



UNIVERSIDAD DEL SURESTE (UDS).

DOCENTE: FRANCISCO DAVID VAZQUEZ MORALES.

ALUMNA: FATIMA GUADALUPE LOPEZ MORALES.

LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y  
ZOOTECNIA.

MATERIA: METODOS, INSTRUMENTOS Y TECNICAS  
DE DIAGNOSTICO VETERINARIO

ACTIVIDAD: MAPA CONCEPTUAL

TAPACHULA, CHIAPAS A JUEVES 14 DE JULIO DE  
2022.

## INSTRUMENTOS CLINICOS DE MEDICION

### TERMÓMETRO

Es capaz de precisar el gradiente de **temperatura** de un cuerpo y fenómeno. Ha evolucionado desde equipos de vidrio con mercurio hasta los electrónicos.

### CINTA MÉTRICA

Conocido como 'metro', mide objetos o cuerpos con una sensibilidad precisa y detallada. La cinta métrica consta de una herramienta flexible, enrollada, que puede estar o no dentro de un objeto plástico o metálico.

### RELOJ

Utilizados desde su invención es el reloj, la cual, nos permite identificar el tiempo en cuanto a horas, minutos y segundos.

### ESTETOSCOPIO

Sirve para medir la auscultación de los ruidos cardíacos o ruidos respiratorios, y en algunas ocasiones también se usa para objetivar ruidos intestinales y soplos por flujos sanguíneos en arterias y venas.

# INSTRUMENTOS CLINICOS DE MEDICION

## OTOSCOPIO

Otoscopio neumático a través de un soplido pequeño al tímpano puede medir la vibración del tímpano y si está totalmente normal. Con un examen con este instrumento también se puede detectar acumulación de cera en el canal auditivo o si el tímpano está roto.

## TENSIÓMETRO

Cuando el brazalete está completamente lleno de aire, el médico coloca el estetoscopio sobre la arteria braquial en el pliegue del brazo. A medida que el aire se va liberando poco a poco, el primer sonido que escucha el doctor es la presión sistólica. Y mientras el aire continúa saliendo, cuando el médico no escucha sonido, esto marca la presión arterial diastólica.

## TERMÓMETRO

Cuando la temperatura baja o sube, el mercurio se propaga o se contrae, bajando o subiendo en el pasaje pequeño del termómetro oral, rectal, digital, basal.

## TONÓMETRO

Permite medir la tensión ocular de una manera más precisa. Se basa en la resistencia que pueda presentar el ojo a ser deformado y que es directamente proporcional a la presión que tiene en su interior.