



**Nombre del alumno: Jiezer de Jesús  
López Jiménez**

**Nombre del profesor: MVZ. Sandra  
Edith Moreno López**

**Nombre del trabajo: Cuento**

**Materia: Zootecnia de aves**

**Grado: 6**

**Grupo: A**

Ocosingo Chiapas a 31 de julio del 2020.

## **IMPORTANCIA DE CONOCER LA ZOOTECNIA EN AVES**

Había una vez un Joven que estudiaba veterinaria; este joven se quería dedicar a aves, sin embargo, no conocía si era de gran importancia, por lo que decidió redactar cual era la importancia para que estudiara zootecnia de aves, así que anoto lo siguiente: La zootecnia de aves es una rama de la zootecnia misma, que se especifica en la cría, mejora y explotación de las aves domésticas con el fin de aprovechar su carne, huevos, inclusive plumas. La zootecnia es de gran importancia ya que me permite implementar las condiciones adecuadas para mis aves, a esto me refiero con instalaciones específicas para la especie de ave que pretendo criar, esto tomando en cuenta el clima, la cantidad de aves, la especie, el propósito, entre otros factores, me permitirán colocar la instalación mejor adecuada para mis aves. La zootecnia es importante puesto que, gracias a esta sé cómo alimentar correctamente a mis aves, esto entorno al objetivo de mi granja, los alimentos que tenga en mi región, los requerimientos de las aves que manejo y la economía que tengo para alimentar a mis aves, sin la zootecnia me sería difícil saber las proporciones con las que alimentare a mis aves, los alimentos que puedo o no darles, los beneficios que estos ofrecen, como mezclar los alimentos mediante ciertas operaciones, para obtener un concentrado que tenga las cantidades adecuadas de alimento en proporción a la proteína y energía que mis aves necesitan. Otro factor por lo que es importante la zootecnia, es que debido a que las aves son muy susceptibles a enfermedades, la zootecnia me enseñó las medidas de bioseguridad que debo manejar para con las aves, desde la desparasitación, vacunación, desinfección o limpieza, hasta los métodos para el ingreso de aves nuevas o personal nuevo, las medidas de contención de una enfermedad, las medidas para la eliminación de la misma, entre otras cosas. La importancia de la zootecnia no se queda solo en esos puntos, también se manifiesta en gran medida en el aumento de la producción, pero para lograr esto se atraviesa por ciertos procesos que requieren de mucha comprensión, esfuerzo, criterio, y con esto me refiero a la genética, sin duda uno de los temas más interesantes de la zootecnia, la genética es útil para aumentar la producción, destacar características deseadas de ciertas razas, realizar combinaciones que fenotípicamente sean atractivas. La genética, nos proporciona las bases para lograr una línea o hibridación que nos brinde todo lo que requerimos para una granja, tomando en cuenta las características principales en las que nos basamos para la obtención del ave ideal, unos ejemplos de estas características son, la resistencia a ciertos

climas, la conversión alimenticia, la calidad de las posturas que realizan, el tiempo que toma para que lleguen a la pubertad, la longevidad de las aves, entre otros. Eso es principalmente si lo abarcamos desde un punto de vista productivo, pero en mi caso me interesa mucho el lado estético de las aves, ya que conocer de genética me ayuda a saber cómo puedo lograr la obtención de ciertos colores, plumajes, con el objetivo de obtener las aves más bonitas que normalmente se vende como aves de compañía, considero a la genética importante dentro de la zootecnia, ya que el tema de genes dominantes, codominantes y recesivos, es fundamental a la hora de hacer cruza con la menor inversión, saber diferenciar entre heterocigoto y homocigoto es fundamental para realizar las cruza y obtener a las mejores aves con la mejor estética que se desee. La zootecnia es de gran importancia a la hora de criar aves, independientemente del fin, esta nos ayudara a tener la mejor granja con las mejores aves y el mejor manejo.

Ya hablando entorno a la complejidad de la materia zootecnia, como en todo existieron varios temas en los que se vuelve complicado, por ejemplo, la alimentación, por momento se volvía muy confuso ya que los alimentos que maneja el libro a los que encontramos, suelen tener ciertas diferencias, además el adicionamiento de los otros requerimientos como los minerales, las vitaminas, suele confundir a la hora de querer realizar un balance de raciones. Sin duda alguna este fue uno de los temas más complicados en mi caso. Uno de los temas que me llamo mucho la atención y siento que se me facilito un poco, es la genética, ya que antes de tomar las clases de zootecnia, ya había escuchado ciertas definiciones, ya que en el ámbito que me gustaría desarrollarme es en el de los reptiles y en estos temas es muy sonada la genética ya que la cruza de ciertos animales con ciertos genes en específico se basa en la obtención de coloraciones y patrones que generalmente no se encuentran en la naturaleza, siento que gracias a esta previa introducción, logre entender mejor este tema y relacionarlo a la cuestión productiva que es el ámbito donde se maneja más comúnmente en las especies pecuarias y en este caso en particular, en las aves.

En conclusión, la zootecnia es un tema básico a momento de querer explotar una especie y en mi caso la genética la considero fundamental cuando hablamos de zootecnia, ya que, en partes, gracias a esta, la zootecnia mejora la calidad de nuestra explotación y la eficiencia de la misma, fin.