



**Nombre de alumnos:**

**Verónica Cecilia López Gómez**

**Nombre del profesor: MVZ. Luis  
Gerardo Pérez Vázquez**

**Materia: Producción Sustentable de  
Huevo**

**Grado:**

PASIÓN POR EDUCAR

**9° Cuatrimestre**

**Grupo: A**

Comitán de Domínguez Chiapas a 9 de julio de 2020.

## **Adecuación del ciclo sustentable a la producción de huevo**

En este ensayo se explicará como en el título dice, sobre la adecuación del ciclo sustentable, donde se dice que la avicultura ecológica está regulada por el reglamento (CE) 1804/1999, pero que será sustituido por el reglamento (CE) 834/2007, pero ambos reglamentos establecen que la ganadería ecológica es una actividad ligada a la tierra, estableciendo superficies mínimas por cada especie animal, esto quiere decir que la crianza de las aves será en libertad, en patios y zonas de pastoreo para satisfacer sus necesidades fisiológicas y de comportamiento.

Es muy importante saber que están prohibidos el uso de factores de crecimiento, aminoácidos sintéticos o alimentos transgénicos. Y que el factor más importante a tomar en cuenta es la alimentación ya que si existe un déficit de nutrientes o la inestabilidad en la composición de los piensos, esto pueden arruinar la producción y la economía de las explotaciones.

En relación a la salud debe hacerse a través de la prevención que se basa en la selección de razas, prácticas de manejo adecuadas, la calidad del pienso, el ejercicio, densidades adecuadas y alojamientos apropiados. Pero en caso de presentarse alguna enfermedad se debe tratar lo antes posible utilizando medicina natural y la homeopatía en caso de no funcionar recurrir a medicamentos alopáticos.

También el uso de las vacunas está permitido especialmente aquellas que son exigidas en programas para erradicar enfermedades. Cumplir las normas sanitarias vigentes para el control de enfermedades como la salmonella y aquellas relacionadas con la seguridad alimentaria y de trazabilidad de los productos establecidos.

Dentro de la explotación debemos observar y tener medidas para el bienestar como es observar la apariencia del plumaje, examinar los registros de mortalidad, examinar los registros de salud, observar el comportamiento de picaje, observar el grado de temor de las gallinas, observar lesiones de picaje, observar el grado de tranquilidad de las gallinas, observar el uso de los patios, examinar los registros de tratamiento de parásitos y observar el uso de las perchas.

Cuando se habla de la producción de huevo se deben tomar en cuenta muchos aspectos para tener una calidad de ellos. Uno de los aspectos a considerar es el tamaño del huevo y el principal componente que lo determina es el tamaño de la yema cuando es liberada por el ovario lo cual está influido con el peso de la gallina, así como la alimentación. La calidad del huevo se mide por diferentes parámetros relativos a la cascara, la clara o albumen, la yema, la cascara de aire y en su composición de nutrientes.

El huevo tiene un gran valor nutritivo ya que su proteína tiene un alto valor biológico para el hombre por la composición de sus aminoácidos y además es una fuente importante de vitamina A, D y del grupo B. también su contenido en grasa es alto

alrededor de 57% de esta por ácidos grasos poliinsaturados. Y su nivel de colesterol es alto por lo cual se recomienda que su ingesta no debe ser excesiva.

En conclusión, los aspectos abordados en este ensayo son muy importante porque si queremos tener una producción de calidad debemos considerarlos ya que esta en juego el bienestar de los animales y así no tener problemas en la producción, al contrario es para mejorar y crecer en la producción y dar productos de calidad.