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: 5

1. IDENTIFICACION DEL INSTRUMENTO:

Programa de formación: ANÁLISIS DE MATERIALES PARA LA INDUSTRIA	Ficha de caracterización: 3406053
Resultados (s) de aprendizaje a evaluar: •Revisar la disponibilidad y calidad de reactivos, instrumentos y materiales según requerimientos del servicio. •Actualizar inventarios de insumos de laboratorio de acuerdo con los procedimientos establecidos	Código de la guía: 9230-FP-O-030

Evidencias de aprendizaje requeridas para aprobar el (los) resultado (s) de aprendizaje, según la planeación pedagógica:

1. Tipo P *Registro consolidado de disponibilidad de recursos (insumos, reactivos, equipos y materiales), anexando las fichas técnicas interpretadas y clasificadas, de acuerdo con la orden de trabajo, y entréguelo a su instructor para valoración. (b,d)*
2. Tipo D *Verificacion en el laboratorio la disponibilidad de recursos aplicando procedimientos de inventario y revisando fichas técnicas, y solicite a su instructor la observación del proceso para retroalimentación. (a,c,e)*

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 de Evaluación	Indicadores	APRENDICES: MIGUEL ANGEL DIAZ AVILA	VALENTINA COLORADO	HEYLEEN BRIGGITTE ORTIZ HERRERA	MARIA ALEJANDRA OBREGON BOYA	KAROL DAYANNA DIAZ CORTES	ESTEBAN ZAMORA ZUÑIGA	FREDY ANDRES VELASQUEZ PEREZ	EDIEN ENRIQUE HINCAPIE	LUISA MARIA VACA ROSALES	KAREN YORLADY RODRIGUEZ	ERNESTO SOLARTE FLORES	SAMUEL ALEXANDER	EMMANUEL DUQUE LOPEZ	THALIANA DE JESUS ACOSTA OTERO	JUSTIN ALEXANDER PATIÑO DIAZ	XIMENA BUITRAGO PINEDA
		Evaluación (S o √: Si cumple. N o X: No cumple)															
Evidencia a evaluar: Registro consolidado de disponibilidad de recursos.		No. 1 de 2	Instructor: Lina Marcela Segura Gutiérrez														
Realiza informes sobre el estado y disponibilidad de reactivos, equipos y materiales, de acuerdo con procedimientos establecidos.	El registro consolidado es diligenciado de acuerdo con el formato y la orden de trabajo.		√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	El registro consolidado es anexado con las fichas técnicas interpretadas según los protocolos establecidos.		√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	El registro consolidado es clasificado con la información de insumos, reactivos, equipos y materiales de acuerdo con su naturaleza y uso.		√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	El registro consolidado es elaborado conforme con los procedimientos establecidos.		√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	El registro consolidado es entregado de manera organizada y oportuna según la responsabilidad exigida en el proceso.		√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	El registro es interpretado de acuerdo con las variables establecidas en las fichas técnicas.		√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√

Powered by CamScanner

Criterios de Evaluación	Indicadores	APRENDICES																												
		MIGUEL ANGEL DIAZ AVILA	VALENTINA COLORADO	HEYLEEN BRIGGITTE ORTIZ HERRERA	MARIA ALEJANDRA OBREGON BOYA	KAROL DAYANNA DIAZ CORTES	ESTEBAN ZAMORA ZUÑIGA	FREDDY ANDRES VELASQUEZ PEREZ	EDIEN ENRIQUE HINCAPIE	LUISA MARIA VACA ROSALES	KAREN YORLADY RODRIGUEZ	ERNESTO SOLARTE FLORES	SAMUEL ALEXANDER	EMMANUEL DUQUE LOPEZ	THALIANA DE JESUS ACOSTA OTERO	JUSTIN ALEXANDER PATIÑO DIAZ	XIMENA BUITRAGO PINEDA									
		Evaluación (S o √: Si cumple. N o X: No cumple)																												
Interpreta y clasifica fichas técnicas de materiales, equipos e insumos	El registro es clasificado con la información de materiales, equipos e insumos según su naturaleza y uso.		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓													
	El registro es elaborado con anexos de fichas técnicas conforme a los protocolos establecidos.		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓													
	El registro es verificado con la interpretación correcta de las fichas técnicas según los procedimientos.		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓													
	El registro es presentado con fichas técnicas clasificadas de acuerdo con la orden de trabajo.		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓													
La evidencia es:	DE CALIDAD		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓													
	PERTINENTE		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓													
	VIGENTE		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓													
	AUTÉNTICA		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓													
Juicio evaluativo de la evidencia: A: Aprobado; D: Deficiente:			A	A	A	A		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A													
Ciudad y fecha de evaluación de la evidencia: Santiago de Cali, Junio 30 del 2026																														
Evidencia a evaluar: Verificacion en el laboratorio la disponibilidad de recursos.		No.	2	de	2	Instructor: Lina Marcela Segura Gutiérrez																								
Mantiene los inventarios actualizados cumpliendo con los procedimientos establecidos.	Verifica los recursos en el laboratorio de acuerdo con los procedimientos de inventario establecidos.		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓													
	Revisa las fichas técnicas según los protocolos definidos para el control de inventarios.		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓													
	Mantiene los registros de inventario actualizados conforme a los procedimientos establecidos.		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓													
	Solicita la observación del proceso al instructor de acuerdo con la actividad realizada en el laboratorio.		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓													
	Ajusta la información de disponibilidad de recursos de acuerdo con las observaciones recibidas en la retroalimentación.		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓													
Maneja los materiales cumpliendo las recomendaciones presentadas en las Hojas de Seguridad.	Manipula los materiales de acuerdo con las recomendaciones establecidas en las Hojas de Seguridad.		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓													
	Clasifica los materiales según la información registrada en las Hojas de Seguridad.		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓													
	Aplica las medidas de seguridad en el manejo de materiales conforme a lo indicado en las Hojas de Seguridad.		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓													
	Verifica las condiciones de almacenamiento de materiales de acuerdo con las recomendaciones de las Hojas de Seguridad.		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓													
	Utiliza los equipos de protección personal al manejar materiales según las instrucciones descritas en las Hojas de Seguridad.		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓													
La evidencia es:	DE CALIDAD		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓													
	PERTINENTE		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓													
	VIGENTE		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓													

Powered by CamScanner

Criterios de Evaluación	Indicadores	APRENDICES																								
		MIGUEL ANGEL DIAZ AVILA	VALENTINA COLORADO	HEYLEEN BRIGGITTE ORTIZ HERRERA	MARIA ALEJANDRA OBREGON BOYA	KAROL DAYANNA DIAZ CORTES	ESTEBAN ZAMORA ZUÑIGA	FREDY ANDRES VELASQUEZ PEREZ	EDIEN ENRIQUE HINCAPIE	LUISA MARIA VACA ROSALES	KAREN YORLADY RODRIGUEZ	ERNESTO SOLARTE FLORES	SAMUEL ALEXANDER	EMMANUEL DUQUE LOPEZ	THALIANA DE JESUS ACOSTA OTERO	JUSTIN ALEXANDER PATIÑO DIAZ	XIMENA BUITRAGO PINEDA							
		Evaluación (S o V: SI cumple. N o X: No cumple)																								
	AUTÉNTICA	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
Juicio evaluativo de la evidencia: A: Aprobado; D: Deficiente:		A	A	A	A		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A										
Ciudad y fecha de evaluación de la evidencia: Santiago de Cali, junio 30 del 2026																										

4. RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN:

Juicio evaluativo del (los) Resultado(s) de Aprendizaje: A: Aprobado; D: Deficiente		A	A	A	A		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A										
Firma del aprendiz:		Valentina Colorado	Heyleen Ortiz	Maria Acosta				Edrendl	Luisa Maria Vaca				Samuel		Thaliana											
Ciudad y fecha del cierre de la evaluación del (los) Resultado(s) de Aprendizaje:																										
Firma del(los) instructor(es): Luna Marcela																										

Powered by CamScanner