

**INSTTUCION EDUCATIVA
RODRIGO CORREA PALACIO
Educamos desde la diversidad para la convivencia y la paz
ACTIVIDADES DE APOYO PRIMER PERÍODO
GRADOS S1**

CIENCIAS NATURALES

1. Consulta y escribe acerca de la célula eucariota, luego realiza el dibujo de la misma con todas sus partes.
2. Consulta y escribe acerca de la célula procariota, luego realiza el dibujo de la misma con todas sus partes.
3. Realiza un collage con imágenes representando la teoría celular
4. Describir con sus propias palabras o mediante un esquema, que hace la célula en los procesos de difusión y osmosis.
5. Responder que pasaría si la célula no realizara estos dos procesos
6. ¿Cómo puede clasificarse la materia?
7. ¿Cuál es la diferencia entre una sustancia y un compuesto?
8. ¿Cuál es la diferencia entre un elemento y un compuesto?
9. ¿Qué son las células y por qué son importante estudiarlas?
10. Si una célula respira, se alimenta y se reproduce, ¿con qué se puede comparar?
11. ¿De qué están hechas las células?
12. ¿Cuál es la relación entre una célula y un átomo?
13. ¿Cómo nos imaginamos que es un átomo?
14. Según la explicación de los temas anteriores sobre el tamaño de los átomos escriban una historia sobre la materia y su composición. en ella, hablemos de los dos tipos de materia que existen.
15. Indaguen y escriba de que elementos químicos está compuesta el agua, el alcohol, el vinagre, el gas de cocina y la gasolina.
16. Indica el tipo de organización celular PROCARIOTAS EUCARIOTAS que se relaciona con las siguientes características:
 - No tienen citoesqueleto_____
 - Existe una única molécula de ADN_____
 - El material genético ésta separada por una doble membrana del resto del citoplasma._____
 - Tienen varios cromosomas: _____
 - No existen orgánulos membranosos_____
 - Sus principales representantes son las bacterias:_____

