



**U.E Colegio "El Carmelo"**  
**Familia Vedruna**  
**Las Acacias – Caracas**

## AUTOBOLETA

<b>ASIGNATURA: QUIMICA</b>	<b>PROFESOR: JHONY GONZÁLEZ</b>	<b>CORREO:</b>
<b>CURSO Y SECCIÓN: 4TO. AÑO A Y B</b>	<b>MOMENTO: III</b>	<b>AÑO ESCOLAR: 2023-2024</b>

FECHA	TEMA Y CONTENIDO	ESTRATEGIA Y/O TÉCNICAS	TIPO DE EVALUACIÓN		INSTRUMENTO Y ESCALA DE ESTIMACIÓN (SE EXCEPTÚAN LAS PRUEBAS ESCRITAS)	PONDERACIÓN %	CALIFICACIÓN OBTENIDA Y ACUMULADA
			INDIVIDUAL	GRUPAL (NÚMERO)			
22-04 AL 26-04	EQUILIBRIO QUÍMICO: CALCULO DE CONSTANTE DE EQUILIBRIO. CONCENTRACIONES EN EQUILIBRIO. FACTORES QUE AFECTAN EL EQUILIBRIO	PRUEBA ESCRITA	X			25	
13-05 AL 17-05	TEORÍA ÁCIDO-BASES: ARRHENIUS, BRONSTED-LOWRY Y LEWIS EQUILIBRIO IÓNICO DEL AGUA, IONIZACIÓN DEL AGUA, SOLUCIONES NEUTRAS, ÁCIDAS Y BÁSICAS, PH Y POH, INDICADORES. CONSTANTE DE IONIZACIÓN	RESOLUCIÓN DE EJERCICIOS		2	ESCALA DE VALORACIÓN DE ACUERDO AL GRADO DE DIFICULTAD DE CADA EJERCICIO	25	
03-06 AL 07-06	BALANCEO DE ECUACIONES POR OXIDO REDUCCIÓN: CAMBIO DEL NÚMERO DE OXIDACIÓN E IÓN ELECTRÓN	RESOLUCIÓN DE EJERCICIOS EN PAREJA		2	ESCALA DE VALORACIÓN DE ACUERDO AL GRADO DE DIFICULTAD DE CADA EJERCICIO	20	
15-04 AL 24-05	COMPOSICIÓN QUÍMICA DE ALGUNOS NUTRIENTES VEGETALES, FÁRMACOS Y PRINCIPIOS ACTIVOS. MEDICINA ANCESTRAL	PRE LABORATORIO: INVESTIGACIÓN Y DISCUSIÓN  LABORATORIO: PRESENTACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN. TRABAJO PRÁCTICO  POST LABORATORIO: INFORME ESCRITO		5  5  5	LISTA DE COTEJO  MANEJO DEL CONTENIDO 4 PTOS ELABORACIÓN DEL PRODUCTO 4 PTOS EXPOSICIÓN Y DEFENSA 6 PTOS MATERIAL DE APOYO Y PRESENTACIÓN 4 PTOS RESPONSABILIDAD 2 PTOS  TITULO 1 PTO OBJETIVO 2 PTOS MATERIALES Y SUSTANCIAS 1 PTO PROCEDIMIENTO 3 PTOS RESULTADO 3 PTOS ANÁLISIS 4 PTOS CONCLUSIONES 4 PTOS RASGOS 2 PTOS	5  15  10	



**U.E Colegio "El Carmelo"**  
**Familia Vedruna**  
**Las Acacias – Caracas**

## **AUTOBOLETA**

--	--	--	--	--	--	--	--