ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA "SANTA MARIANITA"

LECCIÓN ESCRITA
CIENCIAS NATURALES
2021-2022

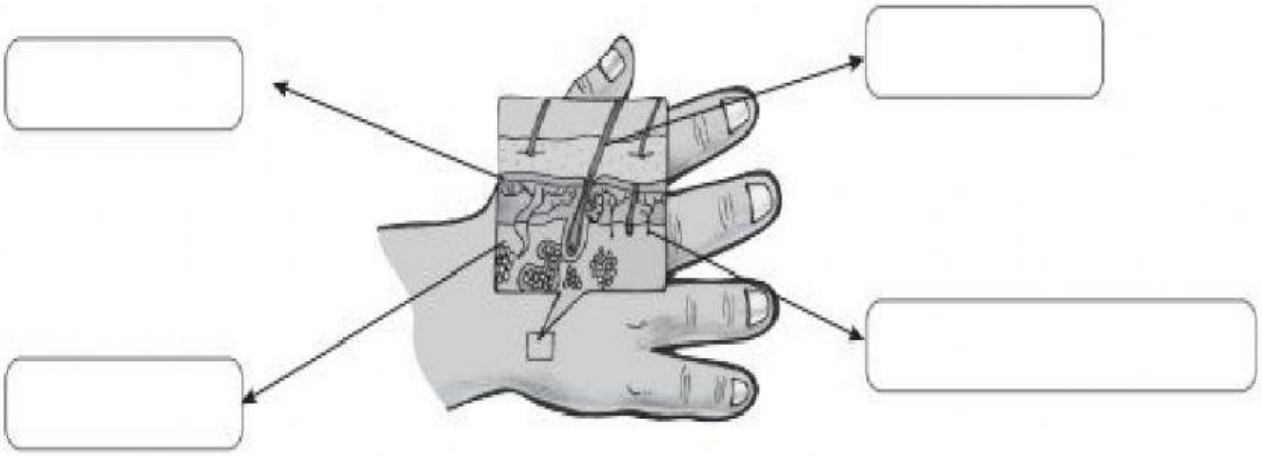
CALIFICACIÓN
/10

Nombre:	**Grado:** 7°mo EGB.	A	B
Docente(s): Lic. Jenny Tumbaco Holguín	**Fecha:** Octubre / 21 / 2021		

Instrucciones:

- **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.

LIVEWORKSHEETS

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	Papilas 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

LIVEWORKSHEETS

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.

LIVEWORKSHEETS