

## COMUNICACIÓN 2° B - SECUNDARIA

### 13. RECONOCEMOS CAUSAS Y CONSECUENCIAS EN LA LECTURA

**PROPÓSITO:** El estudiante analiza textos con relaciones lógicas de causa y efecto..

**Unidad:** Iniciamos el año cuidando el agua.

**Campo temático:** Lectura de textos

#### ANTES DE LA LECTURA

- Observen las imágenes y comenten a qué hace referencia cada una de ellas.
- Levanten la mano para comentar. A partir de las imágenes, pregunta: ¿sobre qué tratará el texto?; de acuerdo a las imágenes.
- Lee el título y las ideas que escribiste a partir de sus comentarios.
- ¿Cuántos párrafos tiene el texto?

#### DURANTE LA LECTURA

- haz una lectura global del texto.
- ¿De qué se habla en cada uno de los párrafos?
- ✓ **Primer párrafo.** La tecnología surge como parte de la necesidad del ser humano.
- ✓ **Segundo párrafo:** \_\_\_\_\_
- ✓ **Tercer párrafo:** Trata de los inventos últimos que surgieron
- ✓ **Cuarto párrafo:** \_\_\_\_\_
- ✓ **Quinto párrafo:** \_\_\_\_\_
- ✓ **Sexto párrafo:** \_\_\_\_\_
- ✓ **Séptimo párrafo:** \_\_\_\_\_
- ✓ **Octavo párrafo:** \_\_\_\_\_

#### **La evolución tecnológica: por el hombre y para el hombre**

**La evolución misma del ser humano ha sido apoyada por medio de herramientas**

**Competencia:** Lee diversos tipos de textos escritos en lengua materna.

**Texto Bíblico:** (Romanos 6:23)

[https://www.youtube.com/watch?v=c6D3rgMKHCM&feature=emb\\_logo](https://www.youtube.com/watch?v=c6D3rgMKHCM&feature=emb_logo)

**y, desde tiempos remotos estas herramientas, han sido sus compañeras en el desarrollo.**

La tecnología ha existido desde siempre: en los tiempos de los primeros hombres esta se veía reflejada en las herramientas de trabajo que ellos fabricaban, o bien en los primeros inventos que los antiguos



hombres tuvieron como, el vestido, la pintura, la imprenta, entre otras grandes invenciones que han sido de vital importancia para los seres humanos. La tecnología surge sobre la base de nuestras necesidades, como una manera clara de que el hombre pueda analizarse, superarse y perfeccionarse.

En la actualidad, existen innumerables avances tecnológicos que han permitido un mejor desarrollo. La tecnología, hoy en día, es beneficiosa y necesaria para la vida diaria de las personas. Gracias a ella el ser humano tiene una vida llena de comodidad. Hemos tenido tanto desarrollo tecnológico que tiempo atrás hubiera sido inimaginable. La tecnología ofrece grandes beneficios, pero también presenta desventajas, ya que el hombre no le da el uso

correcto y la ocupa en cosas que, muchas veces, no tienen relevancia. Los avances tecnológicos cada vez son más

frecuentes y avanzan en menos tiempo. Esta evolución la podemos notar en el celular, por ejemplo. El primer teléfono celular de la historia apareció en el año de 1983 y era incluso más pesado que un teléfono inalámbrico moderno y de muy poca calidad. A



**"Todo lo puedo en Cristo que me fortalece"**

## COMUNICACIÓN 2° B - SECUNDARIA

partir de ese teléfono móvil, se ha creado gran variedad de celulares hasta llegar a los que hoy existen, los cuales tienen un peso mucho menor y una batería que nos permite usarlos más tiempo, son más estéticos y no solo nos sirven para realizar llamadas o mandar mensajes; ahora ya podemos chatear, almacenar imágenes, música, videos, conectarnos a internet, enviar y recibir correos, escuchar radio e incluso ver la televisión, entre otras funciones.

La vida del ser humano hoy en día es mucho más cómoda, pero hemos llegado a depender tanto de la tecnología que ahora la mayoría de las personas no pueden vivir sin un celular, una



tablet, una computadora, un televisor; si no contamos con todos o con alguno de estos aparatos, sentimos que no valemos que

no pertenecemos a la sociedad.

Internet es uno de los más grandes inventos, ya que gracias a él podemos tener comunicación y resolver dudas. Pero la principal desventaja de internet es que los seres humanos nos acostumbramos a encontrar todo en este medio y hemos olvidado algo muy importante como son los libros. En la actualidad, son muy pocas las veces que hemos pisado una biblioteca y se ha perdido el hábito de leer o de solo agarrar un libro para investigar sobre algún tema. La tecnología ha contribuido también a la medicina, ya que gracias al descubrimiento del microscopio se pudo descubrir diferentes tipos de microorganismos que son dañinos para el ser humano y gracias a esto se pudieron tomar medidas para prevenir y curar algunas enfermedades. También se ha podido desarrollar vacunas y medicamentos para curar o sobrelevar alguna enfermedad. Se ha podido desarrollar y perfeccionar equipos médicos que sirven para diagnosticar enfermedades y llevar un mejor control de estas afecciones. En la actualidad, se pueden realizar distintos tipos de trasplantes y esto ha ayudado a que muchas personas no mueran y tengan una mejor calidad de vida; las prótesis humanas son parte de una evolución muy importante, ya que

ahora, si una persona no tiene determinado miembro de su cuerpo, ya puede contar con él por medio de un implante, y esto le permitirá llevar una vida normal como la de cualquier otro ser humano.

En la ciencia, la tecnología también ha causado un gran impacto y ha favorecido a los seres humanos; en la agricultura y ganadería ha contribuido a desarrollar fertilizantes para enriquecer el suelo, pesticidas que ayudan a combatir animales y plantas que son perjudiciales para el campo, medicinas para tener sano al ganado. Además, se han inventado nuevas maquinarias para la producción de plantas o productos vegetales, lo cual ha facilitado la vida en el campo.

En cuanto a nutrición, la tecnología ha sido de gran ayuda, ya que antes, para obtener alimentos, se tenía que recurrir a la caza, la pesca y la recolección de frutos; en la actualidad, solamente tenemos que ir a algún supermercado para conseguir cualquier alimento que necesitemos. Además, con la tecnología de la información, sabemos de qué están compuestos los alimentos que adquirimos y así controlamos nuestra nutrición.



El invento de máquinas, como la de vapor que es una de las más importantes, tuvo una gran repercusión

en la sociedad, puesto que favoreció la comunicación e impulsó la industria y el comercio. Tiempo después, se perfeccionaron otras máquinas como trenes, automóviles, barcos y aviones que han permitido el traslado de productos de un país a otro.

**Adaptado de Zamora, Diana. (31 de enero de 2014). "La evolución tecnológica realizada por y para el hombre". Gestiópolis.**

**Consulta:** 20 de julio de 2015.

<http://goo.gl/Z50RL4>

### DESPUÉS DE LA LECTURA:

A partir de la lectura del texto, identifiquen las siguientes ideas de causa-efecto-

**"Todo lo puedo en Cristo que me fortalece"**

**COMUNICACIÓN 2º B - SECUNDARIA**

problema y que completen el cuadro que se presenta a continuación:

Evolución de la tecnología		
CAUSA	EFFECTO	PROBLEMA
Necesidades de los seres humanos.	Surge la tecnología.	Dependencia del ser humano por la tecnología. El hombre no le da un uso correcto a la tecnología.
Avance de la tecnología	Vida más cómoda.	Dependencia tecnológica
Creación de internet.	Comunicación más directa. Se pueden absolver dudas.	Se ha dejado de lado los libros. Ya no se acude a las bibliotecas. Se ha perdido el hábito de leer libros.
Descubrimiento del microscopio. Desarrollo de equipos médicos: implantes o prótesis	Ayuda a prevenir y curar enfermedades. Se pueden hacer trasplantes Genera mejores condiciones de vida	
El invento de las máquinas.	Favoreció la comunicación, el comercio y la industria.	

## **METACOGNICIÓN:**

Puedes hacerlo a partir de las siguientes preguntas:

- ¿qué aprendimos hoy a partir de la lectura?; ¿cómo hicimos para deducir las causas-efectos y problemas a partir del texto?:

- ¿ha sido importante leer párrafo por párrafo?: a partir de esta lectura.

- ¿Podremos dialogar mejor sobre el tema en otras situaciones y con otras personas?

.....

## **ACTIVIDADES CALIFICADAS**

- 1.- El desarrollo (evolución) del hombre está relacionado con...**

- a) Tecnología      b) computadoras  
c) avance tecnológico      d) herramientas.

- 2.- La tecnología surge sobre la base de nuestras ....., como una manera clara de que el hombre pueda analizarse. .... y perfeccionarse.**

- a) Necesidades – mejorarse
  - b) Necesidades - superación
  - c) capacidades - superarse
  - d) necesidades - superarse

- 3.- La tecnología ofrece grandes ....., pero también presenta desventajas por que las usa en cosas que tienen no .....**

- a) Avances – pecaminosas
  - b) beneficios – relevancia
  - c) descubrimientos - relevancias
  - d) beneficios – importantes

- 4.- La lectura pone como ejemplo de avance tecnológico a...**

- a) Televisión                          b) computadora  
c) Teléfono                            d) internet

- 5.- La principal desventaja del internet es que .... porqué nos hizo olvidar**

- a) encontrar todo en este medio – de la lectura de los libros

- b) facilitarnos las respuestas – los libros  
c) encontrar todo en este medio – los

- c) encontrar todo en este medio – los textos.

- d) encontrar todo en este medio – los libros.

- 6.- La tecnología ha contribuido con la ... cuya mayor contribución es ....**

- a) Prótesis – sobre llevar enfermedades
  - b) Medicina – realizar distintos trasplantes
  - c) Medicina - Microscopio

**“Todo lo puedo en Cristo que me fortalece”**

## COMUNICACIÓN 2° B - SECUNDARIA

- d) Respuestas a y b  
e) Respuestas b y c.

**7.- Antes el ser humano tenía que cazar y pescar para obtener sus alimentos, pero gracias a la .... Lo consigue en .....**

- a) Medicina – mercados  
b) Nutrición – Moli

- c) Nutrición – super mercados  
d) Ingeniería – centros de abastos

**RAZONAMIENTO LÓGICO CAUSA EFECTO, Marca la opción correcta**

Marca la opción correcta:

efecto	causa
No funciona el mando de la tele	No tiene...
Hay charcos en la calle	Ha ...
Tengo sueño	He...
	pilas      sonido      color
	Hecho viento      Hay olores      llovido
	madrugado      caído      peinado

Marca la opción correcta:

efecto	causa
Hace mucho frío	No funciona...
Me pongo el pijama	Me voy a...
Me he quemado	No me he echado...
	horno      calefacción      frigorífico
	hacer deporte      duchar      dormir
	crema      agua      colonia

**"Todo lo puedo en Cristo que me fortalece"**

## COMUNICACIÓN 2° B - SECUNDARIA

Marca la opción correcta:

**efecto****causa***Me ha picado un...*

Tengo una picadura

elefante

delfín

mosquito

Voy al dentista

dientes

pies

ojos

Vienen los bomberos

*Hay un...*

arcoíris

incendio

concierto

Marca la opción correcta:

**efecto****causa***No he tirado...*

Huele mal

ventana

basura

comida

*Es...*Hay muchas hojas  
en el parque

verano

invierno

otoño

*Está...*Hay que lavar la  
camisa

planchada

rota

sucia

**"Todo lo puedo en Cristo que me fortalece"**