

# Ciencias Naturales

## Alejandra Blaessinger Zamudio

### Retroalimentación



Fecha de retorno: 28 de Agosto 2020		Semana	Núcleo de aprendizaje
<b>Curso</b>	Pre-Kinder	20	Exploración del entorno natural
<b>OA 6</b>	Establecen relaciones de semejanzas y diferencias entre los sentidos, a partir de algunas características.		
<b>Objetivo de la Clase</b>	Manifestar el interés y asombro al ampliar información en cuanto a sus sentidos.		
<b>Actitudinal</b>	Manifestar un estilo de trabajo riguroso y perseverante para lograr los aprendizajes de la asignatura.		
<b>Contenidos</b>	Órganos de los Sentidos.		
<b>Recursos</b>	Celular, computador o tablet, cuaderno, lápices de colores.		

# NORMAS PARA LAS CLASES ONLINE

- 1.- Ingresar a la clase con tu nombre y apellido.
- 2.- Mantener el micrófono en silencio.
- 3.- Activar la cámara.
- 4.- Esperar el turno para hablar.
- 5.- Usar el chat solo para dudas o pedir la palabra.
- 6.- Se pasará la lista al final de la clase y se van retirando de la sesión.

¿Qué usaremos hoy?

- Cuaderno
- Lápices de colores





La vista



El oído



El olfato



El gusto



El tacto

# LOS ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS

Profesora: Alejandra Blaessinger Z.  
Curso: Pre-Kinder

Recuerda tener disponible todo lo necesario para comenzar la clase: Cuaderno y lápices de colores”





# Ruta de aprendizaje

Mamá,  
papá lee la  
información  
a tu hijo o  
hija sobre  
los órganos  
de los  
sentidos



Mamá, papá  
ayuda a tu  
hijo o hija a  
desarrollar la  
actividad 1,  
Activa tus  
conocimientos!



Explícale a tu  
hijo o hija que  
los órganos de  
los sentidos son  
importantes  
para descubrir  
el mundo que  
nos rodea.



Ahora te toca  
a ti! Ayuda a tu  
hijo o hija a  
realizar la  
actividad 2.



Léele a tu hijo o  
hija la síntesis  
(resumiendo) y  
pregunta que  
comprendieron  
de los órganos  
de los sentidos.



Desafío!  
Ayuda a tu hijo o  
hija con la  
Experimentation.

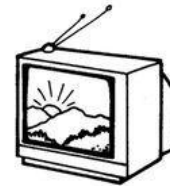
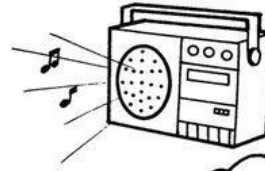
“Recuerda realizar todos los pasos de la Ruta de aprendizaje para poder cumplir el objetivo”



1

# ¡Activa tus conocimientos!

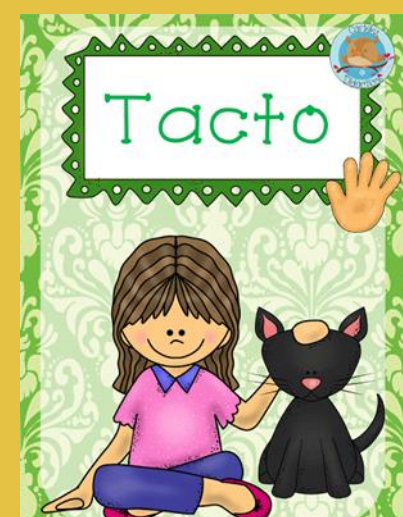
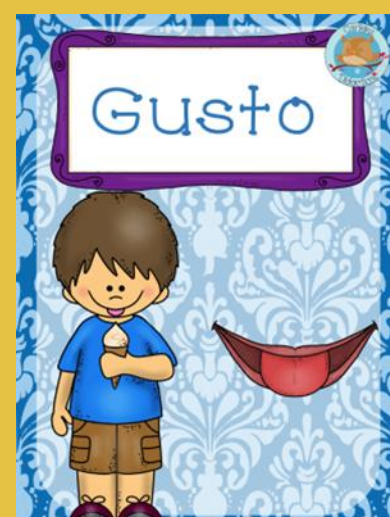
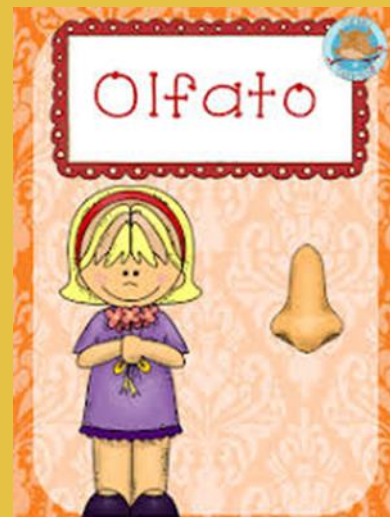
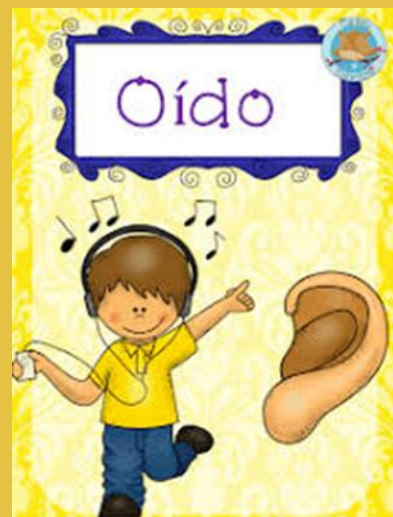
Une con una línea el sentido con su respectivo órgano.



# Los 5 Sentidos.



Los seres humanos tenemos cinco sentidos que nos sirven para conocer y relacionarnos con nuestro entorno; son el gusto, la vista, el olfato, el oído y el tacto.



# Los Órganos de los sentidos son parte del cuerpo humano y son cinco.

VISTA: Nos permite observar, mirar



OÍDO: Nos permite percibir sonidos.



OLFATO: Nos permite percibir olores, respirar



GUSTO: Nos sirve para saborear



TACTO: Con el podemos tocar objetos distinguir tamaños y texturas





# Para qué utilizo los órganos de los sentido

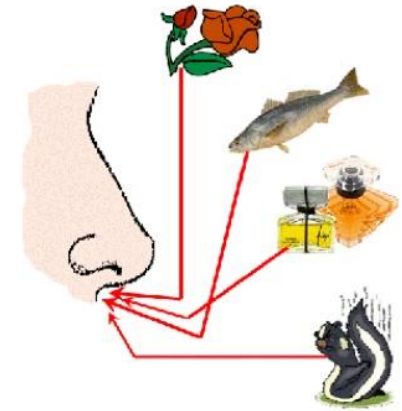
CON LOS OJOS PUEDO  
MIRAR



CON LOS OIDOS PUEDO OIR



CON LA NARIZ PUEDO OLER



CON LA BOCA PUEDO  
SABOREAR



CON LAS MANOS PUEDO  
TOCAR



# Los Sentidos y Órganos.

<b>SENTIDO</b>	VISTA	OIDO	GUSTO	TACTO	OLFATO
<b>ÓRGANO</b>	OJO	OIDO	LENGUA	PIEL	NARIZ



2

¡Ahora te toca a ti!



Elije el sentido que le corresponde a cada dibujo y señala siguiendo el ejemplo.

					
			✓		
					
					
					
					



# RESUMIENDO:



Sentido VISTA	Sentido OIDO	Sentido OLFATO	Sentido GUSTO	Sentido TACTO
Órgano OJO	Órgano OÍDO	Órgano NARIZ	Órgano LENGUA	Órgano PIEL
				
Color Forma Tamaño Distancia	Sonidos Música Ruidos Lenguaje	Olores agradables y desagradables	Salado Dulce Amargo Soso Ácido Picante	Suave Áspero Frío Caliente Blando Duro



# 3

## ¡Desafío!



### Experimento: La caja mágica

#### Qué Necesitas

Tu Familia

Una caja de cartón de tamaño mediano o una funda de almohadón; Tijeras; Una media de deportes larga  
Objetos para colocar dentro de la caja o la funda del almohadón (por ejemplo, una taza, una cuchara, una pelota, un anotador, frutas, una esponja, una piedra, una pequeña campana, un trozo de algodón, una piña, una pluma, letras o números de madera)



#### Qué Debes Hacer

- 1.-Si utilizas la funda, coloca todos los objetos dentro de ella. Si utilizas la caja, pídele a un adulto que te ayude a cortar dos agujeros en dos lados diferentes de la caja. Deben ser lo suficientemente grandes como para que entre tu mano.
- 2.-Utiliza una cinta adhesiva resistente para colocar la media en uno de los agujeros de forma tal que puedas meter la mano en la media y llegar hasta el interior de la caja. Deja el otro agujero abierto.
- 3.-Coloca los objetos dentro de la caja.
- 4.-Pídeles a tu familia que coloquen la mano dentro de la funda o la caja e identifiquen los objetos. Si utilizas la funda, los participantes pueden colocarse la media en la mano.
- 5.-Observa cuántos objetos reconocen en tu familia con la media en la mano. Observa si les es más sencillo reconocer los objetos cuando introducen la mano en el agujero que no tiene la media. Muéstrales qué había dentro de la caja. ¡Cuánto más sencillo es cuando todos los sentidos están en acción!

#### Que demuestra este experimento:

Que puede ser difícil reconocer objetos utilizando sólo el sentido del tacto. El tacto es mucho más eficaz en combinación con la vista, el oído y el gusto. Es aún más difícil reconocer objetos si tu sentido del tacto no está funcionando a pleno, como cuando tu mano está cubierta con una media o un guante