SENA REGIONAL VALLE	Centro Nacional de Asistencia Técnica a la Industria – ASTIN **LISTA DE CHEQUEO – "MAPA CONCEPTUAL SOBRE TIPOS DE RIESGOS"**	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-0-446 v1*	
Evidencia a evaluar:) *Mapa Conceptual en el cual Clasifica los Tipos de Riesgos.* *(Debe evaluarse en conjunto con la evidencia Taller Normas Generales de Manejo, Manipulación, Almacenamiento y Disposición de Sustancias Químicas).*									
Nombre/s del Instructor/es: Katherine Moribe.									
Duración de la evaluación:	1 día.	*Tipo de evidencia (marcar con una x)**:***	*Producto:*	*X*	*Desempeño:*		*Ambos:*		

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**																		
		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)																		
	En el mapa conceptual se definen las clases de sustancias	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S

Criterios/Variables	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 manipulación de sustancias de acuerdo a la etiqueta y ficha de seguridad.	peligrosas de acuerdo con la normatividad vigente.																			
	En el mapa conceptual se asocian pictogramas de las sustancias químicas teniendo en cuenta los niveles de peligrosidad.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	En el mapa conceptual se asocian etiquetas de las sustancias químicas teniendo en cuenta los criterios de peligrosidad.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	El decálogo de seguridad en el manejo de sustancias es incluido en el mapa conceptual, teniendo en cuenta las orientaciones del instructor.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	El decálogo de seguridad en el manejo de sustancias es elaborado de acuerdo a los procedimientos de emergencia.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	En el mapa conceptual se definen 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

Criterios/Variables	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)																		
Caracteriza sustancias químicas de acuerdo con los sistemas de clasificación de la ONU y NFPA.	En el mapa conceptual se especifican 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
	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
	El rombo (Norma NFPA 704) es incluido en el mapa conceptual, de acuerdo a las orientaciones del instructor.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	El mapa conceptual contiene información de los tipos de extintores, teniendo en cuenta la clasificación del material que origina el fuego.	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.	El mapa presenta los riesgos químicos, físicos, ergonómicos, mecánicos, biológicos, eléctricos y/o psicosociales, teniendo en cuenta las acciones de prevención para evitarlos.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	El mapa conceptual de clasificación de riesgos es	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S

Criterios/Variables	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)																		
	elaborado de acuerdo a las orientaciones del instructor.																			
	El mapa conceptual sobre tipos de riesgos 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**
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, agosto 13 de 2021.																		
Firma del/los Instructor/es:		Katherine Moríbe Revelo.																		

FIRMAS DIGITALES DE LOS APRENDICES – FICHA 2285264:

1. Bryan Caicedo Salazar.	11. Healy Samara Millan Montilla.
2. Geraldine castillo Arroyo	12. Stephany Morales Gil
3. Nasly Valentina Cosme Salazar	13. Mariana Osorio C.
4. Kevin cruz	14. isabella Ospina
5. Yeraldin Gomez Arcila	15. Danna Itzel Peña Ortiz
6. Maria Clara Gonzalez Alvarán	16. Laura Posso Muñoz.
7. Andres Felipe Gonzalez valencia	17. John Steban Salazar
8. miguel ANGEL LONGA RIASCOS	18. Ana Sofia Sanchez Saenz
9. Maria del Mar Iona Riascos	19. Alexandra Torres Ledesma.
10. Juan camilo Marcillo Escobar	