



**Carolina Hernández Hernández**

**Ariana Morales Méndez**

**Glosario**

**Inmunología**

PASIÓN POR EDUCAR

**4 "A"**

Comitán de Domínguez Chiapas a 20 de mayo del 2024

1 Inmunidad = Es la forma en la que el sistema inmunitario protege al cuerpo contra las enfermedades causadas por infecciones. Es el estado de resistencia natural o adquirida que poseen algunos organismos frente a una determinada enfermedad o al ataque de un agente infeccioso o tóxico.

2 Bacterias = Es un microorganismo unicelular, no posee un núcleo, estas descomponen la materia orgánica, pueden tener distintas formas, pueden ser esféricas y alargadas o espirales.

3 Virus = Agente infeccioso que puede replicarse dentro de las células de otros organismos, están constituidos por genes que contienen ácidos nucleicos que forman moléculas largas de ADN o ARN, rodeados de proteínas.

4 Hongos = Organismo eucariota que pertenece al reino Fungi, forman un grupo filofítico y son parásitos o viven sobre materias orgánicas en descomposición.

5 Inmunidad innata = Es un sistema de defensa que está presente desde el nacimiento y que protege al cuerpo de los antígenos, no es específico, reconoce a los agentes infecciosos de forma individual.

6 Inmunidad adaptativa = Surge como una respuesta a una infección y se adapta a ella, permite a un organismo combatir contra patógenos invasores.

7 Inmunodeficiencia = Es cuando el sistema inmune de una persona no es capaz de funcionar correctamente o no funciona en absoluto, favorece desarrollo de enfermedades.

8. **Protozoos** = Son organismos unicelulares, heterótrofos que se hallan en ambientes húmedos o acuáticos, son muy variables en sus propiedades estructurales y bioquímicas.

9. **Tripanosomas** = Es un género de parásitos unicelulares que pertenecen al grupo de los protozoos, se caracteriza por su capacidad para causar enfermedades graves en humanos y otros animales.

10. **Erradicación** = Es eliminación, supresión de una enfermedad, o aniquilar por completo un microbio o virus con el propósito de parar su propagación.

11. **Tolerancia inmunitaria** = Se define como una falta de respuesta a un antígeno inducido por la exposición anterior a ese antígeno.

12. **Tolerógeno** = Es una sustancia o un agente que tiene la capacidad de inducir tolerancia inmunológica en el organismo.

13. **Genes** = Es una unidad de información genética que contiene el ADN de un ser viviente, unidad básica de la herencia, almacena y transmite la información para la síntesis de proteínas.

14. **Muerte celular** = Finalización de la vida de una célula, que puede ser fisiológica o accidental (necrosis o apoptosis).

15. **Fenotipo** = Es para referirse a las características físicas observables de un organismo.

16. **Vía intrínseca:** Son múltiples cascadas de interacciones de proteínas activadas por un trauma dentro de los vasos sanguíneos.

17. **Vía extrínseca:** Se refiere a múltiples cascadas de interacciones de proteínas activadas por superficies externas dañadas.

18. **Receptores:** Son estructuras ubicadas en diferentes regiones de nuestro cuerpo que responden a los constantes estímulos que recibimos del medio que nos rodea.

19. **Tejidos:** Son materiales orgánicos formados por células con un mismo origen y fin.

20. **Tolerancia periférica:** Segunda rama de la tolerancia inmunológica su objetivo es garantizar que células T y B autorreactivas no causen enfermedades autoinmunes.

21. **Aminoácidos:** Son moléculas que se combinan para formar proteínas, cuando las proteínas se digieren o se descomponen el resultado son los aminoácidos.

22. **Microbioma intestinal:** Es el conjunto de bacterias que viven en el intestino, es una relación de simbiosis tanto de tipo comensal.

23. **CD25:** Es una glicoproteína de cadena única que actúa como receptor de baja afinidad de la IL-2.

24. Alelos: Es cada una de las formas alternativas que puede tener un mismo gen y que puede manifestar en modificaciones concretas de la función de este.

25. Tolerancia a antígenos: Es un mecanismo inmunitario complejo que permite al organismo defenderse frente a numerosas antígenos presentes.

26. Poligenéticas: Es una característica, como la estatura o el color de piel, que está influenciado por dos o más genes.

27. Microbioma: Es la comunidad de microorganismos que existe en un entorno particular, en los seres humanos.

28. Alienaciones epinegmáticas: Dificultades para interpretar correctamente las conductas de los demás.

29. Linfocitos autorreactivos: Son mediadores fundamentales de la respuesta inmune, cuentan con series de mecanismos supresores.

30. Lesión tisular: Son lesiones en la piel ya sea un corte o una contusión.

BIBLIOGRAFIA:

Inmunología - Abbas [molecular] 8ª\_compressed.

<https://www.bing.com/ck/a?!&&p=0f2afed7693bf7a1JmltdHM9MTcxNjE2MzlwMCZpZ3VpZD0zNzMyZWE5ZS1YjVjLTY2NjgtM2E5OC1mODg1ZWVhOTY3MDkmaW5zaWQ9NTE5OQ&ptn=3&ver=2&hsh=3&fclid=3732ea9e-eb5c-6668-3a98-f885ea296709&psq=UINMUNOLOGIA+ABAS&u=a1aHR0cHM6Ly9kcml2ZS5nb29nbGUuY29tL2ZpbGUvZC8xbTFxWDNlZW5iTHRaVDI5V25CZWVhOTY3MDkmaW5zaWQ9NTE5OQ&ntb=1>