
	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS GÓMEZ</b> <i>“Pensando en las futuras generaciones, construimos hoy; conocimiento, respeto y democracia”</i>	 CO-SC-CER352434
CÓDIGO DP-FO-09	<b>PLAN DE APOYO</b>	VERSIÓN: 4

**FECHA: JUNIO 2017**

**PERIODO: segundo**

**GRADO: séptimo**

**DOCENTE: SAMUEL CARDONA**

**AREA: tecnología**

**NOMBRE DEL ESTUDIANTE: \_\_\_\_\_**

• **LOGRO O LOGROS NO ALCANZADOS DURANTE EL PERÍODO:**

**Reconocer el uso y aplicación del tic en la sociedad.**

**Identificar la aplicación de la nanotecnología**

• **PRESENTACIÓN DEL TRABAJO**

El taller debe entregarse, en las fechas establecidas, en hojas de block (limpio y ordenado) a mano y prepararse para la socialización o sustentación en forma oral o escrita según fechas asignadas. Se calificara de la siguiente manera:

Presentación: 30%

Sustentación: 70%

**TALLER A DESARROLLAR:**

**La tecnología y uso del tic y nanotecnología.**

Una de las características que diferencian al hombre como ser racional o como "homo sapiens" de los demás seres de la creación, es su capacidad de lograr inventos. Desde los comienzos de la aparición del hombre, éste se ha esforzado por realizar elementos que hagan más fáciles algunas tareas, o que resuelvan problemáticas que se les presentaban y a las que había que buscarles una solución.

Los primeros inventos fueron elementos realizados en piedra, toscos y rústicos, los que fueron evolucionando a través de los tiempos. Como lo es la nanotecnología, **que se dedica al diseño y manipulación de la materia a nivel de átomos o moléculas, con fines industriales o médicos, entre otros.**

La invención más grande -según mi punto de vista- que ha logrado el hombre desde sus comienzos, antes de la documentación histórica, es el sistema de signos para comunicarse: el lenguaje.

De acuerdo a la lectura contesta las siguientes preguntas.

- ¿Porque el hombre resuelve hacer inventos?
- ¿Que motiva al hombre a descubrir o inventar objetos?
- ¿Para la humanidad son importantes los inventos y/o los descubrimientos? ¿Porque?
- Inventa un cuento sobre algunos inventos que conozcas y haz el dibujo
- Realiza el dibujo de 5 inventos que tengas en casa y que utilices con regularidad.



- Encuentra en la sopa de letras el nombre de algunos inventos.

A	P	L	O	M	A	D	A	B	C	C	D	E	F	G	H	I
J	K	L	M	B	N	Ñ	J	O	P	A	Q	R	S	T	U	V
M	O	T	O	R	D	E	E	X	P	L	O	S	I	O	N	W
O	X	R	Y	U	Z	A	D	B	C	C	D	E	F	A	G	H
L	I	E	J	J	K	L	R	M	N	U	Ñ	O	P	U	Q	A
I	R	N	S	U	T	U	E	V	W	L	X	Y	Z	T	A	V
N	B	C	D	L	E	F	Z	G	H	A	I	L	K	O	L	I
O	M	N	Ñ	A	O	P	Q	R	S	D	T	U	V	M	W	O
M	A	Q	U	I	N	A	V	A	P	O	R	X	Y	O	Z	N
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	R	K	L	M	V	N	Ñ
O	P	Q	I	M	P	R	E	N	T	A	R	S	T	I	U	V
W	X	Y	Z	A	B	C	O	I	P	O	C	S	E	L	E	T

- Saca aparte las palabras según los dibujos que coloreaste y elabora una sopa de letras con ellos.
- Busca en el diccionario las palabras encontradas y utilizadas en la sopa de letras