Materia: físico-química

Año: 1 año A

Docente: Villarreal Yamila

**Bibliografía actual:** Libro físico y química I. Activados. Puerto de palos.

**Bibliografía a utilizar en dos semanas:** Libro físico y química I. Activados. Puerto de palos.

**Trabajo practico nº 5**

**“Sistema Material”**

* Sistema homogéneo
* Sistema heterogéneo
* Propiedades de la materia
* Métodos de separación

**Actividades:** pág. 17-22

1. Colocar cada mezcla en su cuadro correspondiente:

PERFUME – LIMONADA – YOGURT CON CEREAL – AGUA – ENSALADA DE FRUTAS – CAFÉ CON LECHE- LIMPIADOR DE PISO- ALCOHOL CON ACEITE- JARABE PARA LA TOS- NAFTA-CREMA PARA EL CUERPO- AGUA CON ARENA-

|  |  |
| --- | --- |
| HOMOGENEO | HETEROGENEO |
|  |  |

1. Colocar el método de separación de fases correspondiente:
2. Solidos de diferentes tamaños como harina y trigo…………………..
3. Solidos de líquidos, realizar café y pasarlo por un papel de filtro……………….
4. Componentes con atracción magnética, imán y esponja de alambre…………………
5. Dos líquidos de diferentes densidades como el agua y el aceite………………
6. Realizar el punto 18 y 19 de la pág. 19.
7. ¿En qué consiste la técnica de cromatografía?
8. Definir evaporación, destilación y destilación fraccionada.