



**Nombre del alumno: Jennifer Carbajal Mauricio**

**Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales**

**Materia: Fisiopatología**

**Trabajo: Cuadro sinóptico**

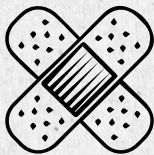
**Cuatrimestre: 4 A**

# FISIOPATOLOGÍA

**Lesión, muerte y adaptación celular.**

Los estímulos nocivos desencadenan el proceso de adaptación celular, mediante el cual las células responden para resistir los cambios dañinos en su entorno

La célula sufre una variedad de cambios en respuesta a una lesión, que pueden conducir o no a la muerte celular.



**Formas inespecíficas de la respuesta orgánica.**

Un agente infeccioso, una necrosis isquémica o una lesión por un agente físico, este responde con diversos tipos de reacciones:

- Reacción inespecífica, ya sea preferentemente local (inflamación) o general (fiebre, reacción general de adaptación al estrés).
- Respuesta inmune, específica para el agente etiológico.

**Formas inespecíficas de la respuesta orgánica.**

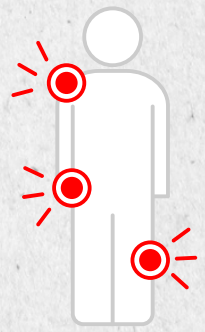
La lesión celular es una alteración del equilibrio o la homeostasis celular producida por diversos mecanismos nocivos o dañinos

Físicas: Como los traumatismos, las radiaciones, la electricidad, el calor, el frío  
Químicas: Sustancias corrosivas sobre la piel, tóxicos y venenos.

**Inflamación**

La inflamación es la respuesta inicial e inespecífica del organismo ante estímulos mecánicos, químicos o microbianos.

**Calor, Rubor, Tumor y Dolor.**



**Dolor**

es el resultado de la activación de los receptores periféricos del dolor y sus fibras nerviosas sensitivas A delta y C específicas (nociceptores).

- dolor agudo.
- dolor crónico.
- dolor inflamatorio.
- dolor neuropático.
- dolor nociceptivo.

