



**Adriana Itzel Gallegos Gómez.**

**Dra. Ariana Morales Méndez.**

**Glosario.**

**Inmunología.**

**4to semestre.**

**“B”.**

# glosario

- 1 ADYUVANTE:** sustancia que se usa para ayudar a reforzar la respuesta inmunitaria.
- 2 AFP:** glucoproteína circulante, se sintetiza y secreta durante la vida fetal en el saco vitelino e hígado.
- 3 ALELO:** cada uno de los estados distintos que puede presentar un gen en un mismo locus en un cromosoma.
- 4 ANERGIA:** estado de los linfocitos en el cual estos, pese a estar presentes, no son activos.
- 5 CARCINOMA:** células anormales que logran dividirse sin control.
- 6 CEA:** proteína integral de membrana muy glucosilada, pertenece a la superfamilia de Ig, funciona como molécula de adhesión.
- 7 CHOQUE SEPTICO:** complicación grave de las infecciones bacterianas que se propagan al torrente sanguíneo, caracterizado por colapso vascular, coagulación intravascular diseminada y trastornos metabólicos.
- 8 COADYUVANTES:** sustancias (farmacológicas o no) utilizadas para ayudar en el tratamiento de una enfermedad y que se proporciona junto con un medicamento principal.
- 9 DECTINAS:** receptores de reconocimiento, expresados en células dendríticas, reconocen glúcidos de la pared de los hongos, inducen señales que promueven inflamación.

- 10 **ECTOPARASITOS:** parásitos que viven en la superficie de un animal, como los garrapatas y los ácaros.
- 11 **ENDOTOXINAS:** componente de la pared celular de las bacterias gramnegativas, se libera de las bacterias muertas y estimula respuestas inflamatorias inmunitarias innatas.
- 12 **ESQUISTOSOMIASIS:** infección causada por ciertos platelmintos (trematodos) denominados esquistosomas.
- 13 **EXACERBACION:** aumento de una duración limitada de la gravedad de un síntoma o de una enfermedad.
- 14 **EXOTOXINAS:** proteína secretada extracelularmente por un microorganismo como bacterias, protozoos y algunos hongos y algas.
- 15 **HAPLOTIPOS:** agrupación física de variantes genómicas (o polimorfismos) que tienden a heredarse juntas.
- 16 **HELMINTOS:** un gusano parásito.
- 17 **HOMODIMERO:** estructura que se forma cuando se combinan dos moléculas del mismo tipo de proteína.
- 18 **LINFOCITO T CITOTÓXICO:** tipo de linfocito T cuya principal función efectora es reconocer y matar a las células del organismo infectadas por virus u otros microbios intracelulares.
- 19 **MELANINA:** biopolímeros de estructura química compleja y son el principal pigmento de responsabilidad del color normal de piel y cabello.
- 20 **MELANOMA:** cáncer que se origina en los melanocitos.
- 21 **MIMETISMO MOLECULAR:** similitud en los determinantes antigénicos de dos moléculas concretas.

- 22 MUCINAS:** glucoproteínas de masa molecular alta, contienen numerosas cadenas laterales glucídicas con enlaces O sobre un núcleo polipeptídico.
- 23 NEOANTIGENOS:** proteína nueva que se produce cuando aparecen ciertas mutaciones en el ADN de un tumor.
- 24 OPSONIZACIÓN:** proceso de unión de opsoninas, como la IgG o los fragmentos del complemento, a las superficies microbianas para dirigir a los microbios a la fagocitosis.
- 25 PEPTIDOGLUCANOS:** polímero estructural de la envoltura de células bacterianas que consiste en azúcares y aminoácidos, responsable de la determinación de la forma y la integridad celular bajo estrés osmótico.
- 26 POLIMORFISMO:** es la presencia de 2 o más formas variantes de una secuencia específica de ADN que puede producirse entre diferentes personas.
- 27 POXVIRUS:** son los virus más grandes y más complejos que infectan a humanos, otros mamíferos, aves e incluso insectos.
- 28 TIPIFICACIÓN SANGUÍNEA:** se utiliza para determinar el grupo sanguíneo de una persona y que tipos de sangre o derivados de sangre puede recibir.
- 29 TIROSINA:** aminoácido no esencial que desempeña un papel fundamental en la síntesis de proteínas y producción de neurotransmisores y hormonas del organismo.
- 30 TOLERÓGENOS:** sustancia o agente que tiene la capacidad de inducir tolerancia inmunológica en el organismo.

## **Bibliografía**

Abbas, A., Lichtman, A., & Pillai, S. (2015). Inmunidad frente a microbios, Tolerancia inmunitaria y Autoinmunidad e inmunidad antitumoral. En A. H. Abul K. Abbas, *Inmunología celular y molecular, Octava edición* (págs. 315, 339, 383, ). México: ELSEVIER.