Super Nota

Nombre del Alumno: Jaime Arturo Salinas Ham

Nombre del tema: Sistema Avícola

Parcial: 2° Unidad

Nombre de la Materia: Desarrollo Humano

Nombre del profesor: Gonzalo Rodríguez Rodríguez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 6° Cuatrimestre

Aves

- **Sistema de Explotación Avícola**
  - Las explotaciones avícolas son lugares para la cría de aves de corral como gallinas, pollos, patos, pavos y gansos.
    - **Intensivo**
      - Aplica los conocimientos científicos y técnicos en cada una de sus actividades, abarcando tanto la mejora genética de las estirpes, la tecnificación de las instalaciones, los programas sanitarios, el manejo o la alimentación de los animales.
    - **Semi-Intensivo**
      - Es un sistema intermedio entre extensivo e intensivo, en la que con la implementacinnovacionesión de tecnológicas, algo de administración y de infraestructura productiva (alambradas, corrales y aguadas), se realiza adecuadamente el manejo del hato, manejo de pastizales, la genética y el manejo sanitario.
    - **Extensivo**
      - Los sistemas extensivos de producción animal se basan en la utilización de especies ganaderas de interés zootécnico capaces de aprovechar eficazmente los recursos naturales mediante el pastoreo.
- **Factores Ambientales**
  - La temperatura, humedad, calidad del aire, son algunos de los factores ambientales a tener en cuenta durante el periodo productivo de las aves domésticas.
    - **Temperatura**
      - Cuando están sanas, estas aves tienen una temperatura corporal interna de 40°C a 42°C, así que, para que se mantenga el calor de sus cuerpos dentro de este rango, la temperatura ambiente del local en el que se encuentren debe estar dentro de la llamada “zona térmica neutra”.
    - **Humedad**
      - Para controlar la humedad, los productores avícolas deben ventilar el edificio correctamente, las 24 horas del día. Un 40 % al 60 % de humedad de aire relativa es ideal para mantener secos el estiércol y la yacija.
    - **Calidad de Aire**
      - Un sistema de ventilación eficaz de gallineros es esencial para mantener la basura seca, los niveles bajos de amoníaco y crear un ambiente que promueva aves
- **Aislamiento**
  - Un aislamiento térmico eficaz garantiza que el ambiente interno del gallinero se mantenga a una temperatura ideal para una conversión alimenticia y unos índices de crecimiento óptimos.
- **Espacio**
  - Las secciones de producción de la avicultura industrial, cada una de las secciones tiene definido su objetivo concreto, y sus formas de producción son diferentes, sin embargo, todas las secciones son comunes, de modo que contribuyen como una unidad para lograr el producto final. Analicemos brevemente las secciones que comprende la avicultura industrial.
- **Densidad de Población**
  - Normalmente se calcula 10 pollos mixtos por metro cuadrado en época de clima templado y 8 pollos mixtos por metro cuadrado en época calurosa, para galpones abiertos. Podrá aumentar la densidad si se trabaja con galpones o naves, con sistemas de ambiente controlado.