SENA REGIONAL VALLE	Centro Nacional de Asistencia Técnica a la Industria – ASTIN **LISTA DE CHEQUEO – TALLER DE SUSTANCIAS PELIGROSAS**	Código: 9230-FP-F-216 Versión: 3

1. IDENTIFICACIÓN DEL INSTRUMENTO:

Programa de Formación: *Técnico en Análisis de Muestras Químicas.*	*Ficha de caracterización:* ***2285264***
Resultado(s) de aprendizaje correspondiente:) *Implementar procedimientos de almacenaje, manipulación, separación, inactivación y disposición final de reactivos y residuos generados en el laboratorio de acuerdo con las normas de protección personal y seguridad e higiene industrial.*	*Código de la guía:* *9230-FP-O-446 v1*
Evidencia a evaluar:) *Taller Normas Generales de Manejo, Manipulación, Almacenamiento y Disposición de Sustancias Químicas.* *(Debe evaluarse en conjunto con la evidencia Mapa Conceptual sobre Tipos de Riesgos).*	
Nombre/s del Instructor/es: Katherine Moribe.	

Duración de la evaluación:	5 horas	*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 de Evaluación	**Indicadores**	**APRENDICES**																		
		CAICEDO SALAZAR BRYAN	**CASTILLO ARROYO GERALDINE**	**COSME SALAZAR NASLY VALENTINA**	**CRUZ MONAR KEVIN ESTEBAN**	**GÓMEZ ARCILA YERALDIN**	**GONZÁLEZ ALVRÁN MARÍA CLARA**	**GONZÁLEZ VALENCIA ANDRÉS FELIPE**	**LONGA RIASCOS MIGUEL ÁNGEL**	**LUNA RIASCOS MARÍA DEL MAR**	**MARCILLO ESCOBAR JUAN CAMILO**	**MILLÁN MONTILLA HEALY SAMARA**	**MORALES GIL STEPHANY**	**OSORIO CAICEDO MARIANA**	**OSPINA LÓPEZ ISABELLA**	**PEÑA ORTÍZ DANNA ITZEL**	**POSSO MUÑOZ LAURA VALENTINA**	**SALAZAR GRAJALES JOHN STEBAN**	**SÁNCHEZ SAENZ ANA SOFÍA**	**TORRES IDROBO ALEXANDRA**
		EVALUACIÓN (S o √: Si cumple. N o X: No cumple)																		
Identifica la naturaleza del peligro en la	Elabora el rombo NFPA, el procedimiento de emergencia y la matriz de compatibilidad acertadamente.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S

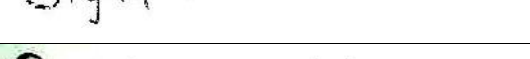
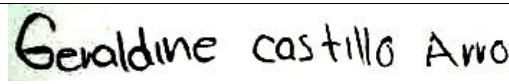
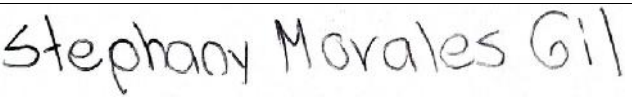
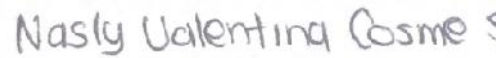
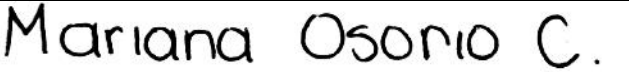
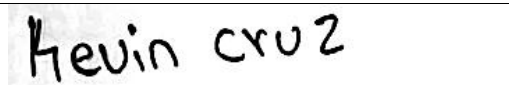
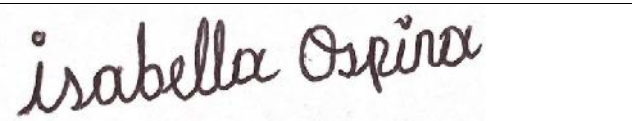
Criterios de Evaluación	Indicadores	APRENDICES																		
		CAICEDO SALAZAR BRYAN	CASTILLO ARROYO GERALDINE	COSME SALAZAR NASLY VALENTINA	CRUZ MONAR KEVIN ESTEBAN	GÓMEZ ARCILA YERALDIN	GONZÁLEZ ALVRÁN MARÍA CLARA	GONZÁLEZ VALENCIA ANDRÉS FELIPE	LONGA RIASCOS MIGUEL ÁNGEL	LUNA RIASCOS MARÍA DEL MAR	MARCILLO ESCOBAR JUAN CAMILO	MILLÁN MONTILLA HEALY SAMARA	MORALES GIL STEPHANY	OSORIO CAICEDO MARIANA	OSPINA LÓPEZ ISABELLA	PEÑA ORTÍZ DANNA ITZEL	POSSO MUÑOZ LAURA VALENTINA	SALAZAR GRAJALES JOHN STEBAN	SÁNCHEZ SAENZ ANA SOFÍA	TORRES IDROBO ALEXANDRA
		EVALUACIÓN (S o √: Si cumple. N o X: No cumple)																		
manipulación de sustancias de acuerdo a la etiqueta y ficha de seguridad.	Clasifica las frases R y S de las sustancias peligrosas según la ficha de seguridad para una manipulación adecuada.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	Asocia pictogramas de acuerdo a la definición de la normatividad vigente de sustancias peligrosas.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	Emplea los criterios de seguridad de las sustancias peligrosas, según la hoja de seguridad y la guía de respuesta de emergencia.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	Emplea los criterios de riesgo de las etiquetas de las sustancias peligrosas, para almacenarlas con seguridad.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Reconoce los tipos de riesgos de acuerdo al sistema de clasificación y rotulado.	Caracteriza los riesgos potenciales de las sustancias peligrosas, de acuerdo a la norma NFPA 704, ONU.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	Clasifica los riesgos potenciales de las sustancias peligrosas, de acuerdo a la ficha técnica de los reactivos.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	Caracteriza los riesgos para la salud, de inflamabilidad, reactividad y riesgos especiales de las	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S

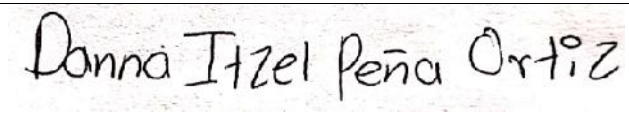
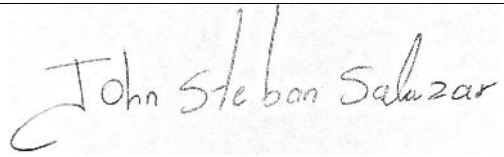
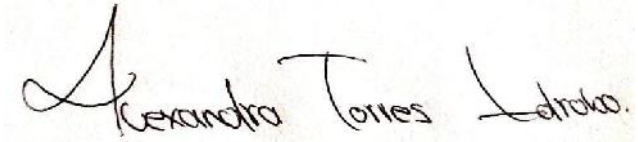
Criterios de Evaluación	Indicadores	APRENDICES																		
		CAICEDO SALAZAR BRYAN	CASTILLO ARROYO GERALDINE	COSME SALAZAR NASLY VALENTINA	CRUZ MONAR KEVIN ESTEBAN	GÓMEZ ARCILA YERALDIN	GONZÁLEZ ALVRÁN MARÍA CLARA	GONZÁLEZ VALENCIA ANDRÉS FELIPE	LONGA RIASCOS MIGUEL ÁNGEL	LUNA RIASCOS MARÍA DEL MAR	MARCILLO ESCOBAR JUAN CAMILO	MILLÁN MONTILLA HEALY SAMARA	MORALES GIL STEPHANY	OSORIO CAICEDO MARIANA	OSPINA LÓPEZ ISABELLA	PEÑA ORTÍZ DANNA ITZEL	POSSO MUÑOZ LAURA VALENTINA	SALAZAR GRAJALES JOHN STEBAN	SÁNCHEZ SAENZ ANA SOFÍA	TORRES IDROBO ALEXANDRA
		EVALUACIÓN (S o √: Si cumple. N o X: No cumple)																		
	sustancias peligrosas para manejarlas con precaución.																			
	El rombo (Norma NFPA 704) es elaborado de acuerdo a la hoja de seguridad de las sustancias peligrosas.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	Clasifica los tipos de extintores de acuerdo al material que origina el fuego.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	Utiliza el extintor que hay en el laboratorio para minimizar los riesgos ocasionados por inflamabilidad.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Caracteriza sustancias químicas de acuerdo con los sistemas de clasificación de la ONU y NFPA.	Manipula sustancias químicas peligrosas empleando los elementos de protección personal de acuerdo con el protocolo de seguridad.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	Separa sustancias químicas peligrosas de acuerdo con su clasificación.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	Almacena sustancias químicas teniendo en cuenta los sistemas de clasificación de la ONU y NFPA.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	Realiza la disposición final de desechos peligrosos de acuerdo	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S

Criterios de Evaluación	Indicadores	APRENDICES																		
		CAICEDO SALAZAR BRYAN	CASTILLO ARROYO GERALDINE	COSME SALAZAR NASLY VALENTINA	CRUZ MONAR KEVIN ESTEBAN	GÓMEZ ARCILA YERALDIN	GONZÁLEZ ALVRÁN MARÍA CLARA	GONZÁLEZ VALENCIA ANDRÉS FELIPE	LONGA RIASCOS MIGUEL ÁNGEL	LUNA RIASCOS MARÍA DEL MAR	MARCILLO ESCOBAR JUAN CAMILO	MILLÁN MONTILLA HEALY SAMARA	MORALES GIL STEPHANY	OSORIO CAICEDO MARIANA	OSPINA LÓPEZ ISABELLA	PEÑA ORTÍZ DANNA ITZEL	POSSO MUÑOZ LAURA VALENTINA	SALAZAR GRAJALES JOHN STEBAN	SÁNCHEZ SAENZ ANA SOFÍA	TORRES IDROBO ALEXANDRA
		EVALUACIÓN (S o √: Si cumple. N o X: No cumple)																		
	con los sistemas de clasificación vigentes.																			
Almacena reactivos y productos químicos de acuerdo con los diversos sistemas de almacenamiento.	Clasifica los criterios de compatibilidad de sustancias a almacenar por medio de la matriz de compatibilidad.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	El procedimiento de emergencia, es elaborado de acuerdo a la hoja de seguridad y la guía de respuesta de emergencias.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	La matriz de compatibilidad para el almacenamiento, es elaborada de acuerdo a la normatividad vigente.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	El taller de manejo, manipulación, almacenamiento y disposición de sustancias químicas es entregado según tiempos y parámetros establecidos.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
La evidencia es:	DE CALIDAD (Si cumple con los criterios e indicadores anteriores)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	PERTINENTE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	VIGENTE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	AUTÉNTICA	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
RESULTADO FINAL A: Aprobado; D: Deficiente:		**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**

Criterios de Evaluación	Indicadores	APRENDICES																	
		CAICEDO SALAZAR BRYAN	CASTILLO ARROYO GERALDINE	COSME SALAZAR NASLY VALENTINA	CRUZ MONAR KEVIN ESTEBAN	GÓMEZ ARCILA YERALDIN	GONZÁLEZ ALVRÁN MARÍA CLARA	GONZÁLEZ VALENCIA ANDRÉS FELIPE	LONGA RIASCOS MIGUEL ÁNGEL	LUNA RIASCOS MARÍA DEL MAR	MARCILLO ESCOBAR JUAN CAMILO	MILLÁN MONTILLA HEALY SAMARA	MORALES GIL STEPHANY	OSORIO CAICEDO MARIANA	OSPINA LÓPEZ ISABELLA	PEÑA ORTÍZ DANNA ITZEL	POSSO MUÑOZ LAURA VALENTINA	SALAZAR GRAJALES JOHN STEBAN	SÁNCHEZ SAENZ ANA SOFÍA	TORRES IDROBO ALEXANDRA
		EVALUACIÓN (S o √: Si cumple. N o X: No cumple)																	
Firma del Aprendiz:		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ciudad y Fecha:		Santiago de Cali, julio 02 de 2021.																		
Firma del/los Instructor/es: Katherine Moribe Revelo.		Katherine Moribe Revelo.																		

FIRMAS DIGITALES DE LOS APRENDICES – FICHA 2285264:

1. 	11. 
2. 	12. 
3. 	13. 
4. 	14. 

5. 	15. 
6. Maria Clara Gonzalez Alvarán	16. Laura Posso Muñoz.
7. Andres Felipe Gonzalez valencia	17. 
8. miguel ANGEL LONGA RIASCOS	18. Ana Sofia Sanchez Saenz
9. Maria del Mar Iona Riascos	19. 
10. Juan camilo Marcillo Escobar	