

Biología – 3º año | Comisión evaluadora 06/12/16

Apellido y nombre: _____

[3 puntos] 1. Diferenciá los siguientes pares de conceptos:

- [0,5] a) Sistema aislado / Sistema abierto
- [0,5] b) Nastia / Tropismo
- [0,5] c) Receptor / Efector
- [0,5] d) Control endócrino / Control nervioso
- [0,5] e) Transporte activo / Transporte pasivo
- [0,5] f) Nervio raquídeo / Nervio craneal

[4 puntos] 2. Respondé

- [1,0] b) ¿Cómo se divide el sistema nervioso?
- [1,0] c) ¿Cuál es la estructura de la membrana plasmática?
- [2,0] d) ¿A qué tipo de transporte de membrana corresponde?
 - 1. Agua
 - 2. Molécula de elevada masa molecular

[1 punto] 3. Completá el siguiente cuadro

Estímulo	Estructura receptora	Organo participante
Luz		
Vibraciones		

[2 puntos] 4. Dado el siguiente esquema:

- [1,0] a) Indicá que proceso representa
- [1,0] b) Completá las referencias numeradas: 1, 2, 4 y 5

