



Guatemala

Logros significativos en 2010

- Con el apoyo del Instituto, se inició la implementación y consolidación del Subsistema Nacional de Investigación, Transferencia e Innovación Agropecuaria, a través de la comisión nombrada para su implementación, integrada por el Instituto Nacional de Ciencia y Tecnología Agrícolas, el Instituto Nacional de Bosques, el Colegio de Veterinarios y Zootecnistas de Guatemala, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnistas de la Universidad de San Carlos y la Academia de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales de Guatemala.
- Como resultado de la cooperación en mejoramiento genético que el IICA brindó a la Asociación Nacional del Café (ANACAFE), esta cuenta con tres nuevos híbridos de café, seleccionados por su productividad, vigor, resistencia a enfermedades comunes y calidad de tasa. Se realizaron evaluaciones comerciales, cuyos resultados fueron socializados con productores de Guatemala, y se fortalecieron las capacidades para la propagación *in vitro*. El IICA también apoyó a la ANACAFE en acciones de capacitación y de intercambio de conocimientos técnicos sobre diferentes aspectos del cultivo de café, tales como manejo integrado de plantaciones, tecnología de beneficiado de café, calidad e inocuidad de la bebida y cambio climático, entre otros, gracias a lo cual se logró fortalecer las capacidades técnicas y científicas del personal de la institución.
- Sesenta funcionarios del sector público y 13 del sector privado fueron capacitados por el IICA en análisis de riegos microbiológicos y químicos en alimentos, en buenas prácticas de participación en el CMSF/OMC, el *Codex Alimentarius* y la CIPF y en etiquetado de alimentos e ingredientes obtenidos mediante técnicas de biotecnología dirigidas a la obtención de organismos genéticamente modificados.
- El IICA brindó apoyo a la capacitación de personal de la ANACAFE y de productores en control biológico del cultivo de café, a la elaboración de proyectos relacionados con el tema y al seguimiento y evaluación de enfermedades como la broca del fruto, la roya de la hoja y los nematodos de la raíz. Se desarrollaron tecnologías en las áreas

del manejo integrado de la broca del café, el control biológico de la plaga mediante el desarrollo de enemigos naturales y el control etológico a través del uso de trampas artesanales de captura. Como resultado, el uso de pesticidas de alto riesgo para la biodiversidad y la salud disminuyó considerablemente

- El IICA colaboró para que la Asociación Gremial del Empresariado Rural (AGER) y el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA) capacitaran a 30 profesionales y técnicos en la elaboración de planes estratégicos y planes de negocios, contribuyendo de esa manera a fortalecer la gestión de los agronegocios en empresas asociativas rurales.
- Gracias al Instituto, el MAGA dispone de términos de referencia para gestionar recursos financieros destinados a la formulación de la fase de preinversión del Programa de Desarrollo de la Fruticultura (PDF). Adicionalmente, bajo el liderazgo técnico del IICA, se han desarrollado y validado metodologías para identificar cadenas de valor de frutas prioritarias en que deben enfocarse las acciones del PDF, y para identificar de manera participativa las soluciones a los problemas que limitan el desarrollo de agronegocios competitivos y sustentables en los mercados de frutas.
- Entidades públicas y privadas del sector agrícola disponen de un estudio elaborado por el IICA sobre el desempeño competitivo de productos agrícolas frescos y agroindustriales.
- Mediante el Proyecto de Calidad del Café Vinculado a su Origen, que el IICA ejecuta con fondos de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID), la ANACAFE cuenta con el apoyo de instituciones públicas vinculadas al proceso de registro legal de indicaciones geográficas y denominaciones de origen, así como con más de 25 profesionales (catadores, beneficiadores, asesores jurídicos y técnicos) que brindan información y conocimientos para el diseño de instrumentos mediante los cuales se valora la calidad de cafés especiales, con el objeto de mejorar la competitividad y el acceso en el comercio de café de calidad.
- Alrededor de 850 pequeños productores y productoras de maíz y frijol de Ipala (departamento de Chiquimula) e Ixcán (departamento de Quiché) ejecutan proyectos cofinanciados por la Red SICTA, en alianza con el Instituto de Ciencia y Tecnología Agrícolas (ICTA), la Asociación de Desarrollo Comunitario Granero de Oriente (ADEGO), la Agencia de Desarrollo Local de Ixcán (ADEL-Ixcán) y el IICA. Dichos productores se han capacitado en la producción no convencional de semillas de frijol y semilla certificada de maíz, BPA, BPM, comercialización y fortalecimiento organizacional.
- En el marco de la alianza IICA-PMA y mediante la iniciativa “Compras para el Progreso”, 22 organizaciones que aglutinan a 2348 socios(as) que cultivan maíz y frijol en la costa sur de Guatemala se beneficiaron con actividades de capacitación en BPA y tecnologías para el manejo post cosecha y con acciones dirigidas a promover su acceso al mercado.