TALLER # 2

Semana 3 y 4 periodo 3

FECHA: martes 19 al 30 de julio del 2021

ÁREA: Ciencias Naturales **GRADO:** 5° **GRUPO:** 1-2-3

LOGRO:

Conoce el sistema inmunológico

RESPONSABLE(S): Ada Felicia Ospina Padilla. Diana María Moreno.

- **OBSERVACIONES** Cada tema debe ser escrito en el cuaderno respectivo, con su taller solucionado en el cuaderno.
- Escribir título, número de la guía y la fecha.
- Solucionar cada taller, con letra del estudiante y orientación de un adulto responsable.
- Debe hacer los resúmenes de los textos y escribir a mano los talleres en el cuaderno, queda prohibido imprimir el taller, recortarlo y pegarlo en el cuaderno.
- Recuerda sacar las 7 palabras para ser anexadas al diccionario en construcción.
- Hacer la silueta de todos los sistemas como se acordó, y que se tendrá en cuenta para una notal al final del periodo.
- Entregar el trabajo hasta el 30 dejulio, enviar las fotos o archivo de Word o PDF, a los classroom de cada docente:
- Diana.moreno@virtual.edu.co (4°1, 4°2, 5°1 y 5°2)
- Ada.ospina@virtual.edu.co (4°3, 4°4 y 5°3)

NOTA: Esta guía está subida en classroom, sólo por los estudiantes que trabajan desde casa o están enfermos. Los asistentes presenciales trabajan el tema en el colegio en cada clase.

RUBRICAS DE EVALUACIÓN

El valor de la nota será de acuerdo a:

-Evidencia o entrega trabajos.
-Puntualidad en la entrega de trabajos y de asistencia a los encuentros.

-Coloreado de los dibujos. -Presentación de los trabajos. -Se tendrá en cuenta que las respuestas de las actividades estén correctas.

Lee con atención la siguiente información, escríbelas en tu cuaderno el resumen de lo leído.

¿Que es el Sistema Inmunológico?

El sistema inmunológico es el sistema de defensa del cuerpo contra organismos infecciosos, ataca a los organismos y sustancias que invaden el cuerpo y que le podrían provocar enfermedades

Algunas enfermedades e infecciones se contraen en el medio y afectan órganos y sistemas como el respiratorio o el digestivo

El cuerpo cuenta con un sistema que proporciona inmunidad al contrarrestar infecciones; para reforzar este sistema se aplican las vacunas, que evitan algunas infecciones

El cuerpo humano cuenta con una primera barrera de defensa contra agentes externos. Esta barrera está constituida por: piel, secreciones, vellos de la nariz y cerumen de los oídos

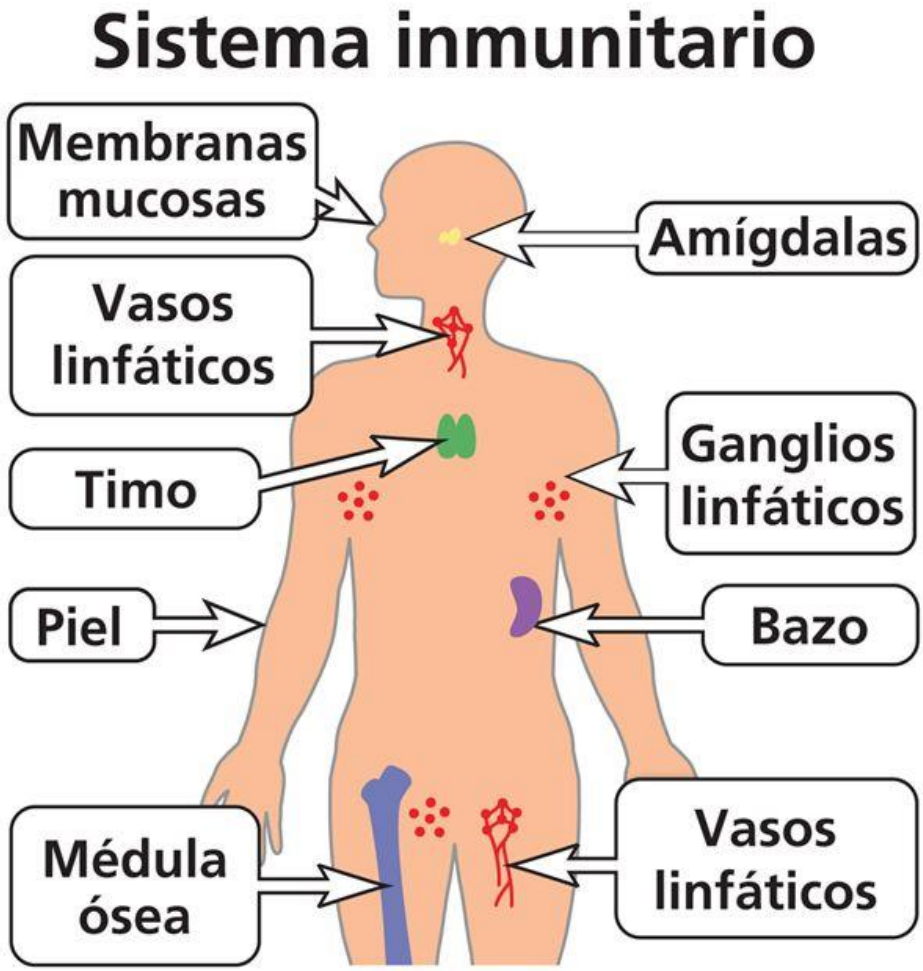
El sistema inmunológico es capaz de detectar y eliminar microorganismos que producen enfermedades y de destruir células dañinas

¿Cómo está conformado el Sistema Inmunológico?

Se encuentra conformado por linfocitos, leucocitos, anticuerpos, macrófagos, neutrófilos, entre otros que ayudan a su funcionamiento

En la sangre, los glóbulos blancos, también llamados leucocitos, actúan como defensas del sistema inmunológico para contrarrestar al agente causante de infecciones

Otras células producen sustancias llamadas anticuerpos, que son proteínas encargadas de contrarrestar los microorganismos y virus que pueden dañar el organismo.



Actividad

1. Explica la importancia del sistema inmunitario.

2. Practica en tu casa junto con tu familia las cinco recomendaciones para fortalecer el sistema inmunológico del cuerpo y escríbelas.

3. Realiza un dibujo donde destaques la función de los glóbulos blancos en el sistema inmunológico, no olvides dibujar los anticuerpos.