

Logros Significativos 2021



Costa Rica

- En el marco del Programa Centroamericano de Gestión Integral de la Roya del Café (PROCAGICA), financiado con recursos de la Unión Europea (UE), el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) colaboró con el Instituto Costarricense del Café (ICAFFE) en la elaboración de la Política de Género del Sector del Café y en la consolidación del Laboratorio de Biología Molecular, mediante el cual se impulsa el desarrollo de nuevas variedades y materiales genéticos, así como la identificación de plantas más tolerantes a la sequía y más resilientes al cambio climático para Mesoamérica y el Caribe. Además, el IICA apoyó el fortalecimiento de capacidades para acceder a mercados de exportación, capacitando a técnicos de beneficios de café en las normas de la Ley de Modernización de la Inocuidad de los Alimentos (FSMA) de los Estados Unidos.
- Mediante el Proyecto de Sistemas Agroforestales Adaptados para el Corredor Seco Centroamericano (AGROINNOVA), el Instituto, junto con la Mancomunidad Trinacional Fronteriza Río Lempa (MTFRL), el PROGRESAN II, el PROCAGICA y el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE), brindó asistencia técnica a 1508 familias productoras de la MTFRL a través de modelos de sistemas agroforestales multiestrato (SAFM).
- En el marco del convenio entre el IICA y el Sistema Banca para el Desarrollo dirigido a la implementación del Programa de Financiamiento para el Mejoramiento e Incremento de la Competitividad del Sector Cacaotero Costarricense, se concretó la implementación de las hojas de ruta para el fortalecimiento de seis organizaciones de pequeños productores de cacao, mejorar su gestión agroempresarial y el rendimiento de sus unidades productivas, a partir de cursos de liderazgo y comunicación, manejo administrativo y buenas prácticas en el manejo agronómico del cacao, entre otros temas.
- El Instituto brindó apoyo técnico y metodológico al Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) para la implementación del enfoque de Gestión para Resultados de Desarrollo (GpRD) en la planeación operativa institucional. Además, en atención a una solicitud de cooperación técnica del MAG, se trabajó en apoyo a la Comisión del Sector Cañero de Turrialba y Jiménez en la generación de un diagnóstico sobre la situación de este sector para elaborar un plan de apoyo.
- Se brindó acompañamiento técnico para la construcción participativa del Plan Estratégico Institucional 2020-2030 del Consejo Nacional de Producción (CNP) y se proveyó apoyo para la formulación del PAET con el MAG, el Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica (MIDEPLAN) y nueve gobiernos locales de la región sur-suroeste del Valle Central. Por otro lado, se facilitó la atención a cuatro misiones oficiales con socios e instituciones de Brasil, El Salvador y Guatemala para la gestión de cooperación horizontal en temas de asociatividad, producción agropecuaria



sostenible, atención de emergencias volcánicas, innovación y tecnologías para la agricultura.

- En conjunto con el Servicio Fitosanitario del Estado (SFE) y el Servicio Nacional de Salud Animal (SENASA), se facilitó la implementación de buenas prácticas agropecuarias (BPA), a través del fortalecimiento de los programas de certificación voluntaria en BPA, el uso adecuado de medicamentos veterinarios y el Sello de Inocuidad. Además, con el SENASA se implementaron acciones de capacitación en vigilancia epidemiológica y capacidad laboratorial que aseguren la salud pública veterinaria, la sanidad animal y la inocuidad de alimentos de origen animal.
- El IICA apoyó la elaboración de una propuesta de seguro agropecuario para la región centroamericana, a partir de un análisis exhaustivo de la situación de los seguros en los países de la región, entrevistas con expertos de los sectores seguros, agropecuario y financiero de la región y grupos de trabajo intersectoriales. Esta propuesta fue presentada a los ministros de Agricultura de los países de Centroamérica a través del Consejo Agropecuario Centroamericano (CAC), así como en otros foros técnicos y políticos de interés.
- En el marco del convenio de alcance regional suscrito entre el IICA y la Organización Internacional de Migraciones (OIM) para el estudio de las migraciones vinculadas a la contratación de mano de obra del sector cafetalero centroamericano, se realizó el capítulo para Costa Rica que permite conocer de una mejor forma los flujos migratorios en el sector cafetalero y sus variaciones en el contexto de la pandemia de COVID-19.
- En el marco del Proyecto de Digitalización de las Cooperativas, implementado junto con la organización Cooperativas sin Fronteras, se realizó un diagnóstico del potencial de digitalización de cuatro cooperativas costarricenses y se elaboró una hoja de ruta para generar procesos de transferencia de estas tecnologías y prácticas innovadoras hacia otras cooperativas que las requieran.
- El Laboratorio de Fabricación Digital (FabLab) del IICA, que es uno de los esfuerzos que forman parte de la política de puertas abiertas del Instituto, brindó atención a más de 160 usuarios de la plataforma de colaboración con el Ministerio de Ciencia, Innovación, Tecnología y Telecomunicaciones (MICITT) de Costa Rica (incluidos usuarios de Centroamérica), desarrolló más de diez pruebas de concepto de agricultura digital y asesoró a cinco iniciativas para el establecimiento de *fablabs* o experiencias similares en países miembros del IICA. Además, el Instituto proporcionó apoyo al diseño de proyectos financiados con recursos externos en el área de la agricultura digital y la recuperación verde posterior a la pandemia de COVID-19, los cuales suman un valor de más de USD 2 millones.
- La alianza estratégica entre la UE y el IICA, expresada en el Proyecto AGROINNOVA, significó: i) el establecimiento de cinco comités técnicos agroforestales nacionales (El Salvador, Honduras, Nicaragua, Panamá y Costa Rica) con amplia participación nacional; ii) la definición del modelo de gestión, el plan estratégico y la hoja de ruta SAFM con productores agropecuarios en el Corredor Seco Centroamericano; iii) la implementación de cinco rutas estratégicas SAFM en 93 parcelas demostrativas; y iv) la implementación de siete iniciativas territoriales en caficultura, ganadería de doble propósito, granos básicos y hortalizas. En Costa Rica se validó el diagnóstico de los territorios de intervención, el mapeo de actores, el modelo de diseño participativo de parcelas demostrativas e iniciativas con productores, la estrategia de formación, entre otros. Se avanzó en la implementación de tecnologías agropecuarias y forestales en el territorio de Acosta; se llevaron a cabo días de campo en el Valle Occidental y la Región Chorotega; y se desarrolló la estrategia “Reto Joven: Revolución Agricultura 4.0”, por medio de una alianza con el Consejo Nacional de Clubes 4S (CONAC 4S), la Dirección Nacional de Extensión del MAG y ocho colegios técnicos agropecuarios de la Región Chorotega. Asimismo, junto con el PROCAGICA, Cedes Don Bosco, la Universidad Creativa de Costa Rica y el ICAFE, se gestionó la realización del “NI CHALLENGE 2021: La hora de la broca”, orientado a impulsar el desarrollo de innovaciones tecnológicas.
- Como parte de las acciones dirigidas por el IICA a fomentar la digitalización y la innovación en la agricultura, se desarrolló un curso para la generación de mapas y contenidos fotogramétricos para uso agrícola mediante la utilización de drones. Este curso, validado con actores del sector, contempla la combinación de elementos virtuales y presenciales que les permitirán a los participantes adquirir conocimientos básicos de seguridad, manipulación y posibles usos de esta tecnología en la agricultura para el diseño de fincas y planes de manejo y fertilización, entre otros.