



**Mi Universidad**

## **Cuadro sinóptico**

*Nombre del Alumno: María Fernanda Santiz Gutiérrez*

*Nombre del tema: Glosario*

*Parcial : 2*

*Nombre de la Materia: Ecología y producción sustentable*

*Nombre del profesor: Abel Estrada Dichi.*

*Nombre de la licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia*

*Cuatrimestre: 4*

## Glosario.

**Bioclimatología:** Es la ciencia que estudia las relaciones entre los factores climáticos y los seres vivos, especialmente cómo las condiciones atmosféricas y climáticas afectan la fisiología, comportamiento y distribución de las especies, incluida la salud humana.

**Oscilaciones:** Se refiere a las variaciones regulares y cíclicas de un sistema o fenómeno.

**Esquemática:** la representación gráfica o simbólica de los elementos clave de un sistema o fenómeno, simplificando detalles para centrarse en la estructura o función principal.

**Termoneutral:** Condición ambiental en la que un organismo no necesita gastar energía adicional para mantener su temperatura corporal.

**Zonas homeotérmicas:** regiones del cuerpo o ambientes donde los organismos homeotermos mantienen una temperatura estable, a pesar de las fluctuaciones en el entorno.

**Hipertermia:** Estado en el cual la temperatura corporal se eleva por encima de los límites normales.

**Hipotermia:** Condición en la cual la temperatura corporal desciende por debajo de lo normal.

**Morbilidad:** incidencia o prevalencia de una enfermedad o condición de una población determinada.

**Mortalidad:** Número de muertes en una población específica.

**Adaptación:** Proceso fisiológico mediante el cual un organismo ajusta su funcionamiento para adaptarse a cambios en las condiciones ambientales, como la temperatura o la altitud, tras un periodo de exposición.

**Zona termoneutral.** Es el rango de temperaturas ambientales en el cual un organismo está puede mantener su temperatura corporal sin necesidad de incrementar su tasa metabólica para generar calor o disiparlo.

**Termoneutral.** Estado en el que el organismo está dentro de su zona termoneutral y no requiere de mecanismos adicionales para la regulación de su temperatura corporal.

**Vasodilatación:** Proceso mediante el cual los vasos sanguíneos (especialmente las arterias y arteriolas) se ensanchan, aumentando su diámetro.

**Radiación solar:** Es la emisión de energía en forma de ondas electromagnéticas provenientes del sol.

**Termogénesis.** Proceso en el cual el cuerpo genera calor, principalmente como resultado de la actividad metabólica.