



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: 05 al 09 de septiembre 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: Propiedades físicas cuantitativas.

RECURSOS: Nota técnica con recursos gráficos y esquemas.

MATERIALES: Cuaderno, dispositivo electrónico y plataforma CVF.

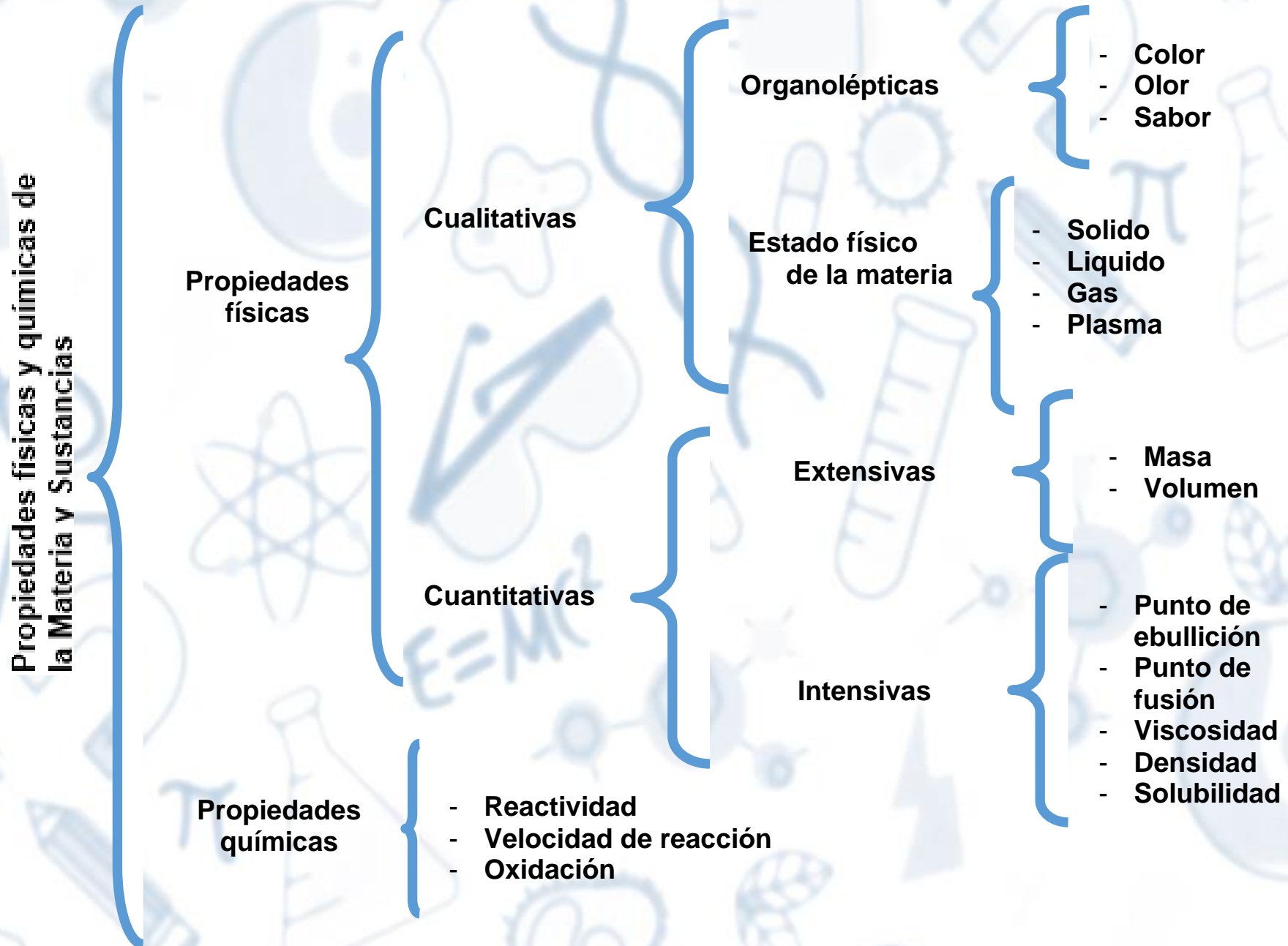
EVALUACIÓN:

- **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:

En dos hojas de tu cuaderno elabora el siguiente esquema que te presenta tu profesor:



DESARROLLO Y EXPLICACIÓN DOCENTE:

El día de hoy del esquema se tomara la sección de ...

Propiedades físicas cuantitativas:

Propiedades cuantitativas

Extensivas:
Son las propiedades que dependen de la cantidad de materia.

Masa **Inercia** **Peso**
Impenetrabilidad
Divisibilidad **Elasticidad**
Volumen **Porosidad**

Propiedades cuantitativas

Intensivas:
Son las propiedades que **NO** dependen de la cantidad de materia.

Dureza **Punto de ebullición**
Punto de fusión **Densidad**
Solubilidad **Viscosidad**

Propiedades cuantitativas

- Se pueden medir y contar
- Se expresan mediante una cantidad numérica
- Pueden ser intensivas o extensivas

CIERRE: Actividad: Realizar un apunte de clase retomando los puntos más importantes del tema.

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

TAREA: No hay.