



Colegio "Villa de las Flores" S.C.

"Ofreciendo una formación integral para toda la vida"

www.cvf.edu.mx



RG-SEC-02-03

VERSIÓN 6



PLAN DE CLASE/NOTA TÉCNICA

NIVEL: SECUNDARIA

VIERNES 23 DE JUNIO

- 1.- **NOMBRE DEL PROFESOR:** Andrea Hernández Flores **GRADO:** 3° **GRUPO:** "A" "B"
- 2.- **ASIGNATURA:** Química
- 3.- **TRIMESTRE:** 3°
- 4.- **SEMANA:** SEMANA DEL 19 AL 23 DE JUNIO
- 5.- **TIEMPO:** 40 minutos
- 6.- **TEMA:** Tipos de carbono
- 7.- **PROPÓSITOS:** Científico Tecnológico
- 8.- **COMPETENCIA:** El estudiante aplica sus conocimientos adquiridos para identificar los tipos de carbono
- 9.- **APRENDIZAJE ESPERADO:** Reconoce las aplicaciones de los hidrocarburos en la química
- 10.- **CONTENIDOS:** Composición y tipos de carbono
- 11.- **RECURSOS:** Nota técnica, cuaderno
- 12.- **MATERIALES:** Cuaderno y organizadores gráficos
- 13.- **IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DEL P.E.M.C:** En proceso de autorización
- 14.- **INICIO:** ¿Cuáles son los tipos de carbono?
15. **DESARROLLO:**

CARBONO: es el elemento base de los compuestos orgánicos

PRIMARIO: Es aquel que está unido mediante enlace simple a un solo carbono

TERCIARIO: Es aquel que está unido mediante 3 enlaces simples de carbono

SECUNDARIO: Es aquel que está unido mediante enlaces simples a 2 carbonos

CUATERNARIO: Es aquel que está unido mediante enlaces simples a 4 carbonos

- 16.- **CIERRE:** Identificación de las características y tipos de carbono
- 17.- **ACTIVIDAD INDIVIDUAL:** Realización del apunte de clase.
- 18.- **EVALUACIÓN:** Autoevaluación () Coevaluación () Heteroevaluación (x)
ACTITUDINAL: Cumple con su asistencia y participación
CONCEPTUAL: Completa sus actividades en tiempo y forma
PROCEDIMENTAL: El estudiante aplica sus conocimientos para la resolución de su examen
- 19.- **TAREA:** No hay tarea