



# Universidad del Sureste

## Escuela de Medicina



### Mapa Mental:

### Unidad IV

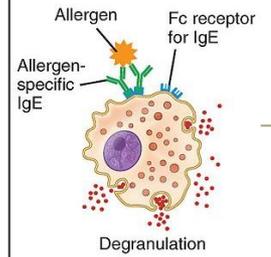
---

- **Alumna:** Maria José Villar Calderon
- **Materia:** Biología Molecular
- **Docente:** Dr. Aguilar Indili Julliscer
- **Semestre:** 4° A

# Hipersensibilidad

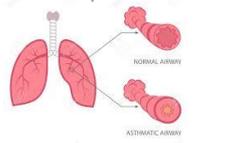
Mediada por IgE

**Tipo 1**



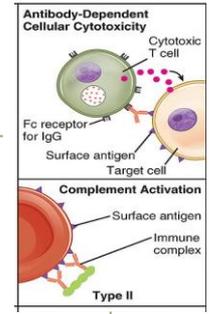
Type I

**Patologías**



Hipersensibilidad  
citotóxica mediada  
por IgG/IgM

**Tipo 2**

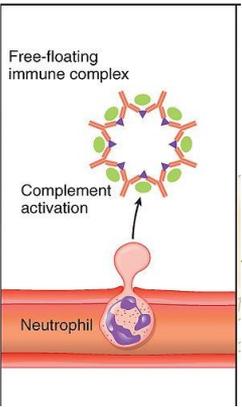


**Patologías**

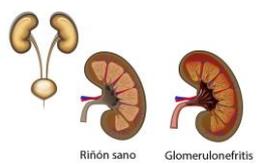


**Tipo 3**

Mediada por  
células

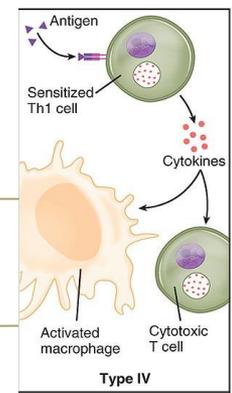


**Patologías**



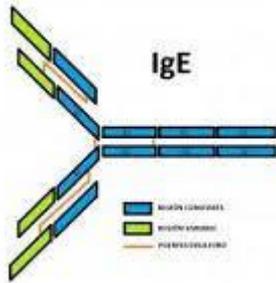
Mediada por  
inmunocomplejos

**Tipo 4**



**Patologías**

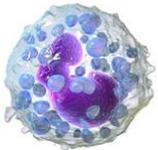
Type IV



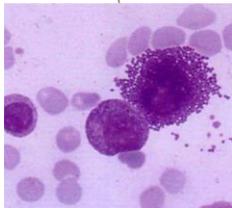
Inmunoglobulina E

*Participan*

Basófilos y mastocitos



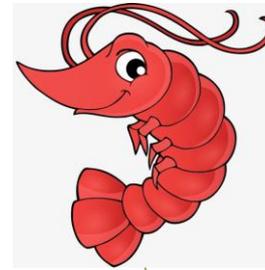
Basophil



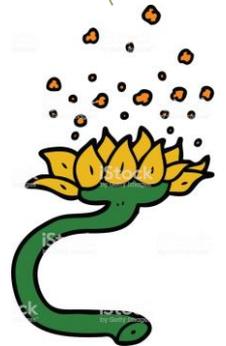
# ALERGIA

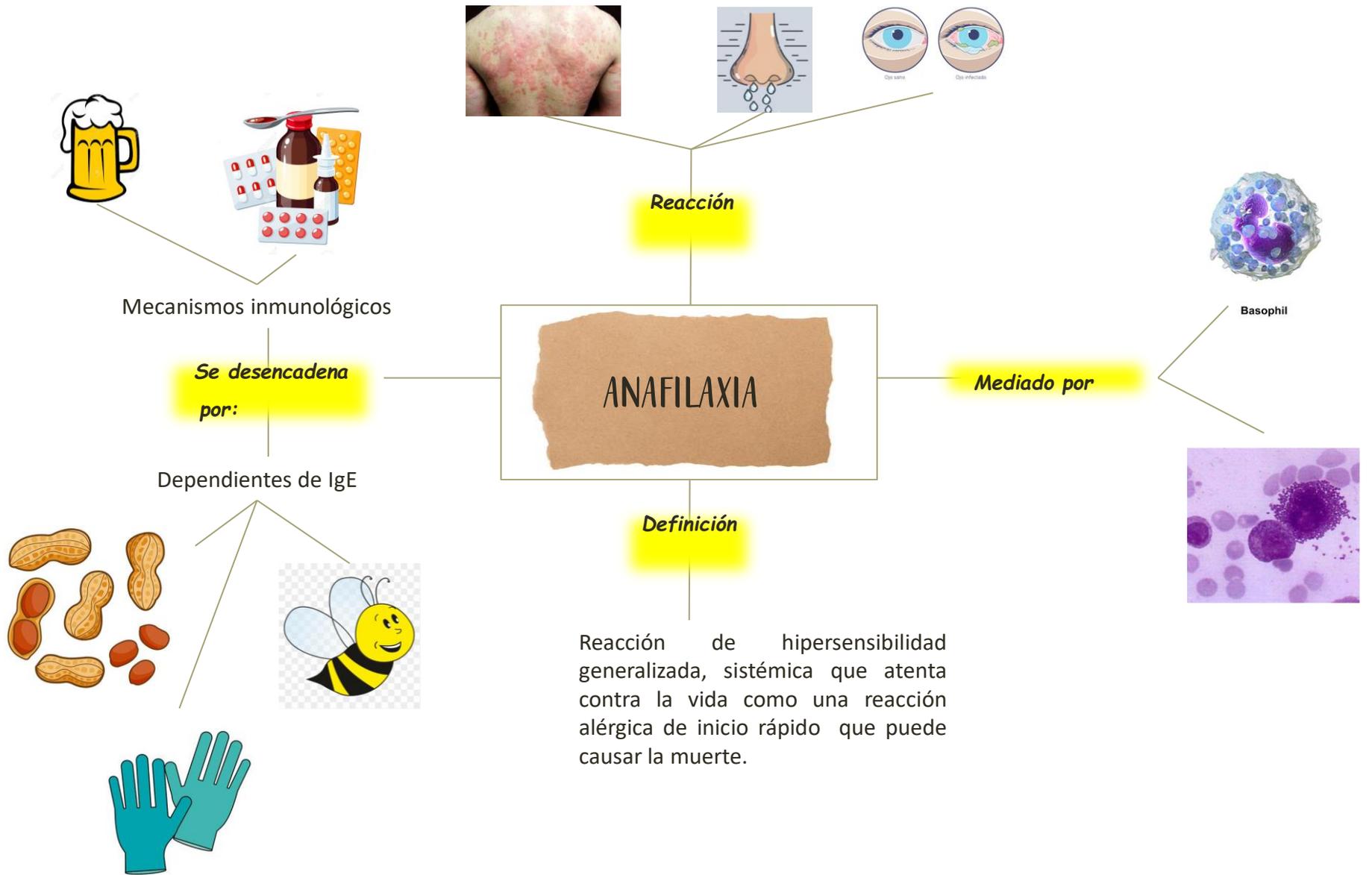
*Definición*

Respuesta inmune nociva, de tipo inflamatorio, mediada por IgE, que se desencadena en individuos que, por predisposición genética se sensibilizan a Ag



*Alérgenos*





# Bibliografía

- Abul, A., Andrew, P., & Shiv, L. (s.f.). Inmunología Celular y Molecular 6ta edición. Ámsterdam: ELSEVIER.
- Rojas, W., & Anaya, J. (2015). inmunologia Rojas. Medellin Colombia: CIB.
- Hipersensibilidad, UNAM, (2017). Apuntes académicos. com
- [inmunologia.eu/disfunciones-inmunitarias/alergia](http://inmunologia.eu/disfunciones-inmunitarias/alergia) F