



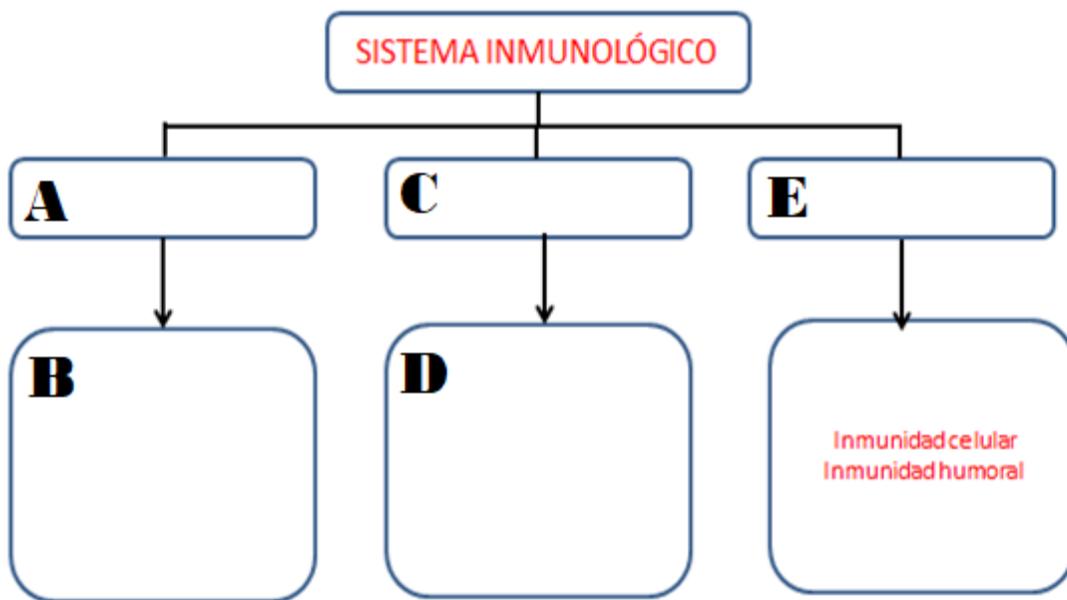
**EVALUACIÓN SEPTIEMBRE**  
**CIENCIAS NATURALES 7MOS BÁSICOS**



|  |                |        |
|--|----------------|--------|
| NOMBRE:  | CURSO 7° _____ | FECHA: |
| Envía tu evaluación a correo <a href="mailto:profemayolaramgv@gmail.com">profemayolaramgv@gmail.com</a> o al WhatsApp +56976675274 |                |        |
| OA 4 Desarrollar modelos que expliquen las barreras defensivas (primaria, secundaria y terciaria).                                 |                |        |

➤ Recuerda todo lo trabajado en textos, guías, clases online y luego responde.

ITEM 1- Completa la información que falta en el esquema (reemplaza las letras por conceptos), en relación al sistema inmunológico del cuerpo humano. (5 pts.)



ITEM 2- Indica si la aseveración es Correcta o incorrecta. (5 pts.)

| C |  | I  |
|---|--|--|
| 1 |  | El sistema inmunológico del cuerpo humano tiene 3 barreras defensivas.                 |
| 2 |  | La primera barrera defensiva es externa y una de sus estructuras es la piel.           |
| 3 |  | Los agentes patógenos son aquellos microorganismos capaces de causar una enfermedad.   |
| 4 |  | En el intestino del cuerpo humano se alojan bacterias que causan enfermedad.           |
| 5 |  | Si un microorganismo sobrepasa la tercera barrera, el cuerpo necesita ayuda de médica. |



**ITEM 3- Selecciona la alternativa que consideres correcta. (5 ptos.)**

*“Es la defensa natural que posee el cuerpo”.*

**1- La definición corresponde a:**

- a) Sistema Digestivo    b) Sistema Excretor    c) Sistema inmunológico.    d) Sistema circulatorio

**2- Con respecto a las Bacterias, es correcto decir que:**

- a) Microorganismos visibles a simple vista.  
b) Son células muertas, presentes en el cuerpo.  
c) Son elemento sin vida presentes en nuestro entorno.  
d) Microorganismos procariotas que presentan un tamaño muy pequeño.

*<Un grupo de científicos, se ha juntado para estudiar una zona acuática selvática. Han tomado una muestra de agua y dan inicio a la investigación>*

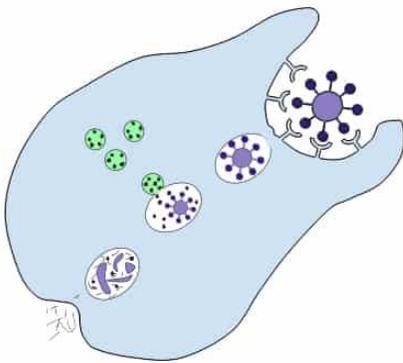
**3- Si observan una gota de agua en un microscopio, ¿Qué podrían encontrar?**

- a) Agua    b) Protozoos    c) Células nerviosas    d) Gases

*“No son considerados seres vivos, ya que no necesitan nutrirse, y pueden utilizar una célula para cumplir su función”*

**4- La descripción anterior corresponde a la categoría de:**

- a) Hongo  
b) Bacteria  
c) Protozoo  
d) Virus



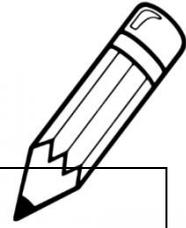
**5- La imagen anterior corresponde a un proceso mediante el cual, la defensa destruye agentes patógenos. Es recibe el nombre de:**

- a) Fagocitosis  
b) Endocitosis  
c) Exocitosis  
d) N. de las A.





### HOJA DE RESPUESTA



|               |               |
|---------------|---------------|
| <b>NOMBRE</b> | <b>CURSO:</b> |
|---------------|---------------|

| PUNTAJE       |   |                |
|---------------|---|----------------|
| <b>ITEM 1</b> | A.- _____<br>B.- _____<br>C.- _____<br>D.- _____<br>E.- _____ | ____ / 5 PTOS. |
| <b>ITEM 2</b> | 1.- _____<br>2.- _____<br>3.- _____<br>4.- _____<br>5.- _____ | ____ / 5 PTOS. |
| <b>ITEM 3</b> | 1.- _____<br>2.- _____<br>3.- _____<br>4.- _____<br>5.- _____ | ____ / 5 PTOS. |