

# Glosario

## INMUNOLOGÍA

**Anafilatoxinas:** Peptidos restantes de muchos factores del complemento que son seccionados por enzimas.

**Antígeno:** Estructuras moleculares que se encuentran en la superficie y desencadenan un tipo de respuesta inmunitaria.

**Autoinmunidad:** Cuando el sistema inmunológico comete un error y ataca los tejidos o los órganos del propio cuerpo.

**Caspasas:** Proteínas importantes en la transducción y ejecución de la señal apoptótica y ejecución de la señal de estímulo.

**Células Virgenes:** Células en reposo que se encuentran aparcadas en la fase G<sub>0</sub> del ciclo celular.

**Citocinas:** Pequeñas proteínas que son importantes para controlar el crecimiento y actividad inmunitaria.

**Citólisis:** Proceso por el cual la célula se rompe, su membrana se desprende.

**Conversión:** Proceso que implica una amplificación, activación y respuesta rápidamente.

**Choque Séptico:** Infección generalizada que ocasiona insuficiencia orgánica y caída de la presión sanguínea.

**Dectinas:** son proteínas que unen a mono y oligosacáridos

**Ficolinas:** Proteínas de defensa que forman oligómeros a partir de tallos homólogos al colágeno y laminina.

**Fosfatasa:** Enzima que cataliza las reacciones químicas en las que interviene el fosfato

**Helminths:** Organismos grandes multicelulares, por lo general se ven a simple vista.

**Linfocitos Efectores:** Subgrupo de linfocito que tiene un papel al establecer y maximizar las capacidades de defensa.

**Lisis Celular:** Detricio de una célula debido a una lesión en su membrana plasmática.

**Ligandos** : Es una molécula que une a un átomo, enlaza.

**Locus** : Es una posición fija en un cromosoma que determinan la posición de un gen.

**Macrofitos** : Celulas de gran tamaño que encargan de recoger.

**Micosis** : Hongo que invade el tejido puede ocasionar una enfermedad que se limita en la piel.

**MHC** : Conjunto de genes alineados en una región grande y continua del genoma.

**Protozoos** : Organismos microscópicos, unicelulares protistas.

**Queratinocitos** : Células que producen queratina.

**Proteolisis** : Degradación de proteínas, mediante enzimas específicas y llamadas proteasas.

**Receptores Poli-Ig** : Contra infecciones de bacterias y virus, son anticuerpos.

**Secretasa** : Conjunto de proteínas de la membrana celular que contiene una enzima capaz de dividir proteínas.

**Superantígeno** : Son glucoproteínas que no necesitan que sean procesados para estimular los linfocitos T.

**Polimorfismo** : Presencia de 2 o más formas variantes de una secuencia específica de ADN.

**Tolerancia inmunitaria** : La tolerancia que presenta frente a las moléculas del propio organismo. reconoce lo propio.

**Supresión** : Sistema inmunitario se reduce.