



**GRADO 11^o (CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL)
2019**

Diana Carmona Gómez

		LOGROS	TEMÁTICAS Y/O ASPECTOS A EVALUAR
PRIMER PERIODO	ENTORNO QUÍMICO (Cognitivos)	1. Caracterizar los átomos de los diferentes elementos químicos, de acuerdo a su conformación, comportamiento químico y ubicación en la tabla periódica.	<ul style="list-style-type: none"> • Átomo • Propiedades atómicas • Enlaces químicos • Moléculas
		2. Utilizar formulas y ecuaciones químicas para representar las reacciones entre compuestos inorgánicos (óxidos, ácidos, hidróxidos, sales) y posteriormente nombrarlos con base en la nomenclatura propuesta por la Unión Internacional de Química Pura y Aplicada (IUPAC).	<ul style="list-style-type: none"> • Óxidos • Hidróxidos • Ácidos • Sales • Reacciones y ecuaciones químicas
		3. Explicar a partir de relaciones cuantitativas y reacciones químicas (oxido-reducción, descomposición, neutralización y precipitación) la formación de nuevos compuestos, dando ejemplos de cada tipo de reacción.	<ul style="list-style-type: none"> • Balance de ecuaciones • Pesos atómicos y moleculares • Concepto de mol • Cálculos estequiométricos
	ENTORNO VIVO (Cognitivos)	4. Explicar las evidencias que dan sustento a la teoría, estructura y organización celular	<ul style="list-style-type: none"> • Organización celular • Estructura • Actividad celular
	Otras Dimensiones (Es de tener en cuenta que estos logros serán valorados en reuniones de área de acuerdo al análisis integral de los estudiantes en las tres asignaturas Biología, Química y Física)	5. Participar de manera activa, crítica y responsable de los trabajos individuales y grupales planteados en el periodo (ETICO)	<ul style="list-style-type: none"> • Participar activamente en clase • Presentar los trabajos según los parámetros establecidos • Cumplir con el rol o función designada dentro en los trabajos grupales y respeta las funciones de las otras personas. • Mostrar interés en la participación de actividades individuales y grupales • Respeta las opiniones y/o comentarios de sus compañeros • Reconoce y acepta las sugerencias presentadas dentro del proceso académico
		6. Llegar puntualmente a clase, portar bien el uniforme y contribuir con el buen comportamiento en todos los espacios académicos. ETICO	<ul style="list-style-type: none"> • Asiste a las clases programadas • Llega puntualmente a cada una de las actividades escolares • Porta adecuadamente el uniforme • Mantiene un comportamiento apropiado en las actuaciones dentro y fuera del aula de clase. • Respeta en todo momento a los compañeros, docentes, directivos y demás personas. • Diseña y aplica estrategias para el manejo de las basuras dentro y fuera del aula.

		<p>7. Contribuir al buen desarrollo de las clases, al participar y fomentar la cultura de la escucha y la participación activa y respetuosa. VOLITIVO</p>	<ul style="list-style-type: none">• Escucha activamente a sus compañeros y compañeras, reconoce otros puntos de vista, los compara con los suyos y puede modificar lo que piensa ante argumentos más sólidos• Se informa previamente sobre los temas trabajados para participar activamente en las clases• Realiza lecturas comprensivas periódicas.• Analiza videos sobre las temáticas proporcionadas.• Lleva a clase todos los materiales necesarios para el desarrollo de la misma como cuaderno, tabla periódica, calculadora, lápiz, lapicero, entre otros.• Usa el celular única y exclusivamente bajo la autorización del profesor.• Tiene audífonos en clase sin la previa autorización de su uso.
--	--	--	---