



NOMBRE EL DOCENTE: Gonzalo Rodríguez Rodríguez

NOMBRE DE LA ALUMNA: Andrea Guadalupe Gómez Moreno

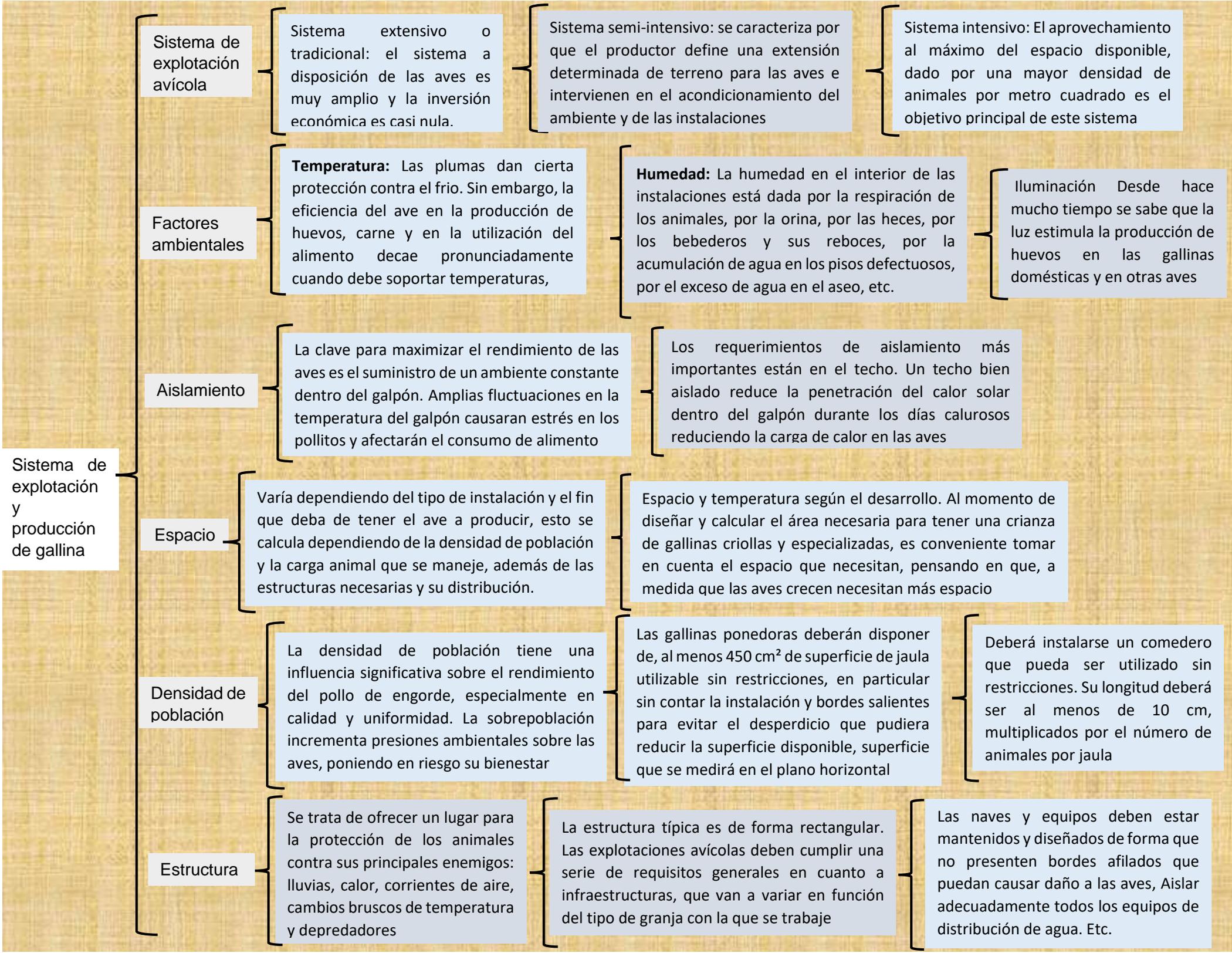
NOMBRE DE LA MATERIA: zootecnia de aves

NOMBRE DEL TRABAJO: Cuadro sinóptico

CUATRIMESTRE: 6

GRUPO: "A"

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS A 15 DE JUNIO DE 2024



Sistema de explotación y producción de gallina

Sistema de explotación avícola

Sistema extensivo o tradicional: el sistema a disposición de las aves es muy amplio y la inversión económica es casi nula.

Sistema semi-intensivo: se caracteriza por que el productor define una extensión determinada de terreno para las aves e intervienen en el acondicionamiento del ambiente y de las instalaciones

Sistema intensivo: El aprovechamiento al máximo del espacio disponible, dado por una mayor densidad de animales por metro cuadrado es el objetivo principal de este sistema

Factores ambientales

Temperatura: Las plumas dan cierta protección contra el frío. Sin embargo, la eficiencia del ave en la producción de huevos, carne y en la utilización del alimento decae pronunciadamente cuando debe soportar temperaturas,

Humedad: La humedad en el interior de las instalaciones está dada por la respiración de los animales, por la orina, por las heces, por los bebederos y sus reboces, por la acumulación de agua en los pisos defectuosos, por el exceso de agua en el aseo, etc.

Illuminación Desde hace mucho tiempo se sabe que la luz estimula la producción de huevos en las gallinas domésticas y en otras aves.

Aislamiento

La clave para maximizar el rendimiento de las aves es el suministro de un ambiente constante dentro del galpón. Amplias fluctuaciones en la temperatura del galpón causaran estrés en los pollitos y afectarán el consumo de alimento

Los requerimientos de aislamiento más importantes están en el techo. Un techo bien aislado reduce la penetración del calor solar dentro del galpón durante los días calurosos reduciendo la carga de calor en las aves

Espacio

Varía dependiendo del tipo de instalación y el fin que deba de tener el ave a producir, esto se calcula dependiendo de la densidad de población y la carga animal que se maneje, además de las estructuras necesarias y su distribución.

Espacio y temperatura según el desarrollo. Al momento de diseñar y calcular el área necesaria para tener una crianza de gallinas criollas y especializadas, es conveniente tomar en cuenta el espacio que necesitan, pensando en que, a medida que las aves crecen necesitan más espacio

Densidad de población

La densidad de población tiene una influencia significativa sobre el rendimiento del pollo de engorde, especialmente en calidad y uniformidad. La sobrepoblación incrementa presiones ambientales sobre las aves, poniendo en riesgo su bienestar

Las gallinas ponedoras deberán disponer de, al menos 450 cm² de superficie de jaula utilizable sin restricciones, en particular sin contar la instalación y bordes salientes para evitar el desperdicio que pudiera reducir la superficie disponible, superficie que se medirá en el plano horizontal

Deberá instalarse un comedero que pueda ser utilizado sin restricciones. Su longitud deberá ser al menos de 10 cm, multiplicados por el número de animales por jaula

Estructura

Se trata de ofrecer un lugar para la protección de los animales contra sus principales enemigos: lluvias, calor, corrientes de aire, cambios bruscos de temperatura y depredadores

La estructura típica es de forma rectangular. Las explotaciones avícolas deben cumplir una serie de requisitos generales en cuanto a infraestructuras, que van a variar en función del tipo de granja con la que se trabaje

Las naves y equipos deben estar mantenidos y diseñados de forma que no presenten bordes afilados que puedan causar daño a las aves, Aislar adecuadamente todos los equipos de distribución de agua. Etc.