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: Presentación de un video 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 mejora)**	
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																				
		BUITRAGO ERAZO JOSE DANIEL	CAÑAVERAL RENGIFO JHON STEVEN	CUERO ORTIZ LESLY	LONDOÑO BURBANO SANTIAGO	MOSQUERA ROSERO LAURA LILIETH																
		*EVALUACION (S o v: Si cumple. N o X: No cumple)																				
Describe las características de los compuestos orgánicos según leyes establecidas	El video muestra la identificación de los compuestos de naturaleza orgánica del proyecto formativo y los productos comerciales seleccionados de acuerdo con sus grupos funcionales	S	S	S	N	S																
	El video describe la clasificación de los compuestos organicos seleccionados de acuerdo con el grupo funcional	S	S	N	S	S																
	El video muestra las estructuras químicas de los compuestos orgánicos seleccionados teniendo en cuenta los diferentes grupos funcionales	S	S	S	N	S																
Describe propiedades de compuestos orgánicos según teorías establecidas.	El video describe el nombre de los compuestos seleccionados teniendo en cuenta la estructura quimica y basado en la nomenclatura IUPAC	S	S	N	N	S																
	El video muestra la importancia del uso de las sustancias identificadas tanto en el proyecto formativo como en los productos comerciales seleccionados	S	S	N	S	S																

La evidencia es:	DE CALIDAD (si cumple con los criterios e indicadores anteriores)	S	S	N	N	S																	
	PERTINENTE	S	S	S	S	S																	
	VIGENTE	S	S	S	S	S																	
	AUTENTICA	S	S	S	S	S																	
Resultado final: A: APROBADO; D: DEFICIENTE		A	A	D	D	A																	
		Corresponde a un plan interno	Corresponde a un plan interno	No entregó el plan de mejora interno	No entregó el plan de mejora interno	Corresponde a un plan interno																	
Firma del aprendiz:																							
Ciudad y fecha:		Cali, 18 diciembre 2025																					
Firma de el(los) instructor(es):																							