



# Mi Universidad

## Mapa Conceptual

*Nombre del Alumno: Dulce Maria Alvarez López*

*Nombre del tema: Sistema Inmune Hipersensibilidad, Autoinmunidad, Auto inmunodeficiencia.*

*Parcial: 1°*

*Nombre de la Materia: Fisiopatología*

*Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: 4to*

# SISTEMA INMUNE

SUS

Características generales.

son:

- +Reduce Antígenos.
- +Cambia / tiene memoria.
- +Genera una respuesta inmune especializada.

Células principales:

**Células B**  
se desarrollan en el hígado embrionario y medula ósea.

**Células T**  
Inmunidad mediada por celular: derivada de ciertas respuestas de células T.

interacción

Interactúan destituyendo a los invasores.

**I Humoral**  
Los linfocitos B secretan anticuerpos que se combinan con antígenos y los eliminan.

Se puede definir como:

Un sistema del organismo a salvaguardar la identidad biológica de cada individuo, es decir es la defensa del cuerpo ante organismos infecciosos.

los

Mecanismos de la inmunesidad humana se agrupan en 2 grandes categorías.

Sistema inmune adquirido o específico. Reconoce agentes amenazantes específicos y generar una respuesta dirigida.

Sistema inmune innato inespecífico. Provee un primer de defensa contra cualquier elemento reconocido como extraño.

El sistema inmune se distingue:

- Lo propio de lo ajeno.
- Elimina del cuerpo las moléculas y células ajenas nocivas.
- Puede destruir células anormales.

La piel, la carne y las mucosas de los aparatos respiratorio y digestivo y urogenital, constituye una barrera física es la primera línea de defensa del cuerpo.

## INMUNODEFICIENCIA.

Es una difusión del sistema inmunitario, es decir es la disminución en la capacidad del cuerpo de combatir infecciones y otras en enfermedades.

la

Se clasifican en:

**Inmunodeficiencia:**  
+Es la consecuencia de la administración de medicamentos.  
+Las infecciones son frecuentes.  
+Puede administrarse fármacos antimicrobianos.  
+Se administra inmunoglobulinas.

**Primaria.**

Dichas enfermedades están presentes desde el nacimiento y son trastornos genéticos que suelen ser hereditarios.

origen

Pueden tener su origen en mutaciones veces en un gen específico.



