



CUADERNILLO - 2021

Asignatura:	Química-4°2°	Docente: Jorge, O. Misael
Datos de contacto con el docente:		
 3624860038  misaeljorge93@gmail.com		
Horario de consultas	08:00-18:00 hs	
Contenido:	QUÍMICA ORGÁNICA.	
Objetivos:	Hacer una presentación de las primeras clases, tanto de la materia como de los contenidos que se irán viendo durante el año. Determinar cuales son los conocimientos que tienen los alumnos para poder saber cuál será la manera más óptima de planificar. Determinar cuales serían los temas prioritarios a tener en cuenta para que haya un aprendizaje de lo que es la química. Dar a los alumnos las herramientas necesarias para poder desenvolverse de la mejor manera en los próximos años en la materia de química. hacer entender que la química es importante en el diario común de todas las personas, sobretodo de los alumnos.	
Temas:	Repaso de temas anteriores (tabla periódica, enlaces, uniones químicas). Qué es la química orgánica. Clasificación de la Química orgánica. ALCANOS ALQUENOS ALQUINOS. Cadenas lineales y cíclicas. Benceno. Ramificaciones. Nomenclatura. Compuestos oxigenados. ALCOHOLES. ALDEHÍDOS. CETONAS. ÁCIDOS CARBOXÍLICOS. Compuestos Nitrogenados. Grasas. Alimentación.	
Presentación:		

Clase 1

Descripción: Presentación. Diagnóstico	
Link del video:	
Tiempo:	120 minutos



CUADERNILLO - 2021

Criterios de Evaluación:	Presentación en tiempo y forma de las consignas	
Actividad:	Presentación de la materia. Conocer a los alumnos. Hablar de código de convivencia. Hacer un diagnóstico	
	Link del video:	
Tareas:	Diagnóstico: ¿Qué es el átomo? ¿Cuales son las partículas subatómicas? ¿Dónde se encuentran en la Tabla Periódica los metales, los no metales y los metaloides? ¿Qué es un grupo y un período? ¿Qué es una unión química? ¿Qué tipo de uniones existen?	
	Link del video:	Buscar las respuestas en cualquier libro o video disponible

Clase 2

Descripción: ÁTOMO. MODELOS ATÓMICOS. PARTÍCULAS SUBATÓMICAS.		
Link del video:		
Tiempo:	120 min.	
Criterios de Evaluación:	Presentación en tiempo y forma de las consignas asignadas	
Actividad:	Responder: ¿Qué es el ÁTOMO? Dibujar los modelos atómicos de DALTON, THOMSON, RUTHERFORD, BOHR y decir cuales son las características que presentan cada uno.. ¿Qué significa que un átomo sea neutro?	
	Link del video:	https://www.youtube.com/watch?v=8lX8FjjLKhc&ab_channel=EsCiencia
Tareas:	¿Qué es la masa atómica y el número atómico de un elemento? ¿Qué información me brinda cada uno? ¿Dónde se encuentran en la tabla periódica? ¿Con qué letra se representan cada uno?	
	Link del video:	https://www.youtube.com/watch?v=-lP7gprgbwk&ab_channel=Quimiclan

Clase 3

Descripción: TABLA PERIÓDICA.		
---	--	--



CUADERNILLO - 2021

Link del video:	
Tiempo:	120 min
Criterios de Evaluación:	Presentación en tiempo y forma de las consignas.
Actividad:	¿Cómo está dividida la tabla periódica? Hacer un dibujo mostrando donde se encuentran los metales, los no metales y los metaloides y decir cuales son sus características. ¿Qué es un grupo y período? Elegir un elemento cualquiera de la tabla periódica y poner todos los datos que tiene. Por ejemplo, si elegís el BERILIO, decir cuál es su símbolo, número atómico y su masa atómica, cual es la distribución de electrones, en qué grupo y período se encuentra, si es metal, no metal o metaloide
	Link del video: https://www.youtube.com/watch?v=PsW0sGF5EBE&ab_chann el=SocraticaEspa%C3%B1ol
Tareas:	¿Cómo sé cuántos electrones hay en la última capa del átomo? Decir cuántos electrones tienen en su última capa los siguientes elementos: As, P, Cl, Xe, K, C.
	Link del video: https://www.youtube.com/watch?v=zw40HyATMY0&ab_chann el=Elcanaldelaqu%C3%ADmica

Clase 4

Descripción:	INTRODUCCIÓN A LA QUÍMICA ORGÁNICA	
Link del video:		
Tiempo:	120 min.	
Criterios de Evaluación:	Presentación en tiempo y forma de las consignas	
Actividad:		
Tareas:		
	Link del video:	



CUADERNILLO - 2021

Clase 5

Descripción:		
Link del video:		
Tiempo:		
Criterios de Evaluación:		
Actividad:		
Tareas:		
	Link del video:	

Clase 6

Descripción:		
Link del video:		
Tiempo:		
Criterios de Evaluación:		
Actividad:		
	Link del video:	
Tareas:		
	Link del video:	

Clase 7



CUADERNILLO - 2021

Descripción:		
.		
Link del video:		
Tiempo:		
Criterios de Evaluación:		
Actividad:		
	Link del video:	
Tareas:		
	Link del video:	

Clase 8

Descripción:		
Link del video:		
Tiempo:		
Criterios de Evaluación:		
Actividad:		
	Link del video:	
Tareas:		
	Link del video:	

Clase 9



CUADERNILLO - 2021

Descripción:		
Link del video:		
Tiempo:		
Criterios de Evaluación:		
Actividad:		
	Link del video:	
Tareas:		
	Link del video:	

Clase 10

Descripción:		
Link del video:		
Tiempo:		
Criterios de Evaluación:		
Actividad:		
	Link del video:	
Tareas:		
	Link del video:	