



NOMBRE DEL ALUMNO: Juan Carlos
López Gómez

NOMBRE DEL PROFESOR: Dra.
Rosvani Margine Morales Irecta

NOMBRE DEL TRABAJO: Mapa
conceptuales

PASIÓN POR EDUCAR

MATERIA: Inmunología

GRADO: Cuarto semestre grupo A

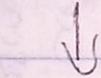
Comitán de Domínguez Chiapas a 27 Junio de 2022

Celulas T α β - 90-95 TCR 2
CD4 CD8

Dermatoma sacro.

Derimatoma

lesion endotelial



factor Mageman

↓ cascada de la

↓ coagulación
activa



Trombina

↓
fibrinopeptidos

+ coagulo. de fibrina



degradacion

de fibrina

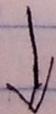
sistema
fibrinolitico
actuado

plamina

actuacion
complemento

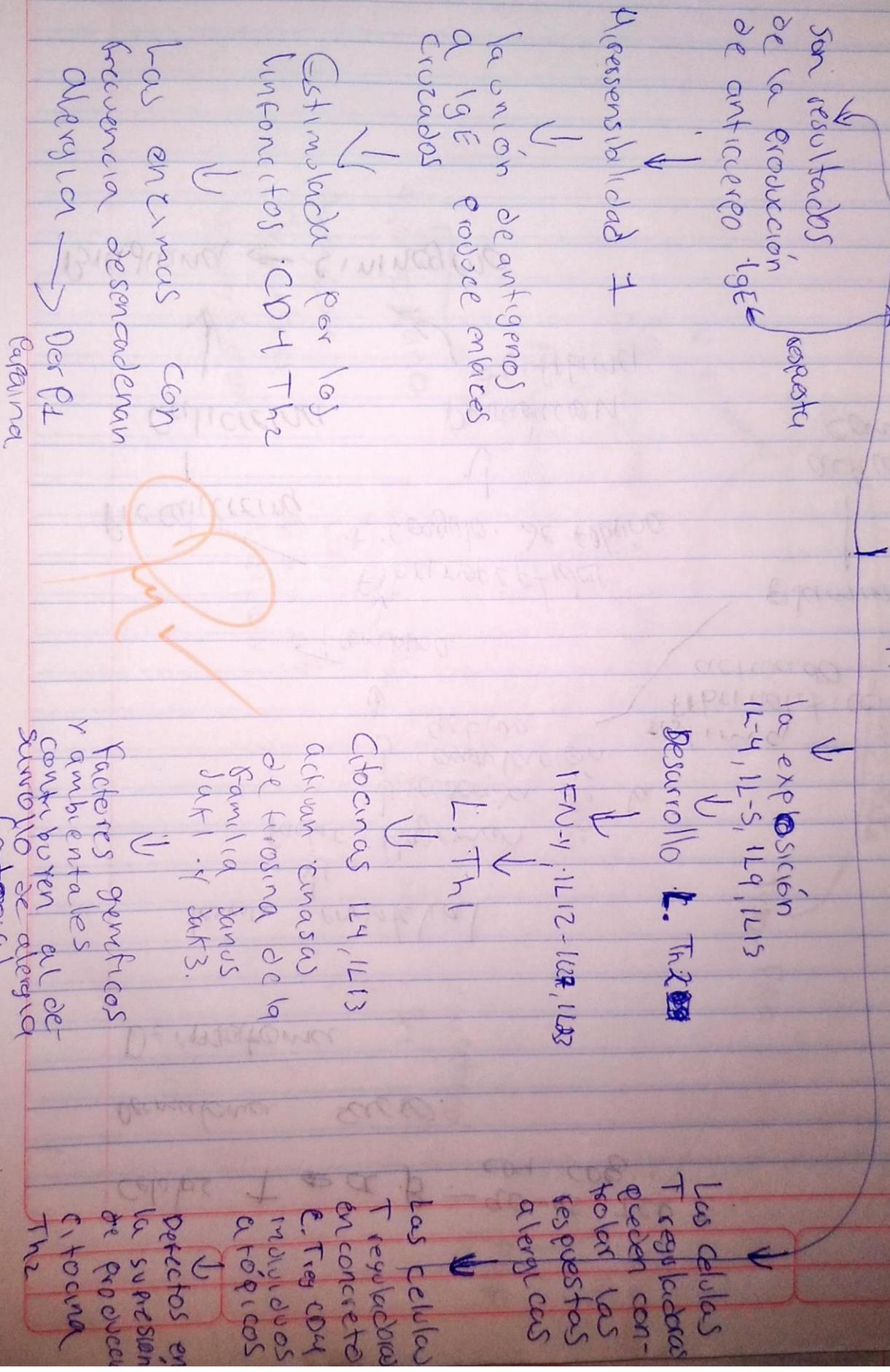
Pre-caliceina

↓
Caliceina

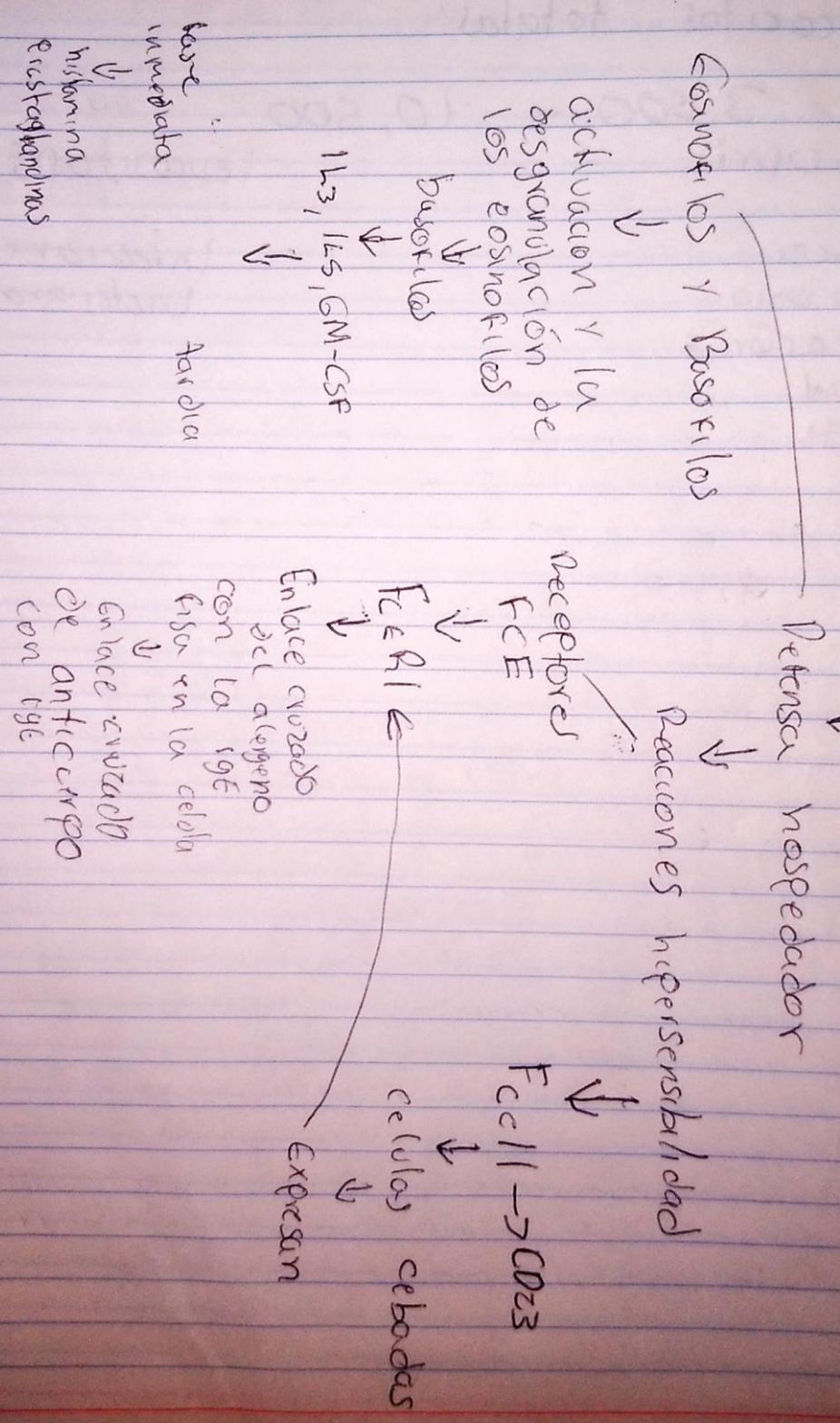


Bradiana ← cininogeno

Hipersensibilidad y Alergia



Alergeno mecanismo efector de alergia



que se depositan en diversos tejidos

Hipersensibilidad Tipo 2, 3 y 4

Hipersensibilidad citotóxica

IgG y IgM

Ab dirigidos contra antígenos de superficie celular por activación del complemento

ADCC

manifestaciones reacciones transfusionales anemia

Tipo 4

Hipersensibilidad celular

TH1

Sensibilizadas que se encuentran en la membrana

Citocinas que activan macrófagos o TC

manifestaciones

TIRCAJ

Albanca

reacciones

Generalizadas de Arthus

Como enfermedad

Suero

vosculitis

nefrositis

manifestaciones

Dematitis

por contacto

reacciones

tuberculoides

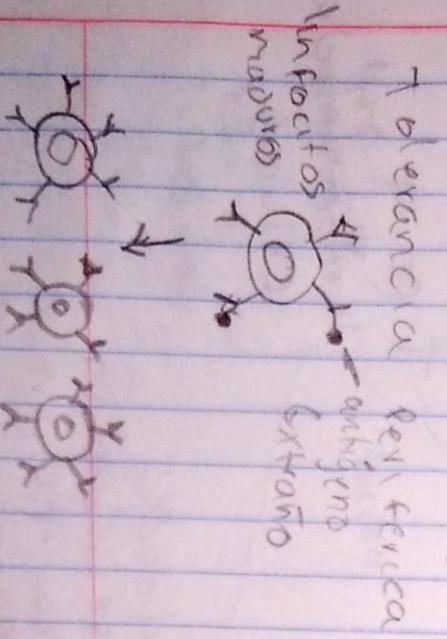
Hipersensibilidad por complejos

Tipo III

Tolerancia y Autoinmunidad

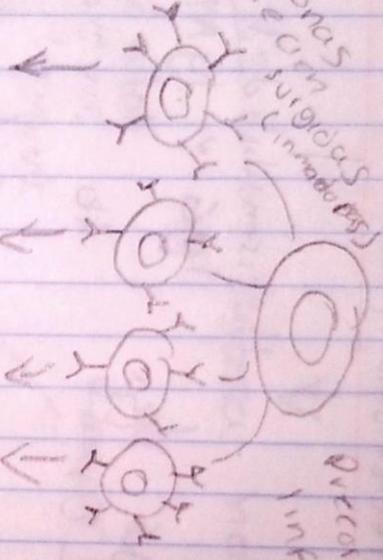
Tolerancia Central

Se establece por eliminación de linfocitos que poseen receptores que reaccionan con antígeno en los órganos linfoides primarios.



Eliminación de linfocitos que reaccionan con antígenos propios

Clonas de linfocitos primarios

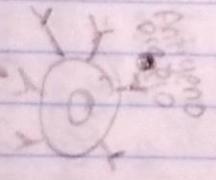


Maduración de clonas no específicas para antígenos propios presentes en órganos generativos

Antígeno propio presente en órganos linfoides

Antígeno propio presente en órganos linfoides generativos

Tolerancia central eliminación de linfocitos específicos para antígenos propios presentes en órganos generativos



apoptosis Energía Tolerancia periférica

Tolerancia periférica

Se eliminan o forman anécdotos los linfocitos que poseen receptores que reaccionan con antígenos propios en tejidos

Eliminación o energía de linfocitos que reaccionan con antígenos propios en tejidos

Bibliografía

Kindt, T. J. (s.f.). *INMUNOLOGÍA DE kuby*. Obtenido de

file:///C:/Users/ENSERES/Downloads/Inmunolog%C3%ADa%20de%20Kurby.%206a%20edici%C3%B3n,%202007,%20McGraw-Hill%20Interamericana..pdf

Murphy, K. (s.f.). *Inmunobiología de Janeway* . Obtenido de

file:///C:/Users/ENSERES/Downloads/Inmunolog%C3%ADa%20de%20Janeway,%207a.%20Edici%C3%B3n,%202009,%20McGraw-Hill%20Interamericana..pdf

