

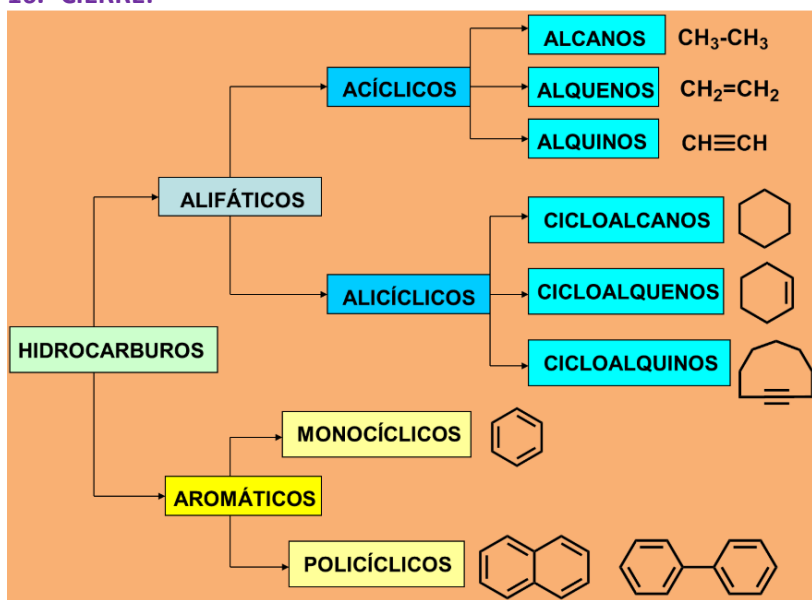


## PLAN DE CLASE/NOTA TÉCNICA

NIVEL: SECUNDARIA

MARTES 13 DE JUNIO

- 1.- **NOMBRE DEL PROFESOR:** Andrea Hernández Flores **GRADO:** 3° **GRUPO:** "A" "B"
- 2.- **ASIGNATURA:** Química
- 3.- **TRIMESTRE:** 3°
- 4.- **SEMANA:** SEMANA DEL 12 AL 16 DE JUNIO
- 5.- **TIEMPO:** 40 minutos
- 6.- **TEMA:** Hidrocarburos
- 7.- **PROPÓSITOS:** Científico Tecnológico
- 8.- **COMPETENCIA:** Identifica las características de la química inorgánica y los principales ejemplos
- 9.- **APRENDIZAJE ESPERADO:** Reconoce las aportaciones de la química orgánica y sus diferencias con la química orgánica
- 10.- **CONTENIDOS:** Clasificación de los hidrocarburos
- 11.- **RECURSOS:** Nota técnica, organizador gráfico
- 12.- **MATERIALES:** Cuaderno y organizadores gráficos
- 13.- **IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DEL P.E.M.C:** En proceso de autorización
- 14.- **INICIO:** ¿Qué son los hidrocarburos?
15. **DESARROLLO:**  
¿Para qué se utilizan los hidrocarburos?  
¿Cómo se constituyen los hidrocarburos?  
¿Cuál es la clasificación de los hidrocarburos?
- 16.- **CIERRE:**



Son un grupo de compuestos orgánicos sencillos que están conformados de carbono e hidrogeno

Alcanos: presentan una ligadura sencilla, son normales o lineales y arborescentes.  
Alquenos presentan doble ligadura  
Alquinos: presentan triple ligadura

17.- **ACTIVIDAD INDIVIDUAL:** El estudiante tendrá que realizar el apunte de clase y resolver el cuestionario.

18.- **EVALUACIÓN:** Autoevaluación ( ) Coevaluación ( ) Heteroevaluación (x)

**ACTITUDINAL:** Cumple con su asistencia y participación

**CONCEPTUAL:** Completa sus actividades en tiempo y forma

**PROCEDIMENTAL:** Identificar las características para formar hidrocarburos

19.- **TAREA:** NO hay tarea