

**INMUNOLOGIA**

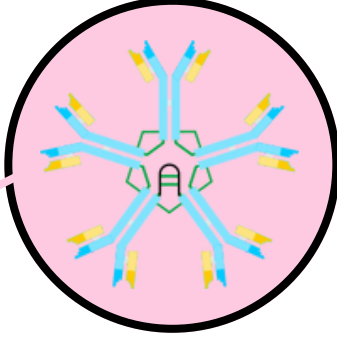
# **INMUNOGLOBULINAS**

**LUIS ANGEL VASQUEZ RUEDA**

**Bibliografía**  
**INMUNOLOGIA abbas**

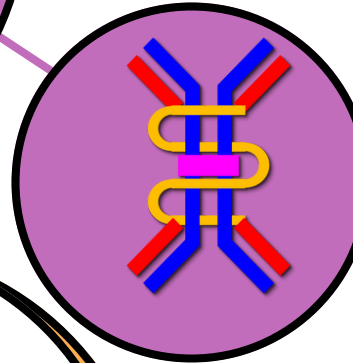
## INMUNOGLOBULINA M

- primeros en generarse
- receptores de linfocitos b
- infección emergente
- resp. Humoral temprana
- activa el complemento por via clasica



## INMUNOGLOBULINA A

- presente en mucosas secretoras
- aparato digestivo y respiratorio
- presente en saliva, moco y leche
- protege de colonizacion de patogenos

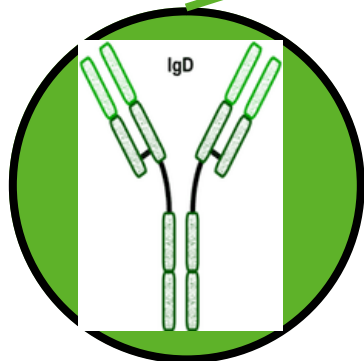
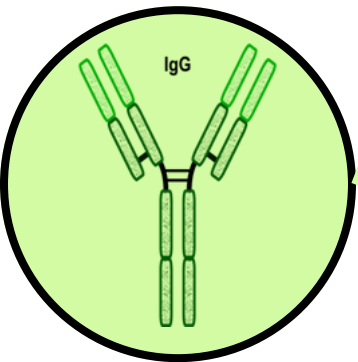


## INMUNOGLOBULINAS

Son proteínas globulares de gran peso molecular, formadas por 4 cadenas polipeptídicas, dos pesadas, llamadas H (heavy), y dos ligeras, denominadas L (light)

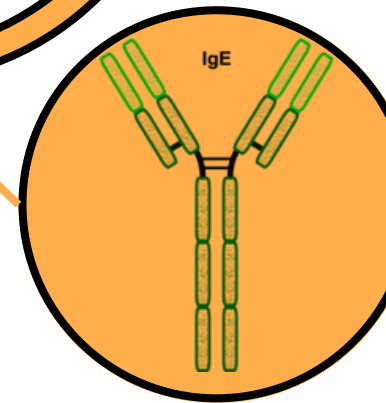
## INMUNOGLOBULINA G

- se genera despues de igm
- abunda hasta un 80%
- atraviesa barrera placentaria
- infecciones prolongadas
- inmunidad pasiva
- activa el complemento por via clasica
- opsonizacion de ag



## INMUNOGLOBULINA E

- alta afinidad
- Procesos alergicos
- protege de parasitos
- desgranulacion de mastocitos
- hipersensibilidad inmediata
- citotoxicidad celular



## INMUNOGLOBULINA D

- mayor afinidad
- activa basofilos y mastocitos
- receptores de linfocitos b virgenes