SENA REGIONAL VALLE	Centro Nacional de Asistencia Técnica a la Industria – ASTIN **LISTA DE CHEQUEO – INFORME TÉCNICO DE RESULTADOS ALISTAMIENTO DEL LABORATORIO QUÍMICO**	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: *) 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: *) Informe Técnico Resultados de Alistamiento del Laboratorio Químico.* *(Debe evaluarse en conjunto con la evidencia Práctica de Alistamiento del Laboratorio Químico).*									
Nombre/s del Instructor/es: Katherine Moribe.									
Duración de la evaluación:	5 horas	*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 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 las	El diagrama de flujo de la práctica es elaborado de acuerdo a las instrucciones y los protocolos de ensayo.	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)																		
características generales y normas de seguridad en el laboratorio según normatividad vigente.	El mapa de laboratorio es realizado identificando las zonas de emergencias (duchas de seguridad, lavaojos, cabinas de extracción, botiquín, extintor, vías de acceso y evacuación).	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	El mapa de laboratorio es realizado identificando las zonas de los reactivos, materiales y equipos de trabajo.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	El mapa de laboratorio es realizado identificando las zonas de disposición de los residuos químicos peligrosos.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Realiza el inventario de material, reactivos y equipos de laboratorio según tipos y clasificación.	El informe registra la información del estado de los diferentes materiales de laboratorio, de acuerdo con los parámetros de clasificación e inventario.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	El informe cita la información de los manuales de operación de los equipos de laboratorio que utilizó, de acuerdo con la práctica propuesta.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	El informe técnico cita los materiales, reactivos y equipos de laboratorio de acuerdo a los parámetros establecidos.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	El informe registra las características de los equipos utilizados en la práctica de acuerdo a los parámetros de clasificación e inventario.	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)																		
Utiliza los elementos de protección personal según las normas de seguridad e higiene industrial y los protocolos establecidos.	El documento escrito del informe contempla las etiquetas o fichas de seguridad establecidas 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 informe contiene los pictogramas de los reactivos y su clasificación, de acuerdo a las normas de seguridad.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Identifica la naturaleza del peligro en la manipulación de sustancias de acuerdo a la etiqueta y ficha de seguridad.	En el informe muestra la clasificación de los reactivos empleados en el laboratorio, de acuerdo a la norma de clasificación de sustancias peligrosas vigente.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	El documento escrito del informe presenta el análisis de los diferentes tipos de riesgos de los reactivos de acuerdo a la ficha técnica.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	El informe contempla el análisis del nivel de peligro en la manipulación de sustancias a partir de las etiquetas y el rombo NFPA.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Registra los resultados del ensayo en los formatos establecidos según política de la empresa.	El informe técnico es elaborado de acuerdo a los criterios y normas para la presentación de informes.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	El informe registra los datos obtenidos por los reactivos, materiales o equipos de laboratorio de acuerdo a las instrucciones de uso.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	El diagrama de flujo contiene los procedimientos de verificación diaria,	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)																		
	solicitud de mantenimiento o seguimiento de equipos, de acuerdo con políticas establecidas.																			
	El informe técnico registra los resultados obtenidos de acuerdo a la precisión del equipo o material volumétrico.	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, julio 02 de 2021.																		
Firma del/los Instructor/es: Katherine Moribe Revelo.		Katherine Moribe 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 lona Riascos	19. Alexandra Torres Estrada.
10. Juan camilo Marcillo Escobar	