Materia: Físico-Química

Curso: 2 Año B

Docente: Made Amira

Bibliografía: Bulwik, M. y Rubinstein, J. (2022). Activados Física y Química I: Mezclas y sustancias. Modelo corpuscular. Teoría atómica molecular. Reacciones químicas. Fenómenos eléctricos, magnéticos y gravitatorios. Ed.: Puerto de Palos.

**TRABAJO PRÁCTICO N° 29**

**REPASO**

1. ¿Qué es la radioactividad? ¿De qué manera puede afectar la radioactividad a la salud?
2. Completar el siguiente cuadro comparativo de las características de los tipos de emisiones:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EMISIÓN ALFA | EMISIÓN BETA | EMISIÓN GAMMA |
|  |  |  |

1. ¿Qué es y en qué consiste la fisión nuclear?
2. ¿Qué es la fusión nuclear?
3. ¿Qué son las sustancias? ¿Qué tipos hay?
4. Observen las fórmulas de cada una de las sustancias y completen el cuadro:

**Cloruro de sodio** (NaCl) – **sacarosa** (C12H22O11)- **etanol** (C2H6O)- **oxido de litio** (Li2O)- **Ácido sulfúrico** (H2SO4)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

1. ¿Qué son las uniones químicas?
2. Completa el siguiente cuadro comparativo:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TIPO DE UNIÓN QUIMICA | CARACTERISTICAS | EJEMPLO |
| METÁLICA |  |  |
| COVALENTE |  |  |
| IÓNICA |  |  |