

RedLAC: nuevas tecnologías para la apicultura

Desarrollo de nuevas tecnologías para la apicultura, el fortalecimiento de capacidades y el intercambio de experiencias, desarrollando modelos asociativos de apicultores orientados a un mercado creciente tanto nacional como global.

Plataforma para consolidar la Apicultura como herramienta de desarrollo en America Latina y El Caribe

Iniciativa

El proyecto tuvo como objetivo la conformación de una plataforma que contribuya al desarrollo territorial de la región, validando la experiencia apícola y generando las capacidades tanto para su expansión horizontal a otros países interesados, como su ampliación a otras cadenas de valor de interés para la Pequeña Agricultura

Familiar. Con el propósito de “Optimizar el proceso de innovación para potenciar a la apicultura como herramienta de desarrollo en América Latina y El Caribe”, se definieron cuatro componentes: a) Capacitación, b) Innovación, c) Cooperación y Articulación y d) Comunicación.

Solución Tecnológica

Solución tecnológica

A fin de reducir la mortandad de colmenas y aumentar la producción de miel, el proyecto implementó los Senderos Tecnológicos. Dentro de las principales medidas adoptadas se incluyó: el recambio sistemático de reinas y la multiplicación planificada del apiario; la inspección sanitaria de apiario de primavera y otoño con estrategias de control sanitario sin antibióticos utilizando acaricidas

orgánicos; los monitoreos periódicos de varroosis, nosemosis y virosis; el recambio de cuadros y panales de la cámara de cría a razón de un 30 % por año; la suplementación nutricional proteica y/o energética sin el uso de miel; y el establecimiento de registros de campo, económicos y financieros para análisis de gestión y planificación productiva del próximo ejercicio, entre otras.



MÁS INFO



Impactos y Resultados

Se contribuyó a la formación de 265 Técnicos Territoriales y 86 Investigadores. Se articuló el trabajo de 441 Técnicos e Investigadores que a través de la combinación del sitio colaborativo, los sitios Web del proyecto y los socios y las redes sociales, contactaron a más de 20.000 apicultores . Se adaptaron 48 senderos tecnológicos cuyos resultados se implementaron en Unidades Demostrativas reduciendo la mortandad de colmenas en un 80 % y logrando un incremento de 26 %

en la producción. Se generaron capacidades para el desarrollo de habitaciones adaptadas al cambio climático; la selección y preservación de 6 materiales genéticos adaptados a diferentes ambientes y su multiplicación por 47 criadores de reinas. Se avanzó en el desarrollo del sistema Silvo Apícola Pastoril y se validó el servicio de polinización en 30 ensayos para 12 cultivos a cielo abierto y bajo cubierta.

Principales Donantes



Organizaciones participantes

