



**Nombre del alumno:** Sergio Rodrigo Flores Diaz

**Nombre del maestro:** Dra. Ariana Morales Mendez

**Tema:** Glosario

**Materia:** Inmunología

**Grado:**

4to Semestre

**Grupo:**

“D”

1er Parcial

Comitán de Domínguez, Chiapas, 24 de mayo del 2024.

## Glosario

- 1: **Activación por vecindad:** Se refiere al proceso mediante el cual las células inmunitarias interactúan y se comunican entre sí para coordinar una respuesta inmune efectiva.
- 2: **Alotransplante:** Se refiere al trasplante de órganos, tejidos o células entre individuos genéticamente diferentes de la misma especie.
- 3: **Anergia:** Se refiere a un estado de "inactividad" o "falta de respuesta" de las células del sistema inmunológico.
- 4: **Antígenos oncofetales:** Son proteínas que se expresan en tejidos fetales durante el desarrollo embrionario.
- 5: **Autoinmunidad:** Se refiere a un fenómeno en el que el sistema inmunológico del organismo ataca y destruye tejidos o células propias.
- 6: **Cambio antigénico:** Proceso mediante el cual los microorganismos, como virus y bacterias, pueden alterar su superficie antigénica para evadir la respuesta inmunitaria del huésped.
- 7: **Caspasas:** Son células inmunitarias involucradas en la respuesta inmunitaria.
- 8: **Choque séptico:** Condición médica que ocurre como secuencia a una respuesta inmunitaria desregulada a una infección, incluye cambios en el sistema cardiovascular, el sistema inmunológico y otros sistemas del cuerpo.
- 9: **Colapso circulatorio:** El sistema circulatorio humano no puede mantener la presión arterial adecuada ni proporcionar flujo sanguíneo suficiente para sostener las demandas metabólicas.
- 10: **Criptosporidiosis:** Enfermedad causada por un parásito protozoario del género *Cryptosporidium*.
- 11: **Declinas:** Son un grupo de receptores de reconocimiento de patrones que participan en el sistema inmunológico innato.
- 12: **Deriva antigénica:** Proceso por el cual los antígenos, como virus o bacterias, cambian con el tiempo, lo que resulta en una variación en las características antigénicas del microorganismo.
- 13: **Edición de receptores:** Se refiere a un proceso mediante el cual las células del sistema inmunológico, como linfocitos B y T, modifican genéticamente los receptores de antígeno.
- 14: **Endotoxinas:** Son componentes lipopolisacáridos que se encuentran en la membrana externa de ciertas bacterias Gram negativas.
- 15: **Esquistosomiasis:** Es una enfermedad parasitaria causada por trematodos del género *Schistosoma*.

- 16: **Exotoxina:** Son proteínas secretadas por bacterias que tienen la capacidad de causar daño a las células del huésped o modular la respuesta inmunitaria.
- 17: **Fagosoma:** Es una estructura celular que se forma cuando una célula fagocítica, como un macrófago o una célula dendrítica, engloba y fagocita partículas extrañas.
- 18: **Fibrosis:** Proceso patológico caracterizado por la formación excesiva de tejido fibroso, también conocido como tejido conectivo.
- 19: **Fagolisosoma:** Estructura intracelular formada por la fusión del fagosoma, que a su vez recibe membranas que contienen material fagocitado.
- 20: **Gangliosidos:** Son un tipo de lípidos complejos que se encuentran principalmente en la membrana celular de los invertebrados.
- 21: **Granulomas necróticos:** Son estructuras patológicas que se forman como resultado de una respuesta inmunitaria específica a ciertas infecciones crónicas.
- 22: **Helmintos:** Son un grupo diverso de gusanos parásitos multicelulares que pueden infectar a humanos y otros animales.
- 23: **Hipersensibilidad:** Es una reacción exagerada o inapropiada del sistema inmunitario a una sustancia particular, denominada alérgeno.
- 24: **Infección latente:** Son aquellas en las que un agente infeccioso, como un virus o una bacteria, establece una infección persistente en el cuerpo humano.
- 25: **Lisozomas:** Son orgánulos celulares que contienen enzimas hidrolíticas capaces de descomponer una variedad de moléculas, incluyendo proteínas, lípidos, carbohidratos y ácidos nucleicos.
- 26: **LocI:** Se refiere a las ubicaciones específicas en los cromosomas donde se encuentran los genes que codifican para las moléculas del sistema inmunitario.
- 27: **LOWS:** Se refiere a ubicaciones específicas en los cromosomas donde se encuentran los genes que codifican para diferentes componentes del sistema inmunitario.
- 28: **Miosis:** Efecto secundario de la exposición a ciertos medicamentos.
- 29: **Virus oncogénicos:** Son virus que tienen la capacidad de inducir la transformación maligna de las células del huésped.
- 30: **Virulencia:** Se refiere a la capacidad de un microorganismo, como una bacteria, virus, hongo o parásito, para causar una enfermedad.

