

## 6º NATURALES 14-5. TAREA

**LEED DETENIDAMENTE LAS PÁGINAS 100 Y 101 DEL LIBRO SOBRE LAS REACCIONES QUÍMICAS Y SU IMPORTANCIA.**

**COPIAD EN EL CUADERNO EL RESUMEN QUE OS PONGO A CONTINUACIÓN, destacando aquello que aparece en negrita.**

**(No olvidéis ir estudiando los contenidos que vamos trabajando, al finalizar la unidad haremos una prueba de evaluación).**

### **LAS REACCIONES QUÍMICAS (Pág. 100 y 101 del libro)**

**Las reacciones químicas** son cambios de la materia en los que unas sustancias se transforman en otras distintas a las iniciales.

Existen varios **tipos de cambios químicos**. Algunos ejemplos son:

- **La oxidación:** cuando el cambio ocurre al combinarse una sustancia con el oxígeno. (Ej.: el hierro, el aluminio o el cromo)
- **La combustión:** es un tipo de oxidación que ocurre muy rápidamente, (Ej.: cuando quemamos algo).
- **La fermentación:** es una reacción que ocurre en los seres vivos por la acción de bacterias o de levaduras.

### **Importancia de las reacciones químicas**

- ❖ Se emplean para producir electricidad y en los motores de los vehículos.
- ❖ Se usan en la industria alimentaria.
- ❖ En las industrias químicas se obtienen productos como medicamentos, plásticos, fertilizantes...

**PÁG.105 DEL LIBRO: ACTIVIDADES: 13,14 y 15 (En el cuaderno)**

**En los siguientes vídeos podéis hacer algo de repaso, incluso si os animáis podéis experimentar alguna reacción química.**

**Mezclas y separaciones:**

<https://youtu.be/2FPaXer7AN0>

**Reacciones químicas**

<https://youtu.be/fayXRqeWTSI>