

NUMERO DE PROYECTO: 200556

EMPRESA BENEFICIADA: BRASUCA SA de CV

TÍTULO DEL PROYECTO: CONTINUIDAD DE UN MODELO INNOVADOR PARA PRODUCCIÓN DE LECHE DE CALIDAD EN TABASCO





FICHA PÚBLICA DEL PROYECTO

PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN



OBJETIVO DEL PROYECTO: El objetivo fue evaluar y adecuar el manejo integral de un hato F1 Holstein x Gyr, bajo un modelo innovador de producción de leche, en un módulo equipado con instalaciones de una ordeña de producción intensiva tipo del altiplano, con programa de alimentación mixta para mejorar la nutrición de las vacas de tal forma que permita incrementar la productividad de leche de calidad, buscando también mejorar la rentabilidad del módulo

PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS: Se dio seguimiento a los manuales para implementar y dar seguimiento al Módulo. Se inició con la capacitación por parte de los expertos al personal involucrado en la operación. Evaluaciones del Módulo: Para cada una de las evaluaciones se reunieron las pruebas, muestreos y datos suficientes sobre producción de leche, calidad sanitaria y físico-química de la leche, calidad de los alimentos proporcionados, incidencia de mastitis subclínica, condición corporal de las vacas, etc. para obtener un resultado confiable que nos garantice la repetibilidad y por lo tanto confiabilidad en los resultados.

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: Ya implementado el módulo con base en los manuales de procedimientos se verificó la funcionalidad y operatividad de la infraestructura, se creó una planta piloto que mejore las condiciones de alimentación de las vacas y se incorporó una planta pasteurizadora para generar un producto de excelente calidad. Dentro de la evaluación, se registraron todos los eventos (productivos, reproductivos, económicos, etc.) que permitan evaluar la eficiencia del módulo y, así mismo realizar las acciones correctivas que se requieran. La evaluación seguirá hasta tener información de un ciclo productivo completo (lactancias), aproximadamente 14 meses. Además se hicieron estudios sobre los perfiles geofísicos para que las fuentes de abastecimiento de agua para obtener agua de calidad suficiente para el consumo animal, lavado del equipo y riego de las praderas.

RESULTADOS DEL PROYECTO: Se implementó la planta piloto que permite tener a los animales con menos estrés climático. Se logró hacer la caracterización productiva del Módulo, el análisis económico y se realizaron las adecuaciones necesarias a los manuales de procedimientos

IMPACTOS DEL PROYECTO: Se aumentará la producción de la leche por hectárea; Se generarán conocimientos que permiten hacer mejoras. La oferta de leche de calidad permitirá que el productor obtenga un mejor precio de venta. Además funcionará como centro de capacitación para estudiantes, técnicos y productores