

Innovaciones para reducir emisiones de metano en rumiantes

COLOMBIA, ARGENTINA



i Webstory



Solución tecnológica

Se espera reducir al menos 10% de las emisiones de GEI mediante la suplementación de un aditivo funcional local y reducir el costo y tiempo para obtener información del consumo y la digestibilidad del forraje, las emisiones de metano entérico y el comportamiento ingestivo en bovinos en pastoreo, optimizando la sostenibilidad del sistema productivo.



Descripción tecnológica

Con esta iniciativa se implementarán tres innovaciones tecnológicas locales para reducir el costo y tiempo de evaluación del consumo y la digestibilidad del forraje, las emisiones de metano entérico y el comportamiento ingestivo de bovinos en sistemas pastoriles. Al mismo tiempo fortalecer capacidades técnico-científicas y diseminar conocimientos



Impactos y resultados

Resultados e Indicadores Esperados:

- 1 - Un sistema basado en sensores remotos para el monitoreo del comportamiento ingestivo y la cuantificación de emisiones de metano entérico en bovinos en pastoreo.
- 2 - Recomendaciones de uso de un aditivo alimentar de origen local para la reducción de las emisiones de metano entérico en ganaderías bovinas pastoriles en ALC
- 3 - Tecnología NIRS fecal para cuantificar el consumo y la digestibilidad en bovinos en pastoreo en ALC
- 4 - Beneficiarios directos fortalecidos y/o capacitados en las tres innovaciones tecnológicas para reducir emisiones de metano en rumiantes en sistemas ganaderos pastoriles

+ 16 Eventos
Talleres Presenciales con beneficiarios

+ 3 Webinars
Formaciones virtuales

+ 4 Ponencias
Presentación de resultados en eventos científicos

+ 2 Bases
Bases de datos

+ 24
Estudiantes, docentes e investigadores capacitados

+ 5 Documentos
Notas técnicas

+ 1961 Personas
Beneficiarios Capacitados

+ 3 Estudiantes
Tesis Vinculados

PRINCIPALES DONANTES



ORGANIZACIONES PARTICIPANTES

