



Universidad del sureste



Alumno: **Daniel Juarez bravo**

Materia: **producción de huevo**

Cuatrimestre: **9º**

Nombre de la Carrera: **medicina veterinaria y zootecnia**

Catedrático: **Vázquez Morales Francisco David**

Título: **construcción de gallinero**

Fecha: **12/junio/2020**

Construcción de gallinero.

Construir un gallinero el cual se instalará con una estructura de 20 m² con una altura de 2.5 metros, que

funcione para proteger y controlar las aves de corral en el traspatio. Capacitar a la población sobre el cuidado de aves de corral, con el propósito de mejorar el cuidado de las aves, incrementar la producción de carne y huevo y evitar la depredación o pérdida de animales.

El gallinero debe de ser instalado por lo menos de 5 a 15 metros de distancia de la casa. Se debe ubicar en un lugar plano, a media sombra, nivelado y el área alrededor debe estar despejada. Es importante y debe ser obligatorio que exista un



un árbol u objeto que le proporcione sombra. Se debe prevenir que no existan piedras grandes en el suelo para evitar que se acumulen las heces de las gallinas y sea fácil de limpiar.

Orientar los gallineros de Este a Oeste, para estar seguros sólo hay que ver como se mueve el sol durante el día. Es decir, la puerta de entrada tendrá que estar orientada hacia donde sale el sol. El modelo propuesto para la construcción del gallinero considera una obra de infraestructura de 5 x 4 metros (20 metros cuadrados), esta capacidad es para alojar al inicio entre 10 y 15 aves de corral y poder crecer un 50% en un año. El número máximo de aves que puede tener es de 40 para estar bien cuidadas (2 x m²). El material utilizado en este modelo es de un 50% madera, pero se pueden utilizar otros materiales de la región o que estén disponibles o más baratos para la familia. Hacer una nivelación del terreno donde se va a construir el gallinero, de manera que quede plano con una ligera inclinación. Medir y marcar donde estará el gallinero. Hacer los cuatro agujeros

donde irán los postes o cargadoras, formando con estos un rectángulo de 5 x 4 metros. Luego a partir de los agujeros de atrás, se miden 2.5 metros hacia el frente y se hacen otros dos agujeros, los postes se colocan en la misma línea que los postes de atrás, para formar dos rectángulos. Colocar los postes bien firmes. Los postes de atrás deberán estar a una altura de 2.20 metros, los postes de enfrente a 2.20 metros de altura, los postes que quedan en medio deberán medir 2.50 metros de altura. Todos los postes deberán enterrarse a 50 centímetros para dar más firmeza a la estructura considerando las alturas correspondientes. Entre los postes de la parte delantera del gallinero, se hará una cavidad, a partir del poste de la izquierda mirando de frente a la estructura, a 80 centímetros de distancia, teniendo una altura de 2.20 metros. Este poste forma parte del soporte para la puerta de entrada. También se debe hacer un agujero de 80 centímetros de distancia del poste derecho, mirando de frente a la estructura. Este poste servirá como soporte de la puerta interior del gallinero con una altura de 2.50 m. Las puertas que se formarán tendrán que estar diagonalmente opuestas, como se ve en el diagrama de abajo.

Con alfardas (tablas de corteza del árbol) y costaneras (polines de madera) se cubren los costados alrededor del gallinero, así como los postes centrales del gallinero, es decir, en la parte central del gallinero, se cubren dos metros de largo de la parte izquierda del gallinero formando una pared completa que llegará a la altura de los postes (2.50 metros). Esta misma acción se hará en los laterales del poste central, los de atrás y los postes traseros. En la parte interior del dormitorio las partes que no llevan alfardas hasta arriba se cubrirán con malla gallinero.