



**Nombre del alumno:** Alondra Jaqueline  
Gómez López

**Nombre del profesor:** Luis Gerardo Pérez

**Nombre del trabajo:** Ensayo unidad

**Materia:** Producción de huevo

**Grado:** Noveno

En el siguiente trabajo hablare sobre la avicultura ecológica que consta de la producción de aves en libertad disponiendo de patios y zonas de pastoreo, que les permitan satisfacer sus necesidades fisiológicas y de comportamiento. Además del espacio que debe de tener el animal al aire libre se debe de tener un espacio destinado para las excretas de las aves. En el caso de la alimentación de los animales debe basarse en productos obtenidos bajo las normas de producción ecológica, y los aditivos y coadyuvantes tecnológicos para la fabricación de los piensos deben estar autorizados en el Reglamento sobre producción y etiquetado de los productos ecológicos.

Esta producción a mi parecer no es muy recomendable ya que en la actualidad se necesita crecimiento muscular rápido y alta producción de huevo en poco tiempo. Además de la implementación de medicamentos con más baja eficiencia que la química. Por eso pienso que la producción ecológica no tiene mucha eficacia.

En este tipo de producción está prohibido el uso de factores de crecimiento, aminoácidos sintéticos, o alimentos transgénicos (OGM) en los piensos de los animales. Y en este aspecto la alimentación es un problema ya que al no implementar este tipo de suministros causa un déficit de nutrientes que pueden arruinar la producción en la avicultura

Estas son muy sensibles a los cambios de manejo, requieren zonas de descanso aisladas, disponibilidad permanente de alimentos y agua, densidades adecuadas,

zonas de protección en los pastoreos; son animales que necesitan periodos largos de luz si se desea optimizar la producción

El mantenimiento de la salud de los animales debe hacerse a través de la prevención, que estará basada en la selección de las razas, prácticas de manejo adecuadas, la calidad del pienso, el ejercicio, densidades adecuadas y alojamientos apropiados.

En el caso que aparezca una enfermedad, se tratará lo antes posible para evitar el sufrimiento, la curación de estos animales enfermos se debe basar en el uso de medicina natural y la homeopatía, recurriendo a medicamentos alopáticos (convencionales) en el caso que los anteriores no sean efectivos

Las explotaciones ecológicas deben cumplir todas 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.

La calidad del huevo se mide por diferentes parámetros relativos a la cáscara, la clara o albumen, la yema, la cámara de aire y en su composición de nutrientes.

Para medir la dureza de la cáscara se utilizan el índice de espesor de cáscara y el porcentaje de cáscara que posee el huevo

La coloración de la clara puede ser indicador de pérdida de calidad del huevo. El color verdoso es indicador de contaminación con Pseudomonas o exceso de

vitamina B12; las de color blanquecinas indican temperaturas bajas de conservación o abundancia de CO<sub>2</sub>; las rojizas o sanguinolentas indican lesiones en el oviducto