



Mi Universidad

Nombre del Alumno: KAREN LIZETH NÁJERA CARPIO

Nombre del tema:Glosario

Parcial: 2

Nombre de la Materia: BIOLOGIA MOLECULAR

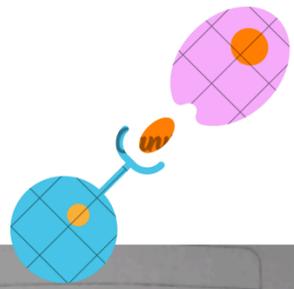
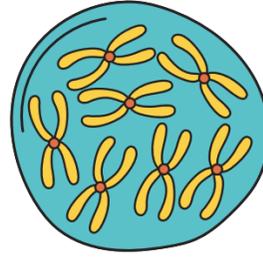
Nombre del profesor: DRA ARIANA MORALES MENDEZ

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Setrimestre: 4

Lugar y Fecha de elaboración: Comitán de Domínguez Chiapas.

23/05/2024



Glosario:

- 1 ▶ **Antígeno propio:** Cualquier sustancia que provoca que el sistema inmunitario produzca anticuerpos contra sí mismo.
- 2 ▶ **FoxP3:** actúa como activador transcripcional de genes que aumenten en nTregs, en transcripción de citocinas Th1, Th2.
- 3 ▶ **Ligando:** Sustancia que forma un complejo con una biomolécula.
- 4 ▶ **Cocostimuladores:** Molécula que se expresa en la membrana de las células que se presenta células adyutoras o secretadas por ellas y cuya función consiste en participar en activación.
- 5 ▶ **Antígeno microbiano:** Sustancia que hace que el sistema inmunitario produzca células que ataquen y traten de destruir el antígeno.
- 6 ▶ **Adyuvantes:** Sustancia que aumenta o modula respuesta inmunitaria.
- 7 ▶ **Célula tisular:** Tejidos son conjuntos de células que actúan de forma coordinada para desarrollar una función.
- 8 ▶ **CTL:** linfocito T citotóxico, permanecen en línea de linfocitos.
- 9 ▶ **APC:** Vacuna que se usa para el Tx del cáncer de la próstata que disemina a otras partes del cuerpo.
- 10 ▶ **Tolerógenos:** Sustancia o agente que tiene la capacidad de inducir tolerancia inmunológica en el organismo.
- 11 ▶ **MHC:** Serie de genes altamente polimórficos y fundamental para la función inmunológica, localizados en cromosomas.
- 12 ▶ **Inmunosupresión:** debilitamiento del sistema inmunitario y de su capacidad para combatir infecciones y otras enfermedades.

- 13 ▶ **Cromatina:** Estructura condensada muy organizada compuesta por ADN, ARN y proteínas que da origen a los cromosomas en el núcleo de la célula.
- 14 ▶ **TCR:** receptor de linfocitos T asociado a una vía de señalización caracterizado por pertenecer a la vía de receptores.
- 15 ▶ **Cocostimulación:** efecto sinérgico para que los linfocitos sean activados.
- 16 ▶ **Horquilla:** coyuntura entre 2 cadenas de ADN cuando este se autoduplica.
- 17 ▶ **Morfismos:** Aplicaciones entre estructuras matemáticas que preservan la estructura interna.
- 18 ▶ **PD1:** Proteína de muerte celular programada 1, proteína codificada en humanos por el gen PDCD1.
- 19 ▶ **Fosfatasa:** enzima del grupo de las esterasas que cataliza la eliminación de grupos fosfatos de algunos sustratos.
- 20 ▶ **Sustrato:** material sólido distinto del suelo, natural, mineral.
- 21 ▶ **Esterasas:** Prueba de detección utilizada para hallar una sustancia que sugiere que hay glóbulos blancos en la orina.
- 21 ▶ **Angiogénesis:** formación de vasos sanguíneos nuevos a partir de vasos preexistentes formados.
- 22 ▶ **IPEX:** enfermedad genética de desregulación inmunitaria, presentando diarrea, diabetes y eczema en etapa temprana de su vida.

- 23 ▶ **Citocromo:** Principales responsables en el metabolismo de la mayoría de fármacos antineoplásicos.
- 24 ▶ **Caspasas:** Proteína clave en la traducción y ejecución de la señal apoptótica inducida por una diversidad de estímulos.
- 25 ▶ **Lucus del gen:** término que usamos para decir en dónde está localizado en un cromosoma en un gen.
- 26 ▶ **LOCI:** posición fija en un cromosoma, que determina la posición de un gen o de un marcador.
- 27 ▶ **Desgranulación:** exocitosis de los gránulos que confieren algunas células con los monocitos y basófilos.
- 28 ▶ **Isotipo:** diseño gráfico, es un elemento usado para identificar una marca, organización de un producto.
- 29 ▶ **Epitopo:** parte del antígeno que contacta con el sitio de unión del antígeno del anticuerpo o receptor.
- 30 ▶ **Evasión:** tiene como finalidad entretener o dividir.

