



Institución Educativa Benjamín Herrera

Aprobación de estudios Res.16309 del 27 de Nov. de 2002

REG-DC-SEA-06

PLAN DE APOYO DE BÁSICA Y MEDIA

Versión 1

Revisó: Líder de proceso

Aprobó: Rector

Fecha de Aprobación del Formato:
Enero de 2019

ÁREA:	Ciencias Naturales	DOCENTE:	Julián Eduardo Jaramillo Zapata
GRADO:	8°	ESTUDIANTE:	
PERIODO:	Primero		
FECHA DE ENTREGA:		VALOR DEL TRABAJO:	30%
FECHA DE SUSTENTACIÓN:		VALOR DE LA SUSTENTACIÓN:	70%

CONTENIDO

ESTÁNDAR	Comparo mecanismos de obtención de energía en los seres vivos.
COMPONENTES	Procesos vivos
COMPETENCIA	Explicación de fenómenos
DERECHO BÁSICO DE APRENDIZAJE	Analiza relaciones entre sistemas de órganos (excretor, inmune, nervioso, endocrino, óseo y muscular) con los procesos de regulación de las funciones en los seres vivos.
INDICADOR DE DESEMPEÑO	Relaciona el papel biológico de las hormonas y las neuronas en la regulación y coordinación del funcionamiento de los sistemas del organismo y el mantenimiento de la homeostasis, dando ejemplos para funciones como la reproducción sexual, la digestión de los alimentos, la regulación de la presión sanguínea y la respuesta de "lucha o huida".

SITUACIÓN PROBLEMA



PLAN DE APOYO DE BÁSICA Y MEDIA

Versión 1

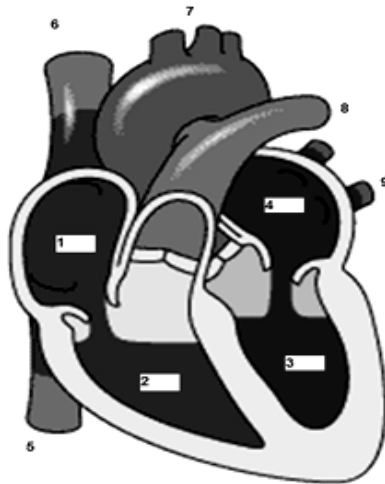
Revisó: Líder de proceso

Aprobó: Rector

Fecha de Aprobación del Formato:
Enero de 2019

I. Selección Múltiple. Completa en forma correcta indicando la letra de la alternativa mas correcta

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	



II) Completa indicando los nombres correcto de las partes del corazón

1
2
3
4
5
6
7
8
9

1.- La función de los glóbulos rojos es:

- A) Transportar O₂ B) Transportar CO₂ C) La coagulación D) La defensa

2.- Las personas que tienen grupo O en su sangre, le pueden donar sangre al:

- A) Grupo O B) Grupo A C) Grupo AB D) A Todos Lo Grupos

3.- Cavidades inferiores del corazón se denominan:

- A) Aurículas B) Ventrículos C) Haz De Hiss D) B Y C

4.- Los hematíes se forman en:

- A) El Bazo B) Ganglios Linfáticos C) Médula Ósea D) Hígado

5.-El plasma tiene como característica:

- A) Tener un 90% de agua B) Tener Hormonas C) Tener proteínas D) Todas las anteriores

6.- Al movimiento de relajación del corazón se denomina:

- A) Sístole B) Diástole C) Aurícula D) Ventrículo

7.- Los Vasos sanguíneos son:

- A) Arterias B) Capilares



Institución Educativa Benjamín Herrera

Aprobación de estudios Res.16309 del 27 de Nov. de 2002

REG-DC-SEA-06

PLAN DE APOYO DE BÁSICA Y MEDIA

Versión 1

Revisó: Líder de proceso

Aprobó: Rector

Fecha de Aprobación del Formato:
Enero de 2019

ACTIVIDADES O ACCIÓN SITUADA

Dibuje el sistema circulatorio completo