



**Nombre del alumno: Manuela de los Angeles Deara Guzman**

**Nombre del profesor: ING. Abel Estrada Dichi**

**Licenciatura: Medicina Veterinaria Y Zootecnia**

**Materia: Ecología y Producción Sustentable**

**Nombre del trabajo: Mapa Conceptual**

Ocosingo, Chiapas a 03 de diciembre del 2022

# Produccion de aves ecologicas

## Ponedoras ecologicas

Las razas autoctonas estan mejor adaptadas a la zona y mas resistentes a las enfermedades

Lo normal es que las gallinas que se compren al principio sean de estirpes convencionales

Ademas hay que tener en cuenta la produccion a la hora de evaluar el aspecto economico

Comprar gallinas para formar una granja ecologicas hay dos tipos

Comprar pollitas de origen ecologico de mas de 3 dias de edad

Lo mejor seria con una edad de entre 14 y 16 semanas para que cuando empiecen a poner, a las 18 semanas, esten adaptadas a nuestras condiciones

Comprar pollitas con menos de 3 dias de origen convencional

Dar por la imposibilidad de encontrar pollitas ecologicas en el mercado o porque se decida realizar la cria y recria en la propia instalacion

## Intalacion y equipos

Para situar la explotacion es recomendable que sea en terrenos con arboleda

Evitar situarla en zonas que se encharquen para evitar asi posibles focos de contagio de enfermedades

Se busaran zonas al abrigo de los vientos dominantes, debido a que los dias fuertes de viento puede afectar negativamenta en la puesta de nuestras gallinas

Limitar la parcela con cerca perimetral de unas 2 metros de altura e inicio fijarla al suelo con cemento para evitar la entrada de animales

Hay que poner vigilancia por ejemplo perros

## Densidad de poblacion

Maximo de 2.500 gallinas /ha

Recomendable no superar las 1.500 gallinas/ha

Diseño de instalacion

Complementaria: inferior al 1000 gallinas

Actividad gallinas o mas ad principal: 3000

## Alimentos

Para que las gallinas pongan una cantidad de huevos suficiente como para rentabilizar la granja tendremos que utilizar pienso ecologico equilibrado

Compuesto por cereales, leguminosas y otros alimentos que aporten la alta necesidad de energia y proteinas que requieren para alcanzar unos niveles de puesta aceptable

Se ha de procurar que la composicion del alimento aportado varie lo menos posible puesto que este hecho puede afectar negativamente en el porcentaje de puesta

Como complemento, se han de añadir forrajes frescos (alfalfa o hierba fresca, en el caso de que les haya agotado en el parque al aire libre, al que obligatoriamente deben tener acceso

## Sanidad

La lucha contra las enfermedades debe basarse en la prevencion

Para ellos se ha de tener un adecuado manejo en la de las gallinas, aportando alimento equilibrada en todas las epocas del año disminuyendo, en la manera de lo posible, las densidades de animales, dandoles untrato adecuado, sin movimientos bruscos y, sobre todo, extremando las medidas de higiene, evitando en todo momento la falta de ventilacion, la humedad y la suciedad de los comederos, bebederos y ponaderos

La limpieza de las instalaciones deben ser frecuente, retirando la cama cuando lo veamos necesario y añadiendo posteriormente paja o cascarrilla de arroz en abundancia asi como productos desecantes

Tras haber tenido un lote de animales, las instalaciones deberan permanecer almenos un mes vacias antes de introducir el siguiente

Silas gallinas se ha comprado con menos de 3 dias se ha de ocurrir al veterinario para que nos ponga un plan de vacunacion adecuado a nuestras condiciones en granja

Si se trata de pollitas ecologicas de mas edad de entre 14 y 18 semanas vendran ya vacunadas, por lo que si cuidamos los demas aspectos del manejo

Es muy importante realizar un seguimiento de los parametros tecnicos, llevando registros de consumo de alimento, registros de bajas dee animales, etc., y que al contrastarlos indiquen si existen anomalias en la produccion