

# ¡Así como la vida educa la educación da vida!









Preescolar

## ¿Cómo eran antes los teléfonos?

Exploración y comprensión del Mundo Natural y Social

### **OBJETIVO**

Que los niños muestren curiosidad y asombro al explorar el entorno cercano, plantear preguntas, registrar información, elaborar representaciones sencillas y ampliar su conocimiento del mundo.

Que reconozcan algunos fenómenos del mundo social que le permitan comprender lo que sucede en su entorno.

## ¡Para Iniciar!



- ¿Sabes para qué se usa el teléfono?
- Si alguien no tiene teléfono, ¿cómo podría hacerle para hablar con alguien que está lejos?
- ¿Cómo te imaginas que eran los teléfonos cuando tus papás o abuelitos eran niños y ni<u>ñas?</u>
- ¿Te gustaría fabricar tu propio teléfono?



## ¿Qué queremos lograr?

## ¿Qué temas conoceremos?

CAMBIOS EN
COSTUMBRES Y FORMAS
DE VIDA EN SU ENTORNO
INMEDIATO USANDO
DIVERSAS FUENTES DE
INFORMACIÓN.



- Reproducción de anécdotas de su historia personal a partir de lo que le cuentan sus familiares y, de ser posible, con apoyo de fotografías y diarios personales o familiares.
- Identificación y explicación de los cambios en las formas de vida de sus padres y abuelos a partir de las formas de comunicación y del conocimiento de sus costumbres.
- Representación de la forma en que se comunicaban en su familia y su comunidad.



## ¿Qué necesitamos?



#### **MATERIALES**

- Hojas blancas o un cuaderno
- Lápiz para registrar las entrevistas
- Colores o crayolas para dibujar
- Computadora e internet para investigar
- Dos vasos de plástico
- Hilaza
- Clavo o aguja
- Clips o palitos de madera



## ¿Cómo lo queremos lograr?

Investigando en diversas fuentes de información por medio de:

- Entrevista a los miembros de su familia
- Investigación en internet
- Cómo se comunicaban entre sí los miembros de su comunidad
- · Cómo ha evolucionado el teléfono
- La fabricación de un teléfono propio para destacar la utilidad que tiene para comunicarse hoy en día.



## ¡A Trabajar!



#### Actividades a trabajar

- 1. Pregunta a tus papás ¿cómo le hacían para comunicarse cuando eran niños y hablar con alguien que estaba lejos? después pregunta a tus tíos o abuelitos y registra tus respuestas en una hoja o en tu cuaderno. (Consulta con ayuda de tus papás el Anexo I para ver las preguntas)
- 2. Dependiendo de sus respuestas pide ayuda a algún familiar para investigar por internet:

Cómo eran las formas en que se comunicaban antes.

Cómo era el primer teléfono, cómo han ido cambiando con los años y registra con dibujos los cambios que observes.

3.- Pregunta a tus familiares cómo hacen ahora para comunicarse con alguien que está lejos y dibújalo.

## ¿Te gustaría ahora fabricar tu propio teléfono?

El teléfono casero con vasos y cuerda es un clásico de la infancia. Aunque comparado con la tecnología actual parece un poco anticuado, funciona de maravilla y es de lo más divertido.

#### **Materiales**

- · Dos vasos o envases de plástico, cartón o papel.
- Varios metros de cuerda fina o hilaza
- Barrena, aguja o clavo para hacer un agujero a los vasos.
- Dos clips o palitos (opcional)

#### **Procedimiento**

- Haz un agujero en la base de cada vaso. Uno será el auricular y otro el micrófono.
- Pasa una cuerda por cada agujero y asegura con un nudo o usa un clip como tope.
- Un niño habla por el vaso y el otro escucha al final de la cuerda. Para que funcione, la cuerda debe estar tensa y no tocar otros objetos.

## https://www.youtube.com/watch?v=Sz8clL1RmZE Puedes consultar el video en YouTube: "Así se hace un teléfono casero"





## Productos/ Retroalimentación



## ¿Qué nos gustó de lo que hicimos hoy?

Para este apartado se sugiere utilizar el Anexo 2 Autoevaluación, registrar las respuestas del alumno y permitir que él ponga la carita según se haya sentido.

Es necesario que la autoevaluación además de abonar a la metacognición, permita al alumno reforzar la seguridad y confianza en sí mismo, que reconozca las emociones que le generó al realizar las actividades como: alegría, seguridad, tristeza, miedo o enojo y exprese lo que siente.



## ¿Para saber más?



## ¿Qué nos gustó de lo que hicimos hoy?

Para identificar el nivel de logro del alumno, se sugiere utilizar una lista de cotejo con 4 indicadores que se desprenden del aprendizaje esperado y dan cuenta del proceso que lleva el alumno en la forma en que elabora hipótesis sobre lo que va a investigar, cómo lleva a cabo la investigación y el registro de la información recabada; así como sus teorías finales respecto al uso del teléfono como medio de comunicación y los cambios que han experimentado los miembros de su familia.

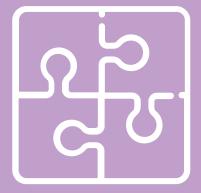


## **ANEXOS**

1. Entrevista a los miembros de la familia



- 2. Instrumento de autoevaluación
- 3. Instrumento de evaluación
- 4. Ideas para la familia



## Anexo 1 ENTREVISTA A MI FAMILIA

Persona entrevistada	Preguntas	Respuestas
	¿Cómo le hacías para hablarle a alguien que estaba lejos cuando eras niño o niña?	
	¿Cómo eran los teléfonos cuando eras niño o niña?	
	¿Cómo le haces ahora para comunicarte con	
	alguien que está lejos?	

## Anexo 2 AUTOEVALUACIÓN

¿Me puedes platicar cómo se comunicaban tus papás o tus abuelitos cuando eran niños o niñas y querían hablar con alguien que estaba lejos?
Platícame cómo fueron cambiando los teléfonos y cuál te gusta más.
¿Crees que el teléfono que fabricaste te puede servir para hablar con alguien que está lejos?
¿Qué es diferente de cómo se comunicaban antes tus papás o abuelitos y cómo le hablan ahora a alguien que está lejos ?



## Anexo 3

## **LISTA DE COTEJO**

SI	NO	INDICADORES
		-Identifica cómo vivían los adultos de su comunidad y cómo se comunicaban cuando eran niños o niñas.
		- Registro de información con dibujos o grafías por medio de una entrevista a sus familiares.
		-Investiga en medios electrónicos la evolución del teléfono.
		- Representa y explica la forma en que se comunicaban en su familia y su comunidad de acuerdo a la investigación
		- Explica los cambios que identificó en relación a cómo se comunicaban en su familia y cómo se comunican ahora.

#### Anexo 4 IDEAS PARA LA FAMILIA

El teléfono descompuesto es un juego clásico para jugar en familia y para las fiestas.

Es fácil de organizar y muy divertido de jugar.

Tú y familia o amigos tratarán de elegir una palabra o una frase, la "pasarán" susurrándola a alguien que estará a su lado y se divertirán al ver lo mucho que cambió durante el juego.

Lo único que necesitas para jugar son un par de miembros de tu familia o amigos, una palabra o frase y un susurro silencioso.





