Matriz de codificación temática de insumos documentales y agrupación por ejes temáticos. Insumo para versión preliminar de directrices de investigación en agroecología para Colombia y Brasil

No. Insumos documentales Codificación temática Agrupación por ejes temáticos

1

Portafolio de Innovación Social Agropecuaria – EMBRAPA Codificación temática Sistemas de producción y comercialización para la agroecología Educación, extensión e investigación Innovación social y gobernanza

Agrobiodiversidad y Cambio
Climático

i. Reducir inequidades respecto al acceso al agua, saneamiento básico,
tratamiento de residuos, afluentes domésticos con grupos sociales en situación de
vulnerabilidad socioeconómica y productiva;

Implementar estrategias para el tratamiento de residuos, afluentes domésticos, saneamiento básico y acceso al agua en los sistemas de produccion agroeccológicos

Caracterización, análisis y evaluación de los sistemas agroecológicos,
integrando sus múltiples componentes y dimensiones

Implementar estrategias de extensión, integración tecnológica y
asistencia técnica agropecuaria con enfoque agroecológico y
diferencial

Construir de manera participativa
propuestas de Innovación social y
ecológica que fomenten los procesos de
transición hacia la agroecología

Diseñar e implementar programas
orientados al manejo sostenible de la
agrobiodiversidad, y los
conocimientos tradicionales asociados
a la conservacion de materiales
nativos y criollos

ii. Implementar laboratorios de innovación social para sistemas de
producción de mandioca, hortalizas, granos, leche, productos de las abejas, huevos,
carne, pescados, frutos nativos en conjunto con las poblaciones en situación de

vulnerabilidad socioeconómica y productiva; Construir de manera participativa propuestas de Innovación social y ecológica que fomenten los procesos de
transición hacia la agroecología

Líneas de financiacion y acompañamiento para la implementacion de
prácticas y tecnologías de reconversión productiva y transición
agroecológica

Sistematización de experiencias de transición agroecológica,
incorporando el enfoque diferencial

Fortalecer las capacidades socio-
productivas y comerciales en los
productores agroecologicos para el
desarrollo de sellos/signos distintivos o de
identidad territorial en sus sistemas de
producción

Reconocimiento social y económico
de los servicios ecosistémicos
derivados de la agroecología

iii. Viabilizar sistemas agroalimentarios con signos distintivos o identidad
territorial en las cadenas de productos de las abejas, leche, huevos, carne y
pescado, conjuntamente con las poblaciones en situación de vulnerabilidad
socioeconómica y productiva;

Fortalecer las capacidades socio-productivas y comerciales en los productores agroecologicos para el desarrollo de
sellos/signos distintivos o de identidad territorial en sus sistemas de producción

Valorización económica, nutricional y simbólica del aporte de la agroecología a la seguridad/soberanía alimentaria

Fomentar la sustitución de insumos de síntesis química y la
producción de bioinsumos

Desarrollo de programas, cursos y seminarios en agroecología en el
marco de la educación formal e informal Valorización económica, nutricional y
simbólica del aporte de la agroecología a la
seguridad/soberanía alimentaria

Fomento de tecnologias ecológicas y
uso de energias renovabes, como
mecanismo de mitigacion de efectos
derivados del Cambio Climático

iv. Generar renta (monetaria y no monetaria) y valor para los sistemas
agroalimentarios con signos distintivos o identidad territorial en las cadenas de
mandioca, hortalizas y granos, conjuntamente con las poblaciones en situación de
vulnerabilidad socioeconómica y productiva;

Generar estrategias agroindustriales o de generación de valor
agregado en los sistemas de produccion agroecológica

Adopción de metodologías y herramientas
participativas/horizontales para la investigación en Agroecología y
que reconozca el conocimiento y saberes de los productores
agroecológicos

Reconocimiento social y económico del
aporte de las mujeres rurales a la
agricultura familiar de base agroecológica

Implementar estrategias para el
tratamiento de residuos, afluentes
domésticos, saneamiento básico y
acceso al agua en los sistemas de
produccion agroeccológicos
v. Diversificar el acceso a mercados y la generación de renta asociada al uso
sustentable de frutas y frutos nativos de la agrobiodiversidad y la
multifuncionalidad del espacio rural, conjuntamente con las poblaciones en
situación de vulnerabilidad socioeconómica y productiva;

Implementar programas de fomento de los circuitos cortos de comercialización - CCC, acceso a mercados
especializados y diversificación de ingresos para los productores agroecológicos

Fortalecer los procesos de certificación en los sistemas
agroecológicos (de confianza y de tercera parte) para garantizar la
calidad de la producción

Incorporación de ejes/componentes de
agroecología en los Instrumentos de
política pública y de
ordenamiento/planificación territorial

vi. Disponibilizar productos artesanales, agroindustriales y oriundos de la
multifuncionalidad del espacio rural, asociados a signos distintivos o identidad
territorial con capacidad de generar renta (monetaria y no monetaria) y valor para
poblaciones en situación de vulnerabilidad socioeconómica y productiva.
Generar estrategias agroindustriales o de generación de valor agregado en los sistemas de produccion agroecológica

Implementar programas de fomento de los circuitos cortos de
comercialización - CCC, acceso a mercados especializados y
diversificación de ingresos para los productores agroecológicos

Generación de escenarios y mecanismos
para la gobernanza territorial y la
participación de los productores
agroecológicos, facilitando condiciones
operativas para la participacion de las
mujeres

2

Portafolio de proyectos en sistemas de producción de base ecológica – EMBRAPA:
Este documento incorpora 9 subtemas, para el desarrollo de las áreas de actuación
y los componentes.

Sistemas integrales de información para la agroecología y
caracterización de actores/procesos

i. Agrobiodiversidad Diseñar e implementar programas orientados al manejo sostenible de la agrobiodiversidad, y los conocimientos

tradicionales asociados a la conservacion de materiales nativos y criollos

Potenciar las redes de consumidores alrededor de la producción
agroecológica y el consumo consciente y saludable

ii. Indicadores para evaluación de sistemas de producción Caracterización, análisis y evaluación de los sistemas agroecológicos, integrando sus múltiples componentes y

dimensiones

iii. Manejo de sistemas de producción Líneas de financiacion y acompañamiento para la implementacion de prácticas y tecnologías de reconversión

productiva y transición agroecológica
iv. Insumos Fomentar la sustitución de insumos de síntesis química y la producción de bioinsumos

v. Evaluación del componente animal en sistemas de producción Caracterización, análisis y evaluación de los sistemas agroecológicos, integrando sus múltiples dimensiones

vi. Calidad, procesamiento y postcosecha Fortalecer los procesos de certificación en los sistemas agroecológicos (de confianza y de tercera parte) para

garantizar la calidad de la producción
vii. Socioeconomía Se incorpora en los ejes de las filas 6, 7 y 8

viii. Desarrollo y cualificación de metodologías para acciones de investigación y
desarrollo Adopción de metodologías y herramientas participativas/horizontales para la investigación en Agroecología y que
reconozca el conocimiento y saberes de los productores agroecológicos

ix. Transferencia de tecnología

Implementar estrategias de extensión, integración tecnológica y asistencia técnica agropecuaria con enfoque
agroecológico y diferencial
Sistematización de experiencias de transición agroecológica, incorporando el enfoque diferencial

Desarrollo de programas, cursos y seminarios en agroecología en el marco de la educación formal e informal

3

Propuesta de Agenda de Investigación, Desarrollo e Innovación para la Agroecología
en Colombia: Este documento identifica 7 líneas estratégicas para la investigación e
innovación agroecológica en Colombia

i. Tecnologías, sistemas y prácticas para la transición agroecológica Líneas de financiacion y acompañamiento para la implementacion de prácticas y tecnologías de reconversión

productiva y transición agroecológica

ii. Sistemas de calidad, valor agregado y mercados agroecológicos
Se incluye en 3 ejes ya abordados (fila 9, 10 y 17)
iii. Servicios ecosistémicos de la Agroecología Reconocimiento social y económico de los servicios ecosistémicos derivados de la agroecología
iv. Sistemas de información para la AE Sistemas integrales de información para la agroecología y caracterización de actores/procesos
v. Agrobiodiversidad y resiliencia ante los efectos del Cambio
Climático

Fomento de tecnologias ecológicas y uso de energias renovabes, como mecanismo de mitigacion de efectos
derivados del Cambio Climático

vi. Extensión, formación y asistencia técnica para la AE Implementar estrategias de extensión, integración tecnológica y asistencia técnica agropecuaria con enfoque

agroecológico y diferencial

vii. Gobernanza y participación

Reconocimiento social y económico del aporte de las mujeres rurales a la agricultura familiar de base agroecológica
Incorporación de ejes/componentes de agroecología en los Instrumentos de política pública y de
ordenamiento/planificación territorial
Generación de escenarios y mecanismos para la gobernanza territorial y la participación de los productores
agroecológicos, facilitando condiciones operativas para la participacion de las mujeres
22 21