

Contexto



Los sistemas agroalimentarios enfrentan desafíos cada vez más complejos, como el cambio climático, la degradación ambiental, la inseguridad alimentaria y la volatilidad de los mercados.

Aunque existen numerosas innovaciones con potencial, muchas no responden a las necesidades reales o no logran adoptarse y sostenerse en el tiempo.

La fragmentación del sistema, la limitada coordinación entre actores y el débil flujo de conocimiento reducen el impacto de la innovación y dificultan su escalamiento.



Investigación usualmente orientada a la oferta con involucramiento parcial de los productores.



Extensión vertical: los productores solo reciben información sin participar activamente.



Poco diálogo entre ciencia, políticas y realidad local.

Modelo convencional



Investigador



Extensionista



Productor

Único objetivo= productividad

Del enfoque lineal...



...al enfoque sistémico

Enfoque sistémico (AKIS)



¿Cómo contribuye AKIS al sistema agropecuario?



Genera y moviliza conocimiento relevante y de calidad.



Facilita la co-creación con enfoque territorial e inclusivo.



Mejora la adopción y el uso efectivo de innovaciones.



Promueve la sostenibilidad ambiental, social y económica



Contribuye a sistemas agroalimentarios climáticamente resilientes, sostenibles e inclusivos.

Enfoque tradicional vs. enfoque AKIS



Generación de conocimiento.



Rol de los productores.



Interacción entre actores.



Extensión y transferencia.



Enfoque territorial.



Resultados esperados.

Enfoque tradicional (lineal)

- Centrada en la oferta y en disciplinas.
- Receptores pasivos de tecnología.
- Fragmentada y vertical.
- Unidireccional y estandarizada.
- Homogéneo, poco sensible al contexto.
- Incremento de rendimiento.

Enfoque AKIS (sistémico)

- Co-creación de conocimiento transdisciplinario con múltiples actores.
- Protagonistas en la identificación de problemas y soluciones.
- Colaborativa, horizontal y en red.
- Bidireccional, personalizada y facilitadora de procesos.
- Adaptado a las realidades y prioridades locales.
- Impactos sistémicos: productividad, sostenibilidad, inclusión y resiliencia

Rol de AKIS en el escalamiento de innovaciones



Co-creación
Identificación conjunta de necesidades y soluciones



Validación
Pruebas participativas en condiciones reales y múltiples contextos



Aprendizaje y adaptación
Retroalimentación continua para mejorar y ajustar las innovaciones.



Escalamiento e impacto
Diseminación efectiva, adopción sostenida y medición de impacto.

El escalamiento contribuye a sistemas agroalimentarios más resilientes al clima, sostenibles e inclusivos.

AKIS

Enfoque metodológico para diagnosticar y fortalecer un Sistema de Conocimiento e Innovación Agropecuario



¿Por qué es importante?



Comprende cómo fluye el conocimiento y la innovación en el sistema.



Identificar limitaciones clave que impiden generar impacto.



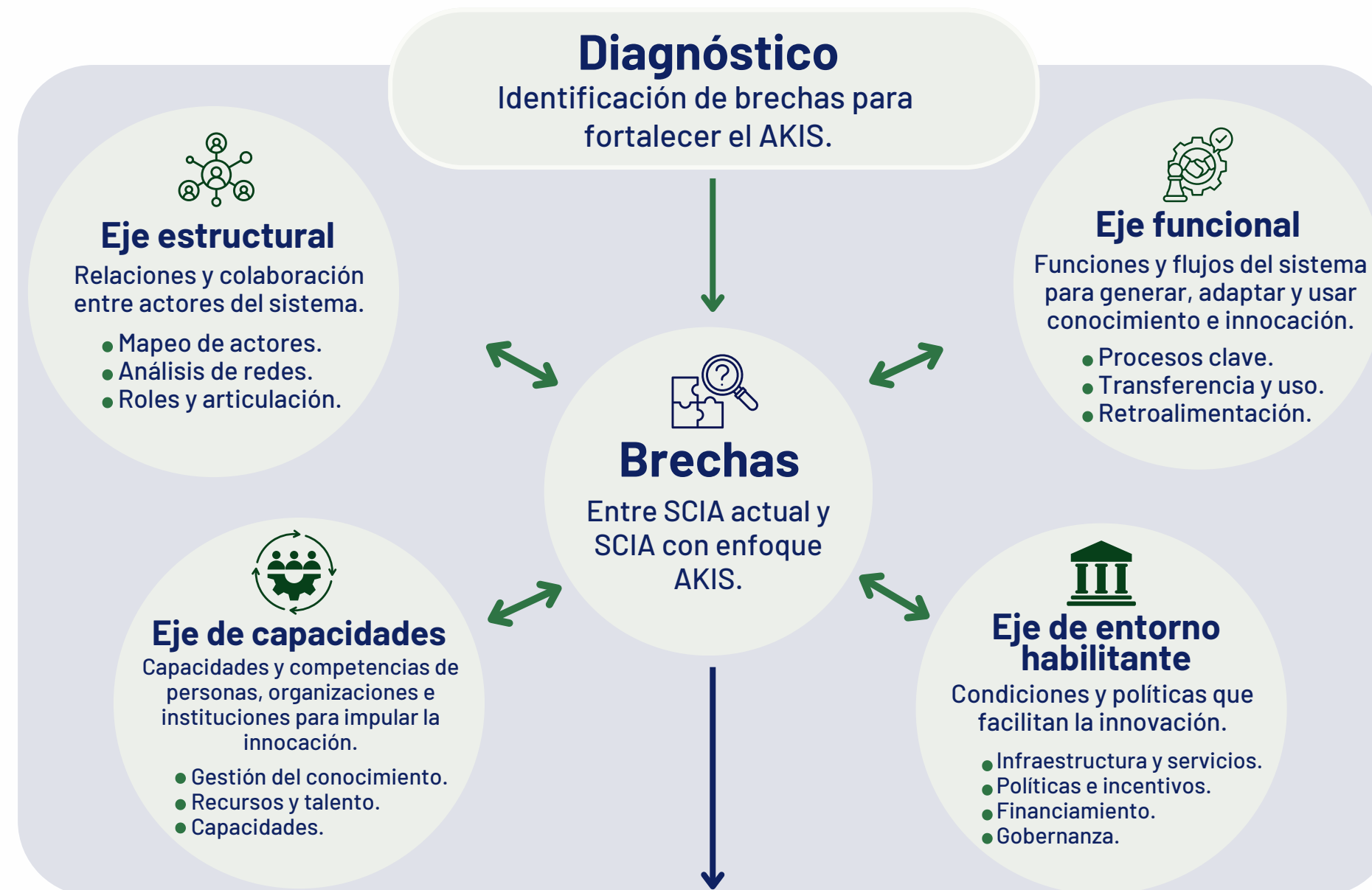
Tomar decisiones basadas en evidencia para priorizar y optimizar recursos.



Facilitar soluciones y políticas más efectivas e inclusivas.

¿Cómo se realiza?

- 1 Recolección de información.
- 2 Mapeo y análisis de los cuatro ejes.
- 3 Identificación y priorización de brechas.
- 4 Definición de oportunidades de mejora.
- 5 Síntesis y hoja de ruta.



¿Cómo nos sirve? Resultados



Mejores decisiones estratégicas basadas en evidencia.



Mayor impacto y escalamiento de innovaciones.



Sistemas más inclusivos y participativos.



Contribución a sistemas agroalimentarios climáticamente resilientes, sostenibles e inclusivos.



Mejor alineación entre instituciones y uso eficiente de recursos.



En síntesis



Este diagnóstico identifica brechas y orienta hojas de ruta para su cierre y el fortalecimiento del AKIS, creando mejores condiciones para el escalamiento de innovaciones y contribuyendo a sistemas agroalimentarios más resilientes, sostenibles e inclusivos.