

TEMARIO PARA EVALUACIONES DEL SEGUNDO TRIMESTRE 2021

DOCENTE: Pablo Ramírez Narváez.

ASIGNATURA: Química / Electivo Química.

CURSO	Contenido	¿Cómo lo voy a evaluar?	¿Qué voy a tomar en cuenta?
1° Medio	- Nomenclatura de compuestos inorgánicos: reglas básicas de nomenclatura (sistemática, stock y tradicional) para nombrar y formular óxidos (básicos y ácidos), hidróxidos, ácidos (hidrácidos y oxiácidos) y sales (binarias y oxisales). Cálculo de la valencia de un átomo en una molécula.	- Prueba objetiva mixta (selección y desarrollo) a través de formulario de Google para alumnos online, y escrita para alumnos presenciales, donde deberán resolver distintos planteamientos relacionados con el contenido. Se enviará el link el día de la prueba a través del chat de zoom.	- Comprensión de conceptos básicos relacionados al tema. - Aplicación de reglas de nomenclatura. - Habilidad para resolución de ejercicios.
2° Medio	- Las disoluciones y sus propiedades: conceptos de: disolución, soluto, solvente, concentración. Clasificación de las soluciones de acuerdo a su concentración. - Unidades físicas de concentración: porcentaje masa-masa (% m/m) y porcentaje masa-volumen (% m/v).	- Prueba objetiva mixta (selección y desarrollo) a través de formulario de Google para alumnos online, y escrita para alumnos presenciales, donde deberán resolver distintos planteamientos relacionados con el contenido. Se enviará el link el día de la prueba a través del chat de zoom.	- Comprensión de conceptos básicos relacionados al tema. - Aplicación de procedimientos para realizar los cálculos. - Habilidad y criterio para resolución de ejercicios.
3° Medio	- Termodinámica (I): termoquímica, termodinámica, sistemas termodinámicos y su clasificación, calor específico y capacidad calorífica, calor, trabajo, energía interna y entalpía, y todos los cálculos relacionados con estos conceptos.	- Prueba objetiva mixta (selección y desarrollo) a través de formulario de Google para alumnos online, y escrita para alumnos presenciales, donde deberán resolver distintos planteamientos relacionados con el contenido. Se enviará el link el día de la prueba a través del chat de zoom.	- Comprensión de conceptos básicos relacionados al tema. - Aplicación de procedimientos para realizar los cálculos. - Habilidad y criterio para resolución de ejercicios.

