

**TEMA: LOS SERES VIVOS RESPONDEN A ESTIMULOS**

FECHA DE ENTREGA:

PROFE: MONICA DIAZ

**Parte 1**

Retomemos la siguiente pregunta:



¿Alguna vez tuviste una señal que te indicara hambre, frio, calor, sueño, etc.?



- 1) ¿Qué te sugieren esas SEÑALES?
- 2) Cuándo recibimos esas señales hacemos algo. ¿Cómo se llama eso?
- 3) Explica las diferencias entre estímulo y respuesta.

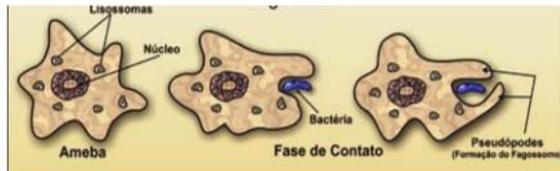
**Parte 2**

- 4) ¿Por qué los seres vivos se consideran sistemas abiertos?
- 5) Define receptor y efector.
- 6) Con la ayuda del material de lectura responde:
  - a) Explique en qué consiste el modelo estímulo- procesamiento- respuesta.
  - b) Organiza la siguiente situación. Escribe (1) para el estímulo, (2) para el procesamiento de la información, (3) para la respuesta:
    - ✚ La gacela emprende una carrera para huir.
    - ✚ La gacela escucha el rugido del león.
    - ✚ La gacela se asusta y mira al león.

7) a) Completar el siguiente cuadro:

Tipo de respuestas en animales	Descripción

b- Observa cada imagen e indica a qué tipo de respuesta animal corresponde:



Célula fagocitando una bacteria.

8) ¿En que se diferencian los modelos de estímulo- procesamiento- respuesta al aplicarlo en animales, plantas y microorganismos?