UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS TAPACHULA

PASIÓN POR EDUCAR

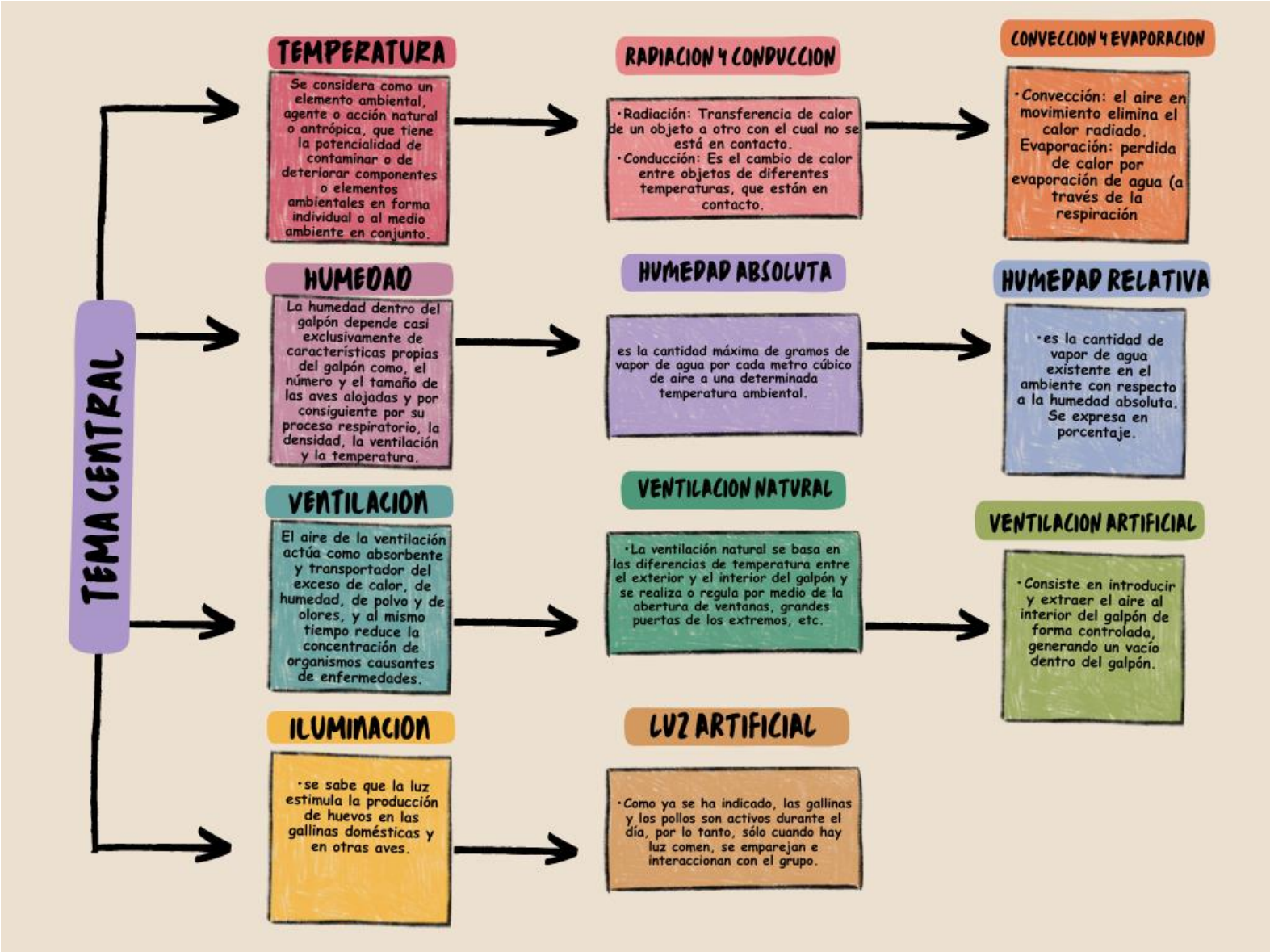
MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

MATERIA: ZOOTECNIA DE AVES.

MEDICO: ETY JOSEFINA ARREOLA RODRIGUEZ.

SEXTO CUATRIMESTRE.

ESTUDIANTE: ROLANDO DE JESUS CRUZ ROBLERO.


TEMA CENTRAL
TEMPERATURA
Se considera como un elemento ambiental, agente o acción natural o antrópica, que tiene la potencialidad de contaminar o de deteriorar componentes o elementos ambientales en forma individual o al medio ambiente en conjunto.
RADIACION Y CONDUCCION
•Radiación: Transferencia de calor de un objeto a otro con el cual no se está en contacto.
•Conducción: Es el cambio de calor entre objetos de diferentes temperaturas, que están en contacto.
CONVECCION Y EVAPORACION
•Convección: el aire en movimiento elimina el calor radiado.
Evaporación: perdida de calor por evaporación de agua (a través de la respiración
HUMEDAD
La humedad dentro del galpón depende casi exclusivamente de características propias del galpón como, el número y el tamaño de las aves alojadas y por consiguiente por su proceso respiratorio, la densidad, la ventilación y la temperatura.
HUMEDAD ABSOLUTA
es la cantidad máxima de gramos de vapor de agua por cada metro cúbico de aire a una determinada temperatura ambiental.
HUMEDAD RELATIVA
•es la cantidad de vapor de agua existente en el ambiente con respecto a la humedad absoluta. Se expresa en porcentaje.
VENTILACION
El aire de la ventilación actúa como absorbente y transportador del exceso de calor, de humedad, de polvo y de olores, y al mismo tiempo reduce la concentración de organismos causantes de enfermedades.
VENTILACION NATURAL
•La ventilación natural se basa en las diferencias de temperatura entre el exterior y el interior del galpón y se realiza o regula por medio de la abertura de ventanas, grandes puertas de los extremos, etc.
VENTILACION ARTIFICIAL
•Consiste en introducir y extraer el aire al interior del galpón de forma controlada, generando un vacío dentro del galpón.
ILUMINACION
•se sabe que la luz estimula la producción de huevos en las gallinas domésticas y en otras aves.
LUZ ARTIFICIAL
•Como ya se ha indicado, las gallinas y los pollos son activos durante el día, por lo tanto, sólo cuando hay luz comen, se emparejan e interaccionan con el grupo.