

PERIODO: 2

AREA: Ciencias Naturales: Química

CICLO: 6

GRADO: 11º

TIEMPO PLANEADO: 40 HORAS

AÑO: 2018

COMPETENCIAS	TIPOS	INDICADORES DE DESEMPEÑO	NIVELES DE DESEMPEÑO			
			SUPERIOR	ALTO	BASICO	BAJO
Clasifica compuestos orgánicos utilizando fórmulas y ecuaciones químicas y la nomenclatura propuesta por la IUPAC	S A B E R	Reconozco la importancia de los hidrocarburos aromáticos y alifáticos y sus respectivos isómeros	Expresa e interpreta de manera oral y escrita los tipos de hidrocarburos y las características más importantes de los hidrocarburos aromáticos y alifáticos	Usa el lenguaje adecuado para identificar y describir los tipos de hidrocarburos aromáticos y alifáticos	Nombra la caracterización de los tipos de hidrocarburos aromáticos y alifáticos	Clasifica los hidrocarburos y las características más importantes de éstos.
	S A B E R	Nombre correctamente los compuestos orgánicos	Utiliza las leyes de la IUPAC para nombrar, construir y proponer los compuestos orgánicos, dándoles solución a los problemas planteados en clase	Resuelve los ejercicios y problemas utilizando las reglas de nomenclatura.	Identifica los tipos de alcoholes y determina el uso más importante de cada función de éstas	Identifica las diferencias más importantes entre alcoholes y éteres y sus respectivas características
	H A C E R	Explico mapas conceptuales de las familias orgánicas.	Construye de manera lógica y secuencial mapas conceptuales sobre familias orgánicas empleando herramientas digitales.	Recopila información y pone a prueba cada una de las diferencias estructurales y funcionales de los compuestos orgánicos, a partir de la construcción de compuestos y de sus isómeros	Demuestra manejo conceptual y práctico de los alcoholes y otras funciones oxigenadas.	Identifica mediante esquemas simples la estructura de los alcoholes y éteres
	S E R	Valoro la importancia de los hidrocarburos aromáticos, alifáticos y compuestos orgánicos en nuestra vida diaria	Toma decisiones y actúa sobre el uso bueno y malo de los compuestos orgánicos y sus posibles consecuencias	Analiza las consecuencias para el cuerpo humano y de otros organismos de los excesos de los compuestos orgánicos.	Muestra interés en las consecuencias del no cuidado nuestro cuerpo en el uso de los alcoholes y las consecuencias que traen su abuso	Se muestra interesado frente a cómo podemos afectar el buen funcionamiento de nuestro cuerpo por el uso de alcoholes