



GUÍA No. 2 SEGUNDO PERIODO

DOCENTE: JULIO ALBERTO JARA ARCINIEGAS

ASIGNATURA: Pecuarias

GRADO: 9°

TIEMPO: Semana del 12 al 16 de Abril

META DE APRENDIZAJE: CONOCER Y EXPLICAR LAS CARACTERISTICAS PARA LA CONSTRUCCION DE UNA PIARA O PROQUERIZA

MOMENTOS PARA EL DESARROLLO DE LA GUIA

A. VIVENCIA: *(Transcribe este punto a tu cuaderno y responde las dos preguntas)*

En los sistemas de producción porcina las instalaciones son un elemento fundamental de la empresa, además de los animales (características de la línea genética utilizada), el productor y veterinarios (mano de obra). Estos elementos constituyen los tres pilares básicos sobre los que descansa el sistema de producción. Es importante destacar que el objetivo de las instalaciones es proporcionar a los cerdos el máximo confort físico, social y climático que les permita alcanzar el nivel de producción deseado. Además, deben facilitar el trabajo de los veterinarios y personal de granja, asumiendo el mínimo riesgo. Para el porcicultor las instalaciones representan una inversión económica inicial muy importante, que ha de ser amortizada convenientemente y que además requieren un gasto constante de mantenimiento (consumo de energía, reparaciones, etc).

1. ¿Cuáles son los pilares básicos en el sistema de producción porcicola?
2. ¿Cuál es el objetivo de las instalaciones porcicolas?

B. FUNDAMENTACION CIENTIFICA: *(Has un resumen o síntesis de este punto y consígnalo en tu cuaderno).*

Principales factores que se deben tomar en cuenta en el diseño de una granja porcina:

Ubicación. Se recomienda construir las instalaciones en un terreno alto, bien drenado y con fuente de agua.

Clima. Se debe tomar en cuenta la orientación de los vientos para evitar problemas de malos olores. En climas cálidos tropicales las instalaciones deben proveer un ambiente fresco y permitir la ventilación por lo cual las construcciones son menos costosas que en climas fríos, donde los cerdos los lechones necesitan fuentes de calor.

Sistema de explotación. El costo de las instalaciones varía según el sistema de producción: ciclo completo, segregado en tres sitios; o el grado de tecnificación: en confinado intensivo, extensivo o mixto.

Tipos de producción. Si la granja está destinada a la cría de cerdos para la engorda se requerirá un mínimo de instalaciones: corrales de inicio, desarrollo y engorde, con sus respectivos comederos y bebederos.

Producción de lechones: Se necesitan todas las instalaciones para el pie de cría, donde los lechones se destetan a 28 días.

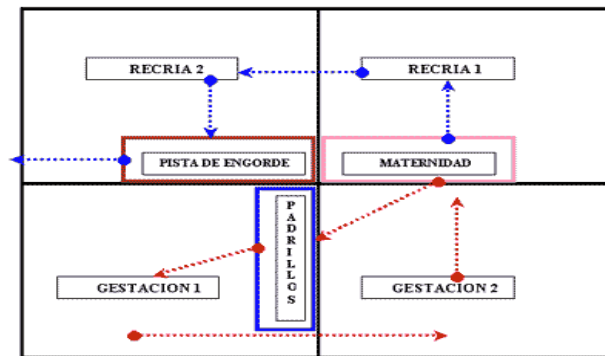
Producción en ciclo completo: Requiere de mayor inversión en instalaciones para todas las etapas productivas de los cerdos.

Necesidades de espacio vital. Esto determina el tamaño de las instalaciones y la cantidad de equipos porcícolas e infraestructura. Calcular el número de espacios vitales para verracos, jaulas o espacios para cerdas gestantes, número jaulas de lactación, corrales para lechones destetados, espacio para cerdos en crecimiento, engorde y espacios para las cerdas y verracos de reemplazo.

Necesidades de agua. Es necesario contar con un buen suministro de agua en cantidad y calidad para todas las necesidades de la granja, especialmente para el consumo de los cerdos y la limpieza de las instalaciones.

Manejo de los desechos. Se debe planear cuidadosamente la eliminación o el aprovechamiento de los desechos de la granja, para evitar contaminaciones, malos olores.

Ciclo completo



C. ACTIVIDAD DE EJERCITACIÓN *(Consigna en tu cuaderno esta actividad y resuélvela)*

Para que apliques lo que dice anteriormente y después de copiar y leer vas a desarrollar las siguientes preguntas:

1. cuál es la importancia de las instalaciones en la explotación porcícola.
2. mencione los factores mas importantes al momento de una construcción porcícola.

D. ACTIVIDAD DE APLICACIÓN/COMPLEMENTACION: *(dibuja en tu cuaderno).*

- Realiza un dibujo ilustrando una porqueriza para el ciclo completo de la explotación porcícola

Referencias Bibliográficas:

https://www.produccion-animal.com.ar/libros_on_line/51-manual_porcino/01-BuenasPracticasCap1.pdf

Quando desarrolles esta guía, debes escanearla o tomarle una foto y enviarla al Whatsapp 310 3224624 o al correo electrónico julio.jara.mvz@gmail.com; recuerda que la guía la puedes resolver en computador, en el celular, en el cuaderno o imprimirla y resolverla. Si necesitas asesoría, puedes comunicarte con el docente por los medios antes mencionados.