



Nombre de alumnos:

Nombre del profesor:

Nombre del trabajo:

Materia:

Grado:

Grupo:

Comitán de Domínguez, Chiapas a 12 de septi

Inmunitaria adaptativa

Si un patógeno vuelve a infectar un organismo previamente sensibilizado, se producirá una respuesta inmune adaptativa, resultado de la memoria inmunológica mediada por células T y B memoria. El sistema inmune tiene capacidad para recordar los antígenos y también el modo de responder ante ellos.

La memoria inmunológica es clave para evitar que nos infectemos continuamente con patógenos

Las células del innato procesan los antígenos y los muestran a las del adaptativo para que este actúe. La función que desempeña consiste en reconocer y memorizar los antígenos, además de desactivar y eliminar los patógenos.

la inmunidad específica es adaptativa Porque es la capacidad que tiene el organismo para identificar y crear resistencia específica contra los agentes biológicos o sustancias "no propias", produciendo anticuerpos y líneas celulares especializadas en la defensa contra tales agentes

la respuesta humoral es llevada a cabo por moléculas solubles con actividad de anticuerpo y se llama así por ser encontrados en los humores del sujeto (plasma circulante, lágrimas, saliva, secreciones de las mucosas, calostro y leche maternas, entre otros)

Esto significa que la próxima vez que estés infectado con el patógeno no tendrás que esperar a que se produzca todo el movimiento y la comunicación de las células que tuvo lugar durante la respuesta primaria. Las células T y B están listas para funcionar.

