

# **UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

MEDICINA HUMANA

**CATEDRATICO: DR. ALFEDO LOPEZ  
LOPEZ**

**ALUMNO: JOSE CARLOS CRUZ  
CAMACHO**

**MATERIA: FISIOPATOLOGIA I**

**MAPA CONCEPTUAL DOLOR Y FIEBRE**

**SEGUNDO SEMESTRE**

**29/04/23**

**CAMPUS BERRIOZABAL**

## LA FIEFRE

Uno de los signos más comunes de numerosas enfermedades humanas, particularmente las infecciosas, es la fiebre caracterizada por una temperatura generalmente tomada en la piel y superior

a 37°C.

## UN POCO DE HISTORIA DE LA FIEBRE

La temperatura del cuerpo es controlada por el hipotálamo y sus mecanismos reguladores mantienen la del núcleo corporal a un nivel normal, ajustando tanto la producción como la pérdida del calor. Durante la fiebre, el hipotálamo ajusta esos procesos para mantener la temperatura del núcleo corporal en un valor nuevo y más alto, llamado 'valor de referencia'

## MECANISMOS

Otros mecanismos efectores de la fiebre son mediados por el tallo cerebral y la activación simpática medular premotora al sistema nervioso autónomo, lo que finalmente lleva a la activación de tejido adiposo café.

# DOLOR Y FIEBRE

## EL DOLOR

El dolor es definido como "una experiencia sensorial y emocional desagradable asociada a una lesión tisular real o potencial".

## AGUDES

El dolor AGUDO es la consecuencia inmediata de la activación de los sistemas nociceptivos por una noxa. Tiene función de protección biológica (alarma a nivel del tejido lesionado). Los síntomas psicológicos son escasos y limitados a una ansiedad leve.

## CRONICO

El dolor CRONICO, no posee una función protectora, y más que un síntoma se considera como una enfermedad. Es un dolor persistente que puede autoperpetuarse por un tiempo prolongado después de una lesión, e incluso, en ausencia de ella. Suele ser refractario a los tratamientos y se asocia a importantes síntomas psicológicos.