SENA REGIONAL VALLE	Centro Nacional de Asistencia Técnica a la Industria – ASTIN **LISTA DE CHEQUEO – "Limpieza de material de laboratorio - Aplicación de las normas de seguridad y uso de los elementos de protección personal."**	Código: 9230-FP-F-216 Versión: 3

1. IDENTIFICACIÓN DEL INSTRUMENTO:

Programa de Formación: Análisis de Muestras Químicas.											*Ficha de caracterización:*	
Resultado(s) de aprendizaje correspondientes: • *Seleccionar el material de laboratorio de acuerdo a sus características y usos.* • *Realizar operaciones de limpieza y desinfección de materiales, equipos e instalaciones del laboratorio químico según procedimientos establecidos.*											*Código de la guía:* *9230-FP-O-447 v1*	
Evidencia a evaluar: Ejecución de práctica de laboratorio relacionada con la "Limpieza de material de laboratorio" - Aplicación de las normas de seguridad y uso de los elementos de protección personal.												
Nombre/s del Instructor/es: Victoria Beltrán												
Duración de la evaluación:	1 día.	*Tipo de evidencia (marcar con una x):*	*Producto:*		*Desempeño:*		*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**													
		EVALUACIÓN (S o √: Si cumple. N o X: No cumple)													
• Realiza el inventario de material, reactivos y	Evalúa el estado de los diferentes materiales de laboratorio de acuerdo con los parámetros de clasificación e inventario.														

Criterios/Variables	Indicadores	APRENDICES													
		EVALUACIÓN (S o √: Si cumple. N o X: No cumple)													
equipos de laboratorio según tipos y clasificación.	El diagrama de flujo de la práctica es elaborado según las instrucciones y los protocolos de ensayo.														
	Almacena reactivos y productos químicos de acuerdo con los diversos sistemas de almacenamiento.														
• Manipula equipos básicos de laboratorio de acuerdo con sus características, usos y manual de operación.	Relaciona correctamente los equipos básicos de laboratorio según los que utilizó para realizar la práctica.														
	Diligencia formatos de verificación diaria, solicitud de mantenimiento y seguimiento de equipos de acuerdo con procedimientos de laboratorio.														
	Referencia el uso de los manuales de operación de equipos de laboratorio.														
• Utiliza los elementos de protección personal según las normas de seguridad e higiene industrial y los protocolos establecidos.	Emplea las etiquetas, pictogramas, peligros, riesgos y seguridad establecidos en las diferentes normas vigentes para su uso.														
	Identifica los tipos de riesgos mediante protocolos establecidos.														
	El decálogo de seguridad en el laboratorio es elaborado de acuerdo a los procedimientos de emergencia.														
• Identifica las características generales y normas de seguridad en	Define las clases de sustancias peligrosas de acuerdo a la normatividad vigente.														
	Asocia pictogramas de acuerdo a la definición de la normatividad vigente de sustancias peligrosas.														

Criterios/Variables	Indicadores	APRENDICES													
		EVALUACIÓN (S o √: Si cumple. N o X: No cumple)													
el laboratorio según normatividad vigente.	El decálogo de seguridad en el manejo de sustancias es elaborado de acuerdo a los procedimientos de emergencia.														
	Interpreta los criterios de seguridad de las sustancias peligrosas, según la hoja de seguridad y la guía de respuesta de emergencia.														
La evidencia es:	DE CALIDAD (Si cumple con los criterios e indicadores anteriores.)														
	PERTINENTE														
	VIGENTE														
	AUTÉNTICA														
RESULTADO FINAL **A:Aprobado; D:Deficiente:**															
Firma del Aprendiz:															

Criterios/Variables	Indicadores	APRENDICES													
		EVALUACIÓN (S o √: Si cumple. N o X: No cumple)													
Ciudad y fecha:															
Firma del/los Instructor/es:															