

endocrinas y cuando se producen respuestas también se producen sustancias como el cortisol

A-07-2021

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 los diferentes estímulos?

Solución

1. En los animales las estructuras encargadas de captar los estímulos del medio se conocen como receptores sensoriales y son los órganos de los sentidos: ojo, oído, lengua, nariz y la piel. Los estímulos que son captados por órganos se transmiten al sistema nervioso para que se genere una respuesta.

2. El que permite a los organismos reaccionar a que los estímulos se conocen como sistema nervioso