

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA.  
CAMPUS COMITAN DE DOMINGUEZ.**

**Nombre del Alumno:**

Corazón de Jesús Ugarte Venegas.

**Catedrático:**

Dra. Ariana Morales Méndez.

**Asignatura:**

Inmunología.

**Evidencia/Actividad:**

Glosario de conceptos de los temas abordados.

**Semestre:**

Cuarto Semestre, Unidad 3, Grupo 4° "D".

# Glosario.

# Act Plataforma

01. **Latente:** describe una afección que está presente, pero no está activa o no causa síntomas.
02. **Superantígenos:** tipo de antígeno que tiene la capacidad de activar un gran número de células T del sistema inmunológico.
03. **Reactividad Cruzada:** ocurre cuando un anticuerpo generado contra un antígeno específico reconoce dos antígenos que tienen regiones estructurales similares.
04. **Recidiva:** reaparición de una enfermedad algún tiempo después de padecida.
05. **Coestimulador:** su función consiste en participar en la activación linfocitaria, reforzando la señal que el antígeno estimula a su receptor correspondiente.
06. **Deficiencia Antigénica:** mutaciones en los genes que codifican las proteínas de superficie y variación.
07. **Cambio Antigénico:** mezcla de genes víncos que dan lugar a cambios importantes en la estructura antigénica.
08. **Fenómeno de Agotamiento:** respuestas inmunitarias contra los virus se inician, pero después se clausuran prematuramente, presente en infecciones víncas crónicas en seres humanos.
09. **Tolerógenos:** sustancia o agente que tiene la capacidad de inducir tolerancia inmunológica en el organismo.
10. **Autógeno:** Tomado de los propios tejidos, células o DNA de un individuo.
11. **Linfocitos Treg:** son linfocitos T que regulan o suprimen a otras células del sistema inmunitario.
12. **Anergia:** Falta de respuesta funcional; células autorreactivas no mueren, sino que pierden su capacidad de responder al antígeno.
13. **Caspasas:** proteasas con papel determinante en la apoptosis, diferenciación, remodelación neuronal e inflamación.
14. **Edición de Receptor:** creación de receptores de linfocitos B con una nueva especificidad.

15.- Propagación del epítopo: respuesta iniciada contra un antígeno propio que daña los tejidos puede dar lugar a la liberación y alteración de otros antígenos tisulares, activación de linfocitos frente a estos y exacerbación de la enfermedad.

16.- Polimorfismo: presencia de dos o más formas variantes de una secuencia específica de ADN que puede producirse.

17.- Cambios Epigenéticos: cambios que activan o inactivan los genes sin cambiar la secuencia del ADN, a causa de la edad y la exposición a factores ambientales.

18.- Activación por Vecindad: APC expresan coestimuladores y secretan citocinas activadoras del linfocito T, lo que rompe Tolerancia T. De este modo, infección provoca la activación de linfocitos T que no son específicos frente al microorganismo infeccioso.

19.- Mimetismo Molecular: antígenos del microbio muestran reactividad cruzada con antígenos propios o los imitan.

20.- Vigilancia Inmunitaria: función fisiológica del S. inmunitario que reconoce y destruye clones de células transformadas antes que se conviertan en tumores y matar a los tumores formados.

21.- Antígenos Específicos de Tumores: antígenos que se expresan en las células tumorales, pero no en células normales, algunos son exclusivos de tumores individuales.

22.- Antígenos asociados a tumores: antígenos tumorales que también se expresan en células normales.

23.- Oncogen: gen que sufrió una mutación y que tiene potencial de causar CA.

24.- Genes supresores de Tumores: son genes normales que desaceleran la división celular o indican a las células que tienen que morir en el momento correcto.

25.- Antígenos Oncofetales: proteínas que se expresan en cantidades altas en las células cancerosas y en los fetos normales en desarrollo pero no en los tejidos del adulto.

26. - Antígenos de diferenciación: son específicos de linajes particulares o de determinadas fases de la diferenciación de varios tipos celulares; posibles dianas de inmunoterapia e identificación de tumores.
27. - Linfocitos infiltrantes del Tumor TIL: contienen CTL con la capacidad de matar al tumor del cual derivan.
28. - Tolerancia frente a lo propio: propiedad fundamental del sistema inmunitario normal, y no tolerar lo propio da lugar a reacciones inmunitarias contra antígenos propios.
29. - Tolerancia Central: asegura que el repertorio de Bmaduros sea incapaz de responder a antígenos propios expresados en órganos linfáticos generadores.
30. - Tolerancia Periférica: se induce cuando los linfocitos maduros reconocen Ag propios y mueren por apoptosis, o se hacen incapaces de activarse tras exponerse a ese antígeno en órganos linfáticos periféricos.

**Fuente Bibliográfica:**

Abul K. Abbas. Andrew H. Lichtman. Shiv Pillai. Inmunología celular y molecular Octava Edición.