



Nombre del alumno: Carlos Mario Pérez López

Nombre del profesor: Ariana Morales

Nombre del trabajo: Glosario

Materia: Inmunología

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 4To

Grupo: "D"

Epigenéticas: Es el estudio de los mecanismos que regulan la expresión de los genes sin una modificación del ADN de los genes que los componen establece la relación entre las influencias genéticas

Coestimuladores: Molécula que se expresa en la membrana de las células que se expresan las células accesorias o que es secretada por ellas y cuya función consiste en participar en la activación linfocitaria.

Adyuvantes: es una sustancia que aumenta o modula la respuesta inmunitaria o una vacuna.

APC: vacuna que se usa para el tratamiento del cáncer de próstata que se disemina a otras partes del cuerpo.

Tolerógenos: sustancia o agente que tiene la capacidad de inducir tolerancia inmunológica en el organismo.

Inmunosupresión: debilitamiento del sistema inmunitario y de su capacidad para combatir infecciones y otras enfermedades.

Trasplantes: es un procedimiento médico que consiste en sustituir un órgano o tejido enfermo por otro que funciona adecuadamente

TCR: este es un receptor de linfocitos T asociado a una vía de señalización caracterizado por pertenecer a la vía de los receptores.

Poliendocrónico: enfermedad hereditaria poco común en la que el sistema inmunitario ataca por error a muchos tejidos y órganos del cuerpo.

Anergia: estado en el que, aunque los linfocitos estén presentes no se encuentran activos

Coestimulación: efecto sinérgico para que los linfocitos sean activados.

Morfismos: se llaman morfismos a las aplicaciones entre estructuras matemáticas que preservan la estructura interna

Fosfatasa: es una enzima del grupo de las esterasas que cataliza la eliminación de grupos fosfatos de algunos sustratos

Endogámicos: Se denomina endogamia al matrimonio, unión o reproducción entre individuos de ascendencia común, es decir, de una misma familia, linaje o grupo

Infructuosos: ineficaz o inútil para algún fin en específico.

Horquilla: Una horquilla de replicación es la coyuntura entre dos cadenas de ADN cuando éste se está auto duplicando

Ipx: enfermedad genética de desregulación inmunitaria en la que los pacientes pueden presentar diarrea, diabetes y eczema en una etapa temprana de su vida

Poli endocrinopatía: Es un grupo de enfermedades endocrinas poco frecuentes caracterizado por una actividad autoinmune contra más de un órgano endocrino

Homologo: En el estudio comparativo de los seres vivos, la homología es la relación que existe entre dos partes orgánicas diferentes de dos organismos distintos

Anti apoptóticos: Algo que previene la apoptosis. La apoptosis es un tipo de muerte celular a la que llega la célula después de pasar por una serie de pasos moleculares

Citocromo: Proteína transferidora de electrones, que contiene hierro e interviene en la respiración celular

Oligómeros: En química, un oligómero es una molécula formada por varias unidades estructurales similares enlazadas en cantidad moderada

Cocotimulación: Efecto sinérgico de la señal precisa para que un linfocito se active

Locus del gen: es el término que usamos para decir dónde está localizado en un cromosoma un gen específico

Isotipo: isotipo, también conocido como símbolo, en diseño gráfico es un elemento usado para identificar una marca, sea de una organización, de un producto

Heterotriméricas: Un heterodímero es una molécula formada por dos componentes diferentes unidos por algún tipo de enlace químico

MHC: conjunto de genes codificados de un grupo de membranas glucoproteínas

Desgranulación: exocitosis de los gránulos que confieren algunas células con los monocitos y basófilos

Epítipo: parte del antígeno que contacta con el sitio de unión del antígeno del anticuerpo o receptor

Inmunidad: capacidad de defensa de un individuo en principio sensible o sustancia antígeno.