

ÁREA DE CIENCIAS NATURALES

Actividad 1: Después de revisar el contenido teórico realice el siguiente taller.

1. Seleccione la respuesta correcta:

El sistema inmunológico es el conjunto de órganos que realizan un mecanismo de ____.

- a) secreción
- b) defensa
- c) digestión
- d) respiración

La capacidad del organismo para resistir a una determinada enfermedad o infección se denomina:

- a) defensa
- b) sistema inmunológico
- c) inmunidad
- d) adaptación

La inmunidad _____, está presente al nacer, siendo la primera línea contra los microorganismos _____.

- a) innata – benéficos
- b) adquirida – invasivos
- c) innata – invasivos
- d) adquirida benéficos

La inmunidad _____, dirige su ataque a un _____ encontrado anteriormente.

- a) innata – antígeno
- b) adquirida – órgano
- c) innata – órgano
- d) adquirida – antígeno

Selección el ejemplo que corresponde a la inmunidad adquirida

- a) moco
- b) tos
- c) ácido gástrico
- d) individuo vacunado de varicela

2. Relacione el tipo de barrera con su respectivo ejemplo.

- | | | |
|------------------------|----------|-------------------------------------|
| a) Barreras mecánicas | (____) | Cera de los oídos, lágrimas |
| b) Barreras químicas | (____) | Bacterias intestinales y vaginales. |
| c) Barreras biológicas | (____) | Piel, vellos de la nariz, sudor |

3. Relacione el tipo de inmunidad con su respectiva característica.

- | | | |
|------------------------|----------|---|
| a) Inmunidad innata | (____) | Capacidad de aprender, adaptarse y recordar |
| b) Inmunidad adquirida | (____) | Carece de memoria, y no es específica. |

