

Escuela: Agrotécnica Sarmiento

Guía N°11 2do PI 7mo

Docente: Arranz Emanuel – Mabel Garbellotti – Jorge Perez

Curso: 7mo , Ciclo orientado , Nivel técnico en Producción Agropecuaria

Turno: Tarde

Fecha tope de presentación: 11 de Diciembre de 2020

Áreas Curriculares: Producción Animal Bovinos. Representación Gráfica e Interpretación de Planos. Organización y Gestión de la Empresa Agropecuaria

Temas: “*Mini emprendimiento. Planificación de una planta de ordeño vacuno*” Proyecto Integrador

Objetivos

- Comprender la importancia de realizar emprendimientos ligados a la producción de leche vacuna
- Identificar la información que aporta al texto.

Contenidos

- Representación Gráfica: Computación física; Sistema de control; Dibujo Técnico , tipos de líneas, acotación, croquizado.
- Producción de leche bovina, Instalaciones
- Armado de un plan de negocio para el emprendimiento

Capacidades

- Responsabilidad en las actividades a distancia.
- Desarrollo de pensamiento crítico.
- Resolución de problemas

Criterios de evaluación:

- PRESENTACIÓN EN TIEMPO Y FORMA DEL TRABAJO.
- Gramática
- Capacidad resolutoria
- Uso de Lenguaje técnico

¡Importante! Estimado Alumno/a en caso de no poder imprimir (lo cual no es necesario) la guía correspondiente te recomiendo copiar y realizar en tu cuaderno solo las actividades. El trabajo debes hacerlo en forma individual, consultando cualquier duda con el docente, siempre que sea posible hacerlo virtualmente, mediante canales digitales no presenciales y en sino a los contactos de los profesores

Esta guía procura ser una propuesta de fácil interpretación para ser consultada permanentemente por parte de quienes trabajan y conducen los establecimientos lecheros para apoyarse en aspectos que hacen al aseguramiento de la calidad en el tambo. A través de esta se pretende brindar recomendaciones de Buenas Prácticas para maximizar la producción y la calidad de leche en sistemas productivos sustentables.

El establecimiento lechero es un sistema complejo, integrado por diferentes eslabones, y es por este motivo que este material se presenta organizado en capítulos, los que se consideran pilares de las Buenas Prácticas:

- Ordeño e higiene
- Sanidad animal
- Alimentación
- Ambiente
- Bienestar animal
- Condiciones del trabajo y de los trabajadores

Buenas prácticas relativas al ordeño e higiene

1. Instalaciones



Las instalaciones deben estar ubicadas, diseñadas y construidas de manera tal que:

- 1.a. Las paredes y los pisos puedan ser limpiados fácilmente.
- 1.b. El sistema de drenaje sea efectivo, no debiendo encontrarse charcos en las instalaciones.
- 1.c. Se cuente con la cartelería y señalización adecuada de las diferentes áreas de las instalaciones y de los circuitos de leche, agua y combustibles (gas y otros) (Foto 2).
- 1.d. Se eviten áreas donde los pájaros puedan anidar.
- 1.e. Los callejones y accesos al tambo se mantengan en buen estado: superficie afirmada, ausencia de obstáculos y buen drenaje (APROCAL, 2015).

Foto 1:
Instalaciones de ordeño



Foto 2:
Cartelería.

- 1.f. Se disponga de un lugar acondicionado de manera tal que permita la adecuada higiene de los operarios.
- 1.g. La sala de ordeño y el corral de espera tengan piso de concreto o con alfombra de goma, con pendiente adecuada, antideslizante y en buen estado.
- 1.h. Permita la entrada y salida rápida de los animales, evitando las curvas u obstáculos.
- 1.i. Disponga de iluminación adecuada lo que permitirá un buen flujo de animales y ver con claridad la zona de ubres y el piso debajo de estas.
- 1.j. Exista una sala de leche con posibilidad de cerramiento para evitar la entrada de animales, plagas y personas ajenas. Con suficiente espacio para el equipamiento que permita el adecuado filtrado, refrescado y enfriado de la leche. También que facilite la limpieza de dicho equipamiento y que permita obtener muestras de leche en forma higiénica.
- 1.k. En el caso de tener silos exteriores, debe existir un cerramiento que restrinja el acceso a estos.

ACTIVIDADES DE PRODUCCIÓN DE GANADO BOVINO

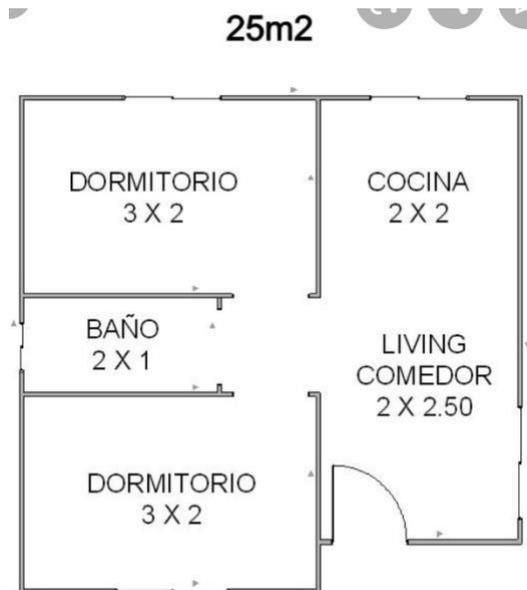
Leer el documento pdf. y el texto, en base a el diseñar una sala de ordeñe automatizada con una capacidad para 6 vacas.

ACTIVIDADES DE REPRESENTACION GRÁFICA

Realice un croquis de la instalación de ordeñe respetando los tipos de líneas y normas de Dibujo Técnico, escriba en los sectores cual es cada uno, el croquis debe ser de la vista superior de las instalación que usted diseñe. Cada 1cm represente 2 metros reales de la Instalación.

Acótelos (Coloque las medidas en metros)

Esta actividad debe estar en su cuaderno, sacar una foto y mandar a mi whatsapp Ejemplo:



ACTIVIDADES DE ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESA AGROPECUARIA

EL PLAN DE NEGOCIOS PARA PEQUEÑAS UNIDADES PRODUCTIVAS

“El plan de negocios es el documento en el que se detalla la planificación de un nuevo proyecto empresarial”

El armado de un Plan de negocios tiene distintas etapas:

- Análisis de la oportunidad del negocio
- Estudio de la viabilidad del negocio:
 1. Desde el punto de vista técnico: ¿existen los materiales necesarios para elaborar un producto, la gente capacitada, etc.?
 2. Desde el punto de vista económico ¿qué resultados se pueden obtener?
 3. Desde el punto de vista financiero ¿qué capital se necesita para empezar, cómo manejar el crédito al comprar y vender?
- Creación de la estrategia necesaria para convertir esa oportunidad en una realidad empresarial.

Para armar un Plan de negocios es preciso delimitar ciertas situaciones fundamentales. Es útil recurrir a una técnica de preguntas básicas.

- **¿Quién?**

¿Quiénes son las personas que elaboran el proyecto?

- **¿Qué?**

¿Qué producto o servicio se está proyectando?

¿Qué mercado se desea conquistar?

¿Qué porción del mercado se desea conquistar?

¿Qué margen de utilidad se desea obtener?

- **¿Cómo?**

¿Cómo se planea llevar adelante el proyecto?

- **¿Dónde?**

¿Dónde se venderá el producto?

- **¿Cuándo?**

¿Cuándo se puede comenzar?

- **¿Cuánto?**

¿Cuánto se piensa vender?

- **¿Por qué?**

¿Por qué se inicia esta actividad?



La elaboración de un **Plan de negocios** es importante porque:

- Permite estudiar en detalle el proyecto que se va a emprender
- Al analizar la viabilidad del proyecto, responde a la pregunta fundamental: ¿vale la pena llevar a cabo el proyecto, o no?
- Sirve como carta de presentación ante las instituciones de crédito o para conseguir socios.
- Una vez implementado el proyecto, sirve como herramienta para evaluación y control.

ACTIVIDADES

Arma un Plan de Negocio de una empresa ficticia, de acuerdo a las preguntas que se hacen para confeccionar el mismo

Contactos de los Docentes:

Emanuel Arranz emanuel_arranz@hotmail.com whatsapp 2645253924

Director: Agrónomo Luis Pérez