



**Nombre de alumno: Gladys Adileni  
Ruíz Ramírez**

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

**Materia: Producción Sustentable de  
Huevo**

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado: 9°**

**Grupo: A**

## **INTRODUCCION**

En el siguiente ensayo se hablara de la forma adecuada del ciclo sustentable de la producción de huevo, así como también de la posible alimentación que se les debe proporcionar a las aves para obtener un mejor rendimiento en cuanto a la producción de huevo.

Para poder saber la calidad de huevo es necesario suministrar una alimentación que favorezca tanto a la yema, la clara y la cascara del huevo.

## **DESARROLLO**

La crianza de las aves ecológicas será en libertad, disponiendo de patios y zonas de pastoreo, que les permitan satisfacer sus necesidades fisiológicas y de comportamiento, que en el caso de las gallinas será de 4m<sup>2</sup>/ave.

La norma de termina la obligación de disponer de una superficie mínima en la que se puedan distribuir las excretas de las aves, de forma que la carga ganadera total no supere las 230 aves por hectárea y año.

La alimentación de los animales debe basarse en productos obtenidos bajo las normas de producción ecológica, así como también de los piensos que deben estar autorizados en el reglamento sobre producción y etiquetado de los productos ecológicos.

Está prohibido en la avicultura ecológica el uso de factores de crecimiento, aminoácidos sintéticos o alimentos transgénicos, el déficit de nutrientes o la inestabilidad en la composición de los piensos, ya que pueden arruinar la producción y la economía de las explotaciones.

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.

### TAMAÑO DEL HUEVO

El tamaño del huevo también depende de una buena alimentación, así como el peso de la gallina a la madurez, cuando existen deficiencia especialmente de proteína las respuestas del peso del huevo pueden ser mayores.

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

**CASCARA:** para medir la dureza de la cascara se utilizan el índice de espesor de cascara y el porcentaje de cascara que posee el huevo, el índice de cascara se mide en función de los gramos de carbonato cálcico por cada 100 cm<sup>2</sup> de cascara, se dice que un índice por debajo de 5 es una cascara muy frágil.

**ALBUMEN:** su cantidad se mide por mediante las unidades de Haugh, el cual indica la pérdida de calidad del huevo con el tiempo y método de conservación.

**YEMA:** esta la calidad se determina principalmente por la forma de la yema y su color, índice superior a 65 significa calidad excelente, de 65 a 35 buena calidad y menos de 35 mala calidad.

El huevo tiene un gran valor nutricional, su proteína tiene un alto valor biológico para el hombre por su composición de aminoácidos, también es una fuente importante de

vitaminas A,D y el grupo B, su contenido en grasa también es alto estado constituida alrededor del 57% de esta por ácidos grasos poliinsaturados.

## **CONCLUSION**

A la conclusión que llegue durante la realización de este ensayo es que es de gran importante tener en cuenta el grado de alimentación que se les debe proporcionar a nuestros animales, ya que es un requerimiento nutricional para la buena producción de huevos.

Es necesario también tener en cuenta algunas normas para poder establecerlas durante nuestra producción.