



Apicultura



Costa Rica

Consolidación de la apicultura como herramienta de desarrollo (2016 – 2022)

Instituciones ejecutoras:

- Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA)
- Servicio Nacional de Salud Animal de Costa Rica (SENASA)

Objetivo:

Diseñar e implementar un modelo de gestión para el desarrollo de una cadena de valor basada en modelos asociativos, con gestión de calidad, con una adecuada vinculación con los mercados y enmarcada en una estrategia nacional a largo plazo.

Misiones, actividades y/o resultados destacados:

- Cuatro (4) misiones de intercambios técnicos: dos (2) a Costa Rica (2017 y 2018) y dos (2) en Argentina (2018 y 2019), complementadas con actividades virtuales (2020).
- Avance en la elaboración del Plan Estratégico para el Desarrollo de la Apicultura en Costa Rica, utilizando la planificación participativa y prospectiva y con el concurso de todos los integrantes del sector. Debido a la pandemia de COVID-19, no se pudo cumplir con la etapa final de validación.
- Capacitación de técnicos costarricenses en tecnología de producción y modelos asociativos; desarrollándose experiencias innovadoras en ambos aspectos. Se avanzó en el tema de selección de reinas e inseminación artificial y preservación de germoplasma para lograr la disponibilidad de material genético mejorado y adaptado a las condiciones productivas del país. Se inició el trabajo conjunto en la resistencia del ácaro varroa, con protocolos argentinos y la inclusión de apicultores líderes en el proceso.
- Capacitación de técnicos argentinos en el diagnóstico del Pequeño Escarabajo de la Colmena por medio de características morfológicas y técnicas moleculares, incluyendo a técnicos de INTA, SENASA y MAGyP.



Misión de intercambio técnico a campo de los profesionales del INTA.



Ubicación:

América Central

Población:

5.1 millones (20% rural)

PBI Per cápita 2020:

USD 12.141

Actividad Agrícola (% del total):

12%.

Principales Actividades:

Servicios, manufacturero, turismo, agrícola.

Producción Agropecuaria:

Bananas, piña, café, camarones, preparados de bebidas, oro.

Exportaciones:

Instrumentos, aparatos de óptica, fotografía, frutas y hortalizas, preparaciones alimenticias.

Importaciones:

Maquinarias, plásticos, combustibles, productos farmacéuticos



Costa Rica

- En base a la experiencia costarricense se está ajustando la estrategia para la identificación, prevención y control del PEC (*Aethina tumida*), con el fin de contar con un plan de acción actualizado, claro y factible para operar antes y después de que se detecte la presencia del PEC en Argentina.
- A partir del Seminario Virtual sobre diagnóstico y control del Pequeño Escarabajo de la Colmena (PEC) organizado desde Argentina con la participación de los técnicos costarricenses, se avanzó hacia la conformación de un equipo con la participación de los referentes sanitarios de Colombia, Ecuador, Perú, Paraguay y Uruguay que permitirá abordar el problema desde una mirada regional. Esto permitió extender los objetivos del proyecto a países originalmente no previstos y ampliar considerablemente el área de contribución al desarrollo.

Tailandia

Consolidación de la apicultura como herramienta de desarrollo (2016 – 2022)

Instituciones ejecutoras:

- Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria de Argentina (INTA)
- Departamento de Extensión Agrícola de Tailandia (DOAE)

Objetivo:

Contribuir al desarrollo de la apicultura a partir del intercambio de conocimientos y experiencias en la producción y comercialización de los productos apícolas.

Misiones, actividades y/o resultados destacados:

- Cuatro 4 misiones de intercambios técnicos: dos (2) a Tailandia (2013 y 2014) y dos (2) en Argentina (2013 y 2015).
- Un tema de alta demanda por parte de Tailandia fue la selección de abejas, mejoramiento genético y producción de material vivo, por ello en Argentina se interactuó con empresas de producción de insumos apícolas (Farli, Apilab, Cittadini, Ceras Arroyo) y grupos de apicultores y cooperativas en la provincia de Buenos Aires y en Tucumán, donde también visitaron la planta piloto de producción de extracto blando de propóleos y multiplicación de abejas nativas.
- Técnicos del DOAE realizaron un entrenamiento en producción de material vivo que se realizó en la Cabaña Apícola "Vista Flores" y "Majiya Apiarios". Ambos establecimientos integran la Asociación de Cabañas Apícolas productoras de material Vivo Certificado, que aplican el sistema aseguramiento de la calidad del PROAPI del INTA.



Misión de intercambio técnico a campo de los profesionales del INTA.



Ubicación:

Asia.

Población:

69,6 millones (49,3% rural).

PBI Per cápita 2020:

USD 7.187

Actividad Agrícola (% PBI):

7,98%.

Principales Actividades:

agricultura, pesca, turismo, industrias orientadas a textiles, componentes de automoción, maquinaria agrícola, agroindustria, procesamiento agrícola, bebidas, tabaco, joyas, electrodomésticos, cemento, entre otros.

Producción Agropecuaria:

Producción agropecuaria: arroz, mandioca, caucho, maíz, caña de azúcar, coco, aceite de palma, piña, ganado y productos pesqueros.

Exportaciones:

Automóviles y autopartes, computadoras, joyas y piedras preciosas, polímeros de etileno en formas primarias, combustibles refinados, circuitos integrados electrónicos, productos químicos, arroz, productos pesqueros, productos de caucho, azúcar, mandioca, aves de corral, maquinaria, hierro y acero.

Importaciones:

Maquinaria, petróleo crudo, partes eléctricas, productos químicos, producto de hierro y acero, circuitos integrados electrónicos, piezas de automóviles, joyas, barras de plata y oro, computadoras, electrodomésticos, soya, trigo, algodón y productos lácteos.