SENA REGIONAL VALLE	Centro Nacional de Asistencia Técnica a la Industria – ASTIN **LISTA DE CHEQUEO PROCESO Y/O PRODUCTO**	Código: 9230-FP-F-216 Versión: 3

1. IDENTIFICACION DEL INSTRUMENTO:

Programa de formación: Tecnólogo en Química Aplicada a la Industria	Ficha de caracterización: 3179874
Resultados (s) de aprendizaje correspondiente (s): Determinar parámetros químicos cualitativos en muestras teniendo en cuenta la técnica a aplicar	Código de la guía:
Evidencia a evaluar: Diapositivas y sustentación donde indique compuestos de naturaleza orgánica identificados en productos comerciales y en el proyecto formativo el vídeo debe contener: 1-Nombre IUPAC, 2-Estructura de los compuestos orgánicos identificados, 3 Identificación de los grupos funcionales orgánicos presentes en los compuestos seleccionados. (Plan de mejoramiento con ajustes razonables)	
Nombre/s de/los Instructor(es): Ángela Delgado	

Duración de la evaluación:	5	Tipo de evidencia (marcar con una X)	Desempeño:		Producto:		Ambos:	X												

2. PRESENTACIÓN E INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO:

Señor /a Instructor / a:
•Observe en detalle el proceso y/o valore el producto y evalúe con objetividad.
•Comparta, con el Aprendiz, los resultados obtenidos y acuerde, si es necesario, un nuevo momento de evaluación.
•Firme el instrumento, verifique la firma del Aprendiz y registre la fecha de la evaluación.

3. CUERPO DEL INSTRUMENTO:

Criterios/Variables	**Indicadores**	APRENDICES																		
		Santiago Londoño																		
		*EVALUACION (S o √: Si cumple. N o X: No cumple)																		
Describe las características de los compuestos orgánicos según leyes establecidas	Identifica correctamente el ingrediente activo principal de cada uno de los productos comerciales y representa su estructura química.	NO																		
	Nombra los compuestos identificados utilizando correctamente la nomenclatura IUPAC.	NO																		
	Identifica y señala correctamente el o los grupos funcionales presentes en cada estructura química, indicando su nombre.	NO																		

Describe propiedades de compuestos orgánicos según teorías establecidas.	Explica la función o aporte de cada grupo funcional en las propiedades y uso del producto comercial correspondiente.	NO													
	Describe las principales características y aplicaciones de cada producto comercial relacionándolas con la naturaleza química de su ingrediente activo.	NO													
La evidencia es:	DE CALIDAD (si cumple con los criterios e indicadores anteriores)	NO													
	PERTINENTE	NO													
	VIGENTE	SI													
	AUTENTICA	SI													
Resultado final: A: APROBADO; D: DEFICIENTE		D													
Observaciones		Teniendo en cuenta la solicitud de nuevos ajustes razonables para el aprendiz, se modificó la evidencia contemplada en el plan de mejoramiento inicial. La nueva actividad (plan de mejoramiento con nuevos ajustes razonables) fue aceptada en el plan de mejoramiento y enviada junto con el material de apoyo y una explicación detallada, la cual también se remitió por correo electrónico. La fecha inicial de entrega se estableció para el 12 de junio. Ese mismo día, el aprendiz manifestó a través de WhatsApp: "No va a ser posible entregarla en la fecha asignada debido a que, por responsabilidades externas y cuestiones personales, me ha sido imposible realizarlas a tiempo", por lo que solicitó una prórroga de una semana. Esta solicitud fue aceptada. No obstante, una vez transcurrido el plazo adicional, la evidencia tampoco fue entregada. Finalmente, el aprendiz realizó el envío el 29 de junio. Sin embargo, al revisar el material se evidenció que la actividad entregada correspondía al plan de mejoramiento inicial, el cual había sido reemplazado tras la solicitud de ajustes razonables realizada por la madre del aprendiz. En consecuencia, la evidencia presentada no corresponde a la actividad vigente establecida en el plan de mejoramiento y en consecuencia no es aprobada.													
Firma del aprendiz:															
Ciudad y fecha:		Santiago de Cali 10/07/2026													
Firma de el(los) instructor(es):															