

Latinoamérica y el Caribe avanzan hacia una lechería climáticamente inteligente

El proyecto desarrollará herramientas digitales para implementar buenas prácticas en establecimientos lecheros abarcando aspectos productivos, de bienestar animal, el cuidado de las personas, adaptándose y mitigando el cambio climático





73

Prácticas para mitigar el cambio climático



48

Prácticas para la adaptación al cambio climático



2372

Personas capacitadas



906

Mujeres capacitadas



11

Artículos científicos



31

Talleres realizados



1

Documento de consenso de buenas prácticas



1

Tesista doctoral



Tres aspectos para la competitividad: educación, tecnología e investigación.

Iniciativa

Una plataforma público-privada constituida por organismos públicos y privados, asociaciones privadas y de productores, asesores técnicos del sector y sectores gubernamentales. La cual tiene la finalidad de generar nuevas capacidades para el sector productor lechero de América Latina y el Caribe (ALC) para implementar

procesos de gestión sostenible tendientes a lograr Establecimientos Lecheros Climáticamente Inteligentes (ELCI), conformar una red público-privada, desarrollar y validar a terreno las herramientas digitales, y formar técnicos, asesores, productores, etc. en buenas prácticas para ELCI utilizando las herramientas producidas.

AgTech para la sostenibilidad de los establecimientos lecheros.

Solución tecnológica

Una aplicación para teléfonos celulares la cual facilitará el proceso de implementación, en los establecimientos lecheros, de un conjunto de buenas prácticas. Estas buenas prácticas abarcan aspectos de pasturas y cultivos, higiene en el ordeño, sanidad animal, ambiente, reproducción animal, gestión socioeconómicamente, alimentación, bienestar animal e inclemencias climáticas. A través de esta herramienta, el productor puede

conocer y trabajar para mejorar su condición en relación a la productividad, la calidad de leche, la adaptación y mitigación al cambio climático y su avance a un ELCI. Paralelamente, se desarrollará un curso de e-learning interactivo que posibilitará la formación y entrenamiento del personal y técnicos de la cadena láctea en todos los aspectos de la lechería climáticamente inteligente.

LECHECK: una app para lechería climáticamente inteligente



Herramientas de libre acceso

App de uso Off-line

La web:









MÁS INFO



Impactos y Resultados

Se conformó la plataforma de trabajo y se internalizaron los objetivos del proyecto. Se logró el consenso de los países en el documento base que contiene las buenas prácticas (BPs) organizadas en las siguientes áreas: pasturas y cultivos, higiene en el ordeño, sanidad animal, ambiente, reproducción animal, gestión socioeconómicamente, alimentación, bienestar animal e inclemencias climáticas. Se desarrolló LECHECK.APP: una aplicación, basada en el documento de consenso, que ayuda a productores y técnicos a

implementar las BPs en los establecimientos lecheros. El fin de la app es mejorar la productividad del establecimiento, asegurar la calidad de la leche, mitigar la producción de gases efecto invernadero y adaptarse al CC. La app fue validada durante un año, llegando a 526 usuarios, 508 establecimientos y 79.756 Bps relevadas en 12 países. Se obtuvieron excelentes resultados en cuanto a su uso y se acordó una lista de mejoras necesarias, según las recomendaciones de los usuarios.

Principales Donantes



Organizaciones participantes

