



*Nombre del Alumna: Martha Elena Domínguez Domínguez*

*Nombre del tema: Dolor y fiebre*

*Nombre de la Materia: Fisiopatología*

*Nombre del profesor: Jaime heleria ceron*

*Nombre de la Licenciatura: Lic. Enfermería*

*Cuatrimestre: 4*

# DOLOR

## Fisiología del dolor

Los conocimientos sobre la fisiología del dolor han progresado de forma notable en las últimas décadas y, en particular, en los campos de la biología molecular y de la neuroimagen funcional (electroencefalografía y resonancia magnética).

## Clasificación o tipos de dolor

### Según su duración:

**Dolor agudo.** Es un fenómeno de corta duración que generalmente se asocia a un daño tisular y desaparece con la curación de este último.

**Dolor crónico.** Tiene una duración de más de 3 o 6 meses, se prolonga más allá de la curación de la lesión que lo originó o se asocia a una afección crónica.

### Según su origen:

**El dolor nociceptivo:** es el causado por la activación de los receptores del dolor (nociceptores) en respuesta a un estímulo (lesión, inflamación, infección, enfermedad).

**El dolor neuropático:** se origina por un estímulo directo del sistema nervioso central (SNC) o una lesión de los nervios periféricos.

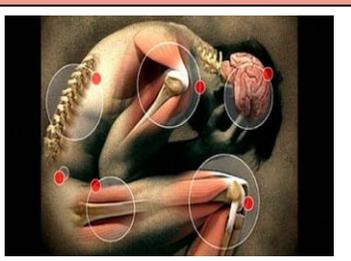
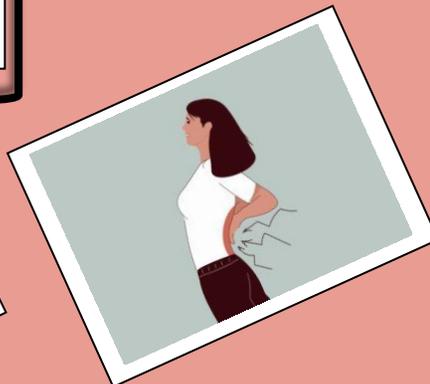
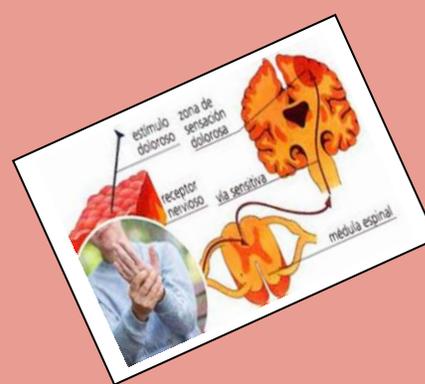
### Según su localización:

**Dolor somático:** cuando se estimulan los receptores de la piel, el sistema musculoesquelético o vascular.

**Dolor visceral**

## Causas del dolor

El dolor es una señal del sistema nervioso de que algo no anda bien. Es una sensación desagradable, como un pinchazo, hormigueo, picadura, ardor o molestia.





Elevación controlada de la temperatura corporal por encima del rango normal a consecuencia de una elevación del termostato hipotalámico.

### Fisiología de la fiebre

# FIEBRE

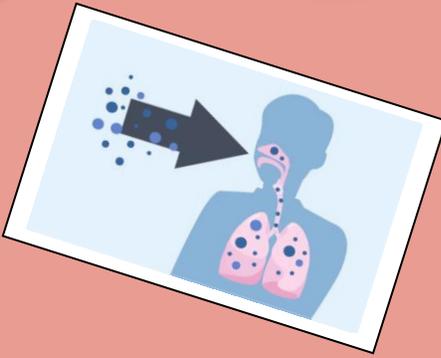
### Clasificación o tipos de fiebre

**Tipos de fiebre según su duración:** fiebre aguda, fiebre prolongada, fiebre crónica

**Tipo de fiebre según el patrón:** fiebre intermitente, fiebre remitente, fiebre continua, fiebre recurrente.

**Tipo de fiebre según su causa:** fiebre por infección, fiebre por afectación autoinmune, fiebre oncológica, fiebre por vacuna, fiebre por presencia de coágulos.

**Tipo de fiebre según su inicio:** fiebre de inicio brusco, fiebre de inicio lento.



### Causas de la fiebre

La fiebre puede ser provocada por varios microorganismos y sustancias que en conjunto se llaman pirógenos.

- Una infección viral
- Una infección bacteriana
- Agotamiento por calor



# BIBLIOGRAFÍA.

- GUYTON Y HALL. (2016). TRATADO DE FISIOLÓGÍA MEDICA. ESPAÑA: ELSEVIER.
- JULIE G. STEWART. (2018). ATLAS DE FISIOPATOLOGIA. ESPAÑA: WOLTERS KLUWER.
- KASPER FAUCI HAUSER LONGO. (2017) HARRISON MANUAL DE MEDICINA: 19 EDICION. MC GRAW HILL.
- AMADO SAUL. (2015). LECCIONES DE DERMATOLOGIA: 16 EDICION. MC GRAW HILL
- GARY D. HAMMER. (2019). FISIOPATOLOGIA DE LA ENFERMEDAD. MC GRAW HILL