



U.E.P. COLEGIO BOLIVAR Y FREUD  
INSCRITO EN EL M.P.P.E.  
COD. PD01530105  
EDUCACIÓN HOLÍSTICA  
CARACAS

DOCENTE:	ANGELA MOLINARES	AREA DE FORMACIÓN:	QUÍMICA
AÑO Y SECCIÓN:	4to AÑO SECCION A		
TEMA INDISPENSABLE	CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN		

## SEGUNDO MOMENTO

ENFASIS	TEMA GENERADOR	TEJIDO TEMÁTICO	REFERENTES TEÓRICO – PRACTICO	EVALUACIÓN		
				TÉCNICA	PONDERACIÓN (%)	FECHA
Educación ambiental para el desarrollo sostenible y asistencia	El mundo de la química.	De lo macro a lo micro No es ciencia ficción Propiedades de los materiales	1. Número de oxidación. Reacciones redox.	Prueba	25	02-02-26
			2. Unidades químicas de concentración de las soluciones: (molaridad, molalidad, normalidad, fracción molar y ppm)	Ejercicios	25	23-02-26
			3. Concentración de proteína en las toxinas del veneno de serpientes.	Informe de visita.	25	04-03-26
			4. Cinética química; Rapidez de las reacciones químicas	Taller.	25	11-03-26
			Superación pedagógica		20	16 al 20 marzo 2026

AÑO ESCOLAR 2025-2026: COHERENCIA HOLÍSTICA EN EL MARCO DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA E INFORMÁTICA APLICADA A LA EDUCACIÓN

[www.bolivaryfreud.net](http://www.bolivaryfreud.net) - bolivaryfreud@gmail.com - www.facebook.com/colegiobyf - @somosbyf2020