



# Mi Universidad

## Cuadro sinóptico

*Nombre de la alumna: María Fernanda Dearcia Albores*

*Nombre del tema: Unidad I Lesión, muerte y adaptación celular*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: Fisiopatología I*

*Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández*

*Nombre de la Licenciatura : Enfermería*

*Cuatrimestre: 4°A*

*Lugar y Fecha de elaboración: Comitan de Domínguez, 21/09/2023*

# Unidad 1

## Lesión, muerte y adaptación celular.

### Lesión celular reversible

son cambios morfológicos y funcionales, que se encuentran en una fase leve o precoz, por lo tanto, la célula supera la agresión y es capaz de recuperar su integridad estructural y funcional

### Lesión Celular Irreversible

#### Necrosis

tipo de muerte accidental, o no programada, que ocurre cuando factores externos superan las condiciones fisiológicas del tejido y someten a la célula a un estrés excesivo e incontrolable

#### Apoptosis

tipo de muerte celular programada más estudiado debido a que mantiene el balance fisiológico entre la proliferación y la eliminación celular

## Mecanismo de lesión celular.

### Agentes físicos

Trauma mecánico.  
o Cambios de temperatura y presión atmosférica.  
o Radiación.  
o Descarga eléctrica.

### Agentes químicos y medicamentos

o Productos químicos que causan alteraciones electrolíticas.  
o Venenos.  
o Contaminantes ambientales

### Deprivación de oxígeno

o Isquemia.  
o Descompensación cardiopulmonar.  
o ↓ Capacidad de transporte de oxígeno de la sangre (anemia).

### Infecciones

o Virus, bacterias, parásitos, otros agentes biológicos.

## Inflamación

### Desenlace de la reacción inflamatoria

o Regeneración del tejido.  
o Reparación incompleta

### Agentes causales exógenos

Biológicos. Bacterias, virus, hongos, parásitos. o Químicos. Se deben considerar, además de los productos industriales y los consabidos ácidos y álcalis, Físicos. Principalmente los relacionados con traumatismos, cirugías, quemaduras

### Tipos de inflamación

#### Aguda

dura unos pocos días y ayuda al cuerpo a recuperarse después de una infección o lesión

#### Crónica

ocurre si la enfermedad o infección no desaparece o si el cuerpo se lesiona una y otra vez

## Dolor

### Según su duración

Dolor Agudo  
Dolor Crónico

### Según su origen

dolor nociceptivo  
dolor neuropático  
dolor psicógeno

### Según su localización

Dolor somático  
Dolor visceral

## Fiebre

es una elevación de la temperatura corporal, como dato clínico de un proceso patológico subyacente. La causa más habitual de la fiebre, son los agentes infecciosos, pero también se observa elevación térmica en los traumatismos, las reacciones inmunológicas, las necrosis tisulares y algunos tumores

Bibliografía

[6972f3c45f892400a97b014d23ad5700-LC-LEN402 FISIOPATOLOGIA I.pdf](#)  
([plataformaeducativauds.com.mx](http://plataformaeducativauds.com.mx))

