

CAPACIDADES

¿Qué es?

Es el conjunto de recursos humanos, infraestructura y condiciones del sector agropecuario que permiten generar, transferir y usar conocimiento en ciencia, tecnología e innovación (CTI), fortaleciendo la productividad, la toma de decisiones y el desarrollo sostenible en los territorios. Integra la formación, la investigación y el acceso a tecnologías, articulando actores e instituciones para cerrar brechas y potenciar las capacidades del sector en el país.

¿Por qué es importante en el PECTIA?

1

Fortalece el talento humano y la infraestructura para impulsar la (CTI) agropecuaria.

Articula la formación, la investigación y los sistemas de información para mejorar la toma de decisiones.

2**3**

Contribuye al cierre de brechas territoriales y al desarrollo sostenible, alineado con políticas nacionales y tendencias globales.

¿Qué habilita el desarrollo de capacidades?



Política pública y articulación institucional

Ley 1876/2017 (SNIA).
Orienta la innovación y articulación del sector agropecuario.



Inversión y financiamiento en CTI

CONPES 4069/2022.
Impulsa la CTI y el fortalecimiento de capacidades del sector.



Sistemas de información y conocimiento

CONPES 3629/2009.
Define las capacidades para la gestión del conocimiento y la toma de decisiones.

Aspectos relevantes

Cierre de brechas territoriales

Fortalece el acceso equitativo a **formación, infraestructura** y servicios de CTI, reduciendo desigualdades entre regiones y mejorando las oportunidades en zonas rurales.

Talento humano como eje del desarrollo

Impulsa la formación, cualificación y actualización del **recurso humano**, promoviendo el relevo generacional y el fortalecimiento de capacidades en productores, técnicos e investigadores.

Capacidades para la innovación

Promueve el uso de la CTI, los sistemas de información y la **gestión del conocimiento** para transformar los sistemas productivos y mejorar la **toma de decisiones** en el sector.

Estrategias y líneas de acción

E1

Ajustar, crear y articular incentivos orientados al fortalecimiento de las capacidades en capital humano e infraestructura del sistema nacional de innovación agropecuaria.

Líneas de Acción: 4

E2

Aumentar la capacidad del sector en talento humano para la CTI con enfoque territorial, alineado con I+D+i y las necesidades del sector, impulsando el bienestar rural mediante conocimiento e innovación.

Líneas de Acción: 10

E3

Fortalecer, ampliar, articular y mantener la capacidad en infraestructura del sistema nacional de innovación agropecuaria, para llevar a cabo I+D+i de calidad en el ámbito local, regional y nacional.

Líneas de Acción: 4

