 2020).

Estos procesos de transformaciones agrarias se inician en la década del setenta cuando los rubros ligados a las cadenas agroindustriales comenzaron a recibir un fuerte apoyo estatal en el marco de una política destinada a fomentar las exportaciones no tradicionales. En estas circunstancias, los rubros como el arroz, la soja, maíz, banano, café, cacao, la lechería, y recientemente la forestación, recibieron fuertes inversiones en materia agroindustrial, en bienes agrícolas, en sistemas de investigación y transferencia tecnológica, logrando incrementar en forma sostenida la productividad del suelo y del trabajo (Romero 2015).

### **1.5.2. Oportunidades para la juventud del agro y de los territorios rurales**

La población joven, estando en edades clave para su desarrollo, experimenta una doble exclusión, pues no tiene acceso al conocimiento ni a la posibilidad de generar un ingreso digno sostenible. Es un grupo de personas excluidas en dos vías: la social, por la no asistencia a la educación, o la económica, por estar fuera del mercado laboral. Existe una cantidad importante de jóvenes que, pese a estar ocupados, tienen bloqueada la vía social por haber sido excluidos del sistema educativo a edades muy tempranas, lo que los condena a mantener bajos niveles de escolaridad y salarios. Según estudio, se estima que un 41,2 por ciento de las personas en edades de entre 15 y 24 años sufre alguna forma de exclusión socioeconómica, ya sea porque ni estudian ni

trabajan (12,9 por ciento), porque solo trabajan (22,9 por ciento) o porque se dedican al trabajo doméstico no remunerado (5,4 por ciento) (Lama 2018).

El termino rural hace referencia a un tipo de territorio con características específicas, en tanto lo agropecuario hace referencia a un tipo de actividad económico productiva como es la producción ganadera, la agricultura y la silvicultura, por lo tanto, no deben considerarse como sinónimos. Lo rural es un tipo de territorio, en tanto lo agropecuario es un tipo de actividad productiva, que claramente tiene lugar en los territorios rurales, pero no explica totalmente el funcionamiento de este tipo de territorios (Sili *et al.* 2016).

En el sector agropecuario y rural se logra observar una alta deserción de las personas jóvenes rurales de las actividades agrícolas y pesqueras, que han desarrollado durante toda su vida sus padres. El joven de hoy posee mucho conocimiento tecnológico, por ello es necesario ser innovadores en la agricultura para volver a encantarlos y atraerlos. Pero debe ser una agricultura de tecnología, de conocimiento y de valor agregado (IICA 2016).

El sector agropecuario, en articulación con otros sectores, debe darle todas esas herramientas para fomentar el arraigo y la inserción en las actividades agropecuarias y rurales. Es necesario identificar esa población, visibilizarla y crear un proceso de formación del recurso humano, de articulación con las organizaciones en los territorios y de programas y proyectos de creación de oportunidades que proporcionen mejores empleos o emprendimientos productivos rentables y sostenibles. Para detener la migración de las personas jóvenes rurales hacia la ciudad o hacia actividades desvinculadas del agro, es necesario fomentar una actividad agropecuaria y pesquera con un alto valor agregado, basada en el conocimiento y que resulte en emprendimientos innovadores que garanticen la calidad de vida de las familias productoras (Eche 2018).

Se deben ejecutar proyectos productivos agropecuarios y pesqueros con valor agregado dirigido a jóvenes rurales, hombres y mujeres, de manera que la agricultura se vea como una actividad rentable, que mejora el nivel de vida de la población, para producir mayor arraigo de los jóvenes en los territorios rurales Se debe poner en práctica un plan nacional para la inclusión óptima de

las juventudes rurales en la agricultura y los territorios, con el objetivo de cerrar las brechas sociales y económicas que impiden el despliegue del potencial de los jóvenes rurales como actores estratégicos para la competitividad, la innovación, la seguridad alimentaria, el uso racional del recurso natural y el desarrollo territorial en los ámbitos de la agricultura familiar, las cadenas de valor y los Consejos de Desarrollo Rural Territorial (Espíndola 2015).

La permanencia de los jóvenes constituye un tema de análisis cada vez más importante a nivel global, no solamente por tratarse de una problemática que afecta a la dinámica rural actual, sino y sobre todo por las perspectivas de evolución del mundo rural y de los sistemas agroalimentarios hacia el futuro, pues es la población joven la responsable de organizar y dinamizar las áreas rurales en las próximas décadas (Sili *et al.* 2016).

Se deben promover programas de educación dirigidos prioritariamente a la juventud del agro, como actividades de innovación agrícola en los colegios técnicos profesionales con modalidad agropecuaria, en coordinación con las universidades y los gobiernos (FAO 2017).

### **1.5.3. Aportación de la juventud rural en desarrollo sostenible del sector agropecuario**

Los jóvenes pueden aportar en varios factores para el desarrollo sostenible del sector agropecuario, según (Mesen 2014):

#### **1.5.3.1. Sostenibilidad social**

- La juventud rural capacitada puede realizar labores agrícolas y puede ofrecer servicios agrícolas especializados.
- La juventud rural puede trabajar en grupo para organizar y ejecutar proyectos productivos.
- La juventud rural valora y aprovecha el conocimiento autóctono generados por los agricultores adultos.

#### **1.5.3.2. Sostenibilidad ecológica**

- La juventud rural utiliza los recursos naturales en forma responsable, produciendo y conservando para dejar algo mejor a las futuras generaciones.
- La juventud rural aplica principios y técnicas de conservación para preservar el recurso suelo y agua.
- La juventud rural capacitada puede realizar un manejo seguro y racional de agroquímicos.
- La juventud rural capacitada puede manejar las microcuencas y cultivos.

### **1.5.3.3. Sostenibilidad económica**

- Los jóvenes capacitados pueden ser considerado un agricultor empresario.
- Los jóvenes capacitados pueden llevar los registros económicos para la administración de sus recursos agrícolas.

### **1.5.4. La juventud rural influye en la agricultura**

Los agricultores jóvenes de ambos sexos representan un preciado capital para el futuro del sector agrícola y del desarrollo rural en muchos países. El desarrollo del potencial de las jóvenes generaciones de agricultores conlleva el establecimiento de políticas y programas específicos que se centren en agricultores jóvenes a nivel regional, nacional y local. Estas medidas deben venir acompañadas de planes adecuados de asignación de recursos (SICA 2020).

En la actualidad los jóvenes representan una parte considerable de la población mundial. Constituyen un valioso capital y una importante potencial mano de obra en aquellos países en los que componen la mayoría de la población. Según el Fondo de Población de las Naciones Unidas, en el mundo hay 1200 millones de adolescentes, de los cuales nueve de cada diez viven en países en desarrollo y el 55 por ciento reside en zonas rurales. En muchas regiones, los agricultores jóvenes suponen el futuro de la agricultura y del desarrollo rural. Normalmente tienden a ser innovadores, creativos y dinámicos. Los jóvenes agricultores son los emprendedores del mañana y tienen el

potencial de superar los retos que presenta la seguridad alimentaria (Bevilaqua 2015).

Los acontecimientos recientes en todo el mundo demuestran la insatisfacción y la frustración de las generaciones más jóvenes que sienten incertidumbre y desesperación sobre su futuro. Los jóvenes se enfrentan a niveles de desempleo inaceptables. Se ha reportado que, en África del Norte y Oriente Medio, el desempleo juvenil alcanzó el 24,7 % y el 22,3 %, respectivamente. Además, se estima que a nivel mundial 400 millones de jóvenes, en la cual un tercio de toda la juventud tiene 15 y 24 años, la misma que sufre las consecuencias de la carencia de un trabajo digno. Las ocupaciones disponibles para los jóvenes son mal remuneradas, inseguras, no ofrecen buenas condiciones laborales ni perspectivas de desarrollo profesional. Aproximadamente el 25 por ciento de la población juvenil tiene empleo (Sili *et al.* 2016).

En comparación con la población urbana, la población rural convive con niveles más altos de pobreza, oportunidades de educación y formación más limitadas y un menor acceso a la información, a la tecnología y al mercado del trabajo. Esta situación es particularmente grave para jóvenes agricultores que se enfrentan a una gran diversidad de limitaciones condicionadas por su edad. Entre éstas se incluye el acceso restringido a los bienes productivos y a los mercados, además de los altos costos de transacción, especialmente cuando los jóvenes agricultores reciben en herencia la gestión agrícola de una explotación y se dedican a la agricultura por primera vez (FAO 2016).

En algunos países en vías de desarrollo las políticas y programas no consideran a los jóvenes agricultores. Esto se debe en parte a la debilidad de las asociaciones de agricultores que a menudo no consiguen representar sus intereses. Como consecuencia, los jóvenes rurales, incluidos los agricultores jóvenes, suelen tener menos aspiraciones que sus congéneres urbanos. Suele haber una desconexión entre el potencial de la juventud y su acceso real a los recursos (Rubio y Vásquez 2018).

Los agricultores jóvenes tienen la iniciativa y la capacidad necesarias para innovar y emprender. En la cual utilizan de manera frecuente las

tecnologías de la información y la comunicación como: teléfonos móviles y herramientas multimedia sociales con el fin de compartir información. En ciertos países, los cabezas de familia jóvenes que se dedican a la agricultura suelen recibir mayores ingresos que otros cabezas de familia más ancianos. Probablemente esto se debe a que las generaciones más jóvenes son más receptivas a adoptar nuevos cultivos y nuevas tecnologías que pueden proporcionar mayores rendimientos (SEPSA 2015).

Las organizaciones agrícolas de productores normalmente constituyen un modo efectivo de reforzar la posición de los agricultores, considerando las marginadas como las mujeres y los jóvenes. Estos al formar parte de asociaciones con miembros de diferentes edades, los jóvenes agricultores obtienen acceso a una variedad de servicios que comprenden desde el uso y gestión de recursos naturales, información, tecnologías, hasta la participación en la formulación de políticas. Por medio de las organizaciones, los jóvenes agricultores pueden mejorar sus modos de vida y de ese modo no verse obligados a emigrar a centros urbanos densamente poblados. Son considerados como agentes de cambio activos y autónomos y en emprendedores y promotores de la transformación social en zonas rurales (Pontoriero 2016).

### **1.6. Hipótesis**

Ho= No es de vital importancia conocer sobre la juventud rural y su aporte para el desarrollo de la actividad agropecuaria.

Ha= Es de vital importancia conocer sobre la juventud rural y su aporte para el desarrollo de la actividad agropecuaria.

### **1.7. Metodología de la investigación**

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

La información obtenida fue efectuada mediante la técnica de análisis, síntesis y resumen, con la finalidad de que el lector conozca sobre la

importancia de la juventud rural y su aporte para el desarrollo de la actividad agropecuaria.

## **CAPITULO II**

### **RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN**

#### **2.1. Desarrollo del caso**

La finalidad de este documento fue recolectar información referente a la importancia de la juventud rural y su aporte para el desarrollo de la actividad agropecuaria.

#### **2.2. Situaciones detectadas**

Los jóvenes que se dedican a actividades agrícolas contribuyen significativamente con la mano de obra familiar y la seguridad alimentaria de los hogares. Para que los jóvenes vean la agricultura como una opción profesional, deben ser apoyados en el desarrollo de técnicas financieras y de negocios adecuadas, acceso a la tierra y al crédito para permitirles tener el control sobre los rendimientos financieros resultantes de sus actividades.

Los jóvenes deben encontrarse en su etapa de desarrollo físico y mental óptima, para innovar en el fomento agrícola, debido a que los existen factores que impiden su desarrollo en todos los aspectos.

#### **2.3. Soluciones planteadas**

Es necesario que los jóvenes sean incorporados en las organizaciones agrícolas, considerando las marginadas como las mujeres; en cual estos los jóvenes agricultores obtienen acceso a una variedad de servicios que comprenden desde el uso y gestión de recursos naturales, información, tecnologías, hasta la participación en la formulación de políticas, lo cual va a

contribuir directamente en el sector agropecuario.

## **2.4. Conclusiones**

Por lo anteriormente detallado se concluye:

Los agricultores jóvenes tienen la iniciativa y la capacidad necesarias para innovar y emprender en el sector agropecuario.

En algunos países en vías de desarrollo las políticas y programas no consideran a los jóvenes agricultores. Esto se debe en gran parte a la falta de compromiso de las asociaciones de agricultores que a menudo no involucran a los jóvenes del sector rural.

El joven rural es considerado el emprendedor del mañana y tienen el potencial de superar los retos que presenta la seguridad alimentaria.

## **2.5. Recomendaciones**

Por lo anteriormente detallado se recomienda:

Se debe incorporar a los jóvenes en la formación académica, para que puedan mejorar sus conocimientos, siendo un acceso a varias posibilidades de participar en proyectos productivos del sector agropecuario.

Se debe promover mantener la transferencia de saberes ancestrales y el relevo generacional en los procesos productivos agropecuarios.

Las organizaciones agrícolas de productores deben reforzar la posición de los agricultores, considerando las personas marginadas como es el caso del joven rural.

## BIBLIOGRAFÍA

- Basurto-Bajaña, J., Rendón-Ledesma, V., Caicedo-Camposano, O., Jácome-Lara, G. 2021. Caracterización de los sistemas de producción agrícola periurbanos en la parroquia Febres Cordero y su contribución para la seguridad alimentaria. *Revista Pertinencia Académica*. ISSN 2588-1019, 5(2), 1 - 13.
- Bevilaqua, J. 2015. Juventud rural: una invención del capitalismo industrial. *Estudios Sociológicos* 27(80): 619-653.
- Caicedo-Camposano, O., Balmaseda-Espinosa, C., Cadena-Piedrahita, D., Layana-Bajaña, E. 2021. Sustainability indicators for banana's farm evaluation in agricultural areas of Babahoyo, Ecuador. *La Técnica: Revista de las Agrociencia*, 25, 33-43. DOI: <https://doi.org/10.33936/latécnica.v0i25.2114>
- Eche, D. 2018. Migración y renovación generacional en la agricultura familiar indígena: estudio de caso Otavalo-Ecuador. *Revista In Siembra* 12(6): 1-16.
- Espíndola, D. 2015. Los jóvenes: garantía de sostenibilidad en el campo. *Revista Agroecología* 27(1): 1-40.
- FAO (Organización de la Naciones Unidas para la alimentación y la agricultura). 2017. La juventud, el futuro empresarial de las cooperativas. 2 p. (Informe Técnico).
- FAO. (Organización de la Naciones Unidas para la alimentación y la agricultura). Los Jóvenes y la Agricultura: DESAFÍOS CLAVE Y SOLUCIONES CONCRETAS. 2016. 129 p. (Manual Técnico).

- FIDA. 2020. Programa sobre Oportunidades Estratégicas Nacionales (en línea). Consultado el 17 sept. 2021. Disponible en: <https://www.ifad.org/es/web/operations/w/country/mexico>
- IICA (Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura). 2016. Capacitación de Jóvenes Agricultores de Tierra blanca de Cartago. San José, C.R. 74 p.
- Lama, I. 2018. Lo que el trabajo esconde”: juventud y trabajo rural en la agricultura de exportación cantón Latacunga- Cotopaxi (Tesis de magister). Ecuador, Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales. 83 p.
- Mesen, R. 2014. JÓVENES RURALES Y LA DIVERSIDAD DE LA AGRICULTURA FAMILIAR. Costa Rica. 4 p. (Informe Técnico).
- Pontoriero, M. 2016. Desarrollo Rural Exploraciones: Jóvenes rurales actores y autores. 18 p. (Informe Técnico).
- Romero, J. 2015. La modernización agraria en el Uruguay: los jóvenes rurales, una asignatura pendiente. Argentina. 44 p. (Informe Técnico).
- Rubio, A. & Vásquez, G. 2018. Juventud rural y desarrollo. Revista de Estudios de Juventud 122(5): 1-232.
- SEPSA (Secretaria Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria). 2015. Políticas para el Sector Agropecuario y el Desarrollo de los Territorios Rurales. Costa Rica. 62 p. (Manual Técnico).
- SICA. 2020. Jóvenes rurales asegurando la sostenibilidad de la Agricultura Familiar en contexto COVID19 (en línea). Consultado el 17 sept. 2021. Disponible en: <https://www.juventudesrurales.org/jovenes-rurales-asegurando-la-sostenibilidad-de-la-agricultura-familiar-en-contexto-covid19/>
- Sili, M., Fachelli, S. Meiller, A. 2016. Juventud Rural: factores que influyen en el desarrollo de la actividad agropecuaria. Reflexiones sobre el caso argentino. Revista de Economía e Sociología Rural 54(4): 1-18.