



- En el marco del Programa de Consorcios Regionales de Investigación Agropecuaria (CRIA), financiado por el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) contribuyó al logro de los siguientes resultados:
 - o En el marco de 18 consorcios de investigación agropecuaria, 158 docentes e investigadores del Instituto de Ciencia y Tecnología Agrícolas (ICTA) y ocho centros universitarios (CUSAM, CUNOC, CUNOROC, CUNORI, CUNZAC, ITMES, CUNOR y URL) realizaron investigación agropecuaria mediante 121 proyectos aprobados. También se contó con la participación de 70 tesisistas como investigadores auxiliares, como parte del proceso de formación de nuevos investigadores a nivel nacional.
 - o Se fortalecieron las capacidades de 2294 productores agropecuarios en producción, poscosecha y transformación, quienes son miembros de consorcios de actores locales que representan a 270 organizaciones de las regiones de Oriente, Occidente y Norte.
 - o Se reforzaron las capacidades de 66 investigadores del ICTA y de centros universitarios mediante cursos, intercambios y pasantías en análisis estadístico, procesos agroindustriales, cambio climático y nutrición vegetal, entre otros temas, como insumos para desarrollar investigación aplicada en 18 agrocadenas priorizadas.
 - o En el marco de 38 proyectos de investigación de las agrocadenas priorizadas, se concluyeron prácticas, se generaron tecnologías y se sistematizó información en fitomejoramiento, control de plagas, nutrición vegetal y procesos agroindustriales, como alternativas para resolver limitantes en la producción, la poscosecha, la transformación y la comercialización de los productores beneficiarios del CRIA y otros que puedan disponer de la información.
- A 3800 productores de 102 organizaciones socias del Programa Centroamericano de Manejo Integrado de la Roya del Café (PROCAGICA), financiado por la Unión Europea, se les brindó asistencia técnica, la que permitió fortalecer sus capacidades productivas mediante la implementación



de procesos de capacitación y la dotación de insumos y material vegetal. Ello posibilitó el mantenimiento de 1250 ha de café y la renovación de 175.2 ha con café y de 64 ha con otros cultivos, contribuyendo de esta manera a la resiliencia del sector cafetalero en las regiones de intervención del Programa.

- En el marco de la Política Nacional de Desarrollo Rural Integral (PNDR) y mediante procesos de capacitación liderados por el Instituto se fortalecieron las capacidades humanas, técnicas y de liderazgo de 60 mujeres de 25 comunidades ubicadas en las microrregiones I, II y VIII de la zona Sur del municipio de El Estor, Izabal. De igual manera, 25 jóvenes (hombres y mujeres) fueron diplomados en AF con enfoque

- orgánico en el municipio de Tamahú, Alta Verapaz, y se fortaleció la institucionalidad de 21 organizaciones de mujeres rurales de primer y segundo nivel en la región de Occidente.
- Mediante una efectiva gestión del conocimiento con los actores locales e institucionales de la cadena del cacao, en alianza con el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA), el Ministerio de Economía (MINECO), la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), la Capacity Development for Agricultural Innovation Systems (CDAIS), Heifer International, la Fundación ProPetén y FundaSistemas, entre otros, se lideró y facilitó un modelo de gestión de dicha cadena y se fortalecieron capacidades para la implementación del Plan Estratégico de la Agrocadena del Cacao (PEDAC) 2016-2025. Específicamente se realizó la primera edición del “Salón del Cacao Guatemala 2018”, que integró a más de 200 actores socioeconómicos nacionales y regionales del cacao, 11 conferencistas magistrales (nacionales e internacionales), 3 foros de diálogo de experiencias y aprendizajes, demostraciones gastronómicas y la promoción de 17 áreas de exposiciones de productos. Todo lo anterior contribuyó a mejorar la competitividad de la cadena del cacao de Guatemala y a una mayor articulación institucional dentro del Equipo Técnico Cacao Guatemala.
 - El IICA documentó 43 saberes ancestrales y locales de uso en la agricultura familiar (AF), los cuales fueron socializados a socios integrantes de los nodos territoriales y a extensionistas del Sistema Nacional de Extensión Rural (SNER) en las regiones del Norte, el Altiplano y el Occidente del país.
 - El Espacio Nacional de Diálogo de AF, conformado por representantes locales y el sector público, fue fortalecido con la realización del Foro Nacional de Retos y Desafíos por el Derecho a la Vida desde el Actuar de la AF, con la participación de 83 actores representantes de la AF y 3 expositores magistrales; y la realización del estudio “Mecanismos sostenibles de representación, participación y gestión de la AF en los territorios”.
 - Se transfirió e institucionalizó la Metodología de Encuentros Asociativos “Pasantías Agro-empresariales”, un bien público que permitió reforzar las capacidades técnicas de 16 profesionales del MAGA en la conceptualización, formulación, implementación y seguimiento de dicha metodología en los territorios, la cual será adoptada como uno de los instrumentos institucionales de la Dirección de Fortalecimiento para la Organización Productiva y Comercialización (DIFOPROCO) del MAGA, para brindar asistencia y capacitación técnica a actores locales de la AF.
 - El IICA, en coordinación con la Secretaría Ejecutiva de la Comisión Interamericana de Agricultura Orgánica (CIAO) y el Departamento de Agricultura Orgánica del MAGA, contribuyó a facilitar intercambios de información y aprendizajes metodológicos con países pares, entre actores orgánicos locales y autoridades competentes de control de la agricultura orgánica, para identificar rutas y mecanismos para la implementación de sistemas nacionales públicos de certificación orgánica y, de esa manera, brindar valor agregado a la producción nacional.

