



INSTITUCIÓN EDUCATIVA BARRIO SAN NICOLÁS

Aprobada mediante Resolución N° 014911 del 4 de diciembre de 2015

ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO ACADÉMICO FINAL DE PERIODO

Versión
Fecha de
aprobación:

Área/asignatura: Ciencias Naturales		Grado: 6
Período académico: 2	Docente: Alexis Acosta	
Identificar, Indagar, Explicar, Comunicar; Trabajo en equipo		
Descripción de las actividades a desarrollar para los estudiantes de mejoramiento académico:	Fecha de presentación o de desarrollo de la actividad:	
1. Aviso de quienes requieren con mayor necesidad desarrollar el plan de mejoramiento	1.semana del 27 de julio	
2.Disponibilidad del taller en página web	2. semana del 27 de julio	
3.Asesoría	3. desde semana del 27 de Julio	

Siguiendo lo establecido en el artículo 17 del SIE, se dan las indicaciones aclaratorias dirigidas a estudiantes y acudientes en los planes de apoyo y mejoramiento en el área de Ciencias Naturales, a continuación:

ACTIVIDADES

1. Explique qué funciones cumple el sistema esquelético.
2. Dibuje el sistema esquelético humano y el de un animal y resalte las diferencias.
3. Elabore un mapa conceptual del esqueleto humano. Divídalo en 3 partes: Huesos de la cabeza, huesos del tronco y huesos de las extremidades. Luego lo continúan con los nombres dados en el dibujo o en la teoría.
- 4.

A qué tipo de hueso corresponde:

- Tibia _____
- Rótula _____
- Frontal _____
- Tarso _____
- Esternón _____
- Húmero _____

5. ¿Qué le da la dureza al hueso? ¿Qué le da la flexibilidad al hueso?
6. ¿Qué es una articulación?
7. ¿Qué pasaría si no tuviéramos un sistema esquelético? Explique.
8. Dibuje los circuitos circulatorios humanos y explique cómo funciona el sistema circulatorio de las plantas.
9. Dibuja con sus partes, un animal con el sistema circulatorio abierto y un animal vertebrado con el sistema circulatorio cerrado.



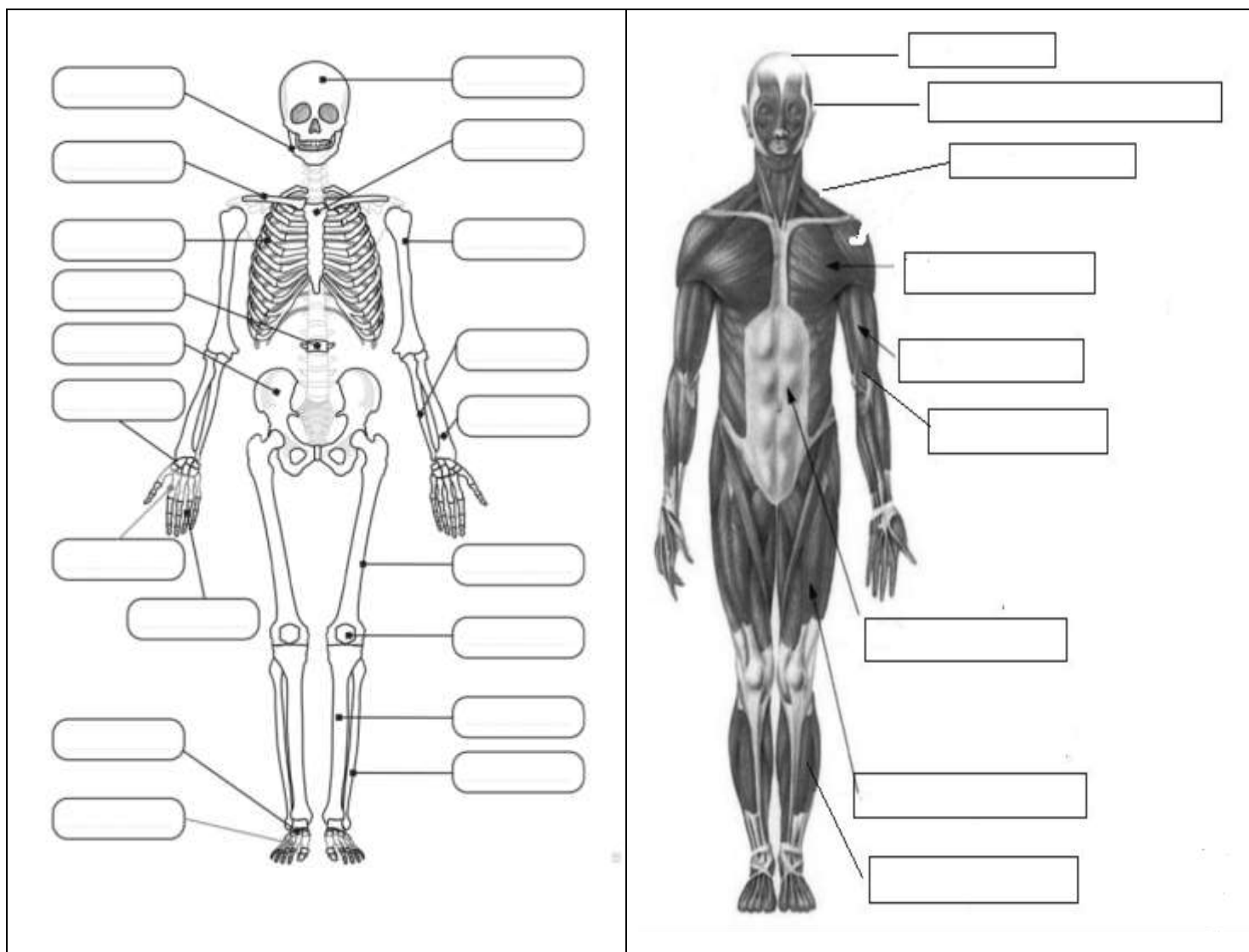
INSTITUCIÓN EDUCATIVA BARRIO SAN NICOLÁS

Aprobada mediante Resolución N° 014911 del 4 de diciembre de 2015

ACTIVIDADES DE MEJOAMIENTO ACADÉMICO FINAL DE PERIODO

Versión
Fecha de
aprobación:

10. Coloque el nombre del músculo y hueso señalada en el gráfico.



11. En un cuadro comparativo explique cada tipo de célula que constituye a la sangre humana, debe incluir, un dibujo, el nombre y la función.

12. Explica detalladamente 4 enfermedades del sistema circulatorio humano con sus causas y formas de prevención y tratamiento.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA BARRIO SAN NICOLÁS

Aprobada mediante Resolución N° 014911 del 4 de diciembre de 2015

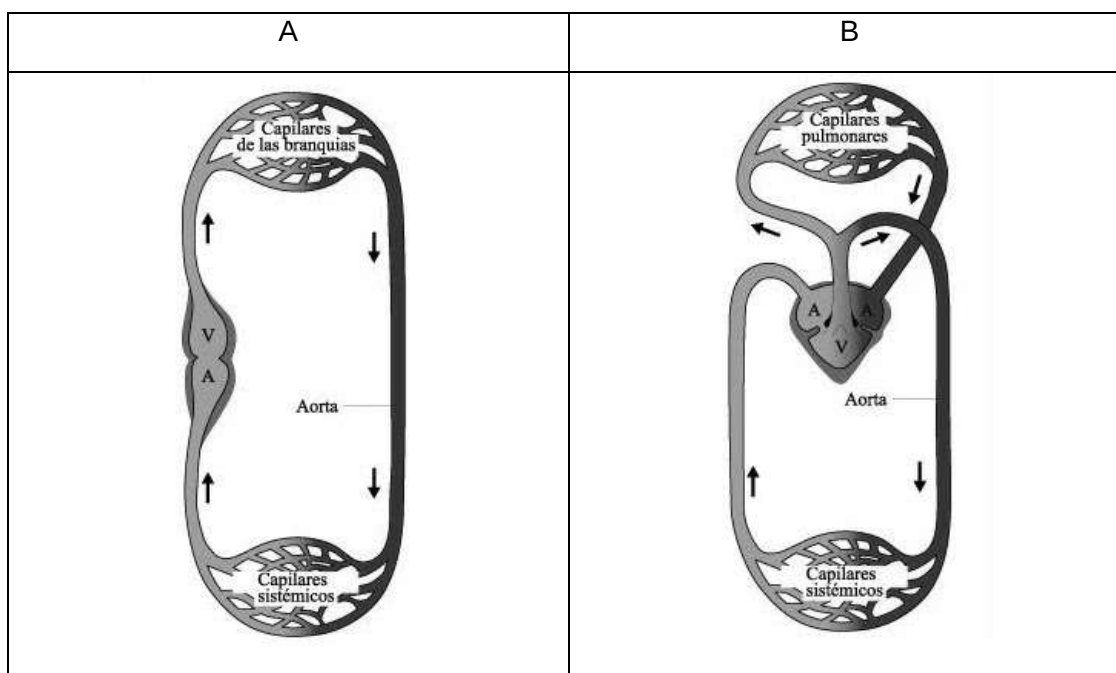
ACTIVIDADES DE MEJOAMIENTO ACADÉMICO FINAL DE PERIODO

Versión
Fecha de
aprobación:

13. Completa el siguiente cuadro

	Peces	Anfibios	Reptiles	Aves	Mamíferos
Tipo de circulación					
Numero de cavidades en el corazón.					

14. ¿Qué tipo de circulación se muestra en el esquema A y cual en el B? Explique cómo funcionan y cuáles son sus diferencias.





INSTITUCIÓN EDUCATIVA BARRIO SAN NICOLÁS

Aprobada mediante Resolución N° 014911 del 4 de diciembre de 2015

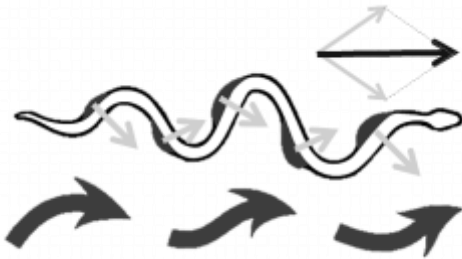
ACTIVIDADES DE MEJOAMIENTO ACADÉMICO FINAL DE PERIODO

Versión
Fecha de
aprobación:

PROFUNDIZACIÓN ACADÉMICA:

Los puntos a continuación deben ser presentados tanto por los estudiantes que van reprobando como por aquellos que, aunque estén aprobando las competencias pueden indagar y ahondar en contenidos para mejorar sus competencias

15. Complete según la imagen el tipo de locomoción animal



INSTITUCIÓN EDUCATIVA BARRIO SAN NICOLÁS

Aprobada mediante Resolución N° 014911 del 4 de diciembre de 2015

ACTIVIDADES DE MEJOAMIENTO ACADÉMICO FINAL DE PERIODO

Versión
Fecha de
aprobación:

16. Enuncia 3 actividades que ayudan a tu sistema óseo y muscular y 3 que lo perjudiquen

17. Escriba la palabra que corresponda

- Parte importante del hueso donde se producen glóbulos rojos _____
- Membrana fibrosa que cubre el hueso, contiene los vasos sanguíneos que le suministran nutrientes y oxígeno _____.
- Los dos tipos de tejido conectivo que forman los huesos con tejido _____ y _____
- Los huesos más largos del esqueleto humano son _____
- Enfermedad en la cual los huesos se vuelven más delgados y porosos, afectando más a las mujeres de edad avanzada _____

IMPORTANTE: recuerde en las consultas poner la bibliografía o web consultada.