

### Actividad

2 Describe lo que ocurre en las ilustraciones. Para ello, copia las oraciones en el orden correcto.



- 2 La información llega desde la piel al cerebro.
- 3 La orden de abrir el paraguas llega a los músculos.
- 4 La piel capta que caen gotas de agua.
- 5 El cerebro recibe la información, se da cuenta de que llueve y decide que hay que abrir el paraguas.
- 6 El cerebro envía a los músculos la orden de abrir el paraguas.
- 1 Se ponen en funcionamiento los músculos necesarios para abrir el paraguas.

La piel capta que caen gotas de agua. La información llega desde la piel al cerebro. El cerebro recibe la información, se da cuenta de que llueve y decide que hay que abrir el paraguas. El cerebro envía a los músculos la orden de abrir el paraguas. La orden de abrir el paraguas llega a los músculos. Se ponen en funcionamiento los músculos necesarios para abrir el paraguas.

3 Imagina que los seres humanos pudiéramos elegir mejorar o cambiar nuestros órganos sensoriales por los de los animales. ¿Qué cambiarías? ¿Cómo transformarías tu cuerpo?

Por ejemplo la vista del águila. Responde estas preguntas en tu cuaderno.

09-10-2021

### Actividad

3 Pasa los diez estímulos que hayas recibido durante el día, determina el tipo de estímulo que es: olfativo, gustativo, táctil, acústico, luminoso.

| ACCIÓN REALIZADA             | TIPO DE ESTÍMULO |
|------------------------------|------------------|
| 1 Encender la luz            | Luminoso         |
| 2 Comer helado               | Gustativo        |
| 3 Golpearse el brazo         | Táctil           |
| 4 Leer                       | Luminoso         |
| 5 Ladidos de perro           | Acústico         |
| 6 Gotas de lluvia            | Táctil           |
| 7 Tocar instrumento          | Táctil           |
| 8 Olor de la comida          | Olfativo         |
| 9 Cuando le cae la corriente | Táctil           |
| 10 Escuchar música           | Acústico         |

4 Pueden realizar los párpados movimientos reflejos y movimientos voluntarios? Explica con ejemplos.



voluntario por que los ojos cuando piensan que le van a pegar un puño los ojos parpadean algunas ya están acostumbrados y no parpadean

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

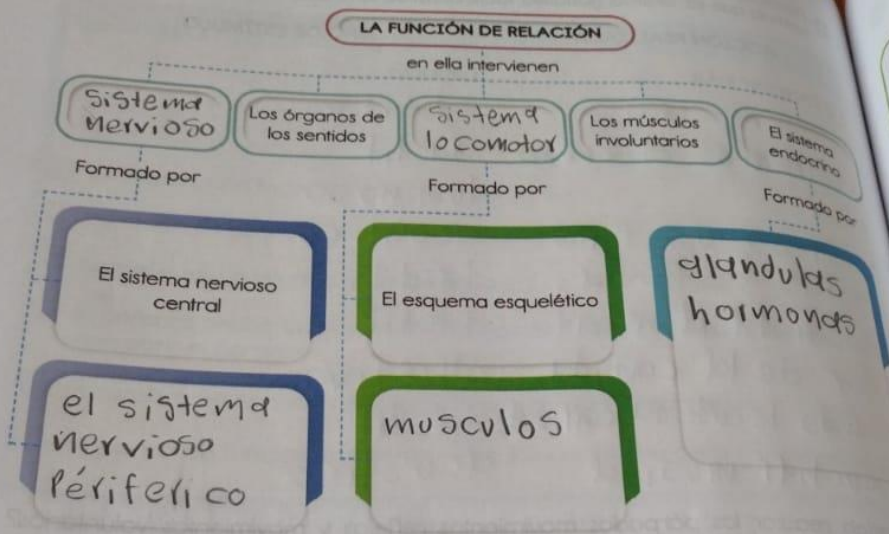


1 Rellena los espacios con las palabras correctas que expliquen las distintas respuestas de los vegetales ante determinados estímulos:

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.

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.



8 de marzo del 2021  
terminado