

	INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ELENA	Código: FR-GAP-32
	NIT: 811.017.836-7 DANE: 205001011031 Núcleo: 925	Versión: 1
	Aprobado por Resoluciones N° 16268/2002- N° 0715/2004- N°003084/2016 Niveles de Preescolar, Primaria, Secundaria, Media académica y Técnica	Hoja: 1 de 1 Fecha: Octubre de 2018

PLAN DE PROMOCIÓN ANTICIPADA 2019

Docente: Margarita Giraldo		Área / Asignatura: Biología	Grupos: 7-1,7-2,7-3,7-4
PROMOCIÓN ANTICIPADA	Fecha: Noviembre	Nombre Estudiante:	

Indicadores de Desempeños a superar

- Explicación de la estructura (órganos, tejidos y células) y las funciones de relación de los sistemas que forman su cuerpo.
- Relación del funcionamiento de los tejidos de un ser vivo con los tipos de células que posee.
- Interpretación de los modelos sobre los procesos de división celular (mitosis), como mecanismos que permiten explicar la regeneración de tejidos y el crecimiento de los organismos.
- Explicación del camino que siguen los alimentos en el organismo y los cambios que sufren durante el proceso de digestión hasta que los nutrientes llegan a las células,
- Explicación del intercambio gaseoso que ocurre entre la sangre y el aire y lo relaciona con los procesos de obtención de energía de las células.
- Identifica los diferentes órganos que forman los sistemas respiratorio, circulatorio, excretores y sus funciones.
- Descripción de las relaciones intra e interespecíficas que le permiten sobrevivir al ser humano en un ecosistema.
- Identifica los factores bióticos y abióticos que forman los ecosistemas.

Criterios de Evaluación

- Presentación del taller: 30%
Sustentación escrita u oral: 70%
- Responsabilidad en la entrega del trabajo.
 - Objetividad en la realización del taller.
 - Buena presentación de las diferentes actividades
 - Sustentación con buen desempeño
 - Responsabilidad en la entrega del taller
 - Favor no se recibe copia de internet

Actividades a realizar



Explica que es un tejido.

2. Explica que es un órgano
3. Explica que es un sistema.
4. Explica la función de los siguientes orgánulos celulares.
 - a. Mitocondrias.
 - b. Ribosomas.
 - c. Retículo endoplasmático rugoso.
 - d. Retículo endoplasmático liso.
 - e. Lisosomas.
 - f. Aparato de Golgi.
5. Identifica cuales son los tejidos animales.
6. Explica la función de los siguientes tejidos animales.
 - a. Epitelial.
 - b. Conectivo.
 - c. Muscular.
 - d. Óseo.
7. Identifica los tipos de tejidos vegetales.
8. Explica la función de los siguientes tejidos vegetales.
 - a. Xilema.
 - b. Floema.
9. Explica la función de la división celular en organismos unicelulares.
10. Explica las funciones de la división celular en organismos pluricelulares.
11. Explica en que consisten los siguientes procesos nutricionales.
 - a. Ingestión.
 - b. Digestión.
 - c. Absorción.
 - d. Metabolismo.
 - e. Excreción.
12. Explica la función de los siguiente órganos del sistema digestivo humano.



- a. Boca.
 - b. Esófago.
 - c. Estómago.
 - d. Intestino delgado.
13. Explica cuál es la función de la división celular en organismos unicelulares.
14. Explica cuáles son las funciones de la división celular en organismos pluricelulares.
15. Explica en qué consisten los procesos de división celular de.
- a. Gemación.
 - b. Esporulación.
 - c. Bipartición.
16. Explica los eventos que suceden en las siguientes fases de la mitosis.
- a. Profase.
 - b. Metafase.
 - c. Anafase.
 - d. Telofase.
17. Explica la función de las siguientes clases de alimentos y ejemplo.
- a. Alimentos constructores.
 - b. Alimentos reguladores.
 - c. Alimentos energéticos.
18. Explica en que consiste la circulación cerrada
19. Explica la función de las venas.
20. Explica la función de las arterias



INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ELENA

NIT: 811.017.836-7 DANE: 205001011031 Núcleo: 925

Aprobado por Resoluciones N° 16268/2002- N° 0715/2004- N°003084/2016
Niveles de Preescolar, Primaria, Secundaria, Media académica y Técnica

Código: FR-GAP-32

Versión: 1

Hoja: 1 de 1

Fecha: Octubre de 2018