



Nicaragua



Logros significativos de 2023

- El Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), en el marco de su iniciativa de puertas abiertas y ambientalmente responsable, desarrolló el proyecto piloto “Iniciativa ambiental” con dos centros de educación secundaria en Managua, que se transformó en un programa de educación ambiental progresivo que ya incluye diez escuelas, en una importante muestra de aceptación y éxito del esfuerzo del IICA en Nicaragua. El proyecto piloto, que benefició a 200 estudiantes de las escuelas secundarias, fue la base fundamental para que, a través de las lecciones aprendidas, se pudiera colaborar en el diseño de un nuevo programa de educación, con amplia aceptación del Ministerio de Educación en Nicaragua.
- El Instituto llevó a cabo ocho simulacros y tres eventos técnicos, mediante los cuales se logró la capacitación de 664 personas: funcionarios de las dependencias del Instituto de Protección y Sanidad Agropecuaria (IPSA) y productores. Este proceso de cooperación contribuyó con la mejora evolutiva de la capacidad de respuesta técnico-estratégica y coordinación interinstitucional de funcionarios y entes del Estado relacionados con la sanidad agropecuaria y la salud humana, para la detección temprana, prevención de ingreso, manejo y control de enfermedades y plagas transfronterizas en Nicaragua, como influenza aviar, Foc R4T, gusano barrenador y caracol gigante.
- El IICA, en el marco del proyecto “Sistemas Agroforestales Adaptados para el Corredor Seco Centroamericano (AGROINNOVA)”, financiado con recursos de la Unión Europea, colaboró en el diseño de cuatro modelos productivos y validarlos a nivel de campo en zonas secas, a fin de establecer prototipos de fincas para la sostenibilidad de la producción en esos territorios, frente al cambio climático. Estos modelos incluyeron la implementación de nuevas innovaciones tecnológicas con 530 productores del campo en esta zona seca del país, organizados en diez cooperativas de los territorios de Estelí, Madriz y Nueva Segovia. Con ello se ha logrado la transformación de sus sistemas productivos tradicionales con pocas opciones de escalamiento, hacia modelos integrales agroforestales, con diversificación de cultivos, que brindan mayores oportunidades de acceso a alimentos y mercados.
- Por otra parte, mediante AGROINNOVA el Instituto brindó apoyo al diseño de un conjunto de materiales técnicos y audiovisuales, que describen los modelos de fincas y tecnologías, así como prácticas y estrategias que permiten maximizar la capacidad de adaptación y resiliencia de la agricultura bajo las condiciones del Corredor Seco. Estos materiales están diseñados para servir como medios de consulta y guía para el establecimiento o replicabilidad de los modelos y la tecnología adaptativa para la producción.
- La agenda de cooperación en el país se fortaleció con el diseño y la construcción de modelos alternativos de trabajo del equipo técnico del IICA en Nicaragua, definidos en iniciativas de bajo costo y de alto impacto para la capacitación técnica en temas específicos, incluyendo una serie de diez videos temáticos sobre suelos y estrategias de manejo, a ser

utilizados de manera complementaria en los procesos de capacitación en agricultura regenerativa, así como nuevos cursos sobre planes de agronegocios, agricultura restaurativa, calidad de semilla y redacción técnica.

- La red de socios nacionales se ha consolidado mediante acciones con las instancias académicas del

país relacionadas con la producción agropecuaria, tales como la Universidad de Ciencias Comerciales (UCC), la Universidad Nacional Francisco Luis Espinoza Pineda (UNFLEP) y la Universidad Nacional Agraria (UNA), incluidos el desarrollo de seminarios y charlas técnicas y la participación del Instituto en conferencias magistrales, congresos y otras actividades académicas de gran nivel.