



Año VI, vol. 1 2026 | Envío: 19/03/2026 | Aceptado: 21/03/2026 | Publicación: 23/03/2026

La agricultura familiar y la producción orgánica como estrategias para la sostenibilidad y la resiliencia de los sistemas agroalimentarios.

La agricultura familiar y la producción ecológica como estrategias para la sostenibilidad y la resiliencia de los sistemas agroalimentarios.

Otávio Riedi Marcato

Edson Gerônimo

Cristiane Claudia Meinerz

Isabela Neves

Resumen

Este artículo analiza la agricultura familiar y la producción orgánica como estrategias para promover la sostenibilidad y la resiliencia de los sistemas agroalimentarios. El estudio parte de la premisa de que la adopción de prácticas de producción sostenible se ha intensificado en las últimas décadas, especialmente a la luz de las preocupaciones ambientales, sociales y económicas relacionadas con el modelo agrícola convencional. En este contexto, busca responder a la siguiente pregunta de investigación: ¿cómo se puede integrar la producción orgánica en la agricultura familiar a las estrategias de sostenibilidad y resiliencia de los sistemas agroalimentarios? El objetivo general es analizar cómo la producción orgánica, dentro del ámbito de la agricultura familiar, puede constituir una estrategia para la sostenibilidad y la resiliencia. Los objetivos específicos incluyen describir las posibilidades de articulación entre los agricultores familiares y las prácticas de producción sostenible, analizar los impactos ambientales y económicos de la producción orgánica, identificar los principales desafíos que enfrentan los agricultores familiares al adoptar estos sistemas y analizar el papel de las políticas públicas en el fortalecimiento de este sector.

Metodológicamente, se trata de una investigación cualitativa y bibliográfica, basada en artículos científicos, libros y documentos institucionales sobre agricultura familiar, producción orgánica y sostenibilidad. Los resultados indican que la integración entre la agricultura familiar y...

La producción orgánica contribuye a la conservación de los recursos naturales, al fortalecimiento de las economías locales y al aumento de la capacidad de adaptación de los sistemas de producción. Sin embargo, persisten desafíos relacionados con el acceso al crédito, la asistencia técnica, la certificación y las políticas públicas eficaces. Se concluye que el fortalecimiento institucional, junto con la capacitación técnica y el empoderamiento de los agricultores familiares, es fundamental para consolidar sistemas agroalimentarios más sostenibles y resilientes.

Palabras clave: Agricultura familiar; producción ecológica; sostenibilidad; sistemas agroalimentarios; políticas públicas.

Abstracto

Este artículo analiza la agricultura familiar y la producción orgánica como estrategias para promover la sostenibilidad y la resiliencia de los sistemas agroalimentarios. El estudio se basa en la comprensión de que la adopción de prácticas de producción sostenibles se ha intensificado en las últimas décadas, particularmente debido a las preocupaciones ambientales, sociales y económicas relacionadas con los modelos agrícolas convencionales. En este contexto, la investigación busca responder a la siguiente pregunta: ¿cómo puede la producción orgánica dentro de la agricultura familiar integrar estrategias para la sostenibilidad y la resiliencia en los sistemas agroalimentarios? El objetivo general es analizar cómo la producción orgánica en la agricultura familiar puede constituir una estrategia para la sostenibilidad y la resiliencia. Específicamente, el estudio tiene como objetivo describir las posibilidades de articulación entre los agricultores familiares y las prácticas de producción sostenibles, analizar los impactos ambientales y económicos de la producción orgánica, identificar los principales desafíos que enfrentan los agricultores familiares al adoptar sistemas orgánicos y discutir el papel de las políticas públicas en el fortalecimiento de este sector. Metodológicamente, este es un estudio bibliográfico cualitativo basado en artículos científicos, libros y documentos institucionales relacionados.

Año VI, vol. 1 2026 | Envío: 19/03/2026 | Aceptado: 21/03/2026 | Publicación: 23/03/2026

a la agricultura familiar, la producción orgánica y la sostenibilidad. Los resultados indican que la integración entre la agricultura familiar y la producción orgánica contribuye a la conservación de los recursos naturales, el fortalecimiento de las economías locales y la mejora de la capacidad de adaptación de los sistemas de producción. Sin embargo, persisten desafíos en el acceso al crédito, la recepción de asistencia técnica, la obtención de certificaciones y la implementación de políticas públicas eficaces. Se concluye que el fortalecimiento institucional, combinado con la capacitación técnica y el reconocimiento de los agricultores familiares, es esencial para consolidar sistemas agroalimentarios más sostenibles y resilientes.

Palabras clave: Agricultura familiar; producción ecológica; sostenibilidad; sistemas agroalimentarios; políticas públicas.

1. Introducción

Este artículo pretendía investigar la presencia de la agricultura familiar y la evolución de su producción orgánica, con miras a comprender sus contribuciones como estrategias para la sostenibilidad y Resiliencia de los sistemas agroalimentarios. La necesidad de concienciación sobre la sostenibilidad. Esto surge, sobre todo, ante la crisis ecológica que ha estado alarmando al planeta, como resultado de los impactos causados por la acción humana sobre el medio ambiente. Estos impactos han generado problemas que Amenazan el equilibrio ecológico y la supervivencia de las especies (Hildefonso, 2019). En este contexto, El consumismo exacerbado, impulsado por la globalización y el capitalismo, contribuye a... Este panorama se agrava en el sector alimentario, donde el consumo de proteína animal crece a un ritmo de... una tasa superior a la del crecimiento demográfico.

La sostenibilidad ecológica se refiere al mantenimiento del equilibrio de los ecosistemas a través de... La integración de la sociedad, la economía y la naturaleza, con el objetivo de reducir el impacto ambiental. y para garantizar la conservación de los recursos naturales para las generaciones futuras. En este contexto, la agricultura La familia destaca como un elemento estratégico, en la medida en que sus prácticas productivas son... Se ajustan a los principios del desarrollo sostenible cuando cuentan con el apoyo de políticas públicas. destinado a fortalecerlo.

En las últimas décadas, se ha producido una expansión de las prácticas agrícolas orientadas a la conservación. iniciativas medioambientales, como la conservación del suelo y del agua, el control biológico de plagas y el uso racional de los recursos. recursos naturales y la búsqueda de niveles de producción sostenibles (Karpinski et al., 2024). Este conjunto Las prácticas que sustentan la agricultura ecológica se presentan como una alternativa al modelo tradicional. convencional al priorizar la reducción del impacto ambiental y la promoción de la salud humana.

El sistema de producción orgánica, objeto de este estudio, consiste en un conjunto de prácticas. prácticas agrícolas que consideran la fertilidad del suelo como resultado de la materia orgánica presente en él. (Batista; Stoffel, 2022). Por lo tanto, la acción de los microorganismos sobre los compuestos biodegradables Permite el suministro de nutrientes esenciales para el desarrollo de los cultivos, promoviendo un sistema de producción más equilibrado y sostenible (Almeida; Santos; Pereira, 2025).

En este contexto, los productos orgánicos se definen no solo por sus características finales, pero, sobre todo, debido a los procesos empleados en su producción, que priorizan los métodos naturales y



Año VI, vol. 1 2026 | Envío: 19/03/2026 | Aceptado: 21/03/2026 | Publicación: 23/03/2026
sostenible (Dalmoro, 2023). Según Hildefonso (2019), este modelo de producción proviene

Presenta un crecimiento significativo a escala mundial, con presencia en más de 130 países.

A nivel internacional, el comercio de productos orgánicos certificados se concentra en
Los mercados en los países de altos ingresos se organizan en dos flujos principales: el comercio entre naciones.
desarrollado, con especial énfasis en las relaciones entre Estados Unidos, Europa y Japón, y el desempeño
procedentes de países exportadores, como Australia, que son los responsables de abastecer estos mercados.

Se observa que el crecimiento de la demanda de productos orgánicos, impulsado por
La preocupación por la salud y el medio ambiente ha intensificado la necesidad de regulación de
sector. Sin embargo, este proceso se produce de forma desigual entre los países desarrollados y en desarrollo.
desarrollo, generando desafíos relacionados con el cumplimiento de las normas internacionales.

Ante este panorama, la construcción de mecanismos regulatorios se vuelve fundamental.
Conviene tener en cuenta las características específicas de cada país para evitar excluir a los pequeños productores.
(Hildefonso, 2019). En el caso de la agricultura familiar, las dificultades de acceso a la infraestructura, a
El crédito y el apoyo institucional limitan su capacidad para cumplir con los requisitos reglamentarios.
comprometiendo su inserción competitiva en este mercado (Gomes; Abreu, 2019).

A pesar de estas limitaciones, ha habido una creciente tendencia a valorar
Los productos locales y diferenciados, con mayor valor añadido, han impulsado la agricultura.
oportunidades familiares y ampliadas para la inclusión económica. Este contexto refuerza la necesidad
crear espacios para el intercambio de conocimientos, actividades educativas y el fortalecimiento de las políticas.
iniciativas públicas dirigidas a este segmento productivo (Dalmoro, 2023).

Por lo tanto, a la luz de estas transformaciones y desafíos, el objetivo es responder a la siguiente pregunta:
Investigación: ¿Cómo se puede integrar la producción orgánica en la agricultura familiar en las estrategias de
¿Sostenibilidad y resiliencia de los sistemas agroalimentarios?

Por lo tanto, el objetivo general es analizar cómo la producción orgánica en la agricultura familiar...
Puede constituir una estrategia para la sostenibilidad y la resiliencia de los sistemas.
agroalimentario. Se definieron los siguientes objetivos específicos: a) describir las posibilidades
a) articular la relación entre los agricultores familiares y las prácticas de producción sostenibles; b) analizar la
impactos de la producción orgánica en la sostenibilidad ambiental y económica; c) identificar los principales
desafíos que enfrentan los agricultores familiares al adoptar sistemas orgánicos; d) discutir el papel
Políticas públicas destinadas a fortalecer la agricultura familiar y ecológica.

Como metodología, se adoptó un enfoque cualitativo de carácter bibliográfico, teniendo
como universo de investigación publicaciones científicas, artículos, libros y documentos oficiales relacionados
a la agricultura familiar, la producción orgánica y la sostenibilidad, con el objetivo de proporcionar una base para
discusiones propuestas.



2. Marco teórico

2.1 Agricultura familiar

La agricultura familiar puede entenderse como una forma de organización productiva en donde la propiedad, la gestión y la mayor parte del trabajo son realizadas por personas que mantienen Entre ellos existen lazos familiares, como los de sangre o el matrimonio (Siqueira; Araújo, 2018). En este modelo destacan la propiedad de la tierra, el control administrativo y la centralidad de la familia, tanto en... La realización de actividades productivas contribuye tanto a la generación de ingresos como a la permanencia en las zonas rurales.

En el contexto brasileño, la agricultura familiar se define por la Ley No. 11.326/2006, que Establece criterios para su caracterización y reconoce su relevancia económica y social. Se trata de... de un segmento que es fundamental para la seguridad alimentaria, responsable de una gran parte de la producción de alimentos destinados al mercado interno (De Carvalho Vieira, 2025). A escala mundial, según la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), la agricultura familiar Esta constituye la forma predominante de producción de alimentos, tanto en los países desarrollados como en los países en desarrollo. países en desarrollo.

Así, se puede observar que la agricultura familiar desempeña un papel estratégico en Proporciona suministro de alimentos a los mercados locales, además de contribuir a la generación de ingresos. Según Según Ramos, Silva y Oliveira (2025), este segmento es responsable de una parte significativa de la producción de la producción de frutas y hortalizas en Brasil. Sin embargo, enfrenta desafíos importantes relacionados con la gestión. factores económicos, como la dificultad de fijar precios de venta adecuados, en función de las prácticas. empírico, debido a la ausencia de un control sistemático de los costos.

Además de su importancia productiva, la agricultura familiar desempeña un papel social. esencial para generar empleo y absorber mano de obra en las zonas rurales, contribuyendo a la reducción de éxodo rural y para la mejora de las condiciones de vida de las poblaciones rurales y urbanas (Nunes, 2021), lo que resalta su multifuncionalidad, ya que, además de producir alimentos y materias primas, También fortalece las dinámicas territoriales y sociales (Batista; Stoffel, 2022).

En este contexto más amplio, la agricultura familiar debe entenderse como parte de un Un sistema más completo que integre las dimensiones sociales, económicas, políticas y ambientales. El espacio Por lo tanto, lo rural no puede reducirse a un lugar de producción de bienes, y debe entenderse... como un territorio complejo y diverso, en el que coexisten diferentes formas de organización. productivas, como la agroindustria y la agricultura familiar (De Carvalho Vieira, 2025).

Dentro de esta complejidad territorial, la producción familiar se caracteriza generalmente por...



Año VI, vol. 1 2026 | Envío: 19/03/2026 | Aceptado: 21/03/2026 | Publicación: 23/03/2026

mediante la diversificación de las actividades productivas, mediante la integración entre los cultivos agrícolas y ganaderos y debido a la fuerte vinculación con los mercados regionales, lo que favorece la cooperación comunitaria y el valor añadido. del conocimiento local y la producción de alimentos destinados tanto al autoconsumo como al consumo. comercialización, contribuyendo al suministro regional (Almeida; Santos; Pereira, 2025).

Corroborando esta perspectiva, Cardoso (2024) destaca que la agricultura familiar presenta alto grado de diversificación productiva e integración vertical, a menudo orientada hacia las necesidades alimentarias de la propia familia, con énfasis en cultivos tradicionales como el maíz, Frijoles y soja.

A pesar de su importancia económica y social, la agricultura familiar se enfrenta a desafíos. importantes desafíos estructurales, en particular las limitaciones en el acceso a los recursos productivos y al crédito. La asistencia técnica, la infraestructura y los servicios rurales son factores que dificultan su integración competitiva. en los mercados (FAO). Además, la creciente integración en las cadenas agroindustriales y la adopción de Las tecnologías derivadas del modelo industrial han contribuido a la erosión del conocimiento tradicional. transmitido de generación en generación (Costa, 2025).

La agricultura familiar en Brasil ha mantenido relaciones con el mercado desde la época colonial. pero sufrió transformaciones significativas a partir de la década de 1980, cuando la modernización La agricultura y la expansión de la agroindustria han dado como resultado la exclusión de algunos pequeños productores de... cadenas de producción dominantes. Este proceso ha llevado a muchos agricultores a buscar estrategias Alternativas para la reproducción social, como la diversificación productiva y la promoción de productos locales.

Desde la década de 1990 en adelante, ha habido progreso en el reconocimiento institucional de La agricultura familiar, con la implementación de políticas públicas destinadas a fortalecerla. Entre Entre estas iniciativas, destaca el Programa Nacional para el Fortalecimiento de la Agricultura Familiar. (PRONAF), el Programa de Adquisición de Alimentos (PAA) y el Programa Nacional de Alimentos Escuela (PNAE), que amplió las oportunidades de acceso al mercado y fomentó la producción. local (Gomes; Abreu, 2019).

El Programa Nacional de Alimentación Escolar (PNAE), en particular, es relevante para promover la adquisición de alimentos de... Agricultura familiar para comidas escolares, fomentando hábitos alimenticios saludables y valorar la cultura gastronómica regional (Friedrich; Feiden; Fulber, 2022). Además, contribuye a Desarrollo sostenible mediante la priorización de los productos locales y el fortalecimiento de las economías regionales. (Brasil, 2010).

A pesar de los avances, las políticas públicas aún enfrentan desafíos en cuanto a su eficacia. su implementación, que requiere la ampliación del acceso al crédito, la asistencia técnica y El cooperativismo, con el fin de superar los obstáculos estructurales que limitan el desarrollo de la agricultura. familiar (Santos et al., 2025).

De esta forma, la agricultura familiar se consolida como un actor estratégico en la articulación entre



Año VI, vol. 1 2026 | Envío: 19/03/2026 | Aceptado: 21/03/2026 | Publicación: 23/03/2026
lo rural y lo urbano, desempeñando un papel central en la construcción de un nuevo paradigma de
desarrollo rural, basado en la sostenibilidad, valorando los territorios y promoviendo
Seguridad alimentaria.

2.2 Productos ecológicos en la agricultura familiar

La agricultura ecológica se caracteriza por ser un sistema de gestión sostenible que prioriza...
Equilibrio ecológico, preservación del medio ambiente, agrobiodiversidad y calidad de vida humana.
basado en el uso racional de los recursos naturales y el mantenimiento de los ciclos biogeoquímicos
(Santos, 2025). Este modelo de producción se adapta a las características específicas de cada localidad,
Con el objetivo de promover la armonía entre los seres humanos y el medio ambiente.

Conceptualmente, los alimentos orgánicos son aquellos producidos sin el uso de insumos artificiales.

Se está dando prioridad a las sustancias artificiales, como los fertilizantes químicos, los pesticidas, las hormonas y los antibióticos, en lugar de a los procesos artificiales.

factores naturales que garantizan la calidad de los alimentos y la sostenibilidad del sistema de producción (De
(Carvalho Vieira, 2025). En este sentido, el proceso de producción asume centralidad, determinando la
clasificación de productos como orgánicos (Karpinski et al., 2024).

La agricultura orgánica comenzó a desarrollarse en Brasil en la década de 1970, inicialmente
asociado con movimientos alternativos, como el movimiento hippie, que cuestionaba los modelos
métodos de producción agrícola convencionales. A pesar de la resistencia inicial de los productores tradicionales,
Este modelo está en auge, impulsado por la preocupación por la salud y la preservación del medio ambiente.

Este crecimiento está relacionado con cambios en el comportamiento del consumidor, que
Ha llegado a valorar los alimentos más saludables, seguros y responsables (Almeida; Santos; Pereira, 2025).
Como resultado, hay un aumento en la presencia de productos orgánicos en los mercados, aunque
Su consumo sigue estando, en cierta medida, restringido a ciertos segmentos sociales, especialmente en
Precios más altos, como consecuencia de una menor escala de producción y dificultades.
retos a los que se enfrentan los pequeños productores (Lombardi; Moori; Satiko Sato, 2022).

En el contexto de la agricultura familiar, la producción ecológica presenta un gran potencial estratégico.
puesto que se basa en prácticas adoptadas por estos agricultores, como la diversificación de cultivos,
El uso de los recursos naturales y el respeto por los ciclos de la naturaleza. Conocimiento agroecológico,
Transmitidas a menudo de generación en generación, constituyen un importante patrimonio cultural.
y aspectos técnicos que favorecen la adopción de este modelo de producción.

Las prácticas orgánicas incluyen el reciclaje de nutrientes, el compostaje y la fertilización.
Agricultura ecológica y control biológico de plagas, que promueven el equilibrio del suelo y la sostenibilidad.
producción. La fertilidad del suelo, en este contexto, está relacionada con la actividad de los microorganismos,
responsable de la descomposición de la materia orgánica y del aporte de nutrientes esenciales



Año VI, vol. 1 2026 | Envío: 19/03/2026 | Aceptado: 21/03/2026 | Publicación: 23/03/2026
a las plantas (Martinez; Marotta; Mangas, 2021).

La adopción de estas prácticas ayuda a reducir los impactos ambientales asociados con agricultura convencional, como resultado del uso intensivo de pesticidas, ya que la exposición a estos. Estas sustancias representan riesgos para la salud de los trabajadores rurales, ya que pueden afectar el sistema nervioso y causan intoxicación aguda y crónica, además de contaminar el suelo, el agua y los alimentos (Menezes; Rodrigues; Campos, 2024).

Cabe destacar que, si bien el uso de plaguicidas se ha asociado con un aumento en Si bien la productividad y la reducción de costos son factores importantes, sus repercusiones socioambientales y en la salud han sido ampliamente debatidas. debatido, lo que ha llevado a la búsqueda de modelos de producción más sostenibles (De Carvalho Vieira, 2025). En este escenario, la agricultura orgánica emerge como una alternativa viable, capaz de conciliar producción agrícola, conservación del medio ambiente y promoción de la salud (Silva et al., 2025).

Por lo tanto, a pesar de sus ventajas, la expansión de la producción orgánica sigue afrontar importantes desafíos en el contexto de la agricultura familiar, entre los que destacan los siguientes. los altos costos de certificación, la dificultad para acceder al crédito, la falta de asistencia técnica especializadas y el desempeño limitado de las políticas de apoyo público (Santos et al., 2025).

Además de los desafíos estructurales y regulatorios, es necesario fortalecer la educación. prácticas medioambientales dirigidas a los productores rurales, como forma de concienciar sobre las mejores prácticas. sostenible y la capacidad de adoptar sistemas de producción ecológicos (Santos et al., 2025). El proceso contribuye al uso más responsable de los recursos naturales y a la transformación de Valores y prácticas en las zonas rurales que favorecen la construcción de sistemas agrícolas más equilibrados. (Pivetta et al., 2024).

En este sentido, el desarrollo de la producción orgánica está relacionado con la planificación de propiedades rurales y la articulación entre políticas públicas, conocimientos técnicos y participación elementos sociales y fundamentales para promover transformaciones económicas, sociales y ambientales, garantizar una mayor eficiencia y sostenibilidad en los sistemas de producción (Weber; Silva, 2021).

Como resultado de estas dinámicas, la producción orgánica tiene un potencial creciente para expansión, tanto en los mercados nacionales como internacionales (Menezes; Rodrigues; Campos, 2024). Brasil, debido a su clima diverso y sus recursos naturales, posee condiciones favorables. para la producción de una amplia variedad de productos orgánicos, ampliando sus posibilidades de inserción en mercados extranjeros cada vez más exigentes en términos de calidad y sostenibilidad. (Friedrich; Feiden; Fulber, 2022).

Sin embargo, para ingresar a estos mercados se requiere el cumplimiento de estándares rigurosos de calidad y certificación, que pueden representar una barrera para los pequeños productores (Menezes; Rodrigues; Campos, 2024). Por lo tanto, fortalecer las políticas públicas se vuelve fundamental. y mecanismos de apoyo que permitan la inclusión de la agricultura familiar en este segmento.



Año VI, vol. 1 2026 | Envío: 19/03/2026 | Aceptado: 21/03/2026 | Publicación: 23/03/2026

Finalmente, cabe destacar que la consolidación de la producción orgánica en la agricultura familiar depende de a partir de la adopción de prácticas sostenibles, la gestión eficiente de los recursos naturales y el apoyo institucional. El equilibrio entre producción, preservación del medio ambiente y calidad de vida es un elemento fundamental para la construcción de sistemas agroalimentarios más resilientes y sostenibles.

Consideraciones finales

Con base en los análisis realizados, se concluye que la agricultura familiar, asociada con la producción La agricultura ecológica constituye una estrategia relevante para promover la sostenibilidad y la resiliencia de sistemas agroalimentarios. Esta integración se logra en la medida en que articula prácticas productivas basado en el uso racional de los recursos naturales, la valoración del conocimiento tradicional y en diversificación de la producción, contribuyendo a la conservación del medio ambiente, la seguridad alimentaria y la Fortalecimiento de las economías locales.

En cuanto al objetivo general, se encontró que la producción orgánica, cuando se desarrolla En el contexto de la agricultura familiar, favorece la construcción de sistemas de producción más equilibrados y adaptables a los cambios ambientales y socioeconómicos, reforzando así su capacidad de respuesta ante ellos de crisis e inestabilidades. Por lo tanto, se hace evidente que la agricultura familiar no solo produce alimentos, pero también desempeña un papel estratégico en la estructuración de sistemas agroalimentarios más avanzados. sostenible.

En cuanto a los objetivos específicos, se observó una posibilidad significativa de La conexión entre los agricultores familiares y las prácticas de producción sostenible, a través de la adopción de de técnicas agroecológicas, el uso de insumos naturales y la integración de diferentes actividades productivas. Estas prácticas contribuyen directamente a la sostenibilidad ambiental al reducir impactos negativos y para la sostenibilidad económica, agregando valor a los productos y expandiendo el Oportunidades de entrada en mercados diferenciados.

Sin embargo, también se han identificado desafíos importantes que limitan la expansión del programa/servicio. Producción ecológica en explotaciones familiares. Se destacan las dificultades para acceder al crédito, así como... asistencia técnica especializada, infraestructura adecuada y procesos de certificación, además de una falta de conocimientos técnicos y de gestión por parte de los productores. A esto se suma... La complejidad de los requisitos reglamentarios y la comprensión limitada de los mecanismos institucionales de políticas públicas, factores que comprometen la eficacia de las acciones destinadas a fortalecer del sector.

En este sentido, el papel fundamental de las políticas públicas como instrumento de Apoyo e incentivos para la agricultura familiar y la producción orgánica. Programas gubernamentales, cuando Bien estructuradas y accesibles, tienen el potencial de ampliar el acceso a los mercados y promover la inclusión.



Año VI, vol. 1 2026 | Envío: 19/03/2026 | Aceptado: 21/03/2026 | Publicación: 23/03/2026

productivos y fortalecer la sostenibilidad de los sistemas agrícolas. Sin embargo, se hace necesario

Para mejorar su implementación, asegurando un mayor alcance, integración y adaptación a las realidades locales.

También se destaca la importancia de la educación ambiental y la formación técnica.

elementos fundamentales para la consolidación de prácticas sostenibles en zonas rurales, ya que

El fortalecimiento de estos aspectos contribuye a la transformación de los valores y al uso consciente de...

recursos naturales y la adopción de modelos de producción más resilientes.

Por lo tanto, la pregunta de investigación de este estudio se responde al afirmar que la producción

La agricultura ecológica en la agricultura familiar está integrada en las estrategias de sostenibilidad y resiliencia de los sistemas.

sectores agroalimentarios, mediante la promoción de prácticas ecológicas, mediante el fortalecimiento de las economías locales, mediante la reducción de la

abordar las vulnerabilidades socioambientales y ampliar la capacidad de adaptación de los sistemas de producción.

Finalmente, cabe señalar que, para que esta integración se consolide de manera efectiva, es necesario

Fortalecer las políticas públicas e invertir en asistencia técnica son aspectos esenciales.

educación rural, así como valorar a los agricultores familiares como actores clave en la construcción

de un modelo de desarrollo más sostenible y resiliente.

Referencias

ALMEIDA, M.; SANTOS, E.; PEREIRA, M. Producción y caracterización de microorganismos

Eficiente: una alternativa sostenible. Cuadernos de Agroecología, vol. 20, n.º 1, 2025.

BATISTA, CLR; STOFFEL, J. Agroecología y producción orgánica: características que distinguen y/o unen los sistemas de producción sostenibles. COLLOQUIUM - Journal of

Desarrollo Regional, vol. 19, edición especial 1, págs. 25-49, 2022.

BRASIL. Ley N° 12.188, del 11 de enero de 2010. Establece la Política Nacional de Asistencia Técnica.

y Extensión Rural para la Agricultura Familiar y la Reforma Agraria – PNATER. Brasilia: Gaceta Oficial de la Unión, 2010.

CARDOSO, AM Agricultura familiar y políticas de desarrollo público en el Valle de Ribeira,

en SP. RCMOS - Revista Científica Multidisciplinaria The Knowledge, vol. 2, n.º 2, págs. 33–42, 2024.

COSTA, RC. Cadenas de producción de biodiversidad: socioeconomía desde las granjas hasta los mercados. En:

COSTA, RC (ed.). Cadenas de producción de biodiversidad: de las granjas a los mercados. vol. 1. Revista Científica



Año VI, vol. 1 2026 | Envío: 19/03/2026 | Aceptado: 21/03/2026 | Publicación: 23/03/2026
Digital, 2025. págs. 8–24.

DE CARVALHO VIEIRA, AN Desarrollo rural sostenible para la agricultura familiar: una
Enfoque económico, social y ambiental. Río de Janeiro: Freitas Bastos, 2025.

FRIEDRICH, JCC; FEIDEN, A.; FULBER, VM Agricultura orgánica: una discusión sobre
El mercado orgánico desde una perspectiva local e internacional. Investigación, Sociedad y Desarrollo, v.
11, n.º 12, 2022.

HILDEFONSO, DM Sostenibilidad en explotaciones familiares con producción lechera
– Estudio de caso del Cono Sur/RO. Disertación (Posgrado en Administración y
Desarrollo) – PPGAD, 2019.

KARPINSKI, FW; DELLAI, D.; BALDICERA, A.; JUNG, DC La agricultura sostenible y sus
papel en la preservación del medio ambiente: la búsqueda de una gestión conservacionista y eficiente para
Un entorno más sostenible. Revista Científica Técnica de UNICREA, vol. 2, n.º 2, págs. 3-16, 2024.

LOMBARDÍ, MS; MOORI, RG; SATO, GENI Un estudio exploratorio de factores relevantes
en la decisión de comprar productos orgánicos. Mackenzie Management Review, vol. 5, págs. 13-34,
2022.

MARTINEZ, HEP; MAROTTA, JLL; MANGAS, IB Relaciones suelo-planta: bases para una
Nutrición y producción vegetal. Viçosa: UFV, 2021.

MENEZES, MDSF; RODRIGUES, JJ; CAMPOS, LDS Los impactos de los plaguicidas en
Salud de los trabajadores rurales. Tesis de maestría, 2024.

NUNES, K. Extensión rural y sus diferentes enfoques de acción: el caso de Epagri en Santa
Catarina/Brasil. Tesis de licenciatura, Universidad Federal de Santa Catarina, 2021.

PIVETTA, G.; NETO, RG; BERNARDO, C.; COELHO, JW; SANTOS, A.; SANTOS, L.O.
El papel de la extensión rural como difusora de información: un estudio sobre la comunicación de prácticas.
Agricultura sostenible. Revista electrónica Habilidades digitales para la agricultura familiar, vol.
10, n.º 2, 2024.



Año VI, vol. 1 2026 | Envío: 19/03/2026 | Aceptado: 21/03/2026 | Publicación: 23/03/2026

RAMOS, RS; SILVA, T.; OLIVEIRA, EL Análisis de los costos de producción de la agricultura familiar: un

Estudio realizado en una propiedad en Manacapuru/AM. RCMOS - Revista Científica Multidisciplinaria

Conocimiento, vol. 1, n.º 2, 2025.

SANTOS, SDF; SOUSA, DN; FERREIRA, PR; MATOS, FT Los desafíos en el acceso

Políticas de crédito público para los piscicultores familiares en la región de Palmas-TO. (Revista Política)

Public & Cities, vol. 14, n.º 1, 2025.

SANTOS, VF Conversión agroecológica: una transición más allá de la certificación orgánica

participativo. Revista Sertão Sustentável, v. 7, n. 1, pág. 24–45, 2025.

SILVA, LV; SOUZA COSTA, J.; PATÍAS, SGO; LIMA, EACR; SILVA RIBEIRO, S.

Tejiendo la sostenibilidad: producción orgánica en la agricultura familiar. Impacto Científico, pág. 1769–

1783, 2025.

SIQUEIRA, ES; ARAÚJO, ITD Gestión social y agricultura familiar: la construcción y la

Materialidad de las nuevas formas de gestión. Mossoró: EdUFERSA, 2018.

WEBER, J.; SILVA, TN. Producción orgánica en Brasil desde una perspectiva de desarrollo.

Desarrollo Sostenible en Cuestionable, vol. 19, n.º 54, págs. 164-184, 2021.