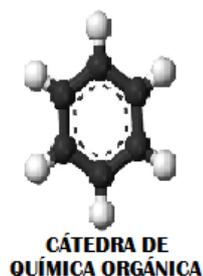




República Bolivariana de Venezuela
 Ministerio del Poder Popular para la Educación
 U.E. Colegio "Santo Tomás de Villanueva"
 Departamento de Ciencias
 Cátedra: Química Orgánica
 Año: 4° A, B y C
 Prof. Luis Aguilar



ESCALA DE ESTIMACIÓN (PRÁCTICAS DE LABORATORIO)

Año/sección: _____

Grupo: _____

Autores: _____

Práctica #1: Destilación por arrastre con vapor

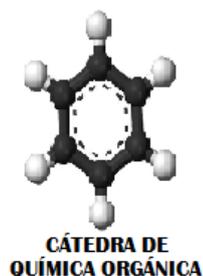
Ítems	Indicadores	Puntuación	Calificación
Normas de presentación	Se presenta un trabajo limpio y con buena presentación	0.5	
	Está debidamente identificado con el membrete correspondiente y con el nombre de los integrantes del grupo	0.5	
	No se evidencian las normas de presentación	0	
Ortografía	Presenta una redacción sin errores ortográficos	1	
	Presenta de 1 a 2 errores ortográficos	0.5	
	Presenta de 3 a 4 errores ortográficos	0.25	
	Presenta más de 4 errores ortográficos	0	
Resumen	Se presenta un buen resumen de los aspectos esenciales de la práctica	1	
	Se presenta un resumen regular de los aspectos esenciales de la práctica	0.5	
	Se presenta un resumen deficiente de los aspectos esenciales de la práctica	0.25	
	No presenta resumen	0	
Marco teórico	Presenta una buena explicación de los aspectos teóricos de la práctica	2	
	Presenta una explicación regular de los aspectos teóricos de la práctica	1	
	Presenta una explicación deficiente de los aspectos teóricos de la práctica	0.5	
	No se muestra una explicación de los aspectos teóricos de la práctica	0	
Metodología experimental	Presenta una buena explicación de la metodología experimental empleada	1	
	Presenta una explicación regular de la metodología experimental empleada	0.5	
	Presenta una explicación deficiente de la metodología experimental empleada	0.25	
	No se muestra una explicación de la metodología experimental empleada	0	
Resultados y discusiones	Presenta una buena presentación y discusión de los resultados obtenidos	3	
	Presenta una regular presentación y discusión de los resultados obtenidos	2	
	Presenta una deficiente presentación y discusión de los resultados obtenidos	1	
	No se muestra una presentación y discusión de los resultados obtenidos	0	
Conclusiones	Presenta unas buenas conclusiones sobre los aspectos relevantes de la práctica	1	
	Presenta unas conclusiones regulares sobre los aspectos relevantes de la práctica	0.5	
	Presenta unas deficientes conclusiones sobre los aspectos relevantes de la práctica	0.25	
	No presenta conclusiones sobre los aspectos relevantes de la práctica	0	
Bibliografía	Se muestran citas bibliográficas en el contenido del informe	0.5	
	Presenta las referencias bibliográficas en el formato correspondiente	0.5	
	No se muestran las referencias bibliográficas	0.5	
SUB-TOTAL		11	

Estudiante	Sub-total Pre-laboratorio/guía	Total

Observaciones:



República Bolivariana de Venezuela
 Ministerio del Poder Popular para la Educación
 U.E. Colegio "Santo Tomás de Villanueva"
 Departamento de Ciencias
 Cátedra: Química Orgánica
 Año: 4° A, B y C
 Prof. Luis Aguilar



ESCALA DE ESTIMACIÓN (PRÁCTICAS DE LABORATORIO)

Año/sección: _____

Grupo: _____

Autores: _____

Práctica #2: Esterificación

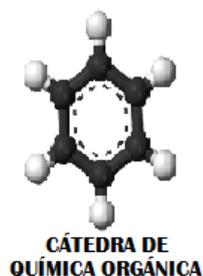
Ítems	Indicadores	Puntuación	Calificación
Normas de presentación	Se presenta un trabajo limpio y con buena presentación	0.5	
	Está debidamente identificado con el membrete correspondiente y con el nombre de los integrantes del grupo	0.5	
	No se evidencian las normas de presentación	0	
Ortografía	Presenta una redacción sin errores ortográficos	1	
	Presenta de 1 a 2 errores ortográficos	0.5	
	Presenta de 3 a 4 errores ortográficos	0.25	
	Presenta más de 4 errores ortográficos	0	
Resumen	Se presenta un buen resumen de los aspectos esenciales de la práctica	1	
	Se presenta un resumen regular de los aspectos esenciales de la práctica	0.5	
	Se presenta un resumen deficiente de los aspectos esenciales de la práctica	0.25	
	No presenta resumen	0	
Marco teórico	Presenta una buena explicación de los aspectos teóricos de la práctica	2	
	Presenta una explicación regular de los aspectos teóricos de la práctica	1	
	Presenta una explicación deficiente de los aspectos teóricos de la práctica	0.5	
	No se muestra una explicación de los aspectos teóricos de la práctica	0	
Metodología experimental	Presenta una buena explicación de la metodología experimental empleada	1	
	Presenta una explicación regular de la metodología experimental empleada	0.5	
	Presenta una explicación deficiente de la metodología experimental empleada	0.25	
	No se muestra una explicación de la metodología experimental empleada	0	
Resultados y discusiones	Presenta una buena presentación y discusión de los resultados obtenidos	3	
	Presenta una regular presentación y discusión de los resultados obtenidos	2	
	Presenta una deficiente presentación y discusión de los resultados obtenidos	1	
	No se muestra una presentación y discusión de los resultados obtenidos	0	
Conclusiones	Presenta unas buenas conclusiones sobre los aspectos relevantes de la práctica	1	
	Presenta unas conclusiones regulares sobre los aspectos relevantes de la práctica	0.5	
	Presenta unas deficientes conclusiones sobre los aspectos relevantes de la práctica	0.25	
	No presenta conclusiones sobre los aspectos relevantes de la práctica	0	
Bibliografía	Se muestran citas bibliográficas en el contenido del informe	0.5	
	Presenta las referencias bibliográficas en el formato correspondiente	0.5	
	No se muestran las referencias bibliográficas	0.5	
SUB-TOTAL		11	

Estudiante	Sub-total Pre-laboratorio/guía	Total

Observaciones:



República Bolivariana de Venezuela
 Ministerio del Poder Popular para la Educación
 U.E. Colegio "Santo Tomás de Villanueva"
 Departamento de Ciencias
 Cátedra: Química Orgánica
 Año: 4° A, B y C
 Prof. Luis Aguilar



ESCALA DE ESTIMACIÓN (PRÁCTICAS DE LABORATORIO)

Año/sección: _____

Grupo: _____

Autores: _____

Práctica #3: Saponificación

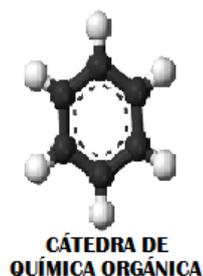
Ítems	Indicadores	Puntuación	Calificación
Normas de presentación	Se presenta un trabajo limpio y con buena presentación	0.5	
	Está debidamente identificado con el membrete correspondiente y con el nombre de los integrantes del grupo	0.5	
	No se evidencian las normas de presentación	0	
Ortografía	Presenta una redacción sin errores ortográficos	1	
	Presenta de 1 a 2 errores ortográficos	0.5	
	Presenta de 3 a 4 errores ortográficos	0.25	
	Presenta más de 4 errores ortográficos	0	
Resumen	Se presenta un buen resumen de los aspectos esenciales de la práctica	1	
	Se presenta un resumen regular de los aspectos esenciales de la práctica	0.5	
	Se presenta un resumen deficiente de los aspectos esenciales de la práctica	0.25	
	No presenta resumen	0	
Marco teórico	Presenta una buena explicación de los aspectos teóricos de la práctica	2	
	Presenta una explicación regular de los aspectos teóricos de la práctica	1	
	Presenta una explicación deficiente de los aspectos teóricos de la práctica	0.5	
	No se muestra una explicación de los aspectos teóricos de la práctica	0	
Metodología experimental	Presenta una buena explicación de la metodología experimental empleada	1	
	Presenta una explicación regular de la metodología experimental empleada	0.5	
	Presenta una explicación deficiente de la metodología experimental empleada	0.25	
	No se muestra una explicación de la metodología experimental empleada	0	
Resultados y discusiones	Presenta una buena presentación y discusión de los resultados obtenidos	3	
	Presenta una regular presentación y discusión de los resultados obtenidos	2	
	Presenta una deficiente presentación y discusión de los resultados obtenidos	1	
	No se muestra una presentación y discusión de los resultados obtenidos	0	
Conclusiones	Presenta unas buenas conclusiones sobre los aspectos relevantes de la práctica	1	
	Presenta unas conclusiones regulares sobre los aspectos relevantes de la práctica	0.5	
	Presenta unas deficientes conclusiones sobre los aspectos relevantes de la práctica	0.25	
	No presenta conclusiones sobre los aspectos relevantes de la práctica	0	
Bibliografía	Se muestran citas bibliográficas en el contenido del informe	0.5	
	Presenta las referencias bibliográficas en el formato correspondiente	0.5	
	No se muestran las referencias bibliográficas	0.5	
SUB-TOTAL		11	

Estudiante	Sub-total Pre-laboratorio/guía	Total

Observaciones:



República Bolivariana de Venezuela
 Ministerio del Poder Popular para la Educación
 U.E. Colegio "Santo Tomás de Villanueva"
 Departamento de Ciencias
 Cátedra: Química Orgánica
 Año: 4° A, B y C
 Prof. Luis Aguilar



ESCALA DE ESTIMACIÓN (PRÁCTICAS DE LABORATORIO)

Año/sección: _____

Grupo: _____

Autores: _____

Práctica #4: Extracción de la caseína de la leche

Ítems	Indicadores	Puntuación	Calificación
Normas de presentación	Se presenta un trabajo limpio y con buena presentación	0.5	
	Está debidamente identificado con el membrete correspondiente y con el nombre de los integrantes del grupo	0.5	
	No se evidencian las normas de presentación	0	
Ortografía	Presenta una redacción sin errores ortográficos	1	
	Presenta de 1 a 2 errores ortográficos	0.5	
	Presenta de 3 a 4 errores ortográficos	0.25	
	Presenta más de 4 errores ortográficos	0	
Resumen	Se presenta un buen resumen de los aspectos esenciales de la práctica	1	
	Se presenta un resumen regular de los aspectos esenciales de la práctica	0.5	
	Se presenta un resumen deficiente de los aspectos esenciales de la práctica	0.25	
	No presenta resumen	0	
Marco teórico	Presenta una buena explicación de los aspectos teóricos de la práctica	2	
	Presenta una explicación regular de los aspectos teóricos de la práctica	1	
	Presenta una explicación deficiente de los aspectos teóricos de la práctica	0.5	
	No se muestra una explicación de los aspectos teóricos de la práctica	0	
Metodología experimental	Presenta una buena explicación de la metodología experimental empleada	1	
	Presenta una explicación regular de la metodología experimental empleada	0.5	
	Presenta una explicación deficiente de la metodología experimental empleada	0.25	
	No se muestra una explicación de la metodología experimental empleada	0	
Resultados y discusiones	Presenta una buena presentación y discusión de los resultados obtenidos	3	
	Presenta una regular presentación y discusión de los resultados obtenidos	2	
	Presenta una deficiente presentación y discusión de los resultados obtenidos	1	
	No se muestra una presentación y discusión de los resultados obtenidos	0	
Conclusiones	Presenta unas buenas conclusiones sobre los aspectos relevantes de la práctica	1	
	Presenta unas conclusiones regulares sobre los aspectos relevantes de la práctica	0.5	
	Presenta unas deficientes conclusiones sobre los aspectos relevantes de la práctica	0.25	
	No presenta conclusiones sobre los aspectos relevantes de la práctica	0	
Bibliografía	Se muestran citas bibliográficas en el contenido del informe	0.5	
	Presenta las referencias bibliográficas en el formato correspondiente	0.5	
	No se muestran las referencias bibliográficas	0.5	
SUB-TOTAL		11	

Estudiante	Sub-total Pre-laboratorio/guía	Total

Observaciones:
