



## Logros 2022

# Nicaragua



- El Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) logró generar 20 importantes talleres sobre iniciativas de negocios vinculados a la búsqueda de soluciones basadas en la naturaleza, mediante la creación de zocriaderos en diferentes comunidades del país y la generación de diez nuevos emprendimientos rurales que brindará aportes a la economía familiar y oportunidades de mayor producción local de alimentos. Este esfuerzo en capacitaciones benefició con nuevas oportunidades de pequeños negocios a 300 personas de diez municipios y diez grupos comunitarios.
- La relación de trabajo establecida con instituciones del Estado, como el Ministerio de Educación (MINED) y el Ministerio del Ambiente y los Recursos Naturales (MARENA), y con organizaciones de productores se fortaleció, con las cuales se lograron implementar dos acciones técnicas que han incidido en la oportunidad de intenciones de desarrollo conjunto de proyectos, lo que para la oficina del Instituto en Nicaragua representó un espacio fundamental para consolidar el prestigio y el fortalecimiento de las relaciones interinstitucionales con instancias del Estado.
- El IICA, a través de la implementación, con diez cooperativas de los territorios de Estelí, Madriz y Nueva Segovia, de nuevas innovaciones tecnológicas para la adaptación de la agricultura frente al cambio y la variabilidad del clima contribuyó a desarrollar una visión distinta en más de 400 productores de dichos territorios, a quienes les brindó acompañamiento técnico y capacitación para el establecimiento de nuevos modelos de producción, mediante los cuales han logrado pasar de sistemas productivos tradicionales con pocas opciones de escalamiento a modelos integrales agroforestales, con diversificación de cultivos, que brindan mayores oportunidades de acceso a alimentos y mercados.
- El Instituto brindó aportes claves para lograr mayor visión y conciencia comunitaria de 120 pobladores de diez comunidades de los departamentos de León, Matagalpa, Boaco, Masaya y Managua sobre el reciclaje, el cuidado y la conservación del medio ambiente, mediante la habilitación, capacitación y equipamiento de diez brigadas comunitarias contra incendios y la capacitación y entrega de 10 kits para la elaboración de manualidades con materiales reciclados. Además. Se implementó una iniciativa ambiental que vincula a funcionarios del IICA con escuelas de secundaria, en cuyo marco se llevó a cabo un proyecto piloto con 200 estudiantes y docentes de dos centros educativos de Managua, como parte complementaria del pensum académico en el tema de ambiente.
- En el marco del proyecto Sistemas Agroforestales Adaptados para el Corredor Seco Centroamericano



(AGROINNOVA), financiado con recursos de la Unión Europea (UE), se diseñaron cuatro modelos productivos, que se están validando a nivel de campo en zonas secas, a fin de establecer prototipos de fincas para la sostenibilidad de la producción en esos territorios, frente a las condiciones adversas resultantes del cambio climático. En estos modelos se están incorporando tecnologías, prácticas y estrategias para maximizar la capacidad de adaptación y resiliencia de la agricultura en los territorios. Algunas de esas estrategias se orientan a la producción y uso de bioinsumos, fomento a los bancos locales de semilla de materiales criollos y mejorados, establecimiento de cultivos de mayor valor, diversificación productiva, alimentación de verano y prácticas de conservación, que en conjunto contribuyen a la optimización de recursos de la finca y a una mejor productividad, apoyando la generación de ingresos en 500 familias productoras y la sostenibilidad de la agricultura

en esos territorios marginales. De igual manera, 600 docentes, estudiantes, técnicos y productores fueron capacitados en temas relacionados con sistemas agroforestales multiestratos y con manejo integrado de cultivos.

- Para continuar fortaleciendo el trabajo colectivo y la consolidación de la agenda de cooperación del Instituto en el país, se diseñaron modelos alternativos de trabajo con iniciativas de bajo costo y alto impacto, se llevaron a cabo procesos de capacitación en temas considerados estratégicos por los grupos de la producción y se fortaleció la búsqueda de recursos externos. Se produjo 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, y se impartieron cursos sobre planes de negocios, agricultura regenerativa, liderazgo y planificación estratégica.