



*Alumno: Jhoana Guadalupe Arreola Mayorga*

*Tema: inmunología*

*4to parcial*

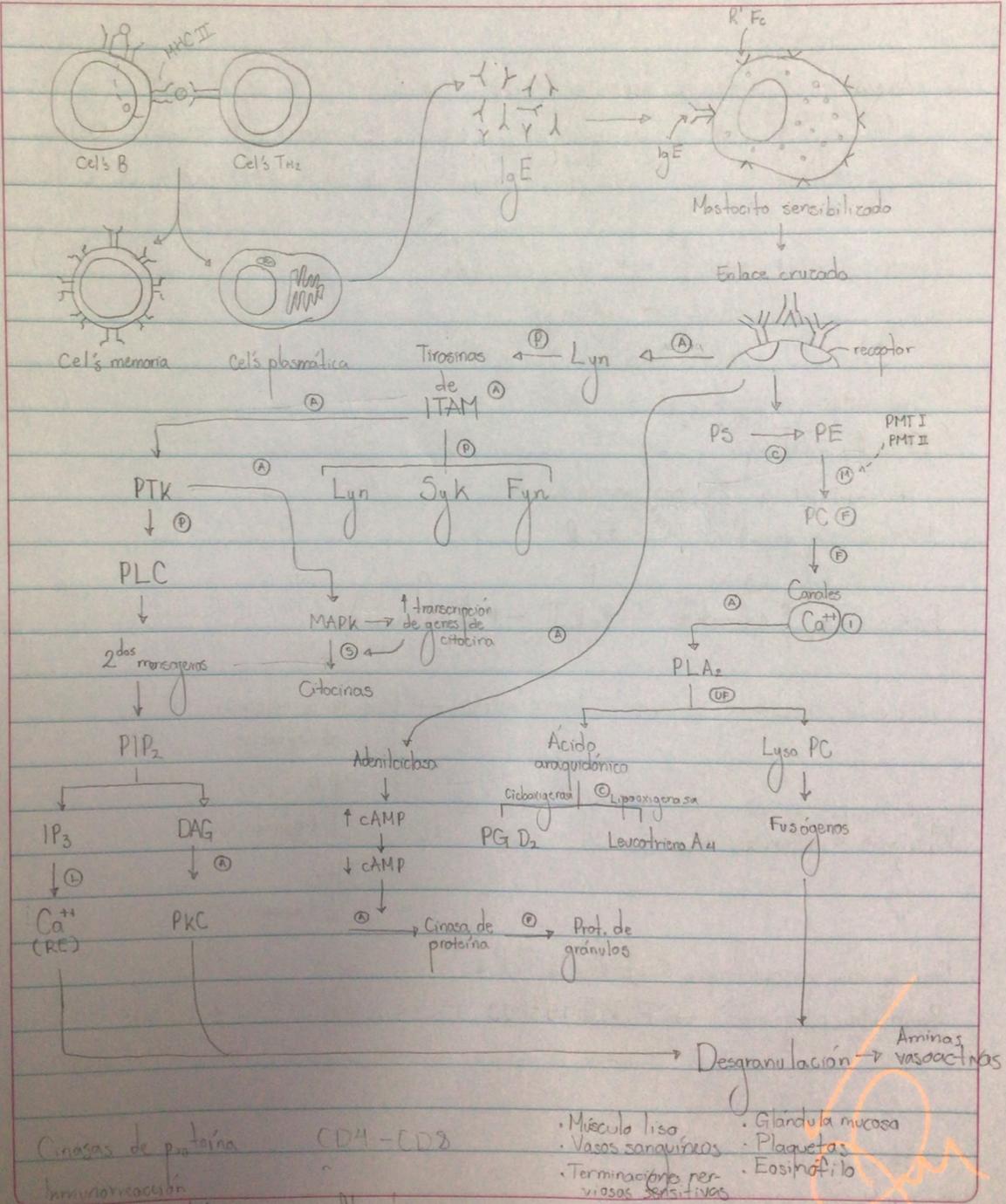
*Materia: inmunología*

*Profesor: Rosvani Margine Morales Irecta*

*Medicina Humana*

*4to semestre*

- (P) Fosforilación    (L) Liberación    (VF) Desdoblamiento    (F) Formación    (S) Secreción  
 (A) Activación    (C) Conversión    (M) Metabolismo    (I) Ingreso

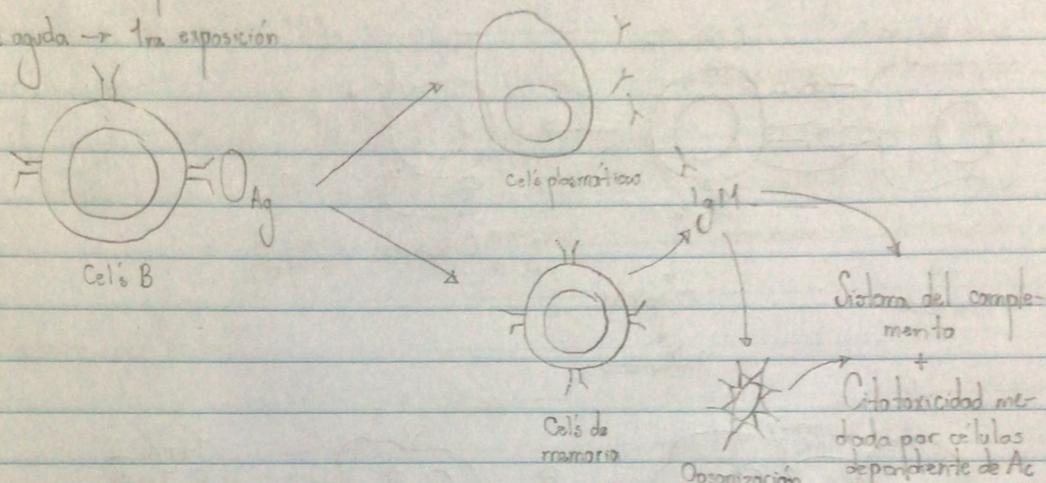


Cinasas de proteína    CD4-CD8  
 Inmunorregulación    1º conducto → Th1 → Inflammatorio    Th2  
 + rápida y + intenso

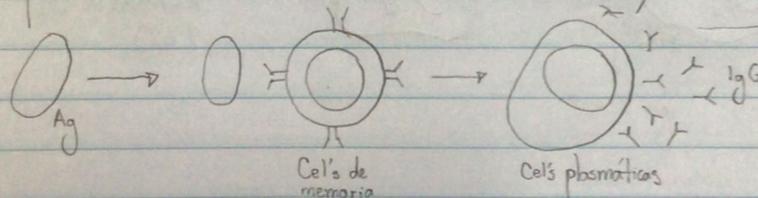
- Músculo liso
- Vasos sanguíneos
- Terminación perivascular sensitivas
- Glándula mucosa
- Plaquetas
- Eosinófilo

Hipersensibilidad tipo II

Fase aguda → 1ra exposición

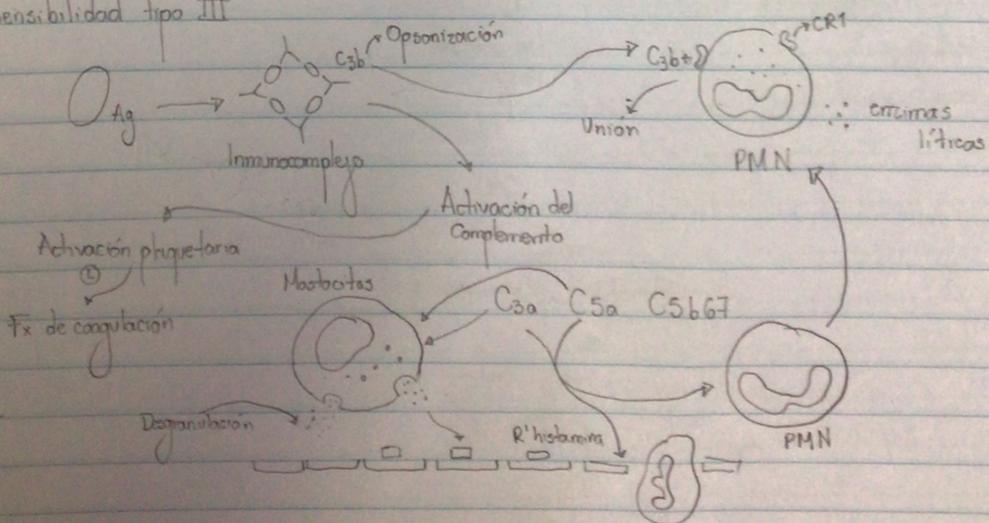


2da exposición

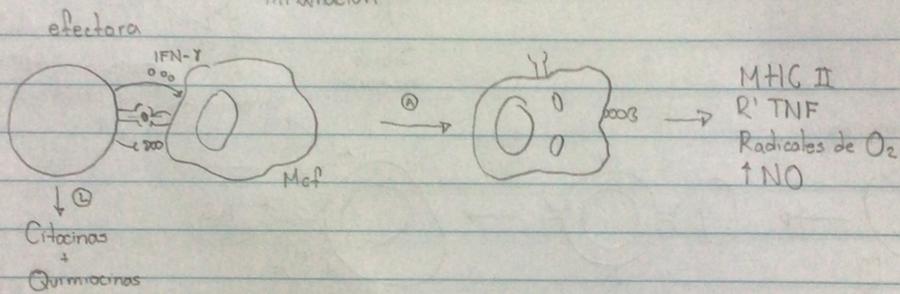
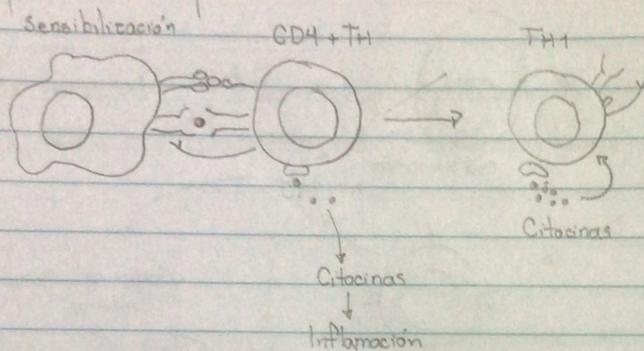


Reconocimiento

Hipersensibilidad tipo III



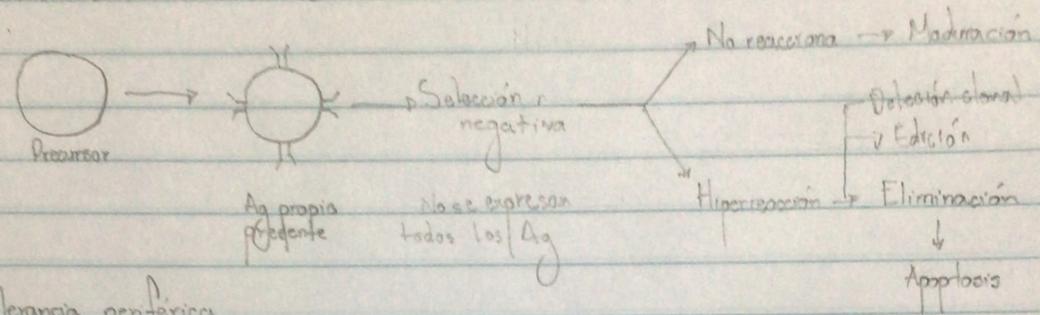
Hipersensibilidad tipo IV



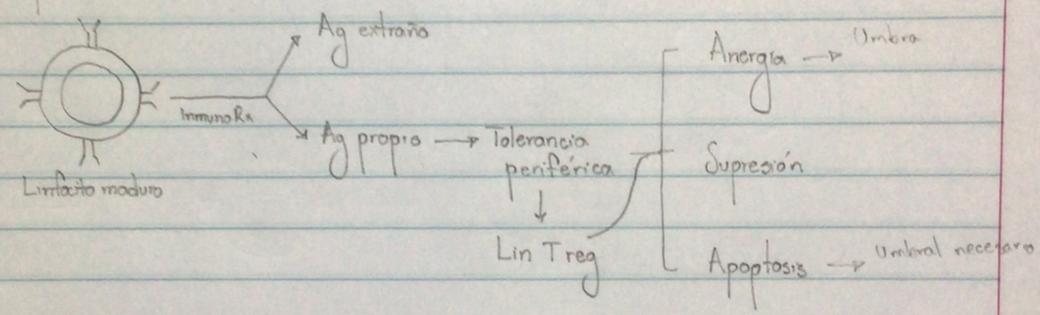
Eritroblastosis Fetal  
EHRN

anti Rho

Tolerancia central → Timo, MO



Tolerancia periférica



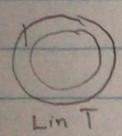
Trasplante → revascularización → Aceptación del injerto → cicatrización

Rechazo del injerto

Primer infección

APC

Desplazamiento      Procesamiento de proteínas del injerto



IL 2, 4, 5, 6

## Referencias

Murphy K., Travers P., y Walport M. (2009) Inmunología de Janeway. Mc Graw Hill. (7ma edición).

Kindt T. J., Goldsby R. A., y Osborne B. A. (2007) Inmunología de Kuby. Me Graw Hill. 6ta ed.