

**CENTRO DE BACHILLERATO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS No.122**  
**“José Félix Trespalacios”**

**Química I**

**IQI. Claudia Patricia Villa González**

<b>Nombre:</b>	<b>Grupo:</b>
----------------	---------------

**PROPÓSITO GENERAL DEL CURSO**



A través de la asignatura de Química I se busca desarrollar en los jóvenes del siglo XXI, la comprensión del mundo en el que vive identificando las características, composición y comportamiento de la materia a través de los métodos de las ciencias. Asimismo, establecer con fundamentos científicos y consideraciones éticas, las interrelaciones y el impacto en la vida cotidiana entre la ciencia, tecnología, sociedad y ambiente.

**COMPETENCIAS A DESARROLLAR**

<b>COMPETENCIAS GENÉRICAS</b>	<p><b>4. Escucha, interpreta y emite mensajes pertinentes en distintos contextos mediante la utilización de medios, códigos y herramientas apropiados.</b>          4.1 Expresa ideas y conceptos mediante representaciones lingüísticas, matemáticas o gráficas.</p> <p><b>6. Sustenta una postura personal sobre temas de interés y relevancia general, considerando otros puntos de vista de manera crítica y reflexiva.</b>          6.3 Reconoce los propios prejuicios, modifica sus puntos de vista al conocer nuevas evidencias, e integra nuevos conocimientos y perspectivas al acervo con el que cuenta.</p>
<b>COMPETENCIAS DISCIPLINARIAS</b>	<p><b>4.</b> Obtiene, registra y sistematiza la información para responder a preguntas de carácter científico, consultando fuentes relevantes y realizando experimentos pertinentes.</p> <p><b>10.</b> Relaciona las expresiones simbólicas de un fenómeno de la naturaleza y los rasgos observables a simple vista o mediante instrumentos o modelos científicos.</p>
<b>HABILIDADES SOCIOEMOCIONALES (HSE)</b>	<p><b>CONOCE T</b>          Autoconocimiento: Autopercepción, autoeficacia, reconocimiento de emociones.</p>

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN**

<b>Saberes</b>	<b>Saber</b>	Examen escrito	30%
	<b>Hacer</b>	Tareas y trabajos	60%
	<b>Ser</b>	Valores y actitudes	10%



**\*Ponderaciones sujetas a cambios por necesidades educativas y estrategias de enseñanza-aprendizaje, previo aviso al alumno.**

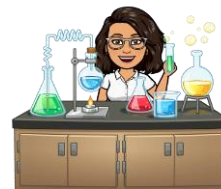
La calificación mínima aprobatoria es 6.0

- Para efectos de registro en la Boleta de Calificaciones, en calificaciones *aprobatorias*, a partir de 0.5 se redondea al número entero siguiente. (Ejemplo: 8.5 se registra 9; 7.3 se registra 7).
- Calificaciones reprobatorias no se redondean. (5.9 es 5)

Cada falta de respeto a su docente o compañeros representan -2% de su calificación, al acumular 3, se anula la ponderación del porcentaje de valores y actitudes. Las faltas al reglamento escolar se sancionan conforme se dicte en él.

## INFORMACIÓN GENERAL SOBRE EL CURSO DE QUÍMICA I

El desarrollo de este curso se realizará de **manera presencial con aforo limitado**. Asistirá al plantel *conforme al subgrupo* que pertenezca y en algunas semanas trabajará de manera virtual mediante el uso de la plataforma educativa Classroom.



En su trabajo virtual, es importante que al comienzo de las horas-clase de Química I revise las publicaciones y/o avisos en la plataforma; así también, destine el horario de la clase para el estudio y realización de las actividades (no son horas libres).

Las actividades tienen fecha límite para su entrega, pero puede enviarlas en cualquier momento. Sin embargo, realizar sus envíos después de su vencimiento, afectará su puntuación.

De manera regular estaremos realizando algunas reuniones por video llamada (como aclaración, si por diversos motivos no se realiza la videoconferencia, en cada hora clase se contará con materiales y actividades a realizar). El medio para las reuniones virtuales será **MEET** y podrá acceder mediante el enlace que aparecerá en la *portada de la clase de Classroom* conforme a la dinámica antes trabajada. Atienda las reglas de convivencia:



1. Evite distractores tales como alimentos, mascotas u otros elementos que puedan generar interferencia.
2. Su docente puede requerir, durante la clase virtual, habilitar la cámara y/o el audio del alumno/a, por lo que debe estar disponible para ello, con el fin de interactuar de mejor manera.
3. Se solicitan aspectos mínimos de presentación personal, acordes al contexto de una clase.
4. El uso del vocabulario debe ser acorde a un espacio formal. (No se puede utilizar garabatos y/o expresiones groseras).

**Recuerde que el Reglamento del CBTis 122 aplica en toda actividad escolar, independientemente del medio en que se realice.**

Es importante que:

- Esté informado/a sobre actividades, tareas y aportaciones en los espacios de socialización virtual.
- Cumpla con las entregas de tareas y participación dentro de las fechas límite establecidas (realizar sus envíos después de su vencimiento afectará su puntuación).
- Realice el seguimiento de las calificaciones del curso.
- Evite compartir los derechos de acceso con otra persona, amerita sanción.
- Las tareas presentadas deben ser originales y de autoría del estudiante; fomentemos los valores de la responsabilidad, la honestidad y el respeto.
- Cumpla con las normas del buen comportamiento de manera presencial y en internet en las interacciones realizadas en el aula virtual.
- Por su seguridad y la de sus compañeros, no se admitirá el ingreso con cuentas no educativas.
- En su asistencia al plantel, atienda los protocolos de salubridad.



Ante cualquier inquietud o particularidad, pueden comunicarse conmigo mediante el correo [claudia.villa@cbtis122.edu.mx](mailto:claudia.villa@cbtis122.edu.mx), el chat de Gmail y la plataforma; estoy a sus órdenes (no se atenderá por ningún otro medio).

Por favor, estimados/as **estudiantes y Padre, Madre o Tutor**:

Tómense unos minutos para leer sobre el planteamiento de este curso y háganme saber que lo realizaron a través de su firma de enterado/a.

\_\_\_\_\_  
Nombre y firma del/a estudiante

\_\_\_\_\_  
Nombre y firma del Padre, Madre o Tutor

## PROGRAMACIÓN DE CONTENIDOS

Semana	Temas a Abordar	Observaciones
<b>SEMANA CERO DEL 13 AL 17 DE SEPTIEMBRE</b>	Programación establecida para impartición de Curso Propedéutico en Competencia de Ciencias Naturales	<b>DEL 6 AL 15 CURSO PROPEDEUTICO</b>
<b>20-24 DE SEPTIEMBRE</b>	<b>DESARROLLO DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA A TRAVÉS DE LA HISTORIA DE LA HUMANIDAD</b> -Pensamiento químico -Importancia de la química para las sociedades del siglo XXI. <b>ESTRUCTURA Y ORGANIZACIÓN DE LOS COMPONENTES NATURALES DEL PLANETA.</b> <b>MATERIA:</b> -Composición de la materia -Métodos de separación de mezclas	<b>DIA 20 INICIO DE SEMESTRE</b>
<b>27 DE SEP-1 OCTUBRE</b>	-Estados de agregación de la materia -Cambios físicos de estados de agregación de la materia. -Fenómenos físicos y químicos	
<b>4-8 DE OCTUBRE</b>	-Propiedades de la materia <b>ENERGÍA</b> -Formas de energía -La energía y su intervención para cambiar las cosas.	
<b>11 AL 15 OCTUBRE</b>	<b>ESTRUCTURA ATÓMICA</b> -Modelos atómicos -Partículas subatómicas	
<b>REGISTRO CALIFICACIONES DE LA PRIMERA EVALUACIÓN 11 Y 12 DE OCTUBRE 2021 DIA 22 DE OCTUBRE ACADEMIA LOCAL Y ENTREGA DE BOLETAS</b>		
<b>18-22 OCTUBRE</b>	-Configuraciones electrónicas	
<b>25 AL 29 OCTUBRE</b>	-Teoría cuántica (Números cuánticos)	
<b>1 AL 5 DE NOVIEMBRE</b>	<b>TABLA PERIÓDICA</b> -Antecedentes y organización -Propiedades periódicas	<b>1 Y 2 DÍAS INHÁBILES</b>
<b>8-12 DE NOVIEMBRE</b>	<b>SÍNTESIS DE SUSTANCIAS Y NOMENCLATURA QUÍMICA</b> -Enlaces químicos	
<b>REGISTRO CALIFICACIONES DE LA SEGUNDA EVALUACIÓN 8 Y 9 DE NOVIEMBRE DIA 19 NOVIEMBRE REUNION DE ACADEMIAS Y ENTREGA DE BOLETAS</b>		
<b>15 AL 19 NOVIEMBRE</b>	-Enlaces químicos -Fuerzas intermoleculares	<b>15 DIA INHÁBIL</b>
<b>22-26 DE NOVIEMBRE</b>	-Nomenclatura de compuestos químicos inorgánicos.	
<b>29 DE NOVIEMBRE AL 3 DE DICIEMBRE</b>	-Nomenclatura de compuestos químicos inorgánicos	
<b>6 AL 10 DE DICIEMBRE</b>	-Nomenclatura de compuestos químicos inorgánicos	
<b>REGISTRO DE CALIFICACIONES DE LA TERCERA EVALUACIÓN DIAS 10 Y 11 DE DICIEMBRE ENTREGA DE BOLETAS FINAL 13 DE DICIEMBRE Y REUNION DE ACADEMIA LOCAL PERIODO VACACIONAL DEL 20 AL 31 DE DICIEMBRE 2021, REGRESO DE ACTIVIDADES DÍA 3 DE ENRERO 2022</b>		

Sub grupo 1	Sub grupo 2	Sub grupo 3
-------------	-------------	-------------

\*Sujeto a cambios previo aviso.