



• **Materia: Zootecnia de Aves**

• **Tema: Cuento**

• **Carrera: Lic. Medicina Veterinaria Y Zootecnia**

• **Cuatrimestre: 6^o**

• **Alumno: Ornaldo Fabian San Martin San Martin**

Zootecnia de Aves.

La zootec de aves, se especializa en la cría, mejor y en la explotación de la aves domésticas para el aprovechamiento de sus productos.

La zootecnia de aves nos ayuda a diseñar, aplicar programas y estrategias de manejo zootecnico para el incremento de la eficiencia productiva de las aves. Se procura cumplir los objetivos dentro de los principios de la sustentabilidad y bienestar animal, para la optimización de los recursos obtenidos atraves de los animales.

La avicultura es una actividad económica, altamente dinámica, debido a que esta mas de la mitad de la proteína de origen animal que consumen los mexicanos proviene de la carne de pollo y del huevo, productos obtenidos a partir de la explotación intensiva del pollo y la gallina de postura, respectivamente, la carne de pollo en México es de las carnes mas baratas en el mercado.

Los sistemas que podemos llevar a cabo pueden ser tres

>Sistema intensivo o de jaula

>Sistema de producción semiintensivo o de piso

>Sistema de producción extensivo o de pastoreo

Cada una de estas ramas nos ayuda de diferentes formas en la zootecnia de aves ya que cada una de estas requiere de ciertos cuidados, como lo son un cuadro de vacunación y desparasitación. Dependiendo de lo que quiera las personas si quieren una explotación para que el ave produzca huevos, necesitamos informarle de los cuidados, alimentación y demás cosas que debe de seguir para que éstas estén bajo el cuidado adecuado y cubre los estándares de calidad de los animales y no sea un problema este establecimiento.

Si la persona quiere crear una explotación para a ver si engorda de igual forma debemos informarle sobre lo que el animal debe de tener en el área en el que va a vivir para que estos crezcan lo más pronto posible (razas de aves) Y el cuidado que deben de tener, alimentación para que estos puedan tener un crecimiento óptimo y salgan lo mas rapido para su venta o su consumo.

Los sistemas intensivos o en jaula presentan también ventajas considerables. La característica más destacable son sus altos índices productivos, presentando una producción de hasta 300 huevos/ave/año. Esta producción sobrepasa con facilidad la de otros sistemas. Otra ventaja destacable es que las aves crecen a mayor velocidad y tienen mejores índices de conversión alimenticia.

una de las mayores dificultades del sistema intensivo es el costo de mantenimiento de las instalaciones. Por otro lado, requiere de mano de obra en gran cantidad y calificada para la realización de diferentes operaciones.

El sistema semiintensivo o de piso es un tipo de producción intermedia comparada con las otras. Por ejemplo, el costo de la infraestructura es moderado. Las aves tendrán tanto de espacio de pastoreo disponible como de instalaciones que les brinden cobertura, perchas, comederos y bebederos. Esto se traduce en una demanda de mano de obra moderada, pues requiere de personas que realicen mantenimiento de las instalaciones como manejo de las aves.

el costo de alimentación es mayor comparado con el pastoreo. No obstante, también permite el uso de plantas forrajeras como complemento en su alimentación. Sumado a esto, las pérdidas por robo o depredación son bajas. Respecto a la producción, se considera también intermedia entre el sistema intensivo y el extensivo. Muestra de esto es una producción de huevo de 150 huevos/ave/año aproximadamente.

Sistema de producción extensivo (o de pastoreo) La inversión que debe hacerse en su infraestructura es bajo debido a que permanecen al aire libre. Simplemente se les garantiza una zona de pastoreo limpia, libre de suciedad o materiales extraños. Este tipo de sistema garantiza las libertades y el bienestar animal de las aves, permitiendo su comportamiento natural. Una de sus ventajas destacables está en una mejor percepción del público que adquiere estos productos.

Por otro lado, requiere de poca mano de obra debido a la baja infraestructura presente en el sistema. Sumado a esto, el costo de alimentación también se considera mejor ya que las aves ingieren alimentos del ambiente. Sin embargo, esto debe analizarse cuidadosamente porque este tipo de alimentación puede predisponer a la aparición de enfermedades como la Coccidiosis o helmintos.

Una de las ventajas del sistema extensivo o de pastoreo es que permite utilizar plantas forrajeras. Esto permite disminuir los costos asociados a alimentación al mismo tiempo que favorece el uso de plantas nativas de la región.

El sistema extensivo o de pastoreo permite la utilización de razas criollas o cruzadas. Este tipo de razas son menos especializadas en la producción, pero pueden otorgar ventajas respecto al ambiente donde estén gracias a su adaptación.

La avicultura es uno de los sistemas productivos más importantes del mundo. En avicultura existen principalmente tres tipos de sistemas productivos basados en sus instalaciones y manejo. Existen el sistema intensivo, semiintensivo y extensivo. Cada uno tiene características unas y, por ende, ventajas y desventajas que deben evaluarse para implementarse adecuadamente. De acuerdo a la región donde se instale una granja avícola, la capacidad económica y el análisis de mercado, se elegirá un sistema u otro.

Durante el tiempo que estuvimos en esta materia y los temas que vimos, me di cuenta que la zootecnia en aves es muy importante ya que de esta forma vemos que las aves crecen de forma rápida y de forma óptima.