



UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
CAMPUS COMITÁN.



MATERIA

FISIOPATOLOGIA III

TEMA:

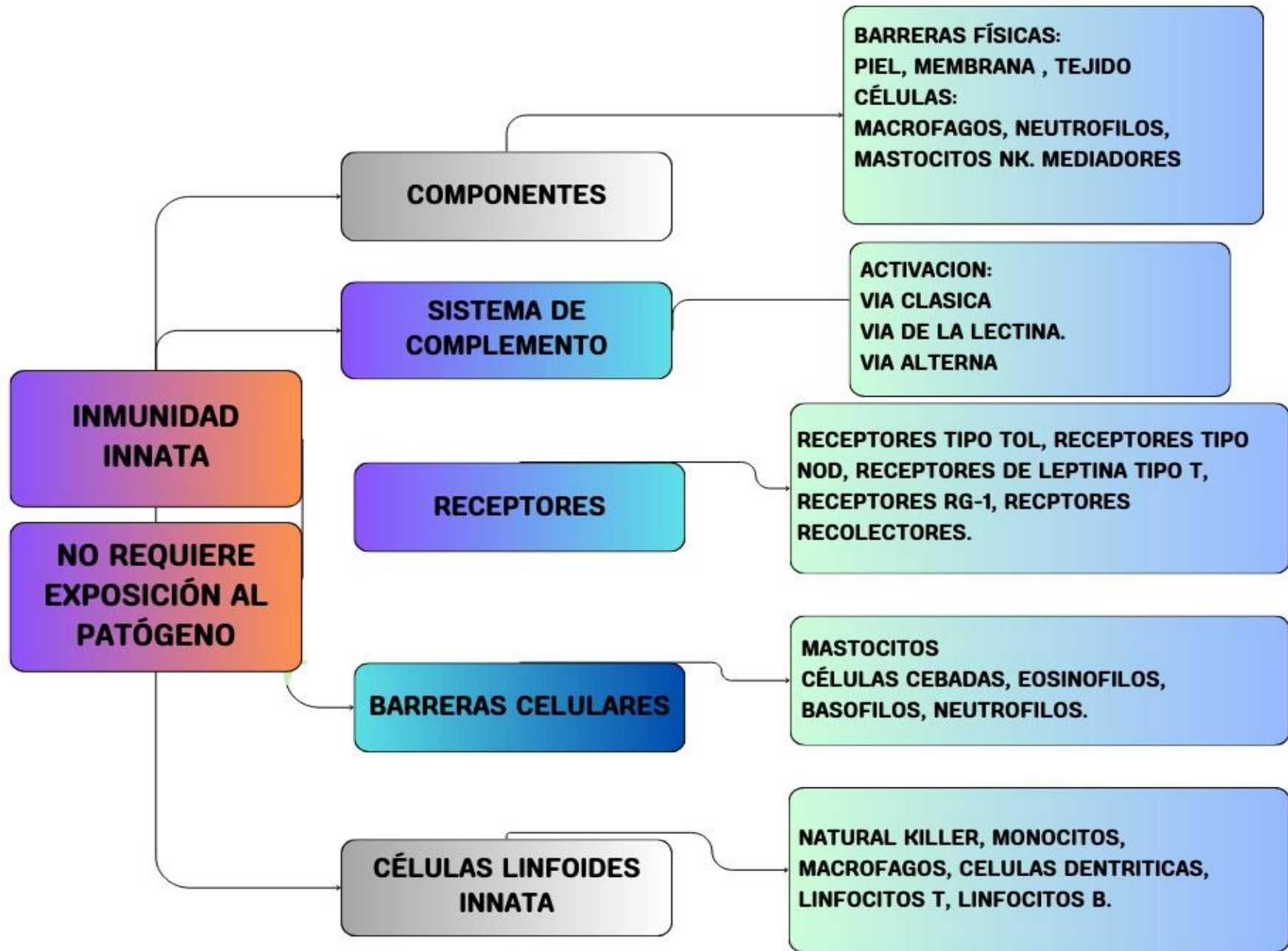
MAPA CONCEPTUAL DE INMUNIDAD INNATA Y ADAPTATIVA.

DOCENTE:

DR KAREN ALEJANDRA MORALES MORENO.

ALUMNO:

RONALDO DARINEL ZAVALA VILLALOBOS  
MEDICINA HUMANA CUARTO SEMESTRE G.A”



# INMUNIDAD ADAPTATIVA

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- ACTIVADA POR LA INMUNIDAD INNATA,
- RECONOCE ANTIGENOS
- TIENE MEMORIA.
- RESPUESTA INMUNE ESPECIFICADA.

## CÉLULAS PRINCIPALES

- SUS CÉLULAS SON PRINCIPALMENTE LOS LINFOCITOS T- HELPER Y B CON CAPACIDAD REGULADORA Y EFECTORA COMO LOS LINFOCITOS TCITOTOXICOS Y CELULAS CON LA ESPECIFICIDAD DE LOS ANTIGENOS.

- LAS CÉLULAS DE MEMORIA ESTÁN EN CANTIDADES MAYORES QUE LOS LINFOCITOS T VÍRGENES.

- LOS LINFOCITOS T MIGRAN MAYORMENTE A LA MUCOSA Y A LA PIEL.

## RESPUESTA DE LINFOCITOS T

- RECONOCIMIENTO DEL ANTÍGENO.
- ACTIVACIÓN DE LOS LINFOCITOS.
- PROLIFERACIÓN.
- DIFERENCIACIÓN.
- PRINCIPALES FUNCIONES EFECTORAS.

- ACTIVACIÓN DE LOS LINFOCITOS T VÍRGENES EN LOS GANGLIOS LINFÁTICOS, DESARROLLO DE LINFOCITOS EFECTORES.
- LOS LINFOCITOS T MIGRAN AL LUGAR DE LA INFECCIÓN.
- ACTIVACIÓN DE LOS LINFOCITOS T EFECTORES EN EL LUGAR DE LA INFECCIÓN.
- ERRADICACIÓN DEL MICROBIO.

## CÉLULAS EFECTORAS CD8.

- RECONOCIMIENTO DEL ANTÍGENO Y FORMACIÓN DE SINAPSIS INMUNITARIA
- EXOCITOSIS DE GRÁNULOS.
- DESPRENDIMIENTO DEL CTL.
- MUERTE DE LA CÉLULA DIANA