

Actividad 1: Respuestas al medio – Fernández, Bruno

Con el capítulo 1 del libro contestar los siguientes ítems:

1. Hace un cuadro comparativo con los **tres tipos de respuestas que efectuamos los animales**, que incluya: efectores de cada tipo de respuesta, velocidad de la respuesta, tiempo de la respuesta (es decir, cuánto dura) y ejemplo de cada una de ellas.
2. ¿Por qué pensás que las respuestas tienen una duración determinada? ¿qué le pasaría al organismo si continuaran indefinidamente?
3. ¿Las plantas también efectúan respuestas frente a los estímulos? Si tu respuesta es afirmativa, nombra y describí cada uno de los tipos de respuestas que ejercen las plantas.
4. ¿Quiénes se encargan de controlar las respuestas en los animales y las plantas? Nombra los sistemas de control en los animales y las plantas.
5. ¿A qué se le llama homeostasis? Nombra algunos valores importantes para la supervivencia que se mantengan constantes en el organismo humano.
6. Luego de trabajar sobre los conceptos de este capítulo, lee el siguiente ejemplo de una situación de la vida cotidiana y reconocé en el mismo: tipo de estímulo – receptor – efector – tipo de respuesta.

Martín estaba cocinando una hamburguesa cuando sin querer tocó con su mano la sartén que estaba muy caliente. En ese preciso instante, retiró la mano rápidamente de la sartén para evitar quemarse.