



**Mi Universidad**

*Nombre del Alumno JENNIFER LOPEZ VELAZQUEZ*

*Nombre del tema UNIDAD I, MAPA CONCEPTUAL*

*Parcial 2*

*Nombre de la Materia FISIOPATOLOGIA*

*Nombre del profesor FELIPE ANTONIO MORALES HERNANDEZ*

*LICENCIATURA EN ENFERMERIA GENERAL*

*4 Cuatrimestre*

# UNIDAD I

## LESION, MUERTE Y ADAPCIÓN

La célula para mantenerse viva en el medio en que habita, debe permanecer en constante estado de homeostasis, produciendo de esta manera una respuesta adaptativa, la cual varía según el tipo, la agresividad o la duración del agente causal del estímulo.

## LESIÓN CELULAR

Las lesiones celulares reversibles 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.

## ADAPTACIÓN CELULAR

cambios reversibles en el número, el tamaño, fenotipo, actividad metabólica o funcionamiento de la célula en respuesta al cambio.

## MECANISMO DE LESIÓN CELULAR

Etiología y tipos de lesión celular:  
Estímulos nocivos Agentes físicos: o 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. o Riesgos industriales. o Medicamentos. 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.  
Reacciones inmunológicas: o Reacciones inmunes a agentes externos.

## FORMAS INESPECÍFICAS DE LA RESPUESTA ORGÁNICA

La respuesta orgánica del cuerpo ante ciertos patógenos permite diferencias en las manifestaciones clínicas. Las células se agrupan de forma ordenada en tejidos, órganos y sistemas.

Los signos más evidentes de enfermedad son el dolor, la fiebre y la inflamación, hablamos de enfermedad cuando hay una falta de bienestar, cuando la fisiología se altera. Una enfermedad es un proceso con desarrollo de una alteración celular con progresión anómala, pero que puede autolimitarse.

Las formas inespecíficas de la respuesta orgánica son los diferentes tipos de reacciones ante cualquier agresión que amenace la integridad del organismo. o Reacción inespecífica, ya sea preferentemente local o general. o Respuesta inmune, específica para el agente etiológico.