



# Mi Universidad

*Nombre del Alumno: Maricruz Elizama Méndez Pérez*

*Nombre del tema: Hipersensibilidad y alergia*

*Parcial: 4*

*Nombre de la Materia: Inmunología*

*Nombre del profesor: Rosvani Mardine Molaes Irecta*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana*

*Semestre: 4*

# Hipersensibilidad y Alergia

Junio 2022

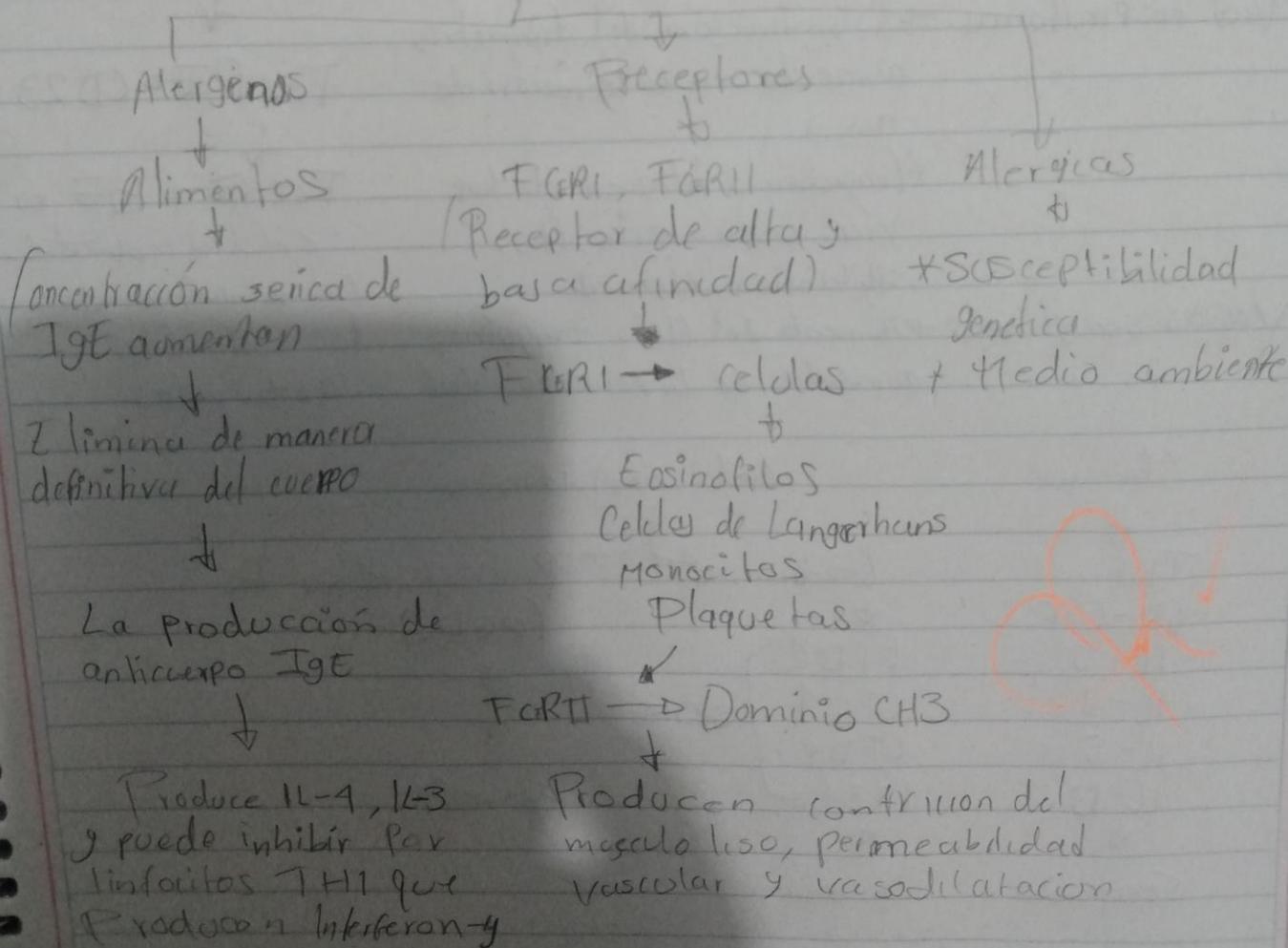
Gomosa<sup>11c</sup> P → Brazo corto

Reactivo inmunitario → IgE

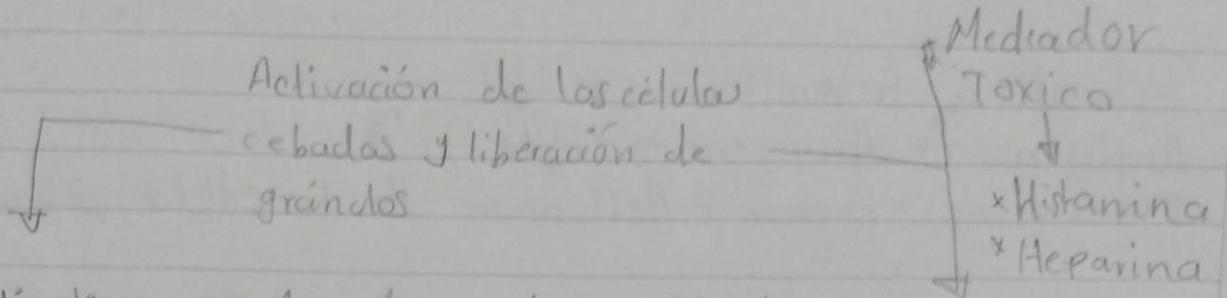
Antígeno → Antígeno soluble

Mecanismo efector: Activación de la célula cebada

## Hipersensibilidad



# Mecanismos efectores en las reacciones alérgicas



Tubo digestivo → Aumento en la secreción de líquido, aumento en la peristalsis  
 \*(Diarrea, vómito)

Receptor IgE FcεRI

Vías respiratorias → Disminución del diámetro, aumento en la secreción de moco  
 \*(Congestión y bloqueo de las vías respiratorias (tos, sibilancias, flema))

FcεRI → CD23

FcεRI → IgE en células cebadas, los basófilos y los eosinófilos activados

Vasos sanguíneos → Aumento del flujo sanguíneo, aumento de la permeabilidad

