

Logros significativos 2018



Venezuela

- La difusión y la adopción de la metodología del Sistema Intensivo de Cultivo del Arroz (SICA), promovida por el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) en el país mediante el establecimiento de seis parcelas demostrativas en los estados de Guárico y Portuguesa, generaron rendimientos de entre 8,4 y 11 t/h y una disminución de 60 % en el uso de semillas. Se fortalecieron los conocimientos de 120 técnicos, representantes institucionales y productores sobre los principios del SICA y las experiencias y los resultados obtenidos en los diferentes ciclos de producción en otros países americanos. Adicionalmente, se conformaron grupos de acción local para el desarrollo de ensayos.
- En alianza con CERES BCA de Chile y la Universidad Central de Venezuela (UCV), se mejoraron las capacidades de 16 funcionarios de la Dirección de Especies Menores del Ministerio del Poder Popular para la Agricultura Productiva y Tierras (MPPAT) en compartimientos, políticas de inocuidad para la industria alimentaria y gestión de emergencias, a fin de mejorar su desempeño y apoyo a los productores del país.
- En alianza con FUNDES y el Banco de Desarrollo de América Latina (CAF), y junto con la alcaldía de El Hatillo, se contribuyó al establecimiento de un modelo de desarrollo agrícola sustentable, orientado a incrementar la producción de hortalizas y café con métodos ecológicamente seguros e higiénicamente aceptables. Con el apoyo metodológico del Instituto, se mejoraron gradualmente los niveles tecnológicos, productivos y comerciales de 35 productores de hortalizas y 22 productores de café, con el objetivo de producir alimentos inocuos para el comercio y mejorar el entorno ambiental y social de sus familias.
- Junto con Nestlé S. A., por medio del Programa Agua para la Vida, en los estados de Aragua y Lara se fomentó el uso responsable del agua a través del perfeccionamiento del sistema de indicadores, que evalúa la reducción del volumen de consumo y la mejora de la calidad del agua. Con la participación de vecinos, estudiantes, trabajadores de dicha compañía y sus familiares, se logró que el 91 % de las familias que toman parte en el Programa realizaran al menos una práctica para mejorar la calidad del líquido (aplicación de cloro, hervido y/o filtrado) y que su promedio de consumo se redujera de 478 l/día a 309 l/día.
- En coordinación con especialistas del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA) de México, se robusteció la estrategia nacional de control y mitigación de la enfermedad Huanglongbing (HLB) de los cítricos. Además, en alianza con el Instituto Nacional de Salud Agrícola Integral (INSAI) y la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Desarrollo Agrario (SSADA) de la Gobernación del estado de Carabobo, se celebraron jornadas de intercambio durante las cuales se analizó la experiencia mexicana¹ y se actualizaron los conocimientos de 65 representantes de la institucionalidad pública sectorial, centros de investigación, la academia y la empresa privada, así como de los productores de cítricos.



1. En torno a la enfermedad, la bacteria y su vector, así como con respecto a las normas, los controles químicos y el uso de bioinsumos, entre otros aspectos.

- Se desarrollaron las capacidades de 103 productores, profesionales del sector agrícola, investigadores y representantes de ministerios, organismos sectoriales, gobernaciones y las alcaldías de los estados de Aragua, Barinas, Carabobo, Lara y Yaracuy sobre sistemas productivos y servicios de apoyo a los pequeños y medianos productores. Mediante varios proyectos de agricultura familiar (AF) se brindó capacitación sobre los conceptos de la AF en Venezuela, acciones para el desarrollo de sus territorios, agregación de valor y elaboración de productos de leche de cabra, desarrollo sostenible del semiárido, manejo eficiente del agua, cultivos protegidos y producción de especies frutícolas arbustivas autóctonas, y técnicas de elaboración de alimentos para animales con recursos locales.
- En coordinación con la UCV, se fortalecieron las capacidades público-privadas para promover la productividad y el aseguramiento de la calidad a lo largo de la cadena avícola. Veinticinco actores de dicha cadena recibieron capacitación para gestionar procesos de innovación, por medio de diversas herramientas de los programas sanitarios de Bioseguridad Avícola y Resistencia Antimicrobiana (RAM). Además, se contribuyó a la elaboración de un manual de buenas prácticas avícolas en Venezuela y, junto con la UCV y la Gobernación de Carabobo, se impartió un curso de gestión de pequeñas empresas avícolas, que benefició a 38 representantes institucionales y productores.
- En alianza con Nestlé S. A., el Instituto Autónomo de Producción Rural del Estado Táchira (IAPRET), el Instituto Municipal de Desarrollo Agrícola (IMDA) de la Alcaldía de Rosario de Perijá (Zulia), la Universidad Nacional Experimental de los Llanos Occidentales Ezequiel Zamora (UNELLEZ), la Universidad del Zulia (LUZ), la Universidad de California Los Ángeles (UCLA) y la UCV, a través del programa “Formación integral para la producción sustentable de leche bovina”, se desarrollaron las capacidades de 75 productores y técnicos en materia de reproducción y mejoramiento genético, manejo financiero de fincas, y sostenibilidad y agua en los estados de Táchira y Zulia, y se implementaron los principios de las buenas prácticas ganaderas.
- Se respaldó el empoderamiento de mujeres miembros de las redes socialistas de innovación productiva (RSIP) y organizaciones sociales del estado de Mérida en la producción de granos y el procesamiento de cacao con enfoque de negocio. En asociación con la Corporación para el Desarrollo Científico y Tecnológico (CODECYT), se efectuó un curso mediante el cual 32 mujeres de la RSIP de cacao, la Cooperativa Colinas del Mirador, la Asociación de Productores Integrales del Páramo (PROINPA), la Cooperativa Mubay, el Proyecto Base Gavidia y la Asociación de Productores de Lácteos de los Valles Altos (ASPROLAVAL) ampliaron sus conocimientos sobre manejo agroecológico, de cosecha y poscosecha, fermentación, selección de granos y técnicas de procesamiento y elaboración artesanal de bombones y subproductos.
- En cooperación con la Oficina de Tecnología de la Información y la Comunicación (OTIC) del MPPAT, se celebró el III Encuentro de las TIC en la Agricultura, durante el cual se mostró la aplicación de estas tecnologías en el IICA por medio de la Agricultura 4.0-Smart Farming. Se contó con la participación de 120 representantes de instituciones públicas y privadas, centros de investigación y la academia y de productores venezolanos, quienes compartieron sus experiencias y actualizaron sus conocimientos sobre agricultura de precisión, sistemas de información geográfica aplicados a la agricultura y tecnologías de drones y sensores para uso agropecuario.

