



GUÍA No. 1 PRIMER PERIODO

DOCENTE: JULIO ALBERTO JARA ARCINIEGAS

ASIGNATURA: Pecuarias

GRADO: NOVENO A-B

TIEMPO: Semana del 15 al 19 de febrero

META DE APRENDIZAJE: Conoce las generalidades de la explotación porcicola y apícola

MOMENTOS PARA EL DESARROLLO DE LA GUIA

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

El cerdo (*Sus scrofa domestica*) es una especie de mamífero artiodáctilo de la familia Suidae. Es un animal doméstico usado en la alimentación humana por algunas culturas, en especial las occidentales. El cerdo es un mamífero omnívoro ungulado, de cuerpo grueso, alargado y cubierto de cerdas duras (pelos). Su cabeza es grande en forma de embudo, su nariz es aplanada y sus orejas triangulares; sus patas son cortas y fuertes. La porcicultura es la cría y explotación del cerdo. Es una explotación pecuaria llamativa debido a sus períodos cortos de gestación, la cantidad de alimento requerido con respecto a ganado bovino, gran capacidad transformadora de nutrientes, su rápida reproducción y su mercadeo constante.

Apicultura proviene del latín *Apis* (abeja) y *Cultura* (cultivo), es decir que es la ciencia que se dedica al cultivo de las abejas o a la cría de las abejas ya que se trata de animales. Es una actividad dedicada a la crianza de las abejas y a prestarles los cuidados necesarios con el objeto de obtener y consumir los productos que son capaces de elaborar y recolectar. El principal producto que se obtiene es la miel.

La miel, según la Organización Mundial para la Agricultura y la Alimentación (FAO), "es una sustancia elaborada por la abeja melífera (*Apis mellifera*) y sus diferentes subespecies, a partir del néctar de las flores y de otras secreciones extraflorales. Las abejas liban, transportan (en el buche melario), transforman y almacenan en los panales". La miel es denominada floral cuando tiene su origen en una secreción azucarada de las flores. Cuando se incluyen secreciones extraflorales de la planta y de otros insectos, se denomina miel de mielada.

1. ¿Cuál es la importancia de la porcicultura?
2. ¿Importancia de la apicultura según su criterio?

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

El cerdo se encuentra hoy entre los animales más eficientemente productores de carne; sus características particulares, como gran precocidad, corto ciclo reproductivo y gran capacidad transformadora de nutrientes, lo hacen especialmente atractivo como fuente de alimentación. El valor nutritivo de la carne de cerdo la señala como uno de los alimentos más completos para satisfacer las necesidades del hombre, y su consumo podría contribuir en gran medida a mejorar la calidad de vida humana desde el punto de vista de los rendimientos físicos e intelectuales. La carne de cerdo además está muy recomendada en épocas de crecimiento, ya que es un alimento apetecible para los niños por su peculiar sabor. Es por esas razones y muchas más que se ha escogido criar este tipo de animales, puesto que generan una buena rentabilidad en períodos de tiempo considerables.



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 las explotaciones porcicola.
2. cuál sería la importancia de las explotaciones apícola
3. defina que es apicultura
4. defina que es porcicultura.

D. ACTIVIDAD DE APLICACIÓN/COMPLEMENTACION: (*resuelva en el cuaderno*).

- Cuál es la importancia de la carne de cerdo
- Cual son los beneficios de la miel.

Referencias Bibliográficas:

<https://crianzayfaenamientodecerdos1.wordpress.com/introduccion-3/>
<http://agronegocios.catie.ac.cr/index.php/eco-productos/miel/generalidades>

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.