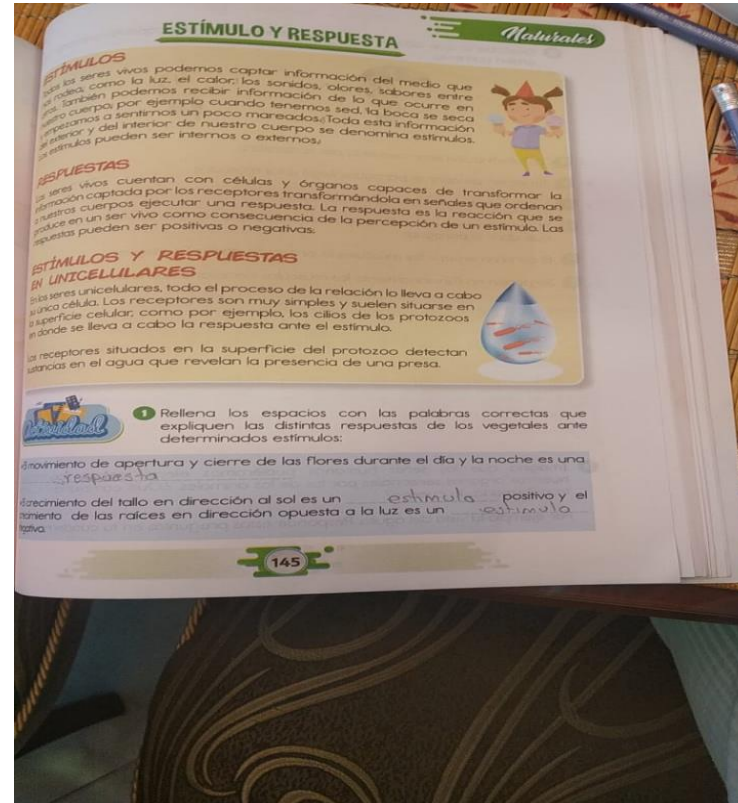


# PAGINAS DEL MODULO

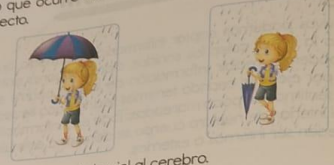
BIOLOGIA

# PAGINA 145 MODULO



# PAGINA 146 MODULO

Describe lo que ocurre en las ilustraciones. Ponerlas en el orden correcto.



La información llega desde la piel al cerebro.  
El orden de abrir el paraguas llega a los músculos.  
La piel capta que caen gotas de agua.  
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.  
Se ponen en funcionamiento los músculos necesarios para abrir el paraguas.

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

¿Imaginas que los seres humanos pudiéramos elegir mejorar o cambiar algunos de nuestros órganos sensoriales por los de los animales. ¿Qué cambiarías? ¿Cómo formarías tu cuerpo?

Imagina que eres una águila. Responde estas preguntas en tu cuaderno.

146


# PAGINA 147 MODULO

8 - marzo - 2021 **Naturales**

Indica en 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
Ver la luz	Luminoso
Comer helado	
Comerse un brazo	
Comer un alimento	
Ver la luna	
Ver el sol	
Ver la comida	
Ver la corriente	
Escuchar música	

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



Es voluntario uno sierra los ojos cuando uno  
que ve a pasar

147

# PAGINA 148 MODULO

8 marzo 2021

Completa el esquema

### LA FUNCIÓN DE RELACIÓN

en ella intervienen


- Sistema nervioso
- Los órganos de los sentidos
- Sistema locomotor
- Los músculos involuntarios
- El sistema endocrino

Formado por

- El sistema nervioso central
- El sistema nervioso periférico
- El esquema esquelético
- Músculos
- Glándulas
- hormonas

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

- 1 Lloramos porque se produce una sustancia que irrita nuestros ojos.
- 2 Producimos mucus para proteger la nariz.
- 3 Lloramos porque hacemos mucha presión con los dedos.
- 4 Lloramos porque aumentan los bostezos.



148