



New Heinrich High School

Coordinación Académica.

Prueba semestral coeficiente dos.

Asignatura.	QUIMICA	Nivel.	CUARTO MEDIO
Profesor.	ALEJANDRA GARCIA ACEVEDO	Fecha.	1/ 07

Habilidades que se medirán.	Contenidos.
QUÍMICA ORGÁNICA • Conocer las propiedades específicas del átomo de carbono • Clasificar los hidrocarburos según el tipo de estructura que presentan. • Aplicar las reglas de nomenclatura orgánica para nombrar • Caracterizar los grupos funcionales en compuestos orgánicos, en el contexto de un principio de organización sistemática de sus propiedades estructurales y modo de reacción. • Comprender la isomería en los compuestos orgánicos. POLÍMEROS SINTÉTICOS Y NATURALES • Reconocer las estructuras de los polímeros naturales y artificiales y las unidades que intervienen en su formación,	➤ Características de átomo de carbono. ➤ Nomenclatura y propiedades de alcanos, alquenos, alquinos y compuestos aromáticos. ➤ Grupos funcionales ➤ Isomería ➤ Polímeros