**MAYORDOMIA DE EMPRESAS GANADERAS SOSTENIBLES**

TE GUSTA LA GANADERIA Y DESEAS SER EL MEJOR ADMINISTRADOR DE EMPRESAS GANADERAS? Acá te ayudamos a lograrlo de manera efectiva, atrévete a explorar el mundo de la ganadería, como perfeccionarla y manejar una producción sostenible en medio de este trópico

Con el técnico en mayordomía de empresas ganaderas sostenibles del SENA, podrás cumplir con este objetivo, conseguir empleo y poder emprender como ganadero.

¿Qué aprenderás en el programa?

**Alimentación animal sostenible (conservación de forrajes/ manejo de praderas)**

* Como alimentar el ganado bovino de manera adecuada, reconociendo los pastos para alimentación animal y sus cualidades nutricionales
* Conservación de forrajes: aprende de las alternativas de alimentación bovina para la época seca (verano) y como llevarlas a cabo (silo, heno, bloques nutricionales, etc.)
* Manejo de praderas: reconocerás los procesos de siembra de pastos, desde la preparación de suelos, hasta la disposición de los pastos para alimentación animal
* Aprenderás sobre el sistema de pastoreo racional Voisin y todas las mejoras que ha tenido desde su implementación

**Sanidad animal / salud en el hato**

* Enfermedades de los bovinos: aprenderás a identificar los tipos de enfermedades que se pueden presentar en la producción ganadera y su tratamiento.
* Prevención de la enfermedad en el hato: lograras identificar y apropiar los conocimientos necesarios para el manejo del hato y como evitar que se presenten enfermedades en los animales
* Vías de administración: aprenderás cuales son las vías de administración de medicamentos en bovinos y como aplicar cada uno de ellos
* Aprenderás como implementar un plan sanitario según la ubicación de la empresa ganadera

**Instalaciones pecuarias adecuadas para la ganadería**

**Aprenderás sobre el correcto diseño de corrales para el manejo del ganado bovino.**

**Control de la ganadería**

* Sabrás como programar actividades de la producción ganadera con el objetivo de sobrellevar momentos de dificultad económica en la ganadería y optimizar las funciones de los operarios en conjunto con los recursos disponibles en la empresa

**Reproducción bovina/ mejoramiento genético (Monta natural/ inseminación artificial)**

* Aprenderás a reconocer los signos de celo de la hembra bovina y como saber cuando se debe poner las novillas a ciclo de reproducción
* Identificaras las herramientas tecnológicas disponibles en el mercado para la identificación de celos y la cubrición de la hembra bovina
* Realizarás la técnica de la inseminación artificial sabiendo como hacer los cruces genéticos adecuados según el objetivo de la empresa ganadera con el fin de optimizar la producción

**Bioseguridad en la finca ganadera**

* Conocerás la normativa nacional establecida para el correcto funcionamiento de la empresa ganadera sin poner en riesgo la salud pública

**Creación de sistemas silvopastoriles**

* Aprenderás a establecer sistemas silvopastoriles con el fin de mantener la salud del suelo y mejorar la producción de la empresa ganadera por medio de los diferentes estratos de los que se compone

**Manejo del hato lechero**

* Aprenderás como ordeñar tanto de manera manual, como en maquina de ordeño, manteniendo condiciones sanitarias para mantener una excelente calidad de la leche, además de los procesos para obtención de subproductos derivados de la leche.

**Con la obtención de este técnico, podrás continuar con la cadena de formación en el SENA, con el tecnólogo en gestión de empresas agropecuarias o el tecnólogo en gestión de empresas ganaderas; para luego continuar con la carrera profesional en:**

**Medicina veterinaria**

**Medicina veterinaria y zootecnia**

**Zootecnia**

**Administración de empresas agropecuarias**