



#### **GUÍA No. 4**

**DOCENTE:** JULIO ALBERTO JARA ARCINIEGAS

**ASIGNATURA:** Pecuarias

**GRADO:** 8°AB

**TIEMPO:** Semana del 23 al 27 de Agosto

**META DE APRENDIZAJE:** Conocer alimentos procesados y alimentos naturales que se suministra para alimentar gallinas

#### **MOMENTOS PARA EL DESARROLLO DE LA GUIA**

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

Los principales ingredientes que forman parte del alimento de las gallinas son: cereales (maíz, trigo, cebada y avena), fuentes de proteína (harinas de soja, harina de girasol y guisantes), aceites vegetales, vitaminas y minerales. El alimento suministrado en la dosis indicada permite que las pollitas inicien con buenos pesos, sin engrasamiento. Su balance perfecto de energía, proteína, minerales, vitaminas y aminoácidos, permiten un arranque óptimo de la pollita que se reflejará positivamente en la etapa de producción.

1. ¿Definir que es un alimento natural?
2. ¿Definir que es un alimento procesado?

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

La alimentación es indispensable para la vida de todo ser vivo, por lo que importante proporcionarles a las aves los alimentos que requieran, mediante la formulación de dietas balanceadas compuesta por alimentos naturales o procesados

#### **ALIMENTOS NATURALES**

La gallina es capaz de aprovechar numerosos alimentos de origen vegetal y animal, entre los más comunes se encuentran distribuidos así: granos y cereales, leguminosas, hortalizas, frutas, residuos de cosecha, pasto e insectos etc.

**GRANOS Y CEREALES:** maíz, sorgo, trigo, avena, centeno, , girasol, algodón, coco, salvado, linaza, lino, frijol, arroz

**LEGUMINOSAS:** cratilia, mani forrajero, canavalia, botón de oro, leucaena, matarraton, etc.

**HORTALIZAS:** zanahoria, vainas de arveja, pulpa de remolacha Col, lechuga, brócoli, hojas de acelga, raíz de nabo, , etc.

**FRUTAS:** guayaba, mango, merecure, papaya, guanabana etc.

**RESIDUOS DE COSECHAS Y PASTOS:** pastos naturales, semillas, residuos de cosecha, estrella blanca, kikuyo y brachiarias.

#### **ALIMENTOS PROCESADOS**

Los alimentos avícolas procesados ya sean de origen animal o vegetal son elaborados por compañías especializadas que utilizan en su preparación cereales y granos, harinas de origen animal, vegetales, vitaminas y sales minerales de buena calidad.



Los alimentos determinados porcentajes de humedad, proteínas, grasas, fibras, macro y micro minerales que son necesarios para el adecuado crecimiento y desarrollo del animal

Las principales características o ventajas de los alimentos procesados son:

- En poco volumen tienen gran cantidad de nutrientes y energía.
- Sus componentes están balanceados tomando en cuenta la edad y función de los animales en producción.
- Facilitan el manejo de las raciones
- Se desperdicia menos.
- No se descomponen tan rápido
- Necesitan poco espacio para almacenar
- Mayor producción y calidad de huevo y carne
- Las aves crecen sana y fuertes

Por general los concentrados tienen una presentación en forma de migajas, minipelets y pelets que pueden medir entre 3 a 5 mm de diámetro por 5 o 10 mm de longitud y debe tener la suficiente dureza para que se desmenucen.

Los alimentos procesados se fabrican de varias marcas y se pueden adquirir en tiendas y almacenes agropecuarios

Es necesario tener en cuenta el almacenamiento en un lugar seguro, fresco y libre del contacto de animales e insectos; es de vital importancia colocar estibas para evitar en contacto con el piso para evitar daños por humedad.

### **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. cuáles alimentos puede cultivar en su casa o finca para alimentar gallinas.
2. mencione como mínimo 3 desventajas de los alimentos procesados.
3. Los principales ingredientes que forman parte del alimento de las Gallinas son: (menciónalos)
4. Son alimentos producidos por compañías especializadas: \_\_\_\_\_

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

- Realiza un cuadro comparativo entre alimentos naturales vs procesados
- Dibuja 3 alimentos naturales

#### *Referencias Bibliográficas:*

<https://zoovetesmipasion.com/avicultura/gallinas-ponedoras/alimentacion-de-la-gallina-ponedora/>

libro educación en tecnología, avicultura módulo VII

*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](mailto: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.*