GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ

Programa de Formación:	**APLICACION DE PROCEDIMIENTOS DE LABORATORIO QUIMICO**	**Instructor**	**MONICA PATRICIA CARRERO SAENZ**		
Número de Ficha:	**3155457**	**Competencia:**	**ALISTAMIENTO DE LABORATORIO QUÍMICO.**	**Fase:**	**PLANEACION**
Aprendiz:	**KAROL DAYANA ARIAS GAONA**	**Documento de identidad**	**TI 1091666973**		

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
1	RAP4. ACONDICIONAR MUESTRAS DE ACUERDO CON PROTOCOLO DE ENSAYO.	Evidencia (a): Realice un mapa conceptual donde se relacionen los resultados de aprendizaje asociados a la competencia, los conocimientos asociados a cada resultado de aprendizaje y los criterios de evaluación asociados a dichos conocimientos.	X		24/02/2026		
		Evidencia (b):Presentar síntesis o resumen en el portafolio o cuaderno del aprendiz teniendo en cuenta la norma de muestreo para lácteos GTC 263 DE 2016; Suelos NTC 4113; Aguas NTC ISO 5667-6, NTC ISO 5667-9, NTC ISO 5667-10, NTC ISO 5667-11;	x		3/03/2026		
		Evidencia (c.): Taller Tipos de Muestreo, tome evidencia fotográfica	x		17/03/2026		
		Evidencia (d): Diseñar protocolo de muestreo de suelos, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.		x	24/03/2026		
		Evidencia (g): Realizar un video de la toma de la muestra teniendo en cuenta las características fisicoquímicas de la misma y las condiciones geográficas del lugar de muestreo, de tal manera que la distribución y proporción de sus variables físicas y químicas sean	x		7/04/2026		
		Evidencia (h): Realizar el protocolo para muestreo de agua cruda, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.	x		14/03/2026		
		Evidencia (i); Realizar el protocolo para muestreo de agua potable, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.			21/04/2026		
		Evidencia (j): Realizar el protocolo para muestreo de agua residual, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.			28/04/2026		

Karol Dayana Arias	
Firma del Aprendiz	**Firma del Instructor**

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ

Programa de Formación:	APLICACION DE PROCEDIMIENTOS DE LABORATORIO QUIMICO	**Instructor**	MONICA PATRICIA CARRERO SAENZ
Número de Ficha:	3155457	**Competencia:**	ALISTAMIENTO DE LABORATORIO QUÍMICO.
Fase:	PLANEACION		
Aprendiz:	AURA DANIELA BAUTISTA BARRERA	**Documento de identidad**	TI 1145424924

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
1	RAP4. ACONDICIONAR MUESTRAS DE ACUERDO CON PROTOCOLO DE ENSAYO.	Evidencia (a): Realice un mapa conceptual donde se relacionen los resultados de aprendizaje asociados a la competencia, los conocimientos asociados a cada resultado de aprendizaje y los criterios de evaluación asociados a dichos conocimientos.	X		24/02/2026		
		Evidencia (b):Presentar síntesis o resumen en el portafolio o cuaderno del aprendiz teniendo en cuenta la norma de muestreo para lácteos GTC 263 DE 2016; Suelos NTC 4113; Aguas NTC ISO 5667-6, NTC ISO 5667-9, NTC ISO 5667-10, NTC ISO 5667-11;	x		3/03/2026		
		Evidencia (c.): Taller Tipos de Muestreo, tome evidencia fotográfica	x		17/03/2026		
		Evidencia (d): Diseñar protocolo de muestreo de suelos, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.		x	24/03/2026		
		Evidencia (g): Realizar un video de la toma de la muestra teniendo en cuenta las características fisicoquímicas de la misma y las condiciones geográficas del lugar de muestreo, de tal manera que la distribución y proporción de sus variables físicas y químicas sean	x		7/04/2026		
		Evidencia (h): Realizar el protocolo para muestreo de agua cruda, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.	x		14/03/2026		
		Evidencia (i); Realizar el protocolo para muestreo de agua potable, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.			21/04/2026		
		Evidencia (j): Realizar el protocolo para muestreo de agua residual, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.			28/04/2026		

Daniela Bautista.	
Firma del Aprendiz	**Firma del Instructor**

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ

Programa de Formación:	APLICACION DE PROCEDIMIENTOS DE LABORATORIO QUIMICO	**Instructor**	MONICA PATRICIA CARRERO SAENZ
Número de Ficha:	3155457	**Competencia:**	ALISTAMIENTO DE LABORATORIO QUÍMICO.
Fase:	PLANEACION		
Aprendiz:	JUAN CAMILO CORREDOR VIANCHA	**Documento de identidad**	TI 1050613304

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
1	RAP4. ACONDICIONAR MUESTRAS DE ACUERDO CON PROTOCOLO DE ENSAYO.	Evidencia (a): Realice un mapa conceptual donde se relacionen los resultados de aprendizaje asociados a la competencia, los conocimientos asociados a cada resultado de aprendizaje y los criterios de evaluación asociados a dichos conocimientos.	X		24/02/2026		
		Evidencia (b):Presentar síntesis o resumen en el portafolio o cuaderno del aprendiz teniendo en cuenta la norma de muestreo para lácteos GTC 263 DE 2016; Suelos NTC 4113; Aguas NTC ISO 5667-6, NTC ISO 5667-9, NTC ISO 5667-10, NTC ISO 5667-11;	x		3/03/2026		
		Evidencia (c.): Taller Tipos de Muestreo, tome evidencia fotográfica	x		17/03/2026		
		Evidencia (d): Diseñar protocolo de muestreo de suelos, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.		x	24/03/2026		
		Evidencia (g): Realizar un video de la toma de la muestra teniendo en cuenta las características fisicoquímicas de la misma y las condiciones geográficas del lugar de muestreo, de tal manera que la distribución y proporción de sus variables físicas y químicas sean	x		7/04/2026		
		Evidencia (h): Realizar el protocolo para muestreo de agua cruda, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.	x		14/03/2026		
		Evidencia (i); Realizar el protocolo para muestreo de agua potable, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.			21/04/2026		
		Evidencia (j): Realizar el protocolo para muestreo de agua residual, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.			28/04/2026		

Camilo Corredor	
Firma del Aprendiz	**Firma del Instructor**

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ

Programa de Formación:	APLICACION DE PROCEDIMIENTOS DE LABORATORIO QUIMICO	**Instructor**	MONICA PATRICIA CARRERO SAENZ
Número de Ficha:	3155457	**Competencia:**	ALISTAMIENTO DE LABORATORIO QUÍMICO.
Fase:	PLANEACION		
Aprendiz:	LISETH YURANY CRISTANCHO PATIÑO	**Documento de identidad**	TI 1058354331

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
1	RAP4. ACONDICIONAR MUESTRAS DE ACUERDO CON PROTOCOLO DE ENSAYO.	Evidencia (a): Realice un mapa conceptual donde se relacionen los resultados de aprendizaje asociados a la competencia, los conocimientos asociados a cada resultado de aprendizaje y los criterios de evaluación asociados a dichos conocimientos.	X		24/02/2026		
		Evidencia (b):Presentar síntesis o resumen en el portafolio o cuaderno del aprendiz teniendo en cuenta la norma de muestreo para lácteos GTC 263 DE 2016; Suelos NTC 4113; Aguas NTC ISO 5667-6, NTC ISO 5667-9, NTC ISO 5667-10, NTC ISO 5667-11;	x		3/03/2026		
		Evidencia (c.): Taller Tipos de Muestreo, tome evidencia fotográfica	x		17/03/2026		
		Evidencia (d): Diseñar protocolo de muestreo de suelos, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.		x	24/03/2026		
		Evidencia (g): Realizar un video de la toma de la muestra teniendo en cuenta las características fisicoquímicas de la misma y las condiciones geográficas del lugar de muestreo, de tal manera que la distribución y proporción de sus variables físicas y químicas sean	x		7/04/2026		
		Evidencia (h): Realizar el protocolo para muestreo de agua cruda, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.	x		14/03/2026		
		Evidencia (i); Realizar el protocolo para muestreo de agua potable, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.			21/04/2026		
		Evidencia (j): Realizar el protocolo para muestreo de agua residual, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.			28/04/2026		

Liseth Cristancho	
Firma del Aprendiz	**Firma del Instructor**

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ

Programa de Formación:	**APLICACION DE PROCEDIMIENTOS DE LABORATORIO QUIMICO**	**Instructor**	**MONICA PATRICIA CARRERO SAENZ**
Número de Ficha:	**3155457**	**Competencia:**	**ALISTAMIENTO DE LABORATORIO QUÍMICO.**
Fase:	**PLANEACION**		
Aprendiz:	**BRAYAN ESTEBAN ESTEPA RINCON**	**Documento de identidad**	**TI 1058354331**

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
1	RAP4. ACONDICIONAR MUESTRAS DE ACUERDO CON PROTOCOLO DE ENSAYO.	Evidencia (a): Realice un mapa conceptual donde se relacionen los resultados de aprendizaje asociados a la competencia, los conocimientos asociados a cada resultado de aprendizaje y los criterios de evaluación asociados a dichos conocimientos.	X		24/02/2026		
		Evidencia (b):Presentar síntesis o resumen en el portafolio o cuaderno del aprendiz teniendo en cuenta la norma de muestreo para lácteos GTC 263 DE 2016; Suelos NTC 4113; Aguas NTC ISO 5667-6, NTC ISO 5667-9, NTC ISO 5667-10, NTC ISO 5667-11;	x		3/03/2026		
		Evidencia (c.): Taller Tipos de Muestreo, tome evidencia fotográfica	x		17/03/2026		
		Evidencia (d): Diseñar protocolo de muestreo de suelos, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.		x	24/03/2026		
		Evidencia (g): Realizar un video de la toma de la muestra teniendo en cuenta las características fisicoquímicas de la misma y las condiciones geográficas del lugar de muestreo, de tal manera que la distribución y proporción de sus variables físicas y químicas sean	x		7/04/2026		
		Evidencia (h): Realizar el protocolo para muestreo de agua cruda, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.	x		14/03/2026		
		Evidencia (i); Realizar el protocolo para muestreo de agua potable, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.			21/04/2026		
		Evidencia (j): Realizar el protocolo para muestreo de agua residual, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.			28/04/2026		

Brayan Estepa	
Firma del Aprendiz	**Firma del Instructor**

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ

Programa de Formación:	APLICACION DE PROCEDIMIENTOS DE LABORATORIO QUIMICO	**Instructor**	MONICA PATRICIA CARRERO SAENZ
Número de Ficha:	3155457	**Competencia:**	ALISTAMIENTO DE LABORATORIO QUÍMICO.
Fase:	PLANEACION		
Aprendiz:	THANIA MICHELE FIGUEROA BAYONA	**Documento de identidad**	TI 1033107360

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
1	RAP4. ACONDICIONAR MUESTRAS DE ACUERDO CON PROTOCOLO DE ENSAYO.	Evidencia (a): Realice un mapa conceptual donde se relacionen los resultados de aprendizaje asociados a la competencia, los conocimientos asociados a cada resultado de aprendizaje y los criterios de evaluación asociados a dichos conocimientos.	X		24/02/2026		
		Evidencia (b):Presentar síntesis o resumen en el portafolio o cuaderno del aprendiz teniendo en cuenta la norma de muestreo para lácteos GTC 263 DE 2016; Suelos NTC 4113; Aguas NTC ISO 5667-6, NTC ISO 5667-9, NTC ISO 5667-10, NTC ISO 5667-11;	x		3/03/2026		
		Evidencia (c.): Taller Tipos de Muestreo, tome evidencia fotográfica	x		17/03/2026		
		Evidencia (d): Diseñar protocolo de muestreo de suelos, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.		x	24/03/2026		
		Evidencia (g): Realizar un video de la toma de la muestra teniendo en cuenta las características fisicoquímicas de la misma y las condiciones geográficas del lugar de muestreo, de tal manera que la distribución y proporción de sus variables físicas y químicas sean	x		7/04/2026		
		Evidencia (h): Realizar el protocolo para muestreo de agua cruda, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.	x		14/03/2026		
		Evidencia (i); Realizar el protocolo para muestreo de agua potable, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.			21/04/2026		
		Evidencia (j): Realizar el protocolo para muestreo de agua residual, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.			28/04/2026		

Nichelle Figueroa.	
Firma del Aprendiz	**Firma del Instructor**

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ

Programa de Formación:	APLICACION DE PROCEDIMIENTOS DE LABORATORIO QUIMICO	**Instructor**	MONICA PATRICIA CARRERO SAENZ
Número de Ficha:	3155457	**Competencia:**	ALISTAMIENTO DE LABORATORIO QUÍMICO.
Fase:	PLANEACION		
Aprendiz:	SERGIO ALEJANDRO GONZALEZ LADINO	**Documento de identidad**	TI 1145424685

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
1	RAP4. ACONDICIONAR MUESTRAS DE ACUERDO CON PROTOCOLO DE ENSAYO.	Evidencia (a): Realice un mapa conceptual donde se relacionen los resultados de aprendizaje asociados a la competencia, los conocimientos asociados a cada resultado de aprendizaje y los criterios de evaluación asociados a dichos conocimientos.	X		24/02/2026		
		Evidencia (b):Presentar síntesis o resumen en el portafolio o cuaderno del aprendiz teniendo en cuenta la norma de muestreo para lácteos GTC 263 DE 2016; Suelos NTC 4113; Aguas NTC ISO 5667-6, NTC ISO 5667-9, NTC ISO 5667-10, NTC ISO 5667-11;	x		3/03/2026		
		Evidencia (c.): Taller Tipos de Muestreo, tome evidencia fotográfica	x		17/03/2026		
		Evidencia (d): Diseñar protocolo de muestreo de suelos, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.		x	24/03/2026		
		Evidencia (g): Realizar un video de la toma de la muestra teniendo en cuenta las características fisicoquímicas de la misma y las condiciones geográficas del lugar de muestreo, de tal manera que la distribución y proporción de sus variables físicas y químicas sean	x		7/04/2026		
		Evidencia (h): Realizar el protocolo para muestreo de agua cruda, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.	x		14/03/2026		
		Evidencia (i); Realizar el protocolo para muestreo de agua potable, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.			21/04/2026		
		Evidencia (j): Realizar el protocolo para muestreo de agua residual, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.			28/04/2026		

Alejandro Gonzalez	
Firma del Aprendiz	**Firma del Instructor**

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ

Programa de Formación:	APLICACION DE PROCEDIMIENTOS DE LABORATORIO QUIMICO	**Instructor**	MONICA PATRICIA CARRERO SAENZ
Número de Ficha:	3155457	**Competencia:**	ALISTAMIENTO DE LABORATORIO QUÍMICO.
Fase:	PLANEACION		
Aprendiz:	KEVIN DUVAN LEGUIZAMO GUTIERREZ	**Documento de identidad**	TI 1050095929

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
1	RAP4. ACONDICIONAR MUESTRAS DE ACUERDO CON PROTOCOLO DE ENSAYO.	Evidencia (a): Realice un mapa conceptual donde se relacionen los resultados de aprendizaje asociados a la competencia, los conocimientos asociados a cada resultado de aprendizaje y los criterios de evaluación asociados a dichos conocimientos.	X		24/02/2026		
		Evidencia (b):Presentar síntesis o resumen en el portafolio o cuaderno del aprendiz teniendo en cuenta la norma de muestreo para lácteos GTC 263 DE 2016; Suelos NTC 4113; Aguas NTC ISO 5667-6, NTC ISO 5667-9, NTC ISO 5667-10, NTC ISO 5667-11;	x		3/03/2026		
		Evidencia (c.): Taller Tipos de Muestreo, tome evidencia fotográfica	x		17/03/2026		
		Evidencia (d): Diseñar protocolo de muestreo de suelos, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.		x	24/03/2026		
		Evidencia (g): Realizar un video de la toma de la muestra teniendo en cuenta las características fisicoquímicas de la misma y las condiciones geográficas del lugar de muestreo, de tal manera que la distribución y proporción de sus variables físicas y químicas sean	x		7/04/2026		
		Evidencia (h): Realizar el protocolo para muestreo de agua cruda, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.	x		14/03/2026		
		Evidencia (i); Realizar el protocolo para muestreo de agua potable, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.			21/04/2026		
		Evidencia (j): Realizar el protocolo para muestreo de agua residual, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.			28/04/2026		

Kevin Duvan Leguizamo	
Firma del Aprendiz	**Firma del Instructor**

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ

Programa de Formación:	APLICACION DE PROCEDIMIENTOS DE LABORATORIO QUIMICO	**Instructor**	MONICA PATRICIA CARRERO SAENZ
Número de Ficha:	3155457	**Competencia:**	ALISTAMIENTO DE LABORATORIO QUÍMICO.
Fase:	PLANEACION		
Aprendiz:	ANGIE LORENA LEON CALVO	**Documento de identidad**	TI 1058460821

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
1	RAP4. ACONDICIONAR MUESTRAS DE ACUERDO CON PROTOCOLO DE ENSAYO.	Evidencia (a): Realice un mapa conceptual donde se relacionen los resultados de aprendizaje asociados a la competencia, los conocimientos asociados a cada resultado de aprendizaje y los criterios de evaluación asociados a dichos conocimientos.	X		24/02/2026		
		Evidencia (b):Presentar síntesis o resumen en el portafolio o cuaderno del aprendiz teniendo en cuenta la norma de muestreo para lácteos GTC 263 DE 2016; Suelos NTC 4113; Aguas NTC ISO 5667-6, NTC ISO 5667-9, NTC ISO 5667-10, NTC ISO 5667-11;	x		3/03/2026		
		Evidencia (c.): Taller Tipos de Muestreo, tome evidencia fotográfica	x		17/03/2026		
		Evidencia (d): Diseñar protocolo de muestreo de suelos, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.		x	24/03/2026		
		Evidencia (g): Realizar un video de la toma de la muestra teniendo en cuenta las características fisicoquímicas de la misma y las condiciones geográficas del lugar de muestreo, de tal manera que la distribución y proporción de sus variables físicas y químicas sean	x		7/04/2026		
		Evidencia (h): Realizar el protocolo para muestreo de agua cruda, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.	x		14/03/2026		
		Evidencia (i); Realizar el protocolo para muestreo de agua potable, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.			21/04/2026		
		Evidencia (j): Realizar el protocolo para muestreo de agua residual, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.			28/04/2026		

Angie León	
Firma del Aprendiz	**Firma del Instructor**

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ

Programa de Formación:	APLICACION DE PROCEDIMIENTOS DE LABORATORIO QUIMICO	**Instructor**	MONICA PATRICIA CARRERO SAENZ
Número de Ficha:	3155457	**Competencia:**	ALISTAMIENTO DE LABORATORIO QUÍMICO.
Fase:	PLANEACION		
Aprendiz:	ALEX DAVID MARTINEZ MARTINEZ	**Documento de identidad**	TI 1052392814

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
1	RAP4. ACONDICIONAR MUESTRAS DE ACUERDO CON PROTOCOLO DE ENSAYO.	Evidencia (a): Realice un mapa conceptual donde se relacionen los resultados de aprendizaje asociados a la competencia, los conocimientos asociados a cada resultado de aprendizaje y los criterios de evaluación asociados a dichos conocimientos.	X		24/02/2026		
		Evidencia (b):Presentar síntesis o resumen en el portafolio o cuaderno del aprendiz teniendo en cuenta la norma de muestreo para lácteos GTC 263 DE 2016; Suelos NTC 4113; Aguas NTC ISO 5667-6, NTC ISO 5667-9, NTC ISO 5667-10, NTC ISO 5667-11;	x		3/03/2026		
		Evidencia (c.): Taller Tipos de Muestreo, tome evidencia fotográfica	x		17/03/2026		
		Evidencia (d): Diseñar protocolo de muestreo de suelos, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.		x	24/03/2026		
		Evidencia (g): Realizar un video de la toma de la muestra teniendo en cuenta las características fisicoquímicas de la misma y las condiciones geográficas del lugar de muestreo, de tal manera que la distribución y proporción de sus variables físicas y químicas sean	x		7/04/2026		
		Evidencia (h): Realizar el protocolo para muestreo de agua cruda, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.	x		14/03/2026		
		Evidencia (i); Realizar el protocolo para muestreo de agua potable, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.			21/04/2026		
		Evidencia (j): Realizar el protocolo para muestreo de agua residual, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.			28/04/2026		

Alex David Martinez	
Firma del Aprendiz	**Firma del Instructor**

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ

Programa de Formación:	APLICACION DE PROCEDIMIENTOS DE LABORATORIO QUIMICO	**Instructor**	MONICA PATRICIA CARRERO SAENZ
Número de Ficha:	3155457	**Competencia:**	ALISTAMIENTO DE LABORATORIO QUÍMICO.
Fase:	PLANEACION		
Aprendiz:	SHARAY VALENTINA MOLINA DURAN	**Documento de identidad**	TI 1057585940

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
1	RAP4. ACONDICIONAR MUESTRAS DE ACUERDO CON PROTOCOLO DE ENSAYO.	Evidencia (a): Realice un mapa conceptual donde se relacionen los resultados de aprendizaje asociados a la competencia, los conocimientos asociados a cada resultado de aprendizaje y los criterios de evaluación asociados a dichos conocimientos.	X		24/02/2026		
		Evidencia (b):Presentar síntesis o resumen en el portafolio o cuaderno del aprendiz teniendo en cuenta la norma de muestreo para lácteos GTC 263 DE 2016; Suelos NTC 4113; Aguas NTC ISO 5667-6, NTC ISO 5667-9, NTC ISO 5667-10, NTC ISO 5667-11;	x		3/03/2026		
		Evidencia (c.): Taller Tipos de Muestreo, tome evidencia fotográfica	x		17/03/2026		
		Evidencia (d): Diseñar protocolo de muestreo de suelos, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.		x	24/03/2026		
		Evidencia (g): Realizar un video de la toma de la muestra teniendo en cuenta las características fisicoquímicas de la misma y las condiciones geográficas del lugar de muestreo, de tal manera que la distribución y proporción de sus variables físicas y químicas sean	x		7/04/2026		
		Evidencia (h): Realizar el protocolo para muestreo de agua cruda, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.	x		14/03/2026		
		Evidencia (i); Realizar el protocolo para muestreo de agua potable, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.			21/04/2026		
		Evidencia (j): Realizar el protocolo para muestreo de agua residual, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.			28/04/2026		

Valentina Molina	
Firma del Aprendiz	**Firma del Instructor**

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ

Programa de Formación:	APLICACION DE PROCEDIMIENTOS DE LABORATORIO QUIMICO	**Instructor**	MONICA PATRICIA CARRERO SAENZ
Número de Ficha:	3155457	**Competencia:**	ALISTAMIENTO DE LABORATORIO QUÍMICO.
Fase:	PLANEACION		
Aprendiz:	YOJAN ESTIVEN MONTAÑA PUERTO	**Documento de identidad**	TI 1057585071

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
1	RAP4. ACONDICIONAR MUESTRAS DE ACUERDO CON PROTOCOLO DE ENSAYO.	Evidencia (a): Realice un mapa conceptual donde se relacionen los resultados de aprendizaje asociados a la competencia, los conocimientos asociados a cada resultado de aprendizaje y los criterios de evaluación asociados a dichos conocimientos.	X		24/02/2026		
		Evidencia (b):Presentar síntesis o resumen en el portafolio o cuaderno del aprendiz teniendo en cuenta la norma de muestreo para lácteos GTC 263 DE 2016; Suelos NTC 4113; Aguas NTC ISO 5667-6, NTC ISO 5667-9, NTC ISO 5667-10, NTC ISO 5667-11;	x		3/03/2026		
		Evidencia (c.): Taller Tipos de Muestreo, tome evidencia fotográfica	x		17/03/2026		
		Evidencia (d): Diseñar protocolo de muestreo de suelos, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.		x	24/03/2026		
		Evidencia (g): Realizar un video de la toma de la muestra teniendo en cuenta las características fisicoquímicas de la misma y las condiciones geográficas del lugar de muestreo, de tal manera que la distribución y proporción de sus variables físicas y químicas sean	x		7/04/2026		
		Evidencia (h): Realizar el protocolo para muestreo de agua cruda, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.	x		14/03/2026		
		Evidencia (i); Realizar el protocolo para muestreo de agua potable, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.			21/04/2026		
		Evidencia (j): Realizar el protocolo para muestreo de agua residual, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.			28/04/2026		

Yojan Estiven Montaña	
Firma del Aprendiz	**Firma del Instructor**

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ

Programa de Formación:	APLICACION DE PROCEDIMIENTOS DE LABORATORIO QUIMICO	**Instructor**	MONICA PATRICIA CARRERO SAENZ
Número de Ficha:	3155457	**Competencia:**	ALISTAMIENTO DE LABORATORIO QUÍMICO.
Fase:	PLANEACION		
Aprendiz:	DANIEL SANTIAGO PUERTO SOCHA	**Documento de identidad**	TI 1058354781

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
1	RAP4. ACONDICIONAR MUESTRAS DE ACUERDO CON PROTOCOLO DE ENSAYO.	Evidencia (a): Realice un mapa conceptual donde se relacionen los resultados de aprendizaje asociados a la competencia, los conocimientos asociados a cada resultado de aprendizaje y los criterios de evaluación asociados a dichos conocimientos.	X		24/02/2026		
		Evidencia (b):Presentar síntesis o resumen en el portafolio o cuaderno del aprendiz teniendo en cuenta la norma de muestreo para lácteos GTC 263 DE 2016; Suelos NTC 4113; Aguas NTC ISO 5667-6, NTC ISO 5667-9, NTC ISO 5667-10, NTC ISO 5667-11;	x		3/03/2026		
		Evidencia (c.): Taller Tipos de Muestreo, tome evidencia fotográfica	x		17/03/2026		
		Evidencia (d): Diseñar protocolo de muestreo de suelos, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.		x	24/03/2026		
		Evidencia (g): Realizar un video de la toma de la muestra teniendo en cuenta las características fisicoquímicas de la misma y las condiciones geográficas del lugar de muestreo, de tal manera que la distribución y proporción de sus variables físicas y químicas sean	x		7/04/2026		
		Evidencia (h): Realizar el protocolo para muestreo de agua cruda, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.	x		14/03/2026		
		Evidencia (i); Realizar el protocolo para muestreo de agua potable, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.			21/04/2026		
		Evidencia (j): Realizar el protocolo para muestreo de agua residual, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.			28/04/2026		

Daniel Puerto Socha	
Firma del Aprendiz	**Firma del Instructor**

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ

Programa de Formación:	APLICACION DE PROCEDIMIENTOS DE LABORATORIO QUIMICO	**Instructor**	MONICA PATRICIA CARRERO SAENZ		
Número de Ficha:	3155457	**Competencia:**	ALISTAMIENTO DE LABORATORIO QUÍMICO.	**Fase:**	PLANEACION
Aprendiz:	LAURA NICOLE RINCON RIOS	**Documento de identidad**	TI 1058355015		

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
1	RAP4. ACONDICIONAR MUESTRAS DE ACUERDO CON PROTOCOLO DE ENSAYO.	Evidencia (a): Realice un mapa conceptual donde se relacionen los resultados de aprendizaje asociados a la competencia, los conocimientos asociados a cada resultado de aprendizaje y los criterios de evaluación asociados a dichos conocimientos.	X		24/02/2026		
		Evidencia (b):Presentar síntesis o resumen en el portafolio o cuaderno del aprendiz teniendo en cuenta la norma de muestreo para lácteos GTC 263 DE 2016; Suelos NTC 4113; Aguas NTC ISO 5667-6, NTC ISO 5667-9, NTC ISO 5667-10, NTC ISO 5667-11;	x		3/03/2026		
		Evidencia (c.): Taller Tipos de Muestreo, tome evidencia fotográfica	x		17/03/2026		
		Evidencia (d): Diseñar protocolo de muestreo de suelos, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.		x	24/03/2026		
		Evidencia (g): Realizar un video de la toma de la muestra teniendo en cuenta las características fisicoquímicas de la misma y las condiciones geográficas del lugar de muestreo, de tal manera que la distribución y proporción de sus variables físicas y químicas sean	x		7/04/2026		
		Evidencia (h): Realizar el protocolo para muestreo de agua cruda, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.	x		14/03/2026		
		Evidencia (i); Realizar el protocolo para muestreo de agua potable, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.			21/04/2026		
		Evidencia (j): Realizar el protocolo para muestreo de agua residual, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.			28/04/2026		

Laura Rincon Rios	
Firma del Aprendiz	**Firma del Instructor**

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ

Programa de Formación:	APLICACION DE PROCEDIMIENTOS DE LABORATORIO QUIMICO	**Instructor**	MONICA PATRICIA CARRERO SAENZ
Número de Ficha:	3155457	**Competencia:**	ALISTAMIENTO DE LABORATORIO QUÍMICO.
Fase:	PLANEACION		
Aprendiz:	HAIDER STIVEN RODRIGUEZ MORA	**Documento de identidad**	TI 1145424351

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
1	RAP4. ACONDICIONAR MUESTRAS DE ACUERDO CON PROTOCOLO DE ENSAYO.	Evidencia (a): Realice un mapa conceptual donde se relacionen los resultados de aprendizaje asociados a la competencia, los conocimientos asociados a cada resultado de aprendizaje y los criterios de evaluación asociados a dichos conocimientos.	X		24/02/2026		
		Evidencia (b):Presentar síntesis o resumen en el portafolio o cuaderno del aprendiz teniendo en cuenta la norma de muestreo para lácteos GTC 263 DE 2016; Suelos NTC 4113; Aguas NTC ISO 5667-6, NTC ISO 5667-9, NTC ISO 5667-10, NTC ISO 5667-11;	x		3/03/2026		
		Evidencia (c.): Taller Tipos de Muestreo, tome evidencia fotográfica	x		17/03/2026		
		Evidencia (d): Diseñar protocolo de muestreo de suelos, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.		x	24/03/2026		
		Evidencia (g): Realizar un video de la toma de la muestra teniendo en cuenta las características fisicoquímicas de la misma y las condiciones geográficas del lugar de muestreo, de tal manera que la distribución y proporción de sus variables físicas y químicas sean	x		7/04/2026		
		Evidencia (h): Realizar el protocolo para muestreo de agua cruda, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.	x		14/03/2026		
		Evidencia (i); Realizar el protocolo para muestreo de agua potable, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.			21/04/2026		
		Evidencia (j): Realizar el protocolo para muestreo de agua residual, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.			28/04/2026		

Haider Rodriguez Mora	
Firma del Aprendiz	**Firma del Instructor**

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ

Programa de Formación:	APLICACION DE PROCEDIMIENTOS DE LABORATORIO QUIMICO	**Instructor**	MONICA PATRICIA CARRERO SAENZ
Número de Ficha:	3155457	**Competencia:**	ALISTAMIENTO DE LABORATORIO QUÍMICO.
Fase:	PLANEACION		
Aprendiz:	SUSAN CAMILA SANCHEZ GUTIERREZ	**Documento de identidad**	TI 1054287189

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
1	RAP4. ACONDICIONAR MUESTRAS DE ACUERDO CON PROTOCOLO DE ENSAYO.	Evidencia (a): Realice un mapa conceptual donde se relacionen los resultados de aprendizaje asociados a la competencia, los conocimientos asociados a cada resultado de aprendizaje y los criterios de evaluación asociados a dichos conocimientos.	X		24/02/2026		
		Evidencia (b):Presentar síntesis o resumen en el portafolio o cuaderno del aprendiz teniendo en cuenta la norma de muestreo para lácteos GTC 263 DE 2016; Suelos NTC 4113; Aguas NTC ISO 5667-6, NTC ISO 5667-9, NTC ISO 5667-10, NTC ISO 5667-11;	x		3/03/2026		
		Evidencia (c.): Taller Tipos de Muestreo, tome evidencia fotográfica	x		17/03/2026		
		Evidencia (d): Diseñar protocolo de muestreo de suelos, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.		x	24/03/2026		
		Evidencia (g): Realizar un video de la toma de la muestra teniendo en cuenta las características fisicoquímicas de la misma y las condiciones geográficas del lugar de muestreo, de tal manera que la distribución y proporción de sus variables físicas y químicas sean	x		7/04/2026		
		Evidencia (h): Realizar el protocolo para muestreo de agua cruda, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.	x		14/03/2026		
		Evidencia (i); Realizar el protocolo para muestreo de agua potable, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.			21/04/2026		
		Evidencia (j): Realizar el protocolo para muestreo de agua residual, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.			28/04/2026		

Camila Sanchez	
Firma del Aprendiz	**Firma del Instructor**

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ

Programa de Formación:	APLICACION DE PROCEDIMIENTOS DE LABORATORIO QUIMICO	**Instructor**	MONICA PATRICIA CARRERO SAENZ		
Número de Ficha:	3155457	**Competencia:**	ALISTAMIENTO DE LABORATORIO QUÍMICO.	**Fase:**	PLANEACION
Aprendiz:	MARIA JOSE SIERRA PEREZ	**Documento de identidad**	TI 1058354449		

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
1	RAP4. ACONDICIONAR MUESTRAS DE ACUERDO CON PROTOCOLO DE ENSAYO.	Evidencia (a): Realice un mapa conceptual donde se relacionen los resultados de aprendizaje asociados a la competencia, los conocimientos asociados a cada resultado de aprendizaje y los criterios de evaluación asociados a dichos conocimientos.	X		24/02/2026		
		Evidencia (b):Presentar síntesis o resumen en el portafolio o cuaderno del aprendiz teniendo en cuenta la norma de muestreo para lácteos GTC 263 DE 2016; Suelos NTC 4113; Aguas NTC ISO 5667-6, NTC ISO 5667-9, NTC ISO 5667-10, NTC ISO 5667-11;	x		3/03/2026		
		Evidencia (c.): Taller Tipos de Muestreo, tome evidencia fotográfica	x		17/03/2026		
		Evidencia (d): Diseñar protocolo de muestreo de suelos, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.		x	24/03/2026		
		Evidencia (g): Realizar un video de la toma de la muestra teniendo en cuenta las características fisicoquímicas de la misma y las condiciones geográficas del lugar de muestreo, de tal manera que la distribución y proporción de sus variables físicas y químicas sean	x		7/04/2026		
		Evidencia (h): Realizar el protocolo para muestreo de agua cruda, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.	x		14/03/2026		
		Evidencia (i); Realizar el protocolo para muestreo de agua potable, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.			21/04/2026		
		Evidencia (j): Realizar el protocolo para muestreo de agua residual, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.			28/04/2026		

Maria Jose Sierra	
Firma del Aprendiz	**Firma del Instructor**

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ

Programa de Formación:	APLICACION DE PROCEDIMIENTOS DE LABORATORIO QUIMICO	**Instructor**	MONICA PATRICIA CARRERO SAENZ		
Número de Ficha:	3155457	**Competencia:**	ALISTAMIENTO DE LABORATORIO QUÍMICO.	**Fase:**	PLANEACION
Aprendiz:	KAYLEN MARIANA SULBARAN MALAGON	**Documento de identidad**	1072365940		

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
1	RAP4. ACONDICIONAR MUESTRAS DE ACUERDO CON PROTOCOLO DE ENSAYO.	Evidencia (a): Realice un mapa conceptual donde se relacionen los resultados de aprendizaje asociados a la competencia, los conocimientos asociados a cada resultado de aprendizaje y los criterios de evaluación asociados a dichos conocimientos.	X		24/02/2026		
		Evidencia (b):Presentar síntesis o resumen en el portafolio o cuaderno del aprendiz teniendo en cuenta la norma de muestreo para lácteos GTC 263 DE 2016; Suelos NTC 4113; Aguas NTC ISO 5667-6, NTC ISO 5667-9, NTC ISO 5667-10, NTC ISO 5667-11;	x		3/03/2026		
		Evidencia (c.): Taller Tipos de Muestreo, tome evidencia fotográfica	x		17/03/2026		
		Evidencia (d): Diseñar protocolo de muestreo de suelos, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.		x	24/03/2026		
		Evidencia (g): Realizar un video de la toma de la muestra teniendo en cuenta las características fisicoquímicas de la misma y las condiciones geográficas del lugar de muestreo, de tal manera que la distribución y proporción de sus variables físicas y químicas sean	x		7/04/2026		
		Evidencia (h): Realizar el protocolo para muestreo de agua cruda, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.	x		14/03/2026		
		Evidencia (i); Realizar el protocolo para muestreo de agua potable, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.			21/04/2026		
		Evidencia (j): Realizar el protocolo para muestreo de agua residual, de acuerdo a los lineamientos dados por el instructor.			28/04/2026		

Mariana Sulbaran	
Firma del Aprendiz	**Firma del Instructor**