Universidad Tecnológica de Panamá

Facultad de Ciencias y Tecnología

Laboratorio de Química

**Práctica Formativa de Clasificación de la Materia**

**I Parte. Clasifica las siguientes sustancias como elemento, mezcla o compuesto**

|  |  |
| --- | --- |
| **Sustancia** | **Clasificación** |
| Agua oxigenada H2O2 | Compuesto |
| Cobre | Elemento |
| Agua destilada H2O | Compuesto |
| Madera | Compuesto |
| Concreto | Mezcla |
| Cloruro de sodio o sal común NaCl. | Compuesto |
| Ácido Clorhídrico HCl. | Compuesto |
| Ácido Sulfúrico H2SO4 | Compuesto |
| Tinta con agua | Mezcla |
| Agua de mar | Mezcla |
| Metano CH4 | Compuesto |
| Azúcar | Compuesto |
| Leche | Mezcla |
| Acero | Mezcla |
| Granito | Mezcla |

**II Parte. Clasifica las siguientes sustancias como mezcla homogénea o heterogénea**

|  |  |
| --- | --- |
| **Sustancia** | **Clasificación** |
| El Aire que respiramos | Mezcla homogénea |
| El Agua Potable | Mezcla homogénea |
| Aguas residuales | Mezcla heterogénea |
| La Sangre | Mezcla homogénea |
| La Orina | Mezcla homogénea |
| Jugo de frutas con pulpa | Mezcla heterogénea |
| La Salsa Ketchup | Mezcla homogénea |
| Agua y naftalina | Mezcla heterogénea |
| La Salsa Inglesa | Mezcla homogénea |
| Las bebidas isotónicas | Mezcla homogénea |
| El gel Antibacterial | Mezcla homogénea |
| La Mantequilla | Mezcla homogénea |
| Las cremas corporales | Mezcla homogénea |
| El bloqueador solar | Mezcla homogénea |
| Los líquidos limpiadores para pisos | Mezcla homogénea |