

órganos de los sentidos muchas veces varios órganos de los sentidos funcionan al tiempo cuando captan un estímulo cuando nuestros receptores captan un estímulo nuestros órganos elaboran una respuesta. Las respuestas pueden ser musculares y endocrinas y cuando se producen respuestas también se producen sustancias como el sudor.

09-02-2021

Actividad

responde a las preguntas planteadas:

1. ¿Cómo captan y procesan los estímulos del medio los seres vivos?
2. ¿Qué sistemas u órganos permiten a los organismos reaccionar ante diferentes estímulos?

Solución

1. **Rta:** captan los estímulos del medio a través de los ojos, lengua, nariz y piel muchas veces un mismo estímulo es captado por los sentidos.

2. **Rta:** El sistema que permite a los organismos reaccionar ante los diferentes estímulos se conoce por sistema nervioso central que está formado por el cerebro y la médula espinal además pueden distinguirse dos clases de sustancia:

* sustancia blanca

* sustancia gris

Sustancia blanca: Se encuentra en los tejidos más profundos del cerebro contiene fibras nerviosas protegidas por las fibras nerviosas de vaina miélica.