**TALLER PROMOCIÓN ANTICIPADA DE CIENCIAS NATURALES**

NOMBRE: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ GRADO 5° GRUPO \_\_

Desarrolle el trabajo propuesto a mano, en hojas tamaño carta, dejando márgenes, con los dibujos o gráficos bien elaborados.

1. ¿Qué es la célula? Dibújela.
2. ¿Qué es un tejido, un órgano, un sistema, un organismo?
3. Nombre algunas enfermedades producidas por bacterias.
4. Explique los tejidos de las plantas: El Parénquima, el esclerénquima, y colénquima.
5. **¿**Qué es un ecosistema?
6. Dibuje los principales ecosistemas terrestres.
7. ¿Qué es un hábitat?
8. ¿Cuál es la diferencia entre hábitat y ecosistemas?
9. ¿Qué es el proceso de fotosíntesis? Explique y dibújelo.
10. Dibuje la pirámide de energía con algunos ejemplos de: productores, consumidores primarios, consumidores secundarios, consumidores terciarios y omnívoros.
11. Explique el proceso de la digestión en el ser humano con todos los órganos que intervienen.
12. Explique la función de RELACIÓN en los animales y las plantas.
13. Explique cada uno de los sistemas y órganos que intervienen en la función de relación en el ser humano.
14. Explique y dibuje las diferentes formas de reproducción en las plantas.
15. ¿Cuáles son las características de las plantas gimnospermas y las angiospermas?
16. ¿Cuál es la característica de las moléculas orgánicas?
17. La molécula de la glucosa (en la gráfica de abajo) ¿cuántos carbonos, hidrógenos y oxígenos tiene?
18. Explique cada una de las propiedades de la materia.
19. Explique los estados de la materia.
20. Explique: El sonido, la luz, la fuerza.

