

**NUMERO DE PROYECTO: 0185780**

**EMPRESA BENEFICIADA: BRASUCA SA de CV**

**TÍTULO DEL PROYECTO: MODULO DE PRODUCCION DE LECHE TROPICAL CON GANADO F1 (HOLSTEIN-GYR).**





# FICHA PÚBLICA DEL PROYECTO

## PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN



**OBJETIVO DEL PROYECTO:** Implementar un módulo experimental de producción de leche con 100 vacas F1 (Holstein Gyr), de alto valor genético que produzcan leche de calidad, y desarrollar manuales de procedimientos para cada una de las etapas fisiológicas del animal incluyendo las disciplinas involucradas. Este módulo deberá estar lo suficientemente caracterizado para que sea replicable y rentable.

**PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS:** Desarrollo de los manuales de procedimientos (En esta etapa se realizaron las siguientes actividades: Definición de criterios, planeación, identificación de expertos, visita a explotaciones, contacto con expertos, reuniones de trabajo, finalización de documentos e integración del documento final); Implementación del módulo (En esta fase se realizarán las siguientes actividades: selección de predio, proyecto ordeña, proyecto cerco eléctrico, becerras, construcción ordeña, instalación de cercos, construcción de becerras, ingreso de vacas).

**BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:** Consiste en la implementación de un módulo experimental para producción de leche en pastoreo, usando material genético formado por la empresa BRASUCA como parte de un proyecto previo. Se contará con la participación de expertos de instituciones de educación superior (UJAT, UPCH), centros de investigación (INIFAP) y consultores privados de reconocida trayectoria, en las diferentes áreas de conocimiento que inciden en el sistema de producción, quienes aportarán su conocimiento para la elaboración de manuales de procedimientos, para que con base en ellos se realice la operación del módulo.

**RESULTADOS DEL PROYECTO:** Se implementó un módulo experimental de producción de leche con las características requeridas para el manejo de los animales y alcances productivos. Se propusieron indicadores productivos en cada etapa fisiológica de los animales. Se elaboró un manual de procedimiento con las actividades técnicas que deben efectuarse en cada etapa en el sistema de producción, y un manual de control. Se realizó el estudio financiero, para garantizar la viabilidad económica del módulo.

**IMPACTOS DEL PROYECTO:** Se aumentará la producción de la leche por hectárea; Se generarán conocimientos que permiten evaluar las acciones del módulo; La oferta de leche de calidad permitirá que el productor obtenga un mejor precio de venta; El módulo funcionará como centro de capacitación para estudiantes, técnicos y productores.