



TEMARIO PARA EVALUACIONES DEL PRIMER 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	- Tabla periódica y estructura atómica: configuración electrónica, determinación de grupo y periodo, representación gráfica de átomos en diagrama de modelo atómico, cálculo de partículas subatómicas (protones, neutrones y electrones), identificación de isótopos, isóbaros e isótonos.	- Prueba objetiva mixta (selección y desarrollo) a través de formulario de Google, 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 para resolución de ejercicios.
2° Medio	- Estequiometria de las reacciones químicas: relaciones cuantitativas entre reactantes y productos, reactivo limitante y en exceso, rendimiento de reacción.	- Prueba objetiva mixta (selección y desarrollo) a través de formulario de Google, 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 y criterio para resolución de ejercicios.
3° Medio	- Reglas de nomenclatura orgánica aplicadas a compuestos orgánicos con grupos funcionales (alcoholes, aldehídos, cetonas, ácidos carboxílicos, amidas, aminas, nitrilos, éteres, ésteres), compuestos aromáticos (derivados del benceno), y compuestos polifuncionales .	- Prueba objetiva mixta (selección y desarrollo) a través de formulario de Google, 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.

