

# Pre-AP Química - Escuela Preparatoria Hillsboro

Pre-AP Química es un curso básico basado en la investigación que ayuda a los estudiantes a comprender cómo se comportan la materia y la energía a nivel atómico, y al mismo tiempo desarrollar sólidas destrezas de pensamiento científico. A través de actividades prácticas de laboratorio, análisis de datos, modelado y resolución de problemas, los estudiantes aprenden conceptos clave de química, como la estructura atómica, los enlaces, las reacciones químicas y los cambios energéticos. El curso se centra en la lectura y la escritura científicas claras, el uso de las matemáticas para explicar fenómenos del mundo real y la construcción de argumentos basados en pruebas, los cuales preparan a los estudiantes para los cursos de nivel AP, los programas de ciencias en la escuela preparatoria y las futuras oportunidades universitarias y profesionales en ciencias de la salud, ingeniería y otras áreas de STEM (ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas).

<b>Área De Enfoque</b>	<b>Química</b>
<b>Crédito</b>	<b>1</b>
<b>Grado(s)</b>	<b>10</b>