



Colegio "Villa de las Flores" S.C.  
"Ofreciendo una formación integral para toda la vida"  
www.cvf.edu.mx



RG-SEC-02-1  
VERSIÓN 6



## PLAN DE CLASE/NOTA TÉCNICA

### NIVEL: Secundaria

**NOMBRE DEL PROFESOR:** Eduardo Serrano Hernández.

**GRADO:** 3°

**GRUPO:** A y B

**ASIGNATURA:** Ciencias II (Química).

**TRIMESTRE:** Primero.

**SEMANA:** 03 al 07 de octubre del 2022.

**TIEMPO:** 40 minutos.

**TEMA:** Identificación de las propiedades físicas y químicas de materiales y sustancias.

**PROPÓSITOS:** Científico Tecnológico.

**COMPETENCIA:** Elabora un diagrama propio como el visto en clase para la construcción de una red neuronal.

**APRENDIZAJE ESPERADO:** Caracteriza propiedades físicas y químicas para identificar materiales y sustancias, explica su uso y aplicaciones.

**CONTENIDOS:** Métodos de separación de mezclas.

**RECURSOS:** Nota técnica con recursos gráficos y esquemas.

**MATERIALES:** Cuaderno, dispositivo electrónico y plataforma CVF.

**EVALUACIÓN:**

- **ACTITUDINAL:** Cumple con asistencia y participación.
- **CONCEPTUAL:** Completa sus apuntes y actividades de refuerzo.
- **PROCEDIMENTAL:** Maneja la información conceptual inicial.

**IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DEL P.E.M.C.:** En proceso de autorización.

## INICIO:

El alumno reconocerá fundamento de una destilación ...



## DESARROLLO Y EXPLICACIÓN DOCENTE:

El fundamento de la destilación se basa en:

El aparato utilizado para la destilación en el laboratorio es el alambique. Consta de un recipiente donde se almacena la mezcla a la que se le aplica calor, un condensador donde se enfrían los vapores generados, llevándolos de nuevo al estado líquido y un recipiente donde se almacena el líquido concentrado.

**CIERRE:** Actividad: Realizar el reporte y práctica de laboratorio.

**EVALUACIÓN:** Heteroevaluación: El alumno debe presentar su actividad para su sellado.

**TAREA:** No hay.