

- 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.

Actividad

Responde a las preguntas planteadas:

1. ¿cómo captan y procesan los estímulos del medio los seres vivos?
2. ¿Que sistemas u órganos permiten a los organismos reaccionar entre los diferentes estímulos?

Solución

1. Los seres vivos captamos los estímulos por los ojos, nariz, boca, oído, piel y por eso somos sensibles a las cosquillas, ruidos fuertes, y luces altas. Hay dos tipos de estímulo internos y externos

2. todos los organismos y sistemas de nuestro cuerpo reaccionan a los estímulos, como ^{ejemplo} el sistema nervioso siente el frío, calor, dolor etc.

febrero 12/2021

¿cómo responden los seres vivos a los estímulos?

Los seres vivos tienen estructuras especializadas que les permiten captar estímulos del medio.

Los seres vivos captan estímulos del medio

- Luz
- Temperatura
- Sustancias químicas
- Humedad
- Alimento
- Otros seres vivos

