

Rúbrica Unificada del Laboratorio: I

Criterio	Sobresaliente (5 puntos)	Bueno (4 puntos)
Propiedades físicas	Identifica y describe correctamente todas las propiedades observadas (solubilidad, estado físico, polaridad).	Identifica la mayoría de las propiedades, con uno o dos errores menores.
Propiedades químicas	Analiza y describe con precisión las reacciones observadas, explicando las causas y los resultados en términos químicos.	Analiza correctamente las reacciones, aunque omite detalles o tiene pequeños errores.
Clasificación y análisis de isómeros	Clasifica correctamente todos los isómeros, relacionando sus diferencias estructurales con sus propiedades.	Clasifica correctamente la mayoría de los isómeros, con errores menores en las explicaciones.
Conclusión y análisis crítico	Presenta conclusiones claras y bien fundamentadas que conectan las observaciones con la teoría de isomería y reactividad.	Presenta conclusiones correctas pero con menor profundidad o conexión limitada entre teoría y observaciones.
Puntaje Total	Descripción	Puntaje Total
18-20 puntos	Sobresaliente: Dominio excelente de los conceptos, observaciones precisas y conclusiones claras.	15-17 puntos

Isomería en Compuestos Aromáticos

Básico (3 puntos)	Insuficiente (0-2 puntos)	Puntaje Máximo	
Identifica parcialmente las propiedades, con varios errores importantes.	No identifica correctamente las propiedades o no completa la actividad.	5	
Describe parcialmente las reacciones, con errores significativos en las explicaciones.	No describe correctamente las reacciones o no completa esta actividad.	5	
Clasifica algunos isómeros, pero con explicaciones incompletas o incorrectas.	No clasifica ni explica adecuadamente las diferencias entre los isómeros.	5	
Presenta conclusiones parciales, con poca conexión entre la teoría y los resultados observados.	Las conclusiones son incompletas o incorrectas, sin relación con la teoría ni las observaciones.	5	
Descripción	Puntaje Total	Descripción	Puntaje Total
Bueno: Cumple con los objetivos, aunque presenta algunos errores menores en observaciones o análisis.	12-14 puntos	Básico: Cumple parcialmente con los objetivos, con varios errores importantes o explicaciones incompletas.	Menos de 12 puntos

Descripción

Insuficiente: No cumple con los objetivos, presenta resultados incompletos o erróneos.
