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

Programa de Formación:	TÉCNICO DE MONITOREO AMBIENTAL	Instructor	ELIZABETH LOMBANA JIMENEZ		
Número de Ficha:	3150025	Competencia:	Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico	Fase:	PLANEACIÓN
Aprendiz:	GOMEZ AVILA MIGUEL CAMILO	Documento de identidad	1056029415		

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
1	Alistar materiales, equipos e insumos, para la toma de muestras de agua, suelo, olores y medición de ruido de acuerdo a los protocolos y procedimientos técnicos.	E1. Taller N° 1 denominado identificación de aspectos ambientales y cuencas hidrograficas	X		2/03/2026		
2		E2. Taller N° 2 denominado fuentes contaminantes en el entorno ambiental.	X		9/03/2026		
3		E3: Infografía Bioeconomia aplicable a la regón.		X	16/03/2026		
4		E4: Matriz de procedimientos básicos para la toma de muestras de agua, suelo, aire y ruido y socializarla con una presentación de su aplicación en un caso real .	X		23/03/2026		
5		E5. Portafolio con material reciclado, contenido con los equipos de monitoreo ambiental	X		6/04/2026		
		E6. Video ,Ficha de geolocalizacion , informe de lista de materiales y reactivos.		X	13/04/2026		
6		E7. Documentos técnicos de registro de reporte de equipos	X		20/04/2026		

Miguel Avila
Firma del Aprendiz

ELIZABETH L.
Firma del Instructor

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

Programa de Formación:	TÉCNICO DE MONITOREO AMBIENTAL	Instructor	ELIZABETH LOMBANA JIMENEZ		
Número de Ficha:	3150025	Competencia:	Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico	Fase:	PLANEACIÓN
Aprendiz:	PEÑA MENDEZ NELEY NATZARY	Documento de identidad	1056029607		

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
1	Alistar materiales, equipos e insumos, para la toma de muestras de agua, suelo, olores y medición de ruido de acuerdo a los protocolos y procedimientos técnicos.	E1. Taller N° 1 denominado identificación de aspectos ambientales y cuencas hidrograficas	X		2/03/2026		
2		E2. Taller N° 2 denominado fuentes contaminantes en el entorno ambiental.	X		9/03/2026		
3		E3: Infografía Bioeconomia aplicable a la regón.		X	16/03/2026		
4		E4: Matriz de procedimientos básicos para la toma de muestras de agua, suelo, aire y ruido y socializarla con una presentación de su aplicación en un caso real .	X		23/03/2026		
5		E5. Portafolio con material reciclado, contenido con los equipos de monitoreo ambiental	X		6/04/2026		
		E6. Video ,Ficha de geolocalizacion , informe de lista de materiales y reactivos.		X	13/04/2026		
6		E7. Documentos técnicos de registro de reporte de equipos	X		20/04/2026		

Neley Peña
Firma del Aprendiz

ELIZABETH L.
Firma del Instructor

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

Programa de Formación:	TÉCNICO DE MONITOREO AMBIENTAL	Instructor	ELIZABETH LOMBANA JIMENEZ		
Número de Ficha:	3150025	Competencia:	Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico	Fase:	PLANEACIÓN
Aprendiz:	POVEDA VILLAMIL BRIGITH HELENA	Documento de identidad	1056029763		

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
1	Alistar materiales, equipos e insumos, para la toma de muestras de agua, suelo, olores y medición de ruido de acuerdo a los protocolos y procedimientos técnicos.	E1. Taller N° 1 denominado identificación de aspectos ambientales y cuencas hidrograficas	X		2/03/2026		
2		E2. Taller N° 2 denominado fuentes contaminantes en el entorno ambiental.	X		9/03/2026		
3		E3: Infografía Bioeconomia aplicable a la regón.		X	16/03/2026		
4		E4: Matriz de procedimientos básicos para la toma de muestras de agua, suelo, aire y ruido y socializarla con una presentación de su aplicación en un caso real .	X		23/03/2026		
5		E5. Portafolio con material reciclado, contenido con los equipos de monitoreo ambiental	X		6/04/2026		
		E6. Video ,Ficha de geolocalizacion , informe de lista de materiales y reactivos.		X	13/04/2026		
6		E7. Documentos técnicos de registro de reporte de equipos	X		20/04/2026		

Brigith P.
Firma del Aprendiz

ELIZABETH L.
Firma del Instructor

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

Programa de Formación:	TÉCNICO DE MONITOREO AMBIENTAL	Instructor	ELIZABETH LOMBANA JIMENEZ		
Número de Ficha:	3150025	Competencia:	Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico	Fase:	PLANEACIÓN
Aprendiz:	QUIROGA HEINER ALEJANDRO	Documento de identidad	1056029756		

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
1	Alistar materiales, equipos e insumos, para la toma de muestras de agua, suelo, olores y medición de ruido de acuerdo a los protocolos y procedimientos técnicos.	E1. Taller N° 1 denominado identificación de aspectos ambientales y cuencas hidrograficas	X		2/03/2026		
2		E2. Taller N° 2 denominado fuentes contaminantes en el entorno ambiental.	X		9/03/2026		
3		E3: Infografía Bioeconomia aplicable a la regón.		X	16/03/2026		
4		E4: Matriz de procedimientos básicos para la toma de muestras de agua, suelo, aire y ruido y socializarla con una presentación de su aplicación en un caso real .	X		23/03/2026		
5		E5. Portafolio con material reciclado, contenido con los equipos de monitoreo ambiental	X		6/04/2026		
		E6. Video ,Ficha de geolocalizacion , informe de lista de materiales y reactivos.		X	13/04/2026		
6		E7. Documentos técnicos de registro de reporte de equipos	X		20/04/2026		

Heiner Q
Firma del Aprendiz

ELIZABETH L.
Firma del Instructor

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

Programa de Formación:	TÉCNICO DE MONITOREO AMBIENTAL	Instructor	ELIZABETH LOMBANA JIMENEZ		
Número de Ficha:	3150025	Competencia:	Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico	Fase:	PLANEACIÓN
Aprendiz:	MURCIA ROJAS ANDRES STIVENT	Documento de identidad	1056411644		

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
1	Alistar materiales, equipos e insumos, para la toma de muestras de agua, suelo, olores y medición de ruido de acuerdo a los protocolos y procedimientos técnicos.	E1. Taller N° 1 denominado identificación de aspectos ambientales y cuencas hidrograficas	X		2/03/2026		
2		E2. Taller N° 2 denominado fuentes contaminantes en el entorno ambiental.	X		9/03/2026		
3		E3: Infografía Bioeconomia aplicable a la regón.		X	16/03/2026		
4		E4: Matriz de procedimientos básicos para la toma de muestras de agua, suelo, aire y ruido y socializarla con una presentación de su aplicación en un caso real .	X		23/03/2026		
5		E5. Portafolio con material reciclado, contenido con los equipos de monitoreo ambiental	X		6/04/2026		
		E6. Video ,Ficha de geolocalizacion , informe de lista de materiales y reactivos.		X	13/04/2026		
6		E7. Documentos técnicos de registro de reporte de equipos	X		20/04/2026		

ANDRES M.

Firma del Aprendiz

ELIZABETH L.

Firma del Instructor

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

Programa de Formación:	TÉCNICO DE MONITOREO AMBIENTAL	Instructor	ELIZABETH LOMBANA JIMENEZ		
Número de Ficha:	3150025	Competencia:	Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico	Fase:	PLANEACIÓN
Aprendiz:	GORDILLO LAITON ANGELO DUVAY	Documento de identidad	1161214082		

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
1	Alistar materiales, equipos e insumos, para la toma de muestras de agua, suelo, olores y medición de ruido de acuerdo a los protocolos y procedimientos técnicos.	E1. Taller N° 1 denominado identificación de aspectos ambientales y cuencas hidrograficas	X		2/03/2026		
2		E2. Taller N° 2 denominado fuentes contaminantes en el entorno ambiental.	X		9/03/2026		
3		E3: Infografía Bioeconomia aplicable a la regón.		X	16/03/2026		
4		E4: Matriz de procedimientos básicos para la toma de muestras de agua, suelo, aire y ruido y socializarla con una presentación de su aplicación en un caso real .	X		23/03/2026		
5		E5. Portafolio con material reciclado, contenido con los equipos de monitoreo ambiental	X		6/04/2026		
		E6. Video ,Ficha de geolocalizacion , informe de lista de materiales y reactivos.		X	13/04/2026		
6		E7. Documentos técnicos de registro de reporte de equipos	X		20/04/2026		



Firma del Aprendiz

ELIZABETH L.

Firma del Instructor

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

Programa de Formación:	TÉCNICO DE MONITOREO AMBIENTAL	Instructor	ELIZABETH LOMBANA JIMENEZ		
Número de Ficha:	3150025	Competencia:	Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico	Fase:	PLANEACIÓN
Aprendiz:	PEÑA ALVARADO LOREN SOFIA	Documento de identidad	1016718787		

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
1	Alistar materiales, equipos e insumos, para la toma de muestras de agua, suelo, olores y medición de ruido de acuerdo a los protocolos y procedimientos técnicos.	E1. Taller N° 1 denominado identificación de aspectos ambientales y cuencas hidrograficas	X		2/03/2026		
2		E2. Taller N° 2 denominado fuentes contaminantes en el entorno ambiental.	X		9/03/2026		
3		E3: Infografía Bioeconomia aplicable a la regón.		X	16/03/2026		
4		E4: Matriz de procedimientos básicos para la toma de muestras de agua, suelo, aire y ruido y socializarla con una presentación de su aplicación en un caso real .	X		23/03/2026		
5		E5. Portafolio con material reciclado, contenido con los equipos de monitoreo ambiental	X		6/04/2026		
		E6. Video ,Ficha de geolocalizacion , informe de lista de materiales y reactivos.		X	13/04/2026		
6		E7. Documentos técnicos de registro de reporte de equipos	X		20/04/2026		

Sofia Peña
Firma del Aprendiz

ELIZABETH L.
Firma del Instructor

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

Programa de Formación:	TÉCNICO DE MONITOREO AMBIENTAL	Instructor	ELIZABETH LOMBANA JIMENEZ		
Número de Ficha:	3150025	Competencia:	Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico	Fase:	PLANEACIÓN
Aprendiz:	GUEVARA GORDILLO PAULA CAROLINA	Documento de identidad	1053337203		

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
1	Alistar materiales, equipos e insumos, para la toma de muestras de agua, suelo, olores y medición de ruido de acuerdo a los protocolos y procedimientos técnicos.	E1. Taller N° 1 denominado identificación de aspectos ambientales y cuencas hidrograficas	X		2/03/2026		
2		E2. Taller N° 2 denominado fuentes contaminantes en el entorno ambiental.	X		9/03/2026		
3		E3: Infografía Bioeconomia aplicable a la regón.		X	16/03/2026		
4		E4: Matriz de procedimientos básicos para la toma de muestras de agua, suelo, aire y ruido y socializarla con una presentación de su aplicación en un caso real .	X		23/03/2026		
5		E5. Portafolio con material reciclado, contenido con los equipos de monitoreo ambiental	X		6/04/2026		
		E6. Video ,Ficha de geolocalizacion , informe de lista de materiales y reactivos.		X	13/04/2026		
6		E7. Documentos técnicos de registro de reporte de equipos	X		20/04/2026		

PAULA
Firma del Aprendiz

ELIZABETH L.
Firma del Instructor

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

Programa de Formación:	TÉCNICO DE MONITOREO AMBIENTAL	Instructor	ELIZABETH LOMBANA JIMENEZ		
Número de Ficha:	3150025	Competencia:	Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico	Fase:	PLANEACIÓN
Aprendiz:	PEÑA ALVARADO LOREN SOFIA	Documento de identidad	1016718787		

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
1	Alistar materiales, equipos e insumos, para la toma de muestras de agua, suelo, olores y medición de ruido de acuerdo a los protocolos y procedimientos técnicos.	E1. Taller N° 1 denominado identificación de aspectos ambientales y cuencas hidrograficas	X		2/03/2026		
2		E2. Taller N° 2 denominado fuentes contaminantes en el entorno ambiental.	X		9/03/2026		
3		E3: Infografía Bioeconomia aplicable a la regón.		X	16/03/2026		
4		E4: Matriz de procedimientos básicos para la toma de muestras de agua, suelo, aire y ruido y socializarla con una presentación de su aplicación en un caso real .	X		23/03/2026		
5		E5. Portafolio con material reciclado, contenido con los equipos de monitoreo ambiental	X		6/04/2026		
		E6. Video ,Ficha de geolocalizacion , informe de lista de materiales y reactivos.		X	13/04/2026		
6		E7. Documentos técnicos de registro de reporte de equipos	X		20/04/2026		

Sofia Peña
Firma del Aprendiz

ELIZABETH L.
Firma del Instructor