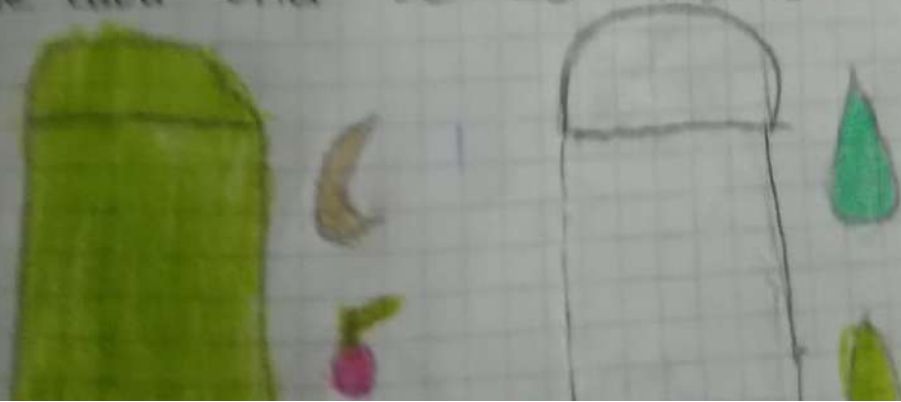


¿Qué son R que significan la R R
reciclar, reutilizar, reducir

¿En que colores se clasifica la basura
clasifica la basura

negro, verde, blanca, azul

Realizar el dibujo de que elementos o
de cada una de las canecas.



Scribe

26th 2021

1 Que es residuo o basura
son los residuos o sobras que nosotros
dejamos

2 Que produce a partir del tronco de los
árboles.
sillas, mesas etc.

3 Donde queda ubicado donde doña Juana
a 3599, cl 71 sur # 3599, bogotá monte

4 Que es la comarca

5 Que son
reciclar

6 En que
clasific

rejo, r

7 Real
de ca

Que la presentación de agua en el ambiente

1 Las raíces

8 Son respuestas que implican un crecimiento irreversible

2 Las raíces de la planta prestan a Fototropismo positivo

3 Los receptores

5 Son estructuras que llevan a cabo las respuestas

4 Los tropismos

5 Son respuestas que implican un crecimiento irreversible

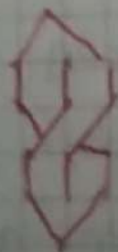
Quando nuestros receptores captan un estímulo, nuestros órganos elaboran una respuesta. Las respuestas pueden ser musculares y endocrinas, y cuando se producen respuestas también se producen sustancias como el sudor.

9th February, 2021

Actividad

Responde a las preguntas planteadas:

1. ¿Cómo captan (el p) y procesa los estímulos del medio de los seres vivos?
2. ¿Qué sistemas u órganos permiten a los organismos reaccionar ante los diferentes estímulos?



solución

1 Los estímulo(e) los captamos por nariz boca

la presencia de agua en el ambiente

de raíces

son respuestas que implican un crecimiento irreversible

2 Las raíces de la planta presentan a Fototropismo positivo

3 Los receptores

son estructuras que llevan a cabo las respuestas

4 Los tropismos

son respuestas que implican un crecimiento irreversible

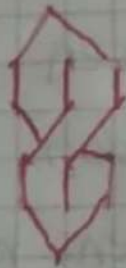
9th February, 2021

Actividad

Responde a las preguntas planteadas:

1. ¿Cómo captan (el p) y procesa los estímulos del medio de los seres vivos?

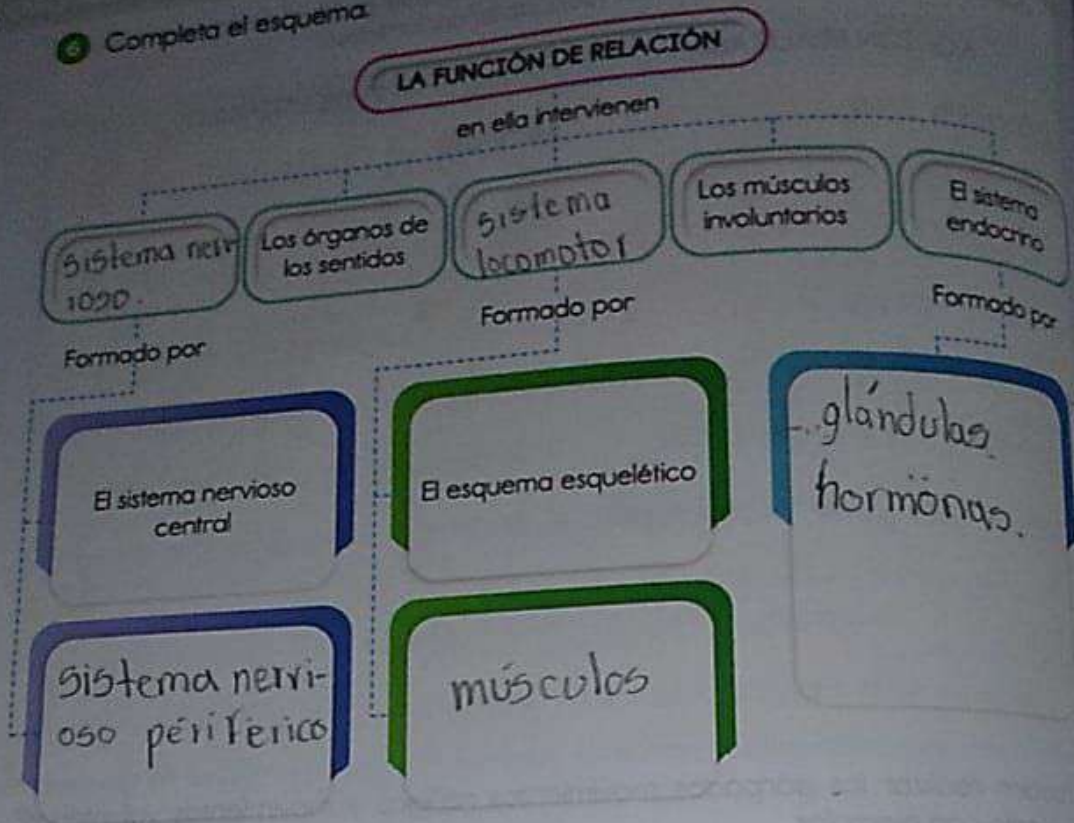
2. ¿Qué sistemas u órganos permiten a los organismos reaccionar ante los diferentes estímulos?



evolución

1. Los estímulos (e) los captamos por nariz boca ojos y piel. y por eso somos sensibles a las cosquillas y ruidos fuertes, y luces altas. hay dos tipos

6 Completa el esquema.



7 ¿Qué sucede con nuestros ojos cuando estamos picando cebolla?

- a Lloramos porque se produce una sustancia que irrita nuestros ojos.
- b Producimos mucus para proteger la nariz.
- c Lloramos porque hacemos mucha presión con los dedos.
- d Lloramos porque aumentan los bostezos.



ESTÍMULO Y RESPUESTA

ESTÍMULOS

Todos los seres vivos podemos captar información del medio que nos rodea, como la luz, el calor, los sonidos, olores, sabores entre otros. También podemos recibir información de lo que ocurre en nuestro cuerpo, por ejemplo cuando tenemos sed, la boca se seca y empezamos a sentirnos un poco mareados. Toda esta información del exterior y del interior de nuestro cuerpo se denomina estímulos. Los estímulos pueden ser internos o externos.



RESPUESTAS

Los seres vivos cuentan con células y órganos capaces de transformar la información captada por los receptores transformándola en señales que ordenan a nuestros cuerpos ejecutar una respuesta. La respuesta es la reacción que se produce en un ser vivo como consecuencia de la percepción de un estímulo. Las respuestas pueden ser positivas o negativas.

ESTÍMULOS Y RESPUESTAS EN UNICELULARES

En los seres unicelulares, todo el proceso de la relación lo lleva a cabo su única célula. Los receptores son muy simples y suelen situarse en la superficie celular, como por ejemplo, los cilios de los protozoos en donde se lleva a cabo la respuesta ante el estímulo.



Los receptores situados en la superficie del protozoo detectan sustancias en el agua que revelan la presencia de una presa.



1 Rellena los espacios con las palabras correctas que expliquen las distintas respuestas de los vegetales ante determinados estímulos:

- El movimiento de apertura y cierre de las flores durante el día y la noche es una respuesta.
- El crecimiento del tallo en dirección al sol es un estímulo positivo y el crecimiento de las raíces en dirección opuesta a la luz es un estímulo negativo y el unicelulares.