



INSTITUCIÓN EDUCATIVA BARRIO SAN NICOLÁS

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

ACTIVIDADES DE RECUPERACIÓN FINAL DE AÑO

Versión
Fecha de
aprobación:

Área/asignatura: Ciencias naturales y educación ambiental		Grado: 6°
Docente: Aly de Jesús Maldonado Murillo		
Competencias del área y grado (anual): Explicación de fenómenos, Uso comprensivo del conocimiento científico, Indagación		
Descripción de las actividades a desarrollar en las actividades de recuperación de final de año y porcentaje evaluativo de cada actividad:	Fecha de presentación, desarrollo de la actividad o evaluación de sustentación:	
1. Realización del taller en grupo de 3 o 5 estudiantes. Valor 30%	1. Semana 13	
2. Sustentación individual del taller. Valor 30%	2. Semana 13	
3. Resolución individual de problemas o preguntas. Valor 40%	3. Semana 13	
4.	4.	

Taller de recuperación final

1. En el cuadro a continuación, se colocarán las estructuras y/o características de ambos tipos de células sin ningún orden específico. Deberán marcar con una "X" la presencia de dichas estructuras en las casillas del tipo de célula al que pertenece. Nota: Si considera que para ambas casillas está presente la característica o estructura, puede marcar en ambas.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA BARRIO SAN NICOLÁS

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

ACTIVIDADES DE RECUPERACIÓN FINAL DE AÑO

Versión
Fecha de
aprobación:

ESTRUCTURA/CARACTERÍSTICA	CÉLULA PROCARIOTA	CÉLULA EUCARIOTA
Flagelo		
Núcleo Definido		
Forman seres unicelulares		
Citoplasma		
Sin núcleo definido		
Forman seres pluricelulares		

2. En el cuadro a continuación, se colocarán las estructuras y/o características de ambos tipos de células sin ningún orden específico. Deberán marcar con una "X" la presencia de dichas estructuras en las casillas del tipo de célula al que pertenece, además explique la función de cada estructura Nota: Si considera que para ambas casillas está presente la característica o estructura, puede marcar en ambas.

Partes de la Células	Animal	Vegetal	Función
Retículo Endoplasmático			
Aparato de Golgi			
Cloroplasto			
Mitocondria			
Vacuola			
Lisoma			
Pared Celular			
Membrana Celular			
Núcleo			

3. Realiza las siguientes preguntas:



INSTITUCIÓN EDUCATIVA BARRIO SAN NICOLÁS

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

ACTIVIDADES DE RECUPERACIÓN FINAL DE AÑO

Versión
Fecha de
aprobación:

Los reinos vivos se clasifican en cuántos reinos: _____

Escribe el nombre de cada uno de ellos:

Reino _____

Reino _____

Reino _____

Reino _____

Reino _____

Los organismos más simples y pequeños pertenecen al reino _____

Los organismos que fabrican su propio alimento pertenecen al Reino _____

La ameba y el paramecio pertenecen al Reino _____

EL gusano, la mariposa y el loro pertenecen al Reino _____

4. 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.
5. Explique qué funciones cumple el sistema esquelético.
6. Dibuje el sistema esquelético humano y el de un animal y resalte las diferencias.
7. Dibuje los circuitos circulatorios humanos y explique cómo funciona el sistema circulatorio de las plantas.
8. Dibuja con sus partes, un animal con el sistema circulatorio abierto y un animal vertebrado con el sistema circulatorio cerrado.
9. Cuáles de las siguientes situaciones corresponden a un cambio físico y cuáles a un cambio químico:
 - A. Quemar gasolina
 - B. Hervir agua
 - C. Lavar una prenda manchada con salsa
 - D. Ingerir un alimento
 - E. Fabricar mantequilla
10. Clasifica las siguientes situaciones como propiedades físicas o como propiedades químicas:
 - A. Combustión
 - B. Sabor
 - C. Solubilidad
 - D. Densidad
 - E. Textura
 - F. Sonido
 - G. Fotosíntesis
 - H. Respiración
11. De las siguientes propiedades cuales se podrían considerar como intensivas y cuáles como extensivas:
 - A. Punto de fusión
 - B. Color
 - C. Masa
 - D. Densidad



INSTITUCIÓN EDUCATIVA BARRIO SAN NICOLÁS

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

ACTIVIDADES DE RECUPERACIÓN FINAL DE AÑO

Versión
Fecha de
aprobación:

E. Peso

F. Volumen

12. Explica los conceptos de movimiento, velocidad y aceleración