

Guía para Padres del Nivel de Química

La química es el estudio de la estructura, la composición y el comportamiento de la materia. Este curso es un curso orientado al laboratorio que hace hincapié en las habilidades de recopilación y análisis de datos cualitativos (observacionales) y cuantitativos (numéricos). Los estudiantes cubrirán la nomenclatura, las reacciones químicas, la estequiometría, el comportamiento de los gases, la historia y la estructura atómica, el enlace químico, la fisión y la fusión nuclear, así como las teorías ácido-base. Se combinará un enfoque conceptual con los conocimientos matemáticos necesarios para resolver los problemas fundamentales de la química. Los estudiantes investigarán cómo la química es una parte integral de nuestra vida diaria. Conocimientos y Habilidades Esenciales de Texas para Química [§112.35. Química \(un crédito\), Adoptado 2017.](#)

<p>Las Primeras 6 Semanas: Introducción y Seguridad del Curso Materia, Energía Medición Tabla Periódica y Átomos</p>	<p>Las Cuartas 6 Semanas: Nomenclatura Aplicaciones para Moles Reacciones Químicas</p>
<p>Las Segundas 6 Semanas: Tabla Periódica/Átomos Introducción a los Moles Electrones y Tendencias</p>	<p>Las Quintas 6 Semanas: Reacciones Químicas Estequiometría Soluciones Ácidos y Bases</p>
<p>Las Terceras 6 Semanas: Electrones y Tendencias Vinculación/VSEPR Carreras en Química</p>	<p>Las Sextas 6 Semanas: Gases Termodinámica Análisis Cualitativo</p>

¿Preguntas? Por favor comuníquese con el maestro de ciencias de su curso.