

La innovación para la productividad y competitividad en el IICA

Uno de los más grandes retos que se derivan del análisis del contexto y que se hace claramente evidente en cuanto a los **desafíos en la agricultura es la necesidad de innovar**, en todos los aspectos y niveles del sector.

Ello implica el **desarrollo de nuevas variedades vegetales y razas animales** adecuadas a las demandas crecientes, heterogéneas y variables; el desarrollo y la difusión de **tecnologías innovadoras** orientadas a responder a las necesidades de los negocios; el fortalecimiento de **sistemas de extensión que sean eficientes** y capaces de llevar las nuevas tecnologías y variedades a los productores, en particular a los de pequeña escala; la **protección de la propiedad intelectual**; y el desarrollo de políticas, estrategias y nuevos modelos de negocio.

Programas de cooperación técnica del IICA

Concentramos nuestras acciones de cooperación técnica en seis programas:

- Innovación para la productividad y la competitividad.
- Sanidad agropecuaria e inocuidad de alimentos.
- Agronegocios y comercialización.
- Agricultura, territorios y bienestar rural.
- Agricultura, manejo de recursos naturales y cambio climático.
- Agricultura y seguridad alimentaria.

Por tal motivo el IICA se propone apoyar a sus Estados Miembros en sus esfuerzos institucionales dirigidos a **incrementar y extender la innovación en la agricultura** para mejorar la productividad, la competitividad y el comercio y, de esa manera, apoyar la seguridad alimentaria y el desarrollo de sus países miembros.

Innovación para la productividad y competitividad	
Línea de acción	Objetivo específico
Línea 1: Sistemas nacionales de innovación	Impulsar el fortalecimiento de los sistemas nacionales agropecuarios de innovación, promoviendo una mejor gestión del conjunto del sistema y de cada uno de sus actores, así como impulsando una oferta pertinente y eficiente de servicios tecnológicos.
Línea 2: Agrobiotecnología y bioseguridad	Fortalecer el desarrollo y el uso seguro de las agrobiotecnologías como herramienta clave para mejorar la productividad y la competitividad del sector agropecuario y el aprovechamiento sostenible de los recursos genéticos para la agricultura y la seguridad alimentaria.

Línea 3: Nuevos usos de la agricultura	Promover la utilización de nuevos usos de los productos agrícolas compatibles con la seguridad alimentaria y una agricultura ambientalmente sustentable.
Línea 4: Energías limpias	Promover la utilización de energías limpias compatibles con la seguridad alimentaria y una agricultura ambientalmente sustentable.
Línea 5: Cooperación regional e internacional para la innovación tecnológica	Mejorar la eficacia y la eficiencia de la investigación, la extensión y la innovación agropecuarias a partir del sistema hemisférico de cooperación entre países y su relacionamiento con instituciones de excelencia técnico-científica a nivel internacional.
Línea 6: Gestión del conocimiento y TIC para la innovación	Promover y fortalecer la gestión del conocimiento, mejorando y desarrollando procesos y capacidades para gestionar, compartir y mejorar el acceso a la información para la innovación, enfatizando el aprovechamiento de las herramientas TIC.

Fuente: Plan de Mediano Plazo 2010-2014, IICA