



**Nombre del alumno: Karen
Guadalupe Alvarez de la Cruz.**

**Nombre del profesor: Dra. Karen
Alejandra Morales Moreno.**

**Nombre del trabajo: Inmunidad y
respuesta inmunitaria.**

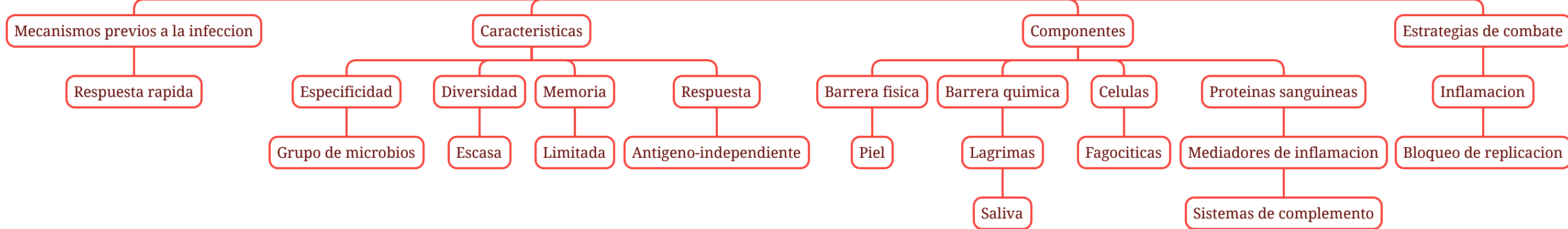
Materia: Fisiopatología III.

Grado y Grupo: 4-C

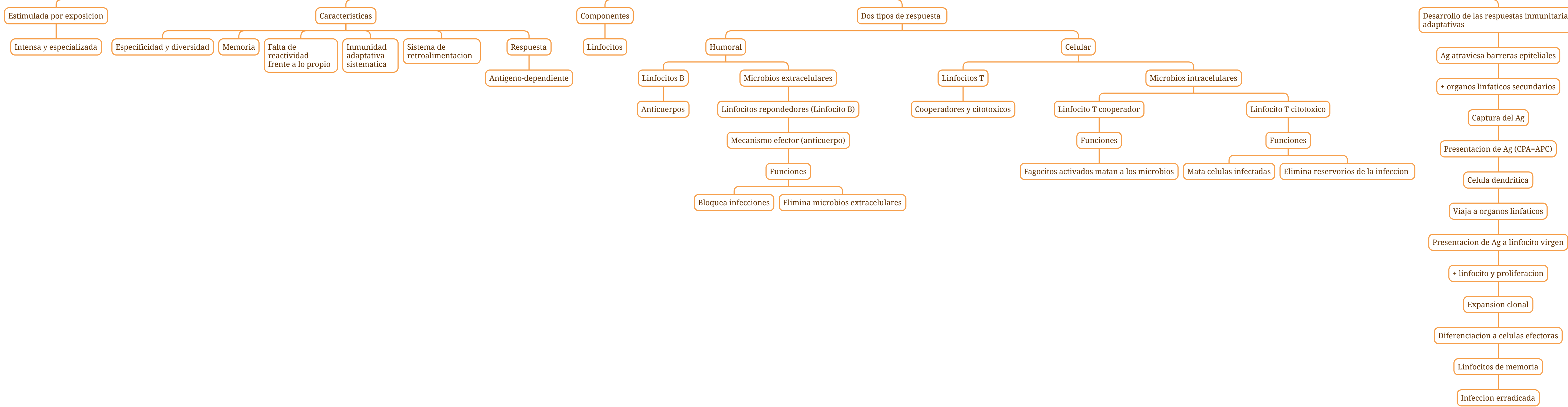
Comitán de Domínguez Chiapas a 09 de marzo del 2024.

INMUNIDAD

INNATA



ADAPTATIVA



RESPUESTA INMUNITARIA

Distinguir lo propio de lo extraño y eliminarlo

Procesamiento y presentación de antígeno

Reconocimiento y activación de linfocito T

Celulas efectoras CD8

Se requiere de CPA profesionales

Linfocitos T auxiliares

Linfocitos T CD4

Linfocito T CD8

Eliminan celulas blanco

Expresan sobre la superficie

Comprenden

Tras un encuentro con inmunogenos

Reconocen antígeno procesado desplegado por APC sólo en asociación con proteínas de superficie celular polimórficas llamadas complejo mayor de histocompatibilidad (MHC).

Son principalmente células auxiliares secretoras de citocina

Células citotóxicas asesinas

Moléculas del MHC clase II
Moléculas coestimuladoras accesorias

Macrofagos
Células dendríticas
Células de Langerhans
Células de Kupffer
Células de la microglia
Linfocitos B

Las APC internalizan la sustancia extraña

Por medio de:

Fagocitosis
Pinocitosis

En el tejido linfoide

En la piel

En el higado

En el sistema nervioso

Bibliografía

Hammer, GD & McPhee, SJ (2014). Fisiopatología de la enfermedad: introducción a la medicina clínica 7/E. McGraw-Hill Educación.