



## INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA SIERRA

Creada por Resolución N°012065 del 05 de octubre de 2015 y 014399 del 20 de noviembre de 2015.

DANE: 105001026581 NIT:900935808-1

[ie.lasierracolegiomaestro@gmail.com](mailto:ie.lasierracolegiomaestro@gmail.com)

### PLAN DE MEJORAMIENTO BIOLOGIA 2021

<b>NOMBRE DEL DOCENTE: ROSINNI ROBLEDO CHAVERRA</b>	<b>ÁREA: BIOLOGIA - CIENCIAS NATURALES</b>
<b>GRADO: OCTAVO 1° Y 2°</b>	<b>PERIODO: DOS</b>
<b>FECHA DE ENTREGA: 6 –septiembre-2021</b>	<b>FECHA DE DEVOLUCIÓN: 13- SEPTIEMBRE -2021</b>
<b>NOMBRE DEL ESTUDIANTE:</b>	

**Objetivo:** Proponer estrategias de tipo académico, actitudinal y procedimental para mejorar las falencias que se han presentado en el proceso formativo y de aprendizaje en el área de ciencias naturales y realizar un proceso de seguimiento que permita evidenciar los avances obtenidos.

#### Desempeño a fortalecer:

Reconoce las diferentes estructuras y funciones que cumplen los órganos que hacen parte del sistema circulatorio e inmunológico del ser humano.

#### ACTIVIDAD

Responde en hojas de block , con base a lo visto en el segundo periodo.

#### PREGUNTAS

1. ¿Qué función realiza el Sistema Circulatorio?

2. Coloca la letra según corresponda en el paréntesis:

- a. Corazón                      b. Arterias                      c. Venas                      d. Capilares  
e. glóbulos rojos              f. Glóbulos blancos              g. Plaquetas

( ) Llevan el oxígeno y los nutrientes a cada célula y recogen desechos de estas.

( ) Transportan la sangre oxigenada desde el corazón a los órganos.

( ) Participan en la coagulación de la sangre

( ) Bombea la sangre por todo el cuerpo

( ) Capturan el oxígeno y lo llevan a todas las células del organismo

( ) Transportan la sangre desde los diversos órganos del cuerpo hasta el corazón

( ) Defienden al organismo contra una infección



## INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA SIERRA

Creada por Resolución N°012065 del 05 de octubre de 2015 y 014399 del 20 de noviembre de 2015.

DANE: 105001026581 NIT:900935808-1

[ie.lasierracolegiomaestro@gmail.com](mailto:ie.lasierracolegiomaestro@gmail.com)

3. Qué diferencias hay entre:

- Xilema y floema
- Hidrolinfa y Hemolinfa
- Circulación abierta y circulación cerrada.
- Aurícula y ventrículo
- Circulación cerrada simple y cerrada doble
- Circulación completa e incompleta

4. ¿Qué función realiza el Sistema inmunológico?

5. Qué diferencia hay entre:

- Barrera primaria, secundaria y terciaria.
- Inmunidad humoral e inmunidad celular

6. Relaciona la columna A con la columna B, colocando en el paréntesis el número que corresponda.

### COLUMNA A

1. Amígdalas

2. Glandios linfáticos

3. Timo

4. Medula ósea

### COLUMNA B

( ) Órgano donde maduran los linfocitos T.

( ) Tejido que contiene células defensivas.

( ) Órgano donde se producen los leucocitos, entre otros linfocitos.

( ) órgano donde entran en contacto células defensivas con patógenos.

