



GUÍA No. 3

DOCENTE: JULIO ALBERTO JARA ARCINIEGAS

ASIGNATURA: Pecuarias

GRADO: 8°AB

TIEMPO: Semana del 19 al 23 de Julio

META DE APRENDIZAJE: CONOCE, EXPLICA Y MANEJA LOS DIFERENTES SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN EN GALLINAS PONEDORAS.

MOMENTOS PARA EL DESARROLLO DE LA GUIA

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

Una correcta alimentación de la gallina ponedora permitirá satisfacer sus necesidades, de manera que los programas de manejo deberán encaminarse a estimular el apetito, una solución práctica a largo plazo, consiste en levantar aves con un peso y reservas corporales ideales de comienzo de la producción (manejo y nutrición de aves de corral, 2003).

- a. ¿Defina con sus palabras que entiende por alimento?
- b. ¿Mencione cinco ingredientes que lleve un alimento balanceado?
- c. ¿Qué tipo de alimento conoces para alimentar gallinas ponedoras?

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

Como especie animal monogastrico, la gallina ponedora requiere una alimentación adecuadamente balanceada en los diferentes nutrientes, de acuerdo con la etapa productiva; de tal forma que diariamente reciba en el alimento los principios nutritivos que necesita. la alimentación de la gallina ponedora juega un papel importante en la rentabilidad del negocio.

Las gallinas ponedoras tienen la capacidad genética para producir un gran número de huevos, con un tamaño promedio y pueden lograr buen peso del huevo tempranamente en el período de postura.

Todas las gallinas ponedoras tienen requerimientos especiales a partir de las 20 semanas, cuando comienza la postura, incluso la cantidad de calcio que debe contener la ración diaria de las aves.

La correcta alimentación de las gallinas requiere alimentos que le aporten:

Proteína: Sirve para desarrollarse y le ayuda a la puesta de los huevos.

Grasas e hidratos de carbono: Las proveen de energía.

Vitaminas y minerales: Las previenen de enfermedades.

Calcio y Fósforo: Les ayudan a tener los huevos fuertes y a poner los huevos con una buena cáscara.

La nutrición es aportar los nutrientes necesarios para que el ave esté saludable y exprese su máximo potencial de producción, el agua es el alimento más importante para las gallinas. Beben mucha agua, y en épocas de calor pueden consumir hasta medio litro de agua al día



Los nutrientes que generalmente se suministran a las aves en las dietas se clasifican generalmente en: Proteínas, vitaminas, carbohidratos, grasas, minerales y agua. Una dieta balanceada contiene todos los nutrientes en la cantidad, calidad y proporción adecuadas.

De igual manera se pueden alimentar con cereales quebrados, restos de comida, pastos, hojas de verduras y semillas cocidas de habas, arvejas, soja; hasta de lombrices y otros insectos

Alimento: Sustancia nutritiva que toma un organismo o un ser vivo para mantener sus funciones vitales

La Nutrición: es la suma de los procesos mediante los cuales un animal ingiere y utiliza todas las sustancias requeridas para su mantenimiento, crecimiento, producción o reproducción.

Plan alimentación pollitas

Proteína	18%	Mínimo
Grasa	2.50%	Mínimo
Fibra	6%	Máximo
Cenizas	8%	Máximo
Humedad	13%	Máximo

Plan alimentación pollas

Proteína	14%	Mínimo
Grasa	2.50%	Mínimo
Fibra	6%	Máximo
Cenizas	8%	Máximo
Humedad	13%	Máximo

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 diferencia entre alimento y nutrición?
2. ¿Qué tipo de alimento conoces o has utilizado en alimentación gallinas ponedora?
3. ¿En el plan de alimentación de las pollitas y pollas cual es el nutriente que cambia su porcentaje y a cuanto equivale

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

Realiza un escrito resaltando la importancia de la alimentación y nutrición en gallinas ponedoras

Referencias Bibliográficas:

<https://www.solla.com/sites/default/files/productos/secciones/adjuntos/manual-ponedoras-solla-2018.pdf>

libro educacion en tecnología, avicultura modulo VII

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.