



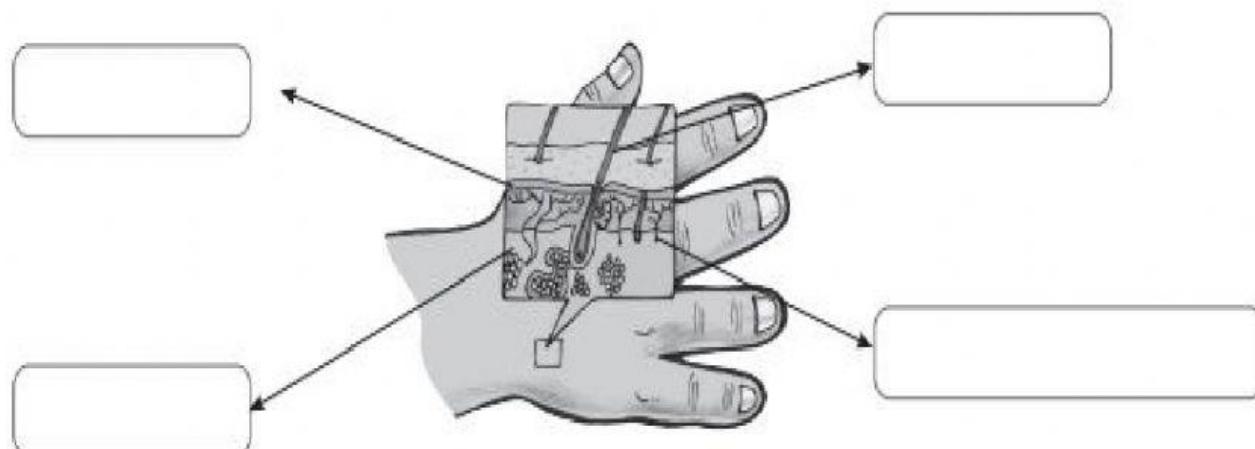
ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA “SANTA MARIANITA”
LECCIÓN ESCRITA
CIENCIAS NATURALES
2021-2022



CALIFICACIÓN
10

Nombre:	Grado: 7 ^{mo} EGB.	A	B
Docente(s): Lic. Jenny Tumbaco Holguín	Fecha: Octubre / 21	/ 2021	
Instrucciones:			
<ul style="list-style-type: none">La lección escrita es personal y debe ser desarrollada en forma responsable y honesta.Lea, piense, revise detenidamente y conteste lo que solicite en cada una de ellas.Revise antes de entregar que todas las preguntas estén bien contestadas.			

1.- Escriba la estructura que corresponde al sentido del tacto: Epidermis, dermis, vello y terminaciones nerviosas. 0.50 c/u Total 2 puntos.



2.- Seleccione la respuesta correcta. 1 punto

¿Qué son los quimiorreceptores de las fosas nasales?

- A) Son neuronas que reaccionan a diversas sustancias volátiles, transportadas por el aire.
- B) Son los que transmiten las sensaciones olfativas al cerebro, donde el olor es identificado.
- C) Son las terminaciones nerviosas de los ojos, la boca y la garganta.
- D) Son las moléculas microscópicas que liberan los seres orgánicos e inorgánicos.

3.- Relacione con una línea los órganos de los sentidos con el tipo de receptores que presentan. 0.50 c/u Total 2 puntos.

Oído

Quimiorreceptores

Vista

Termorreceptores

Olfato

Papillas gustativas

Gusto

Fotorreceptores

Tacto

Receptores auditivos

4.- Marca la respuesta correcta a cada enunciado. 1 c/u Total 2 puntos.

- Si al encender velas sientes que tu dedo se quema, retiras de inmediato la mano. ¿Qué receptores intervienen en este reflejo involuntario?

los mecanorreceptores

los receptores del dolor

los termoreceptores

- Cuando te agachas a recoger algo del suelo, ¿por qué no te caes?, ¿qué órganos del cuerpo humano contribuyen a mantener el equilibrio?

las piernas

el oído

el cerebro

la espalda

5.- Complete la siguiente tabla con la información solicitada.

0.25 c/u Total 2 puntos.

Nombre del órgano	Función
Vista	ojos Conocer el medio que rodea a la persona o animal.
Tacto	
Audición	
Gusto	
Olfato	

6.- Seleccione la respuesta correcta.

1 punto.

¿Qué tipo de estímulo perciben los receptores de la piel?

- A) Los mecanorreceptores detectan los cambios de temperatura, los termorreceptores perciben la presión, y los receptores del dolor reaccionan ante estímulos que pueden causar daño.
- B) Los termorreceptores detectan los cambios de temperatura, los mecanorreceptores perciben los estímulos que pueden causar daño, y los receptores del dolor perciben la presión.
- C) Los termorreceptores detectan los cambios de temperatura, los mecanorreceptores perciben la presión, y los receptores del dolor reaccionan ante estímulos que pueden causar daño.
- D) Los termorreceptores detectan los cambios de presión, los mecanorreceptores perciben la temperatura, y los receptores del dolor reaccionan ante estímulos que pueden causar daño.