



Producción de huevo a pequeña escala dentro en localidad de Lomantan, Las
Margaritas, Chiapas.

Nombre del Alumno: Carlos Alberto Hernández Sánchez

Parcial: 4

Nombre de la Materia: Seminario de tesis

Nombre del profesor: Nayeli Morales Gómez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 8

Planteamiento del problema

El huevo es uno de los alimentos indispensable dentro de los hogares en todo el mundo, desde hace mucho tiempo ha sido esencial en la dieta de las personas y como una alternativa para alimentos con proteína de origen animal.

¿Qué es la producción de huevo?

La producción de huevo es la práctica que se realiza con la finalidad de obtener alimento a través de la explotación de las gallinas de postura. Existen diferentes tipos de producción avícola (pequeña, mediana y grande), y dentro de las comunidades rurales lo más común son las pequeñas producciones. Como alimento, difícilmente se pueden condensar tantas virtudes en tan pequeño volumen. No es de extrañar que siempre haya sido muy apreciado. En tiempos de escasez, al ser considerado muy nutritivo, se guardaban los huevos para las personas que más los necesitaban (niños, ancianos, enfermos, embarazadas) a modo de reconstituyente y en las mesas de los grandes señores era un manjar muy apetecible ya que ofrecía numerosas posibilidades para su disfrute gastronómico. (I D H, 2019).

Promover, difundir, certificar y vigilar la implementación de prácticas de producción de alimentos sin riesgos de contaminación ya sea física, química o biológica (Inocuidad), forma parte de las principales prioridades en el país, por lo que el Servicio Nacional de Sanidad Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), fomenta las acciones en la reducción de riesgos de contaminación y regula la certificación en unidades de producción primaria en materia de Buenas Prácticas Pecuarias a fin de ofrecer mayores garantías de inocuidad de los alimentos para consumo humano, fortaleciendo así el acceso de productos pecuarios a mercados nacionales e internacionales en beneficio de los productores y consumidores mexicanos. (Senasica, 2019)

En la localidad de Lomantan es muy frecuente encontrar pequeñas producciones avícolas, siempre ha sido una práctica muy común en comunidades rurales en donde las personas buscan conseguir una fuente de alimento. En las pequeñas producciones en la localidad de Lomantan se puede observar muy poca viabilidad de la práctica, por el poco material de investigación que se tiene.

“El principal problema es el poco rendimiento de las aves dentro de las pequeñas producciones, pese a las condiciones favorables en las que se pueda manejar, sin embargo la falta de conocimiento en producción limita el crecimiento del mismo”. Investigando y analizando los factores principales que causan el bajo rendimiento de las aves, se podrá prevenir las pérdidas económicas y hasta cierto caso proponer un negocio de ingresos extra para las familias de escasos recursos y se propone solucionar el problema partir del análisis de los resultados obtenidos a través de la investigación que se realizaran dentro de la misma localidad, para que así los mismos resultados sean arrojados conforme a los factores mismos de la zona y poder proponer mejoras sobre los de métodos de alimentación, manejo, sanidad y del bienestar de las aves de postura.

Justificación

La producción a pequeña escala es con el fin de implementar nuevas técnicas y obtener material de apoyo para quien pretende tener o mejorar su producción avícola, con la finalidad de evitar las pérdidas económicas que se produce a causa de factores que se pueden mejorar como la falta de conocimiento.

El impacto positivo para las personas de la localidad de Lomantan, donde los principales beneficiados tendrán información de apoyo y serán aquellas personas que quieren dedicarse a la producción avícola, se tiene la intención de que a futuro esto impulse a las personas de la localidad a producir y consumir productos locales, especialmente el del área avícola, mejorando la calidad de vida de las personas y para tener un ingreso extra para las familias.

Ayudar a que los precios de los productos avícolas sean más accesibles, puesto que los productos exportados son más caros y generalmente de menor calidad favorece a consumidores vecinos y para mejorar el patrimonio local y se podrá implementar para futuras investigaciones como material de apoyo.

Mejorar el conocimiento de los productores es uno de los objetivos centrados en la investigación, puesto que en la localidad no se ha hecho una exploración como tal y sirve para quien tenga la iniciativa de indagar los temas de producción avícola. Con los resultados se espera saber cómo es el manejo, la inversión y administración de una producción a pequeña escala que puede servir para futuras investigaciones.

Hipótesis

Las personas con amplio conocimiento que dirigen una producción de huevo tienen mayor probabilidad de ser rentable por el uso de las herramientas correctas mejorando la dirección y disminuyendo las pérdidas económicas, para las personas que quieren tener un ingreso extra a través de la práctica.

¿Cómo se resuelve la falta de conocimiento y la poca rentabilidad de una producción a pequeña escala?

Hipótesis: Con la realización de pláticas, proporcionando información de cómo mejorar la rentabilidad y de cómo llevar una dirección correcta, ayuda a que las personas opten por tener un propio negocio dentro de la localidad y a mejorar su calidad de vida.

Unidad de análisis: Productores avícolas, producción de huevo.

Variable independiente: Las personas con conocimiento que dirigen una producción de huevo tienen mayor probabilidad de ser rentable.

Variable dependiente: El uso de las herramientas correctas mejora la dirección y disminuye las pérdidas económicas.

Diseño Metodológico

De acuerdo al enfoque cualitativo de la investigación apreciaremos las siguientes características, color de yema, tamaño del huevo y consistencia, color del cascarón, forma del huevo, cresta y plumas de las gallinas, diseño del galpón. Así como la calidad del huevo.

De acuerdo al enfoque cuantitativo se observan las siguientes características: cantidad de huevos por mes, peso de las gallinas, consumo de alimento por animal, cantidad de aves por metro cuadrado.

Según el alcance descriptivo, exploratorio y analítico de la investigación se pretenden obtener datos y mediciones de acuerdo a parámetros de alimentación para el mejor rendimiento de las aves de producciones a pequeña escala dentro de la localidad de Lomantan Chiapas, para posteriormente analizar y medir la cantidad y calidad de huevos por aves en cada producción.

Según el diseño de investigación de cohorte se pretende comparar los diferentes galpones de cada productor dentro de la localidad de Lomantan, para saber qué factores afectan al bajo rendimiento de las aves de producción y a la baja rentabilidad de una producción avícola a pequeña escala a causa de la falta de conocimiento sobre el tema. Ya que las aves requieren de una alimentación adecuada y de calidad, es por eso que no saben la gran importancia que requiere, así que solo utilizan los materiales que tienen a su alcance.

Población y muestra

En Lomantan del municipio de Margaritas Chiapas se encuentran aproximadamente 5 galpones que se dedican a producción de huevo, de los 5 galpones que se pueden encontrar dentro de la comunidad de Lomantan, la investigación se realizará en 3 de ellos para saber las necesidades de cada uno. El tipo de muestra es por conveniencia, por la facilidad de poder llegar y realizar la investigación deseada, ya que los propietarios son personas que pueden brindar el apoyo necesario para la investigación. Tomando en cuenta los criterios de inclusión que son galpones que concentren animales con un esquema de vacunación y buen estado de salud, que hayan alcanzado la edad productiva, razas óptimas para la postura, instalaciones adecuadas para la postura. Y los criterios de exclusión galpones que presenten animales enfermos, razas inadecuadas para la postura que no presenten las características no deseadas, animales con mala condición corporal, sementales infértiles que conlleven a factores negativos en la producción afectando la ganancia de y producción de la granja.

Recolección de datos:

En los galpones que se encuentran en la comunidad de Lomantan las Margaritas Chiapas se llevaran a cabo entrevistas a pequeños productores con la finalidad de saber las necesidades y carencias en los galpones para obtener máximos resultados en la producción, saber con los materiales que ellos cuentan para reorganizar un plan alimenticio y de instalaciones correcto. Además de llevarse a cabo una observación de los animales que se encuentran en cada galpón durante un periodo de tiempo de 3 meses.

Formato de observación

- Razas óptimas para la postura
- Edad adecuada para producción
- Condición corporal
- Estado de salud

Formato de entrevista