

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
CAMPUS COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS  
LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA.**

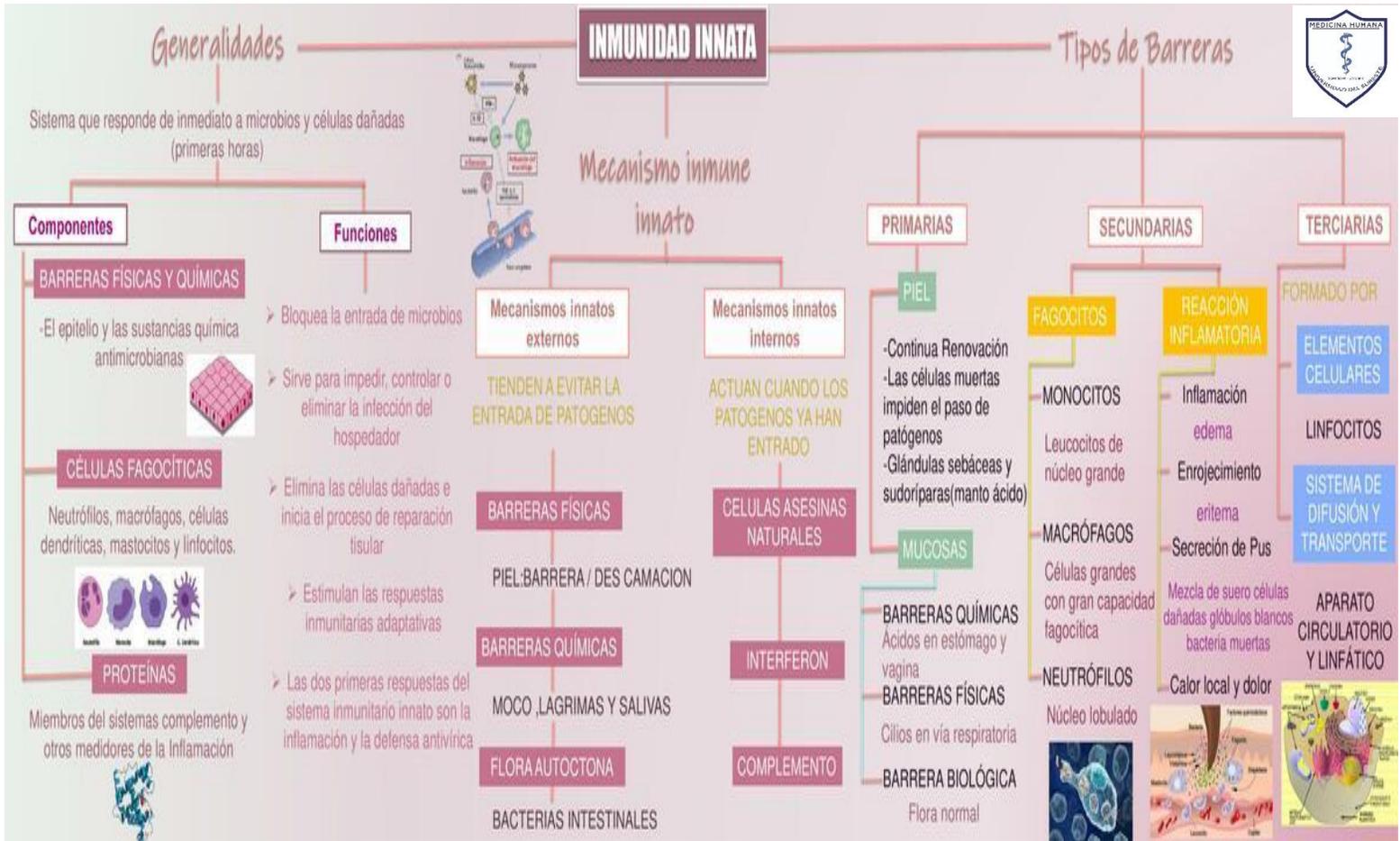
**4 SEMESTRE GRUPO: B**

**CATEDRATICA: DRA KAREN ALEJANDRA  
MORALES MORENO**

**FISIOPATOLOGIA III**

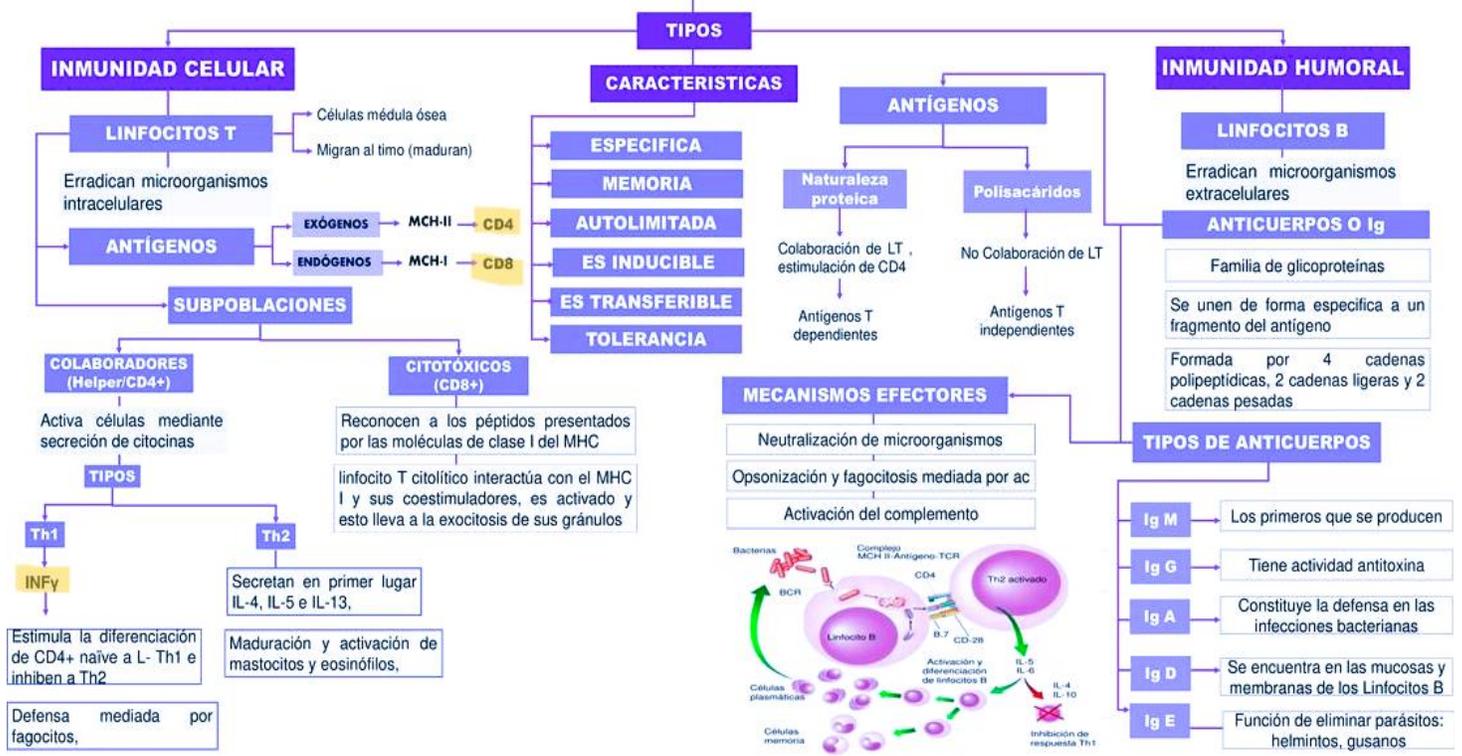
**MAPAS  
SISTEMA INMUNOLOGICO**

**PABLO ADOLFO JIMENEZ VAZQUEZ**



Se da después de una exposición, es tardía pero específico.

# INMUNIDAD ADAPTATIVA



# SISTEMA INMUNOLÓGICO

El sistema inmune se compone de una variedad de diferentes tipos de células y proteínas

## EL SISTEMA INMUNE NORMAL

## COMPONENTES DEL SISTEMA INMUNE

## EL SISTEMA INMUNE Y LAS ENFERMEDADES DE INMUNODEFICIENCIA PRIMARIAS

El cuerpo puede reaccionar en una enfermedad de inmunodeficiencia por ausencia o impedida de una función del sistema inmune.

Existen dos tipos de inmunodeficiencia

**Inmunodeficiencia primaria:** Puede ser causada por un defecto innato en las células del sistema inmune.

**Inmunodeficiencia Secundaria:** Estas pueden ser causadas por una fuerza extrínseca y de contagio directo.

**LINFOCITOS B:** Su principal función es la de producir anticuerpos.

**LINFOCITOS T:** Su función es atacar directamente antígenos extraños actuar y es regulador del sistema inmune.

**FAGOCITOS:** La principal función es ingerir y destruir microorganismos.

**COMPLEMENTO:** Funcionan de una manera ordenada e integrada para defender contra infecciones y

**Timo:** El timo es un órgano localizado en la parte superior del pecho, bajo el esternón

**Hígado:** Es el principal órgano responsable de sintetizar proteínas

**Médula Ósea:** Es el lugar en el que todas las células del sistema inmune.

**Amígdalas:** Son un conjunto de linfocitos en la garganta.

**Ganglios linfáticos:** Son un conjunto de linfocitos B y T a lo largo del cuerpo.

**Bazo:** Es un conjunto de linfocitos y monocitos en el torrente sanguíneo.

**Sangre:** Es el sistema circulatorio que lleva células y proteínas a todo el cuerpo.

PRINCIPALES ÓRGANOS DEL SISTEMA INMUNE