



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTO DOMINGO SAVIO

Segovia - Antioquia

NIT. 811.042.215-9 DANE 105736000055

Aprobada mediante Resoluciones Departamentales N° 1999 del 14/08/2001, N° 0691 del 04/02/2003, N° 9887 del 02/12/2004, N° 037079 del 07/05/2014, N° 279217 del 09/06/2015 y N° 093796 del 21/11/2016

ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

ÁREA: CIENCIAS NATURALES

GRADO: SEGUNDO (2)

OBJETIVO:

Planear actividades complementarias en formas sencillas con un lenguaje apropiado que permita aprender y despejar dificultades que hay en los estudiantes.

- 1) Escribe con V si piensas que la frase es verdadera o F si piensas que es falsa.
- a) Todos los seres vivos están formados por células. _____
 - b) Todo lo que se mueve es un ser vivo _____
 - c) Los seres vivos pueden vivir para siempre _____
 - d) Las bacterias pueden verse a simple vista _____

2) Completa.

- a) Las plantas, los animales, los hongos nosotros somos _____
- b) Dibuja en la siguiente tabla un ser vivo y un ser no vivo

SER VIVO	SER NO VIVO



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTO DOMINGO SAVIO

Segovia - Antioquia

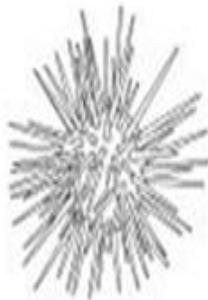
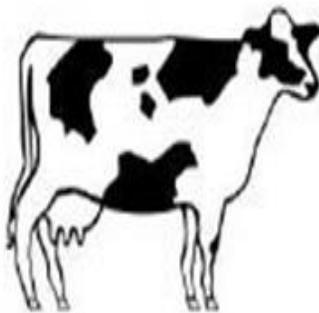
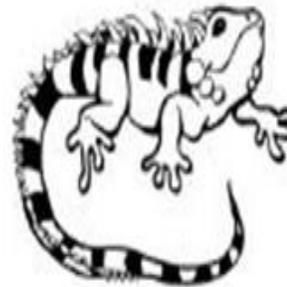
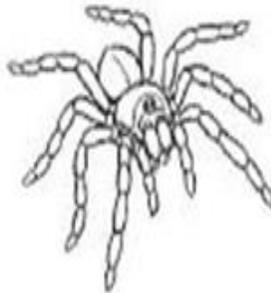
NIT. 811.042.215-9 DANE 105736000055

Aprobada mediante Resoluciones Departamentales N° 1999 del 14/08/2001, N° 0691 del 04/02/2003, N° 9887 del 02/12/2004, N° 037079 del 07/05/2014, N° 279217 del 09/06/2015 y N° 093796 del 21/11/2016

3) Relaciona con una línea el órgano de la planta con la función que cumple:

- ❖ Fabrica el alimento y hace la respiración FLOR
- ❖ Sostiene a las plantas y transporta sustancias TALLO
- ❖ Absorbe agua y nutrientes del suelo FRUTOS
- ❖ Contiene la semilla RAIZ

4) Observa los siguientes animales y encierra solo aquellos que son invertebrados



MARCA LA RESPUESTA CORRECTA

5) Según su habita podemos clasificar los animales en:

- a) Terrestre, acuáticos y aéreos
- b) Domésticos, salvajes y desconocidos
- c) Especie, tamaño y alimentación
- d) cercanos, distantes y lejanos



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTO DOMINGO SAVIO

Segovia - Antioquia

NIT. 811.042.215-9 DANE 105736000055

Aprobada mediante Resoluciones Departamentales N° 1999 del 14/08/2001, N° 0691 del 04/02/2003, N° 9887 del 02/12/2004, N° 037079 del 07/05/2014, N° 279217 del 09/06/2015 y N° 093796 del 21/11/2016

6) según sus habita podemos clasificar las plantas en:

- a) grandes y pequeñas
- b) frutales y arbustivas
- c) acuáticas y terrestres
- d) frutales y verdura les

7) explica la función de la raíz en las plantas

8) observa con atención una planta y dibújala señalando sus partes

¿COMO ES EL CUERPO HUMANO?

Los humanos somos seres vivos y pertenecemos al reino **animal**.

Como vimos, los animales pueden clasificarse según su alimentación o su forma de reproducción.

Los seres humanos nos diferenciamos del resto de los animales porque tenemos a capacidad de pensar.

El cuerpo humano está formado por millones de **células** para cumplir sus funciones y se componen de cuatro partes que son: cabeza, tronco, extremidades superiores y extremidades inferiores.

Así tenemos que nuestro cuerpo lo conforma el sistema y el aparato.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTO DOMINGO SAVIO

Segovia - Antioquia

NIT. 811.042.215-9 DANE 105736000055

¿QUÉ ES EL SISTEMA?

Está conformado por un conjunto de órganos que realizan una función común. El sistema óseo está conformado por 206 huesos que se unen entre sí en las articulaciones.

Lee el texto anterior y responde las preguntas 9, 10, 11 y 12

Completa los espacios en blanco.

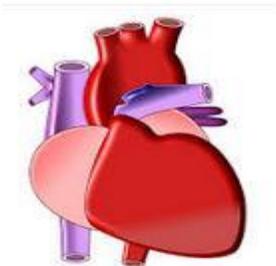
- 9) El sistema óseo está conformado por _____ huesos.
- 10) El cuerpo humano lo conforman millo mes de _____ para cumplir sus funciones.
- 11) Los humanos somos seres vivos y pertenecemos al _____



12) Observa la imagen y escribe las partes que componen el cuerpo humano

FUNCIÓN DEL CORAZÓN

El corazón es una bomba muscular que al generar presión desplaza un volumen líquido, cuya función es bombear la sangre para que circule por el cuerpo y los tejidos del organismo para mantener la vida.





INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTO DOMINGO SAVIO

Segovia - Antioquia

NIT. 811.042.215-9 DANE 105736000055

Aprobada mediante Resoluciones Departamentales N° 1999 del 14/08/2001, N° 0691 del 04/02/2003, N° 9887 del 02/12/2004, N° 037079 del 07/05/2014, N° 279217 del 09/06/2015 y N° 093796 del 21/11/2016

De acuerdo a lo leído y observado, marca con una x la respuesta correcta

13) ¿que función cumple el corazón en nuestro cuerpo humano?

- a) Proteger los órganos internos
- b) Permite que el cuerpo tenga movimiento
- c) Bombear la sangre para que circula por el cuerpo
- d) Sostener la cabeza

14) Completa el siguiente párrafo utilizando las palabras claves del rectángulo

MOVIMIENTO, FORMA,	ÓSEO, SOSTIENEN,	LOCOMOTOR, MUSCULAR
-----------------------	---------------------	------------------------

El sistema _____ está conformado por el sistema _____ y por el sistema _____. Estos dos sistemas _____, le dan _____ al cuerpo y permiten su _____.

15) En la siguiente sopa de letras del cuerpo humano encuentra las palabras del lado



Sopa de letras:

Cuerpo humano

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

Boca

Brazo

Cabello

Cabeza

Dedos

Extremidades

Manos

Nariz

Ojos

Orejas

Piernas

Pies

Tronco