

Trabajo practico N° 1

Pag 11, 12 y 13.

Leer el texto y responder

- 1- Buscar una definición de sistema
- 2- Explicar ¿Cómo se clasifican los sistemas? (abierto, cerrado, aislado)
- 3- ¿Cómo se define un sistema biológico?
- 4- ¿Por que los seres vivos son sistemas abierto? Todos la adquieren de la misma manera?
- 5- ¿Qué tipos de intercambios existen entre los organismos pluricelulares y el entorno? ¿y si el organismo es unicelular?
- 6- Los seres vivos reciben información del ambiente y responden a ella. Nombrar 3 situaciones para dar ejemplo de esta relación (pueden ser de la bibliografía o inventarlas)
- 7- ¿Los estímulos pueden ser percibidos por todos los organismos de la misma manera?
- 8- Completar el cuadro con los compontees del modelo de percepción

Componente	Características
Estimulo	
Receptor	
Centro de procesamiento	
Efectores	

- 9- Tipos de respuesta
  - a- ¿qué tipos de respuestas tienen las plantas? Explicar con 2 ejemplos
  - b- ¿Qué tipos de respuestas tienen los animales? (secretoras, motoras)
- 10- ¿Los estímulos internos y externos son captados por los mismos receptores?