



### Cooperación técnica

Proyectos con recursos IICA: 9

Proyectos con recursos externos: 9

# El IICA en República Dominicana

## Principales contribuciones en 2013

- Mediante el proyecto “Fortalecimiento de la cuarentena internacional en Haití y República Dominicana”, se apoyó el diálogo binacional sobre la armonización de 17 puntos y criterios comunes para el reforzamiento de la base legal y reglamentaria en materia de sanidad agropecuaria y cuarentena de ambos países. Adicionalmente:
  - Se elaboraron y discutieron dos anteproyectos de leyes nacionales para la protección fitosanitaria y zoonosanitaria, así como los anteproyectos de dos reglamentos técnicos para productos agropecuarios en tránsito y para el control y tratamiento de basura de alto riesgo en puntos cuarentenarios del país.
  - Se fortaleció el servicio de diagnóstico de laboratorio vegetal, dotándolo de equipos especializados de microscopía y de materiales para su operación.
  - Se capacitó personal técnico en cursos sobre temas especializados como aislamiento e identificación de nematodos de importancia económica e identificación de moluscos, en los cuales también participaron técnicos del servicio cuarentenario de Haití.
  - Se contribuyó al fortalecimiento de la imagen y las capacidades del personal del Servicio de Inspección Cuarentenaria del Ministerio de Agricultura, dotando a sus más de 200 inspectores en todo el país de uniformes y equipos de protección.
- Mediante charlas, asesorías técnicas, visitas a fincas y reuniones realizadas en las diversas regiones del país, el IICA logró hacer conciencia en actores clave del sector ganadero sobre la importancia y la urgencia de la reconversión hacia sistemas silvopastoriles (SSP), como una de las mejores alternativas para aumentar la productividad, la rentabilidad y la sustentabilidad de la ganadería.
- Con el apoyo del Instituto, el Ministerio de Agricultura, a través de la Dirección General de Ganadería (DIGEGA) y su Programa de Mejoramiento de la Ganadería Lechera (MEGALECHE) y en coordinación con organizaciones de ganaderos y el sector privado, realizó talleres de capacitación a ganaderos de esas organizaciones, seleccionó fincas escuela, identificó y promocionó especies arbustivas y arbóreas por zona agroecológica, llevó a cabo demostraciones y celebró un día de campo con más de 600 productores y técnicos de todo el país y representantes de la ganadería de leche, de carne y de doble propósito. Igualmente, la DIGEGA cuenta con un proyecto nacional de promoción de los SSP, para el que inició la búsqueda de financiamiento.



- El Instituto promovió la crianza de ovinos y caprinos en corrales elevados y con alimentación basada en alimentos locales, específicamente forrajes de árboles y arbustos, que resultan más apropiados que los de gramíneas tradicionalmente utilizados para la alimentación de pequeños rumiantes. Se impartieron cursos sobre el manejo y la alimentación de pequeños rumiantes y sobre producción y manejo de forrajes de alta calidad en Barbados, Jamaica, Trinidad, Surinam y República Dominicana. El mayor avance en este último país se logró en el proyecto “La Cabrita” (localidad de Pescadería, provincia de Barahona), donde se modificó el manejo (de pastoreo a confinamiento total), la producción de forrajes (de gramíneas a morera, Tithonia, Gliricidia y Leucaena) y la alimentación (de pastos de corte y concentrados comerciales a forrajes de alta calidad disponibles en los terrenos públicos de la localidad, como Gliricidia, Leucaena y Guazuma). Lo anterior permitió pasar de una situación de salud precaria, con una alta mortalidad de cabritos y de nula producción a un estado de supervivencia de los cabritos y de producción de leche, con la que se elabora queso y yogur. Este proyecto se constituyó en un ejemplo para incentivar a otros productores de la zona a iniciar proyectos similares.
- Se consolidaron los esfuerzos para promover, en el marco de una estrategia de fincas integrales, el uso de tecnologías que mejoren la alimentación y aumenten los ingresos en la agricultura familiar. Con ese fin se establecieron módulos de cabras lecheras, que producen leche, carne y estiércol; de gallinas de traspatio, para la producción de huevos y carne; de cuyes, que producen carne y estiércol; de huertos cubiertos, para la producción de vegetales y la recolección de agua; y de estanques, para el almacenamiento del agua de lluvia y la crianza de peces en policultivo. También se introdujeron las estufas mejoradas tipo “isleña” diseñadas originalmente para el uso de ramitas en Haití, que tuvieron una gran aceptación entre las mujeres que las han recibido. El mayor impacto lo generaron los módulos de cabras y gallinas, pues mejoraron la nutrición de las familias beneficiadas y aumentaron sus ingresos, en especial mediante la venta de cabritos (machos). La alimentación de ambas especies se basó en alimentos disponibles localmente, sin necesidad de comprar insumos o alimentos comerciales.
- En el marco del proyecto “Cambio climático para el Caribe”, se capacitaron cuatro técnicos dominicanos en la aplicación de una metodología para identificar tecnologías apropiadas de adaptación al cambio climático (lente climático). Además, el IICA realizó un taller sobre producción ganadera y cambio climático, con participación de representantes de organizaciones de ganaderos, técnicos pecuarios y académicos, que fue útil para definir la susceptibilidad de las diferentes especies y de los sistemas de producción ante el cambio climático y determinar las medidas inmediatas de adaptación, a las que un grupo de trabajo dará seguimiento a nivel nacional.
- El Instituto celebró el VI Seminario Internacional de Políticas Agroalimentarias, que contó con la presencia de expertos internacionales en sistemas de producción tropical, “fincas integrales” y reconversión ganadera con sistemas silvopastoriles. Participaron más de 200 personas, incluidos líderes y autoridades del sector agropecuario, que reforzaron su comprensión sobre las innovaciones que el IICA ha propuesto en esos temas. Además, el seminario posibilitó que el Gobierno y empresarios agropecuarios iniciaran acciones concretas de promoción de esas innovaciones.