

SISTEMA INMUNE

1.- Completa los espacios en blanco , que define al sistema inmune .

Es el sistema de _____ del cuerpo contra bacterias y virus. El sistema inmunitario ataca a _____ invasores y nos ayuda a mantenernos sanos. Muchas _____ y órganos colaboran entre sí para proteger nuestro organismo.

Defensa

gérmenes

células

2.- Une con líneas según corresponda

Barreras de defensa

PRIMARIAS

SECUNDARIAS

TERCIARIAS

Características

Son respuestas específicas, es decir, diferentes según cada agente patógeno (antígeno). Además, una vez que el cuerpo encuentra una respuesta ante un antígeno, la siguiente vez que se encuentre la presencia del mismo, reaccionará inmediatamente con el anticuerpo necesario.

Constituyen una protección tanto física como química del organismo. Son reacciones del cuerpo de respuesta inespecífica. Se activa cuando un microorganismo o sustancia nociva atraviesa las barreras primarias.

Toda la superficie del cuerpo se halla cubierta de piel, por eso es la primera defensa del cuerpo antes de que un microorganismo ingrese en él

