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:* ***2285539***	
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																							
		BOLAÑOS BEDOYA MAICOL ANDRÉS	BUITRAGO CHÁVEZ ISABELLA	CAICEDO CASTRO ÁNGELA	CAICEDO ECHEVERRY MIGUEL SANTIAGO	CANTOÑI BONILLA DERLY DAYANA	CERÓN BUITRAGO HANNA LEYA	CORREA LEDESMA MARÍA DEL MAR	FERNÁNDEZ LOAIZA BRENDA SOFÍA	FUENTES HOYOS JOHANN CAMILO	GALEANO GUTIÉRREZ YEINI VALENTINA	GÁLVEZ GALLEGO DIEGO ALEJANDRO	GARCÍA ESPINEL ALEJANDRO	GARCÍA RODRÍGUEZ JULIÁN ANDRÉS	MARTÍNEZ RUÍZ JUAN MANUEL	MONTERROZA CARABALLO DANNA SOFÍA	MOSQUERA ZAPATA MELANIE	OCAMO BORJA EINSENHAWER	OLAYA VARELA DANIEL	OSORNO GIL ANGIE VALERIA	PALOMINO CÁRDENAS DANIEL DAVID	SARMIENTO BEJARANO ISABELLA	VALDERRAMA LÓPEZ BRITANY MICHELL	VIDAL BUENO MARÍA ALEJANDRA	ZABALA CASTELLANOS ANDRÉS FELIPE	ZAMORANO DELGADO KAREN YULLYE
		EVALUACIÓN (S o √: Si cumple. N o X: No cumple)																							
	En el mapa conceptual se definen las clases de sustancias peligrosas de	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S

Criterios/Variables	Indicadores	APRENDICES																							
		BOLAÑOS BEDOYA MAICOL ANDRÉS	BUITRAGO CHÁVEZ ISABELLA	CAICEDO CASTRO ÁNGELA	CAICEDO ECHEVERRY MIGUEL SANTIAGO	CANTOÑI BONILLA DERLY DAYANA	CERÓN BUITRAGO HANNA LEYA	CORREA LEDESMA MARÍA DEL MAR	FERNÁNDEZ LOAIZA BRENDA SOFÍA	FUENTES HOYOS JOHANN CAMILO	GALEANO GUTIÉRREZ YEINI VALENTINA	GÁLVEZ GALLEGO DIEGO ALEJANDRO	GARCÍA ESPINEL ALEJANDRO	GARCÍA RODRÍGUEZ JULIÁN ANDRÉS	MARTÍNEZ RUÍZ JUAN MANUEL	MONTERROZA CARABALLO DANNA SOFÍA	MOSQUERA ZAPATA MELANIE	OCAMO BORJA EINSENHAWER	OLAYA VARELA DANIEL	OSORNO GIL ANGIE VALERIA	PALOMINO CÁRDENAS DANIEL DAVID	SARMIENTO BEJARANO ISABELLA	VALDERRAMA LÓPEZ BRITANY MICHELL	VIDAL BUENO MARÍA ALEJANDRA	ZABALA CASTELLANOS ANDRÉS FELIPE	ZAMORANO DELGADO KAREN YULLYE
		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.	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	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	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	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	S	S	S	S	S
	En el mapa conceptual se definen los criterios de	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S

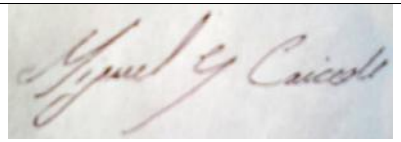
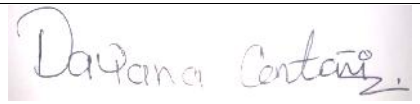
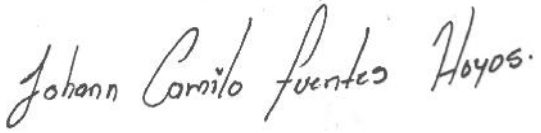
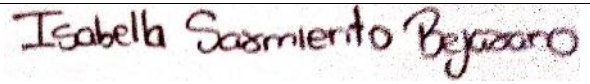
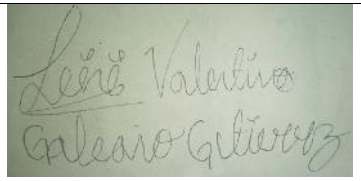
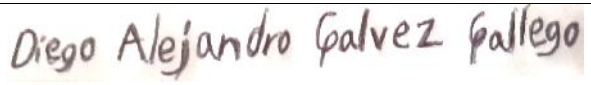
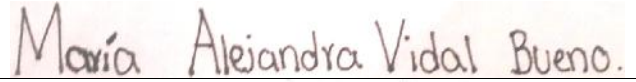
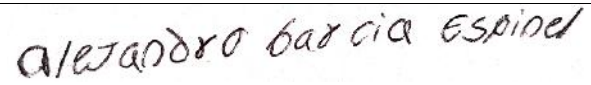
Criterios/Variables	Indicadores	APRENDICES																							
		BOLAÑOS BEDOYA MAICOL ANDRÉS	BUITRAGO CHÁVEZ ISABELLA	CAICEDO CASTRO ÁNGELA	CAICEDO ECHEVERRY MIGUEL SANTIAGO	CANTOÑI BONILLA DERLY DAYANA	CERÓN BUITRAGO HANNA LEYA	CORREA LEDESMA MARÍA DEL MAR	FERNÁNDEZ LOAIZA BRENDA SOFÍA	FUENTES HOYOS JOHANN CAMILO	GALEANO GUTIÉRREZ YEINI VALENTINA	GÁLVEZ GALLEGO DIEGO ALEJANDRO	GARCÍA ESPINEL ALEJANDRO	GARCÍA RODRÍGUEZ JULIÁN ANDRÉS	MARTÍNEZ RUÍZ JUAN MANUEL	MONTERROZA CARABALLO DANNA SOFÍA	MOSQUERA ZAPATA MELANIE	OCAMO BORJA EINSENHAWER	OLAYA VARELA DANIEL	OSORNO GIL ANGIE VALERIA	PALOMINO CÁRDENAS DANIEL DAVID	SARMIENTO BEJARANO ISABELLA	VALDERRAMA LÓPEZ BRITANY MICHELL	VIDAL BUENO MARÍA ALEJANDRA	ZABALA CASTELLANOS ANDRÉS FELIPE	ZAMORANO DELGADO KAREN YULLYE
		EVALUACIÓN (S o √: Si cumple. N o X: No cumple)																							
	seguridad de las sustancias peligrosas, según la hoja de seguridad y la guía de respuesta de emergencia.																								
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	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	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	S	S	S	S	S
	El mapa conceptual contiene información de los tipos de extintores, teniendo en cuenta la	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S

Criterios/Variables	Indicadores	APRENDICES																							
		BOLAÑOS BEDOYA MAICOL ANDRÉS	BUITRAGO CHÁVEZ ISABELLA	CAICEDO CASTRO ÁNGELA	CAICEDO ECHEVERRY MIGUEL SANTIAGO	CANTOÑI BONILLA DERLY DAYANA	CERÓN BUITRAGO HANNA LEYA	CORREA LEDESMA MARÍA DEL MAR	FERNÁNDEZ LOAIZA BRENDA SOFÍA	FUENTES HOYOS JOHANN CAMILO	GALEANO GUTIÉRREZ YEINI VALENTINA	GÁLVEZ GALLEGO DIEGO ALEJANDRO	GARCÍA ESPINEL ALEJANDRO	GARCÍA RODRÍGUEZ JULIÁN ANDRÉS	MARTÍNEZ RUÍZ JUAN MANUEL	MONTERROZA CARABALLO DANNA SOFÍA	MOSQUERA ZAPATA MELANIE	OCAMO BORJA EINSENHAWER	OLAYA VARELA DANIEL	OSORNO GIL ANGIE VALERIA	PALOMINO CÁRDENAS DANIEL DAVID	SARMIENTO BEJARANO ISABELLA	VALDERRAMA LÓPEZ BRITANY MICHELL	VIDAL BUENO MARÍA ALEJANDRA	ZABALA CASTELLANOS ANDRÉS FELIPE	ZAMORANO DELGADO KAREN YULLYE
		EVALUACIÓN (S o √: Si cumple. N o X: No cumple)																							
	clasificación del material que origina el fuego.																								
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	S	S	S	S	S
	El mapa conceptual de clasificación de riesgos es elaborado 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	S	S	S	S	S
	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	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	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	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	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	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**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**

Criterios/Variables	Indicadores	APRENDICES																							
		BOLAÑOS BEDOYA MAICOL ANDRÉS	BUITRAGO CHÁVEZ ISABELLA	CAICEDO CASTRO ÁNGELA	CAICEDO ECHEVERRY MIGUEL SANTIAGO	CANTOÑI BONILLA DERLY DAYANA	CERÓN BUITRAGO HANNA LEYA	CORREA LEDESMA MARÍA DEL MAR	FERNÁNDEZ LOAIZA BRENDA SOFÍA	FUENTES HOYOS JOHANN CAMILO	GALEANO GUTIÉRREZ YEINI VALENTINA	GÁLVEZ GALLEGO DIEGO ALEJANDRO	GARCÍA ESPINEL ALEJANDRO	GARCÍA RODRÍGUEZ JULIÁN ANDRÉS	MARTÍNEZ RUÍZ JUAN MANUEL	MONTERROZA CARABALLO DANNA SOFÍA	MOSQUERA ZAPATA MELANIE	OCAMO BORJA EINSENHAWER	OLAYA VARELA DANIEL	OSORNO GIL ANGIE VALERIA	PALOMINO CÁRDENAS DANIEL DAVID	SARMIENTO BEJARANO ISABELLA	VALDERRAMA LÓPEZ BRITANY MICHELL	VIDAL BUENO MARÍA ALEJANDRA	ZABALA CASTELLANOS ANDRÉS FELIPE	ZAMORANO DELGADO KAREN YULLYE
		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	20	21	22	23	24	25
Ciudad y Fecha:		Santiago de Cali, agosto 13 de 2021.																								
Firma del/los Instructor/es:		Katherine Moríbe Revelo.																								

FIRMAS DIGITALES DE LOS APRENDICES – FICHA 2285539:

1. Maicol Andres Bolaños Bedoya.	13. Julian Andres Garcia Rodriguez
2. Isabella Buitrago Chavez	14. Juan Manuel Martinez Ruiz
3. Angela Caicedo Castro 1106574845	15. Danna Sofia Monterroza Caraballo

4. 	16. Melanie Mosquera Zapata
5. 	17. EisenHawer Ocampo
6. Hanna Leya Cerón Buitrago.	18. 
7. Maria del Mar Correa Ledesma	19. Valeria Osorno
8. Brenda Sofia Fernandez Loaiza.	20. Daniel David Palomino
9. 	21. 
10. 	22. Britany Valderrama
11. 	23. 
12. 	24. Andres Zabala
	25. Karen Yullye Zamorano Delgado