



INSTITUCIÓN EDUCATIVA FEDERICO SIERRA ARANGO
Resoluciones Dptales. 15814 de 30/10/2002 - 9495 de 3/12/2001
NIT: 811039779-1 DANE: 105088001750
Bello - Antioquia

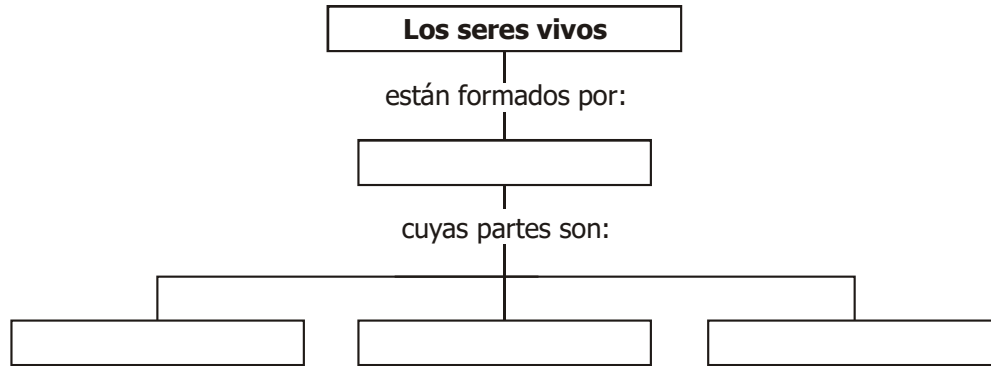


REMEDIAL 2021 FEDERICO SIERRA ARANGO	
NOMBRE: FECHA:	GRUPO:
AREA: -C. naturales	GRADO: Quinto 1, 2, 3.
FECHA: del 16 al 19 noviembre de 2021	
DOCENTE: Ada Felicia Ospina Padilla. Diana María Moreno.	
LOGROS: <ul style="list-style-type: none">- Lee, interpreta y responde el taller del curso remedial de las competencias requeridas en la asignatura.	
OBSERVACIONES: <ul style="list-style-type: none">- Solucionar el taller en tu cuaderno.- Leer, estudiar y repasar cada concepto y ejemplo.- Realizar este trabajo en clases.	
RUBRICAS DE EVALUACIÓN El valor de la nota será de acuerdo a: <ol style="list-style-type: none">1. 40% sustentación2. 30% asistencia y trabajo en clases.3. 30% presentación del trabajo.	

CURSO REMEDIAL DE CIENCIAS NATURALES.

TEMA: LA CELULA

1. Repasa el tema de la célula y completa el esquema:



2. Responde:

¿Por qué podemos comparar una célula con el ladrillo de una casa?

3. Completar: ¿Qué función tiene cada uno?

Membrana celular	Citoplasma	Núcleo

TEMA: LOS SISTEMAS DEL CUERPO HUMANO:

Este año estudiamos los sistemas: digestivo, respiratorio, endocrino, nervioso e inmunológico. De cada uno presentar:

- El dibujo del sistema.
- Partes de cada sistema
- Un pequeño resumen, de mínimo 4 renglones sobre cada sistema.

TEMA: LA TABLA PERIÓDICA:



INSTITUCIÓN EDUCATIVA FEDERICO SIERRA ARANGO
Resoluciones Dptales. 15814 de 30/10/2002 - 9495 de 3/12/2001
NIT: 811039779-1 DANE: 105088001750
Bello - Antioquia



1. Busca en tu Tabla Periódica los siguientes elementos químicos y escribe su símbolo. Luego deberás aprendértelos.

- | | | | | | |
|-------------|---|-------|---------------|---|-------|
| 1. Aluminio | □ | _____ | 16. Helio | □ | _____ |
| 2. Argón | □ | _____ | 17. Hidrógeno | □ | _____ |
| 3. Arsénico | □ | _____ | 18. Hierro | □ | _____ |
| 4. Azufre | □ | _____ | 19. Magnesio | □ | _____ |
| 5. Boro | □ | _____ | 20. Mercurio | □ | _____ |
| 6. Bromo | □ | _____ | 21. Neón | □ | _____ |
| 7. Calcio | □ | _____ | 22. Níquel | □ | _____ |
| 8. Carbono | □ | _____ | 23. Nitrógeno | □ | _____ |
| 9. Zinc | □ | _____ | 24. Oro | □ | _____ |
| 10. Cloro | □ | _____ | 25. Oxígeno | □ | _____ |
| 11. Cromo | □ | _____ | 26. Plata | □ | _____ |
| 12. Cobalto | □ | _____ | 27. Plomo | □ | _____ |
| 13. Cobre | □ | _____ | 28. Potasio | □ | _____ |
| 14. Flúor | □ | _____ | 29. Sodio | □ | _____ |
| 15. Fósforo | □ | _____ | 30. Yodo | □ | _____ |

2. Investiga y escribe los elementos que componen:

- El agua:
- El aire:
- El cuerpo humano:

TEMA: MÉTODOS DE SEPARACIÓN DE MEZCLAS

Explica en tres o cuatro renglones los siguientes métodos de separación de mezclas y da un ejemplo:



- a. Decantación
- b. Evaporación
- c. Imantación
- d. Destilación

TEMA: EL ELECTROMAGNETISMO

1. ¿Qué estudia el electromagnetismo?
2. ¿Quién descubrió de manera casual el electromagnetismo?
3. Los tipos de cargas eléctricas son:
 - ❖ _____
 - ❖ _____
4. Según el SI la carga eléctrica se mide en:
5. ¿Cómo se le llama al movimiento de cargas eléctricas?
6. Completa las siguientes oraciones:
 - ❖ Cargas del mismo signo se _____.
 - ❖ Cargas de distintos signos se _____.
7. ¿Quién estudia a los imanes?

NOTA: Presentar el cuaderno al día.