DOCENTE DE APOYO	PAOLA TELLEZ yptelleza@educacionbogota.edu.co		
ESTUDIANTE			
CURSO		FECHA ENTREGA	

GUÍA SOCIALES

1. Consulta en el diccionario el significado de:

Convivencia_____
_____
_____
_____
_____
_____

Democracia
_____
_____
_____
_____
_____
_____

El universo

El Universo es todo lo que existe. Ahí se encuentran todas las cosas vivas y no vivas, todo lo que se mueve, lo que no se mueve, lo que flota, lo que explota, lo visible y lo invisible. Absolutamente todo.
Dentro del Universo existen estrellas, galaxias, planetas, polvo y muchos otros objetos, por ejemplo, nuestra galaxia se llama Vía Láctea. En su interior se encuentra el Sistema Solar, y en este sistema se encuentra la Tierra.

Se le llama Sistema Solar porque su centro es el Sol, una estrella muy grande, muy caliente y muy brillante, la más cercana a la Tierra. Gracias al Sol existe la vida, porque sin su calor y su energía nuestro planeta sería un lugar helado, oscuro y completamente desierto. Nadie podría sobrevivir.
Alrededor del sol giran 8 planetas, que son unas bolas de roca o de gas muy diferentes entre sí.
Los planetas del Sistema Solar son: Mercurio, Venus, Tierra, Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Los primeros 4 son interiores y los últimos 4 son los exteriores.
Los planetas exteriores son los más lejanos del Sol, y por eso el calor y la luz no les llega como a los primeros 4 planetas.

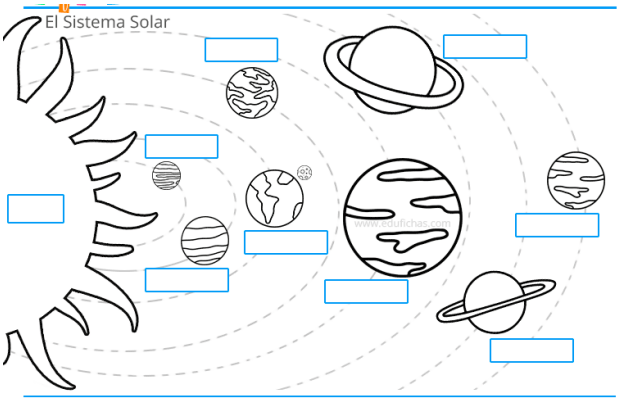
1. Teniendo en cuenta la lectura anterior responde las siguientes preguntas.

A) Los planetas giran alrededor de una estrella que se llama_____

B) Escribe el nombre de los planetas que están más cerca del sol. (Es decir los interiores) _____, _____ _____, _____

C) La galaxia en la que se encuentra la tierra se llama :_____

2. Colorea el sistema solar y escribe el nombre de los planetas.



3. Busca en la sopa de letras las siguientes palabras.

SISTEMA SOLAR

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

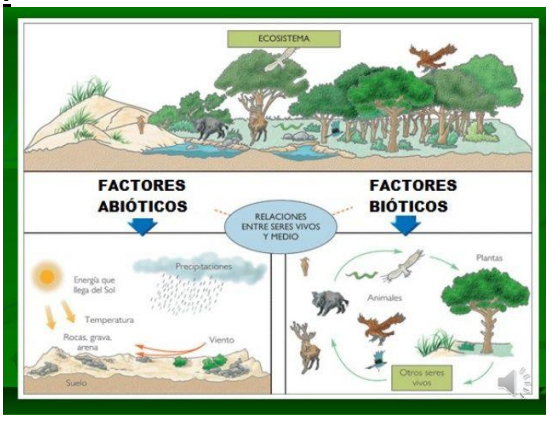
JUPITER
MARTE
MERCURIO
NEPTUNO
SATURNO
TIERRA
URANO
VENUS

DOCENTE DE APOYO	PAOLA TELLEZ yptelleza@educacionbogota.edu.co		
ESTUDIANTE			
CURSO		FECHA ENTREGA	

GUIA DE CIENCIAS

Seres bióticos y abióticos

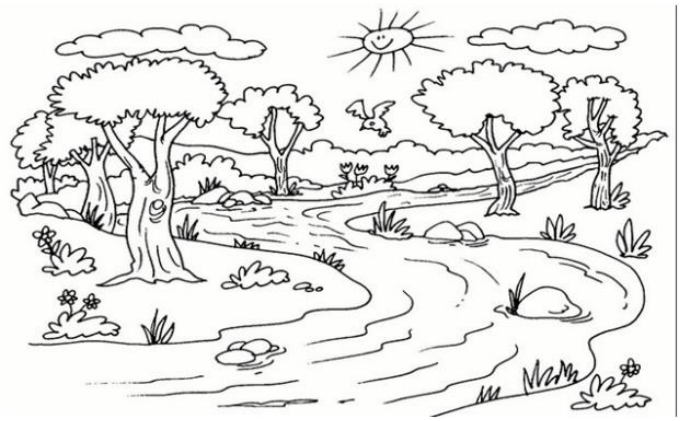
Los ecosistemas necesitan de un equilibrio entre los seres que la habitan para poder subsistir. En el medio ambiente se establecen relaciones entre los seres vivos llamados también seres **bióticos** y los no vivos o conocidos también como inertes o **abióticos.** En el ambiente encontramos seres vivos como: animales, plantas, bacterias, hongos y el hombre. Los seres no vivos o inertes comparten el mismo ambiente de los seres vivos. Algunos seres inertes son: Agua, rocas, la luz, el sol, la tierra, entre otros.



1. Escribe falso (F) o verdadero (V)

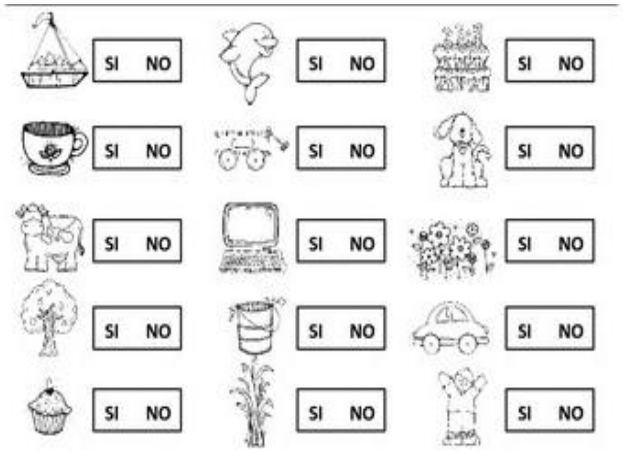
A) Son factores bióticos el agua, la humedad, el aire y el suelo._____.
B) Son factores abióticos las plantas, los animales, las bacterias, los perros y el hombre._____
C) Son factores bióticos los seres vivos como: el hombre, las plantas, los hongos, los animales, las bacterias__

2. Colorea el siguiente ecosistema



3. Busca y escribe en el ecosistema anterior los factores

Bióticos	Abióticos
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

4. Encierra en un círculo con lápiz rojo la respuesta SI o NO a la pregunta

¿ES UN SER VIVO?