



Nombre del alumno: Miguel Angel Calvo Vazquez

Nombre del profesor: Dra. Ariana Morales Méndez

**Nombre del trabajo:
Glosario**

Materia: Inmunología

Grado: Cuarto semestre

Grupo: "C"

GIOSARIO

- 1.- **Tolerancia Inmunitaria**: falta de respuesta a un antígeno inducido por la exposición anterior a ese antígeno
- 2.- **Tolerógenos**: Antígenos que inducen tolerancia
- 3.- **Inmunógenos**: sustancia capaz de inducir una respuesta inmunitaria
- 4.- **Autotolerancias**: Tolerancia que el sistema inmunitario presenta frente a moléculas del propio organismo
- 5.- **Inmunosupresión**: Anulación de la respuesta inmunitaria de un organismo
- 6.- **Selección negativa**: proceso en el timo donde las células T que reconocen los autoantígenos se eliminan para prevenir autoinmunidad
- 7.- **Auto reactivo**: Aquella que es térmicamente inestable
- 8.- **Gen AIRE**: Factor de transcripción humano expresado en la médula del timo para prevención de enfermedades autoinmunes
- 9.- **Anergia**: Trastorno del sistema inmunitario, organismo no es capaz de luchar contra antígenos infecciosos
- 10.- **coestimulación**: Proceso crucial en la actividad de linfocitos T
- 11.- **Ubiquitina ligasa celular**: Encargado de seleccionar numerosas proteínas para alternar su localización celular

GLOSARIO

- 12.- **Degradación proteolítica:** Proceso por el cual las proteínas de una célula puede ser degradada
- 13.- **Proteosoma:** Complejo proteico grande que se encarga de realizar degradación de proteínas innecesarias
- 14.- **Lisozosoma:** organelo de células animales que poseen enzimas hidrolíticas
- 15.- **CTLA-4:** Proteína de la familia de inmunoglobulinas que transmite señales inhibitorias a células T
- 16.- **Linfocitos T reguladores:** son un subgrupo de linfocitos TCD4+ que suprimen respuestas inmunitarias a células T
- 17.- **Fox P3:** Proteína que regula el sistema inmunológico
- 18.- **Locus:** Lugar específico del cromosoma donde está localizado el ADN
- 19.- **Angiogenesis:** Proceso por el cual se forman nuevos vasos sanguíneos a partir de los ya existente
- 20.- **Auto inmunidad:** Respuesta inmunitaria patológica hacia autoantígenos
- 21.- **Alteración epigenéticas:** Modificaciones químicas que no cambian secuencia de ADN que afectan actividad genética
- 22.- **Latencia:** característica de los virus como infecciones por virus de ADN

"GLOSARIO"

- 23.- **Inmunosupresión**: Reducción de la actividad del sistema inmunitario
- 24.- **Endotoxina**: Tóxina que forma parte de la actividad de estructura de algunas bacterias
- 25.- **Exotoxina**: proteínas secretadas extracelularmente por algunos microorganismos como bacterias
- 26.- **Choque séptico**: consecuencia patológica grave de la infección determinada por algunas bacterias gram negativas y positivas
- 27.- **Superantígeno**: Tipo de antígeno que tiene la capacidad de activar gran número de células T
- 28.- **Destinas**: Receptores de tipo lectina
- 29.- **Efecto citopático**: Daño celular causado por la infección de un virus
- 30.- **Presentación cruzada**: tipo específico de presentación antigénica donde células presentadoras pueden capturar mediante fagocitosis células infectadas por virus

Bibliografía

Abbas, Abul K., et al. Immunología Celular Y Molecular. Amsterdam, Elsevier,.