



GUÍA No. 4

DOCENTE: JULIO ALBERTO JARA ARCINIEGAS

ASIGNATURA: Pecuarias

GRADO: 9°

TIEMPO: Semana del 23 al 27 de Agosto

META DE APRENDIZAJE: Conocer las enfermedades más comunes en los cerdos

MOMENTOS PARA EL DESARROLLO DE LA GUIA

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

Generalmente las enfermedades se manifiestan por las alteraciones de la salud, estas pueden ser ocasionadas por agentes infecciosos como bacterias, virus, parásitos y hongos o en algunos casos por diversos motivos, como los cambios bruscos de temperatura, la humedad, falta de higiene de las locaciones, así como las condiciones ambientales que rodea la granja porcina.

1. ¿Definir que es enfermedad?
2. ¿Mencione tres bacterias que causen enfermedad cerdos?

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

El término "enfermedad" significa un desequilibrio entre el cuerpo y la mente, a veces con dolor e inquietud, lo cual impide al cerdo explotar su potencial genético resultando en una producción más baja.

El nivel de enfermedad clínica se describe por el término morbilidad.

La enfermedad puede ser clínica (esto es, los cerdos afectados muestran signos clínicos) o subclínica (el cerdo afectado no muestra signos obvios de enfermedad). La enfermedad subclínica puede también tener un efecto adverso en la productividad

La ausencia de enfermedad es claramente un prerrequisito, pero en los cerdos significa más que eso. Es un estado de bienestar físico y psicológico que permite al cerdo expresar su potencial genético para maximizar la productividad, rendimiento reproductivo y producción de carne magra.

Los microorganismos o microbios son aquellos que no se pueden ver a simple vista como es el caso de las bacterias, los hongos y virus

Las causas de enfermedad son consideradas a continuación bajo nueve títulos principales:

Agentes infecciosos

-Virus

Bacterias, incluyendo: - Chlamydia, -Anaplasma,- Mycoplasma, - Hongos, - Parásitos

Agentes no infecciosos

--Trauma

- Defectos congénitos y hereditarios (anomalías del desarrollo)

- Deficiencias y excesos nutricionales



-Agentes tóxicos (venenos)

- Estré

Enfermedades más comunes en cerdo:

Peste porcina clásica, Neumonías, Disentería porcina, Diarrea lechon, Dermatitis exautiva, Coccidiosos
Mastitis, Enteritis aguda, Bronquitis

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 sería la importancia de prevenir las enfermedades en una granja porcina.
2. por qué las enfermedades afectan la productividad y rendimiento de los animales.
3. mencione las formas como usted puede evitar la aparición de enfermedades en una granja porcina.
4. mencione los tipos de enfermedades que conoce en cerdos.

D. ACTIVIDAD DE APLICACIÓN/COMPLEMENTACION: (*Recorta y pega en el cuaderno o en su defecto dibuja*).

Busca en el diccionario la siguiente terminología

- Absceso
- Diarrea
- Hematuria
- Hipotermia
- virus

Referencias Bibliográficas:

<http://www.elsitioporcino.com/publications/7/mph/265/definician-de-salud-y-enfermedad/>

libro educacion en tecnología, porcicultura
modulo IV

Cuando 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.