



# GUÍA N°11 (QUÍMICA) (1º MEDIOS)

## CUESTIONARIO

Desarrolla el siguiente cuestionario utilizando desde la página 114 a la 117 de tu texto escolar.

1. ¿Cuál es el gas más abundante en la tierra?
2. ¿Qué evidencia nos hace saber que el oxígeno está reaccionando con otro u otros elementos?
3. Define combustión
4. Define comburente
5. Nombra los tipos de combustión que existen y defínelas brevemente.
6. ¿Qué es la oxidación? y ¿Qué diferencia tiene con la combustión?
7. ¿Por qué es tan importante el oxígeno en nuestra atmósfera?
8. ¿Cómo se produce el monóxido de carbono?
9. Expresa lo que sabes de la fotosíntesis
10. ¿Qué función cumplen los cloroplastos en la fotosíntesis?
11. ¿Qué es la clorofila?
12. Realiza un pequeño diagrama o mapa conceptual que contenga los principales aspectos de la fase luminosa y la fase oscura.
13. ¿Qué es la respiración celular?
14. ¿Qué relación encuentras entre las ecuaciones de la fotosíntesis y la respiración celular?
15. ¿Por qué se dice que el proceso de respiración celular es una combustión?