

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

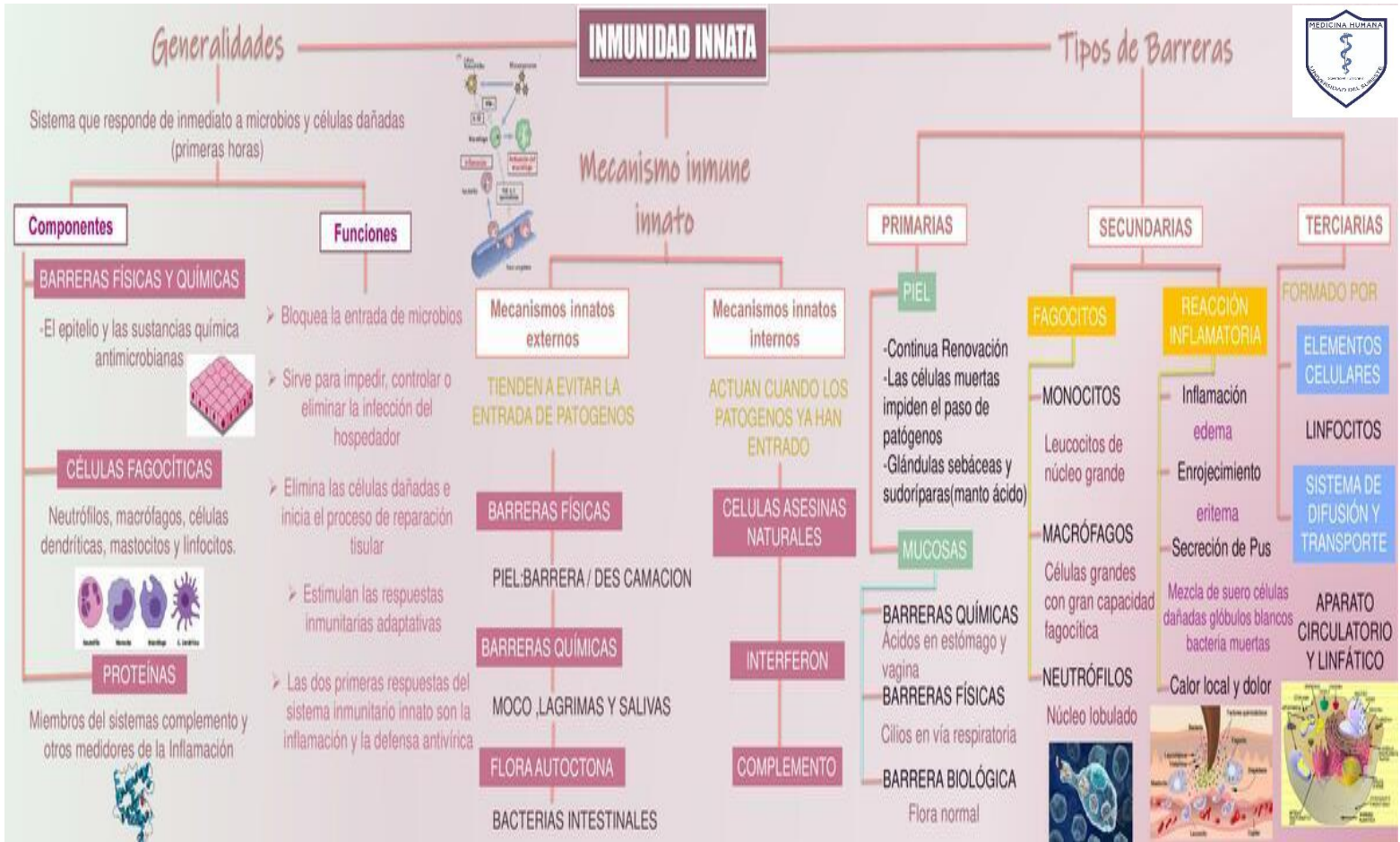
4 SEMESTRE GRUPO: B

**CATEDRATICA: DRA KAREN ALEJANDRA
MORALES MORENO**

FISIOPATOLOGIA III

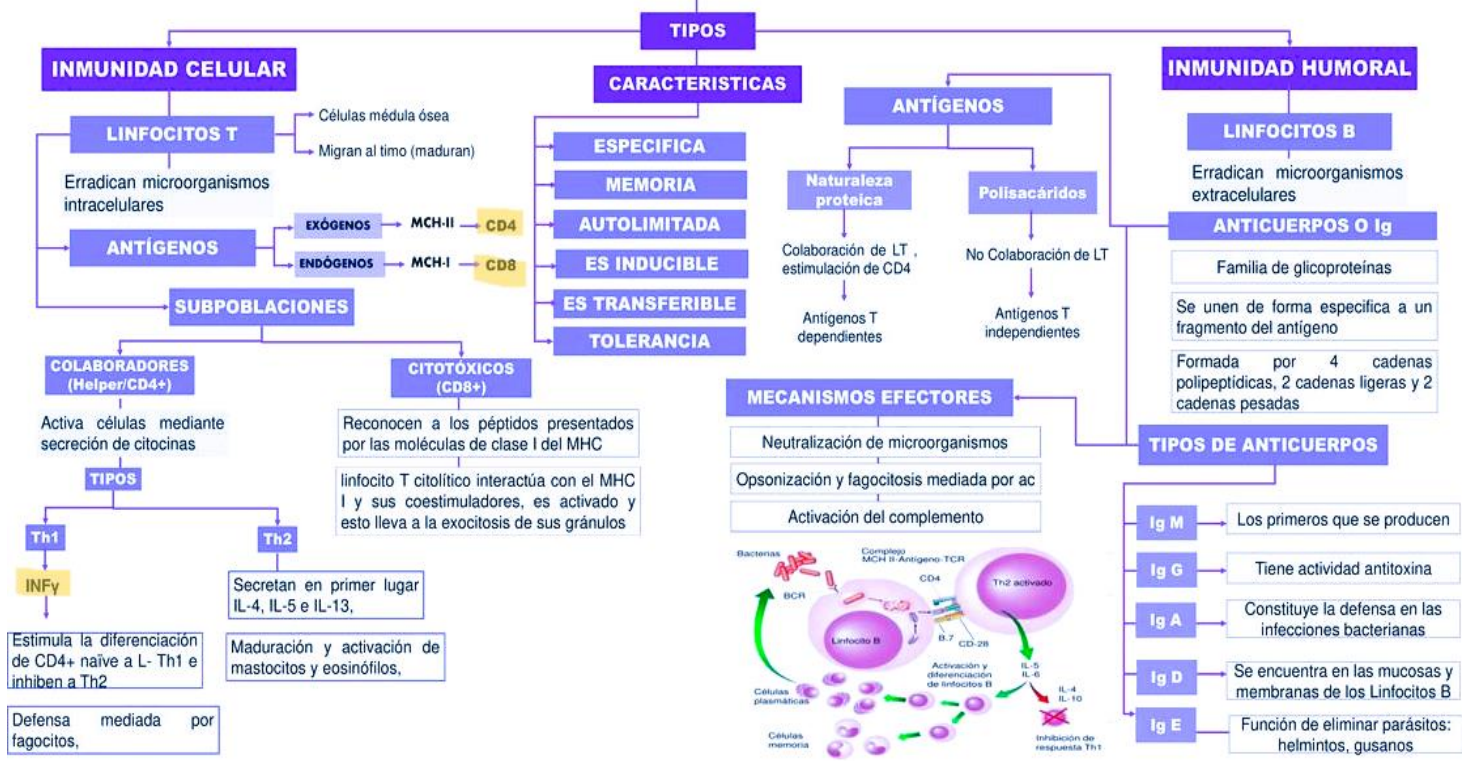
**MAPAS
SISTEMA INMUNOLOGICO**

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