



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
PROCEDIMIENTO ARTICULACIÓN DEL SENA CON LA EDUCACIÓN MEDIA
FORMATO ARTICULACIÓN CURRÍCULO EDUCACIÓN MEDIA - PROGRAMA DE FORMACIÓN SENA

1. REGIONAL:		TOLIMA		MUNICIPIO:		CASABIANCA					
2. CENTRO DE FORMACIÓN:		LA GRANJA - ESPINAL		CÓDIGO DEL CENTRO:		9123					
3. PROGRAMA SENA A ARTICULAR:		TÉCNICO EN CONSERVACIÓN DE RECURSOS NATURALES		CÓDIGO DEL PROGRAMA:		222239 V1					
4. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN:		TOLIMA									
5. NOMBRE INSTITUCIÓN EDUCATIVA:		GENERAL JOSÉ JOAQUÍN GARCÍA		CÓDIGO DANE:		173043000014					
6. DIRECCIÓN:		DIRECCIÓN CALLE 2 # 5-30		TELÉFONO:		3124875872					
7. ZONA UBICACIÓN	RURAL			OFICIAL	X	TÉCNICA:	X	RESOLUCIÓN	002 -2017		
	URBANO	X	II. SECTOR	NO OFICIAL		ACADÉMICA:		FECHA	2017		
								RESOLUCIÓN			
								FECHA			
FECHA DE CONCERTACIÓN:		miércoles, 9 de abril de 2025									
INTEGRANTES DEL EQUIPO QUE REALIZA LA ARTICULACIÓN DEL CURRÍCULO:		MERLY BIBIANA SÁNCHEZ CASTRO - MARÍA DEL PILAR GONZÁLEZ SÁNCHEZ									
PROGRAMA DE FORMACIÓN		PLAN INSTITUCIÓN EDUCATIVA							PLAN SENA	TOTAL	
Competencia	Resultados de aprendizaje	¿Está en el Currículo de la IE?		Grado	Área	Asignatura	Docente Responsable EN GRADOS 10- 11	Horas - resultado de aprendizaje IE	Instructor Responsable	Horas - resultado de aprendizaje SENA	HORAS POR COMPETENCIA
		SI	NO								
1. IMPLEMENTAR PRÁCTICAS DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS, APLICANDO CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.	IDENTIFICAR LAS PROPIEDADES FÍSICAS QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS DEL SUELO DEL ÁREA DE ESTUDIO SEGÚN PARÁMETROS ESTABLECIDOS.	X		10	AMBIENTAL	SUELOS	MERLY BIBIANA SÁNCHEZ CASTRO	27,5	MARÍA DEL PILAR GONZÁLEZ SÁNCHEZ	22,5	250
	RECONOCER LAS CAUSAS Y AGENTES DE LOS PROCESOS DE DEGRADACIÓN Y CONTAMINACIÓN EN LAS ÁREAS DE ESTUDIOS EN BASE A CRITERIOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS ESTABLECIDOS.	X		10	AMBIENTAL	SUELOS	MERLY BIBIANA SÁNCHEZ CASTRO	27,5	MARÍA DEL PILAR GONZÁLEZ SÁNCHEZ	22,5	
	IMPLEMENTAR PRÁCTICAS AGRONÓMICAS, CULTURALES Y MECÁNICAS DE LOS SUELOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y CRITERIOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS Y LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL.	X		10	AMBIENTAL	SUELOS	MERLY BIBIANA SÁNCHEZ CASTRO	27,5	MARÍA DEL PILAR GONZÁLEZ SÁNCHEZ	22,5	
	TOMAR LA MUESTRA DE SUELO EN ÁREA DE ESTUDIO SEGÚN TIPO DE ANÁLISIS Y PROYECTO PRODUCTIVO A IMPLEMENTAR.	X		10	AMBIENTAL	SUELOS	MERLY BIBIANA SÁNCHEZ CASTRO	27,5	MARÍA DEL PILAR GONZÁLEZ SÁNCHEZ	22,5	
	MONITOREAR LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN O ACTIVIDADES EN EL SUELO QUE SE DESARROLLAN EN EL ÁREA DE ESTUDIO, SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS ESTABLECIDOS.	X		10	AMBIENTAL	SUELOS	MERLY BIBIANA SÁNCHEZ CASTRO	27,5	MARÍA DEL PILAR GONZÁLEZ SÁNCHEZ	22,5	



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
PROCEDIMIENTO ARTICULACIÓN DEL SENA CON LA EDUCACIÓN MEDIA
FORMATO ARTICULACIÓN CURRÍCULO EDUCACIÓN MEDIA - PROGRAMA DE FORMACIÓN SENA

PROGRAMA DE FORMACIÓN			PLAN INSTITUCIÓN EDUCATIVA						PLAN SENA		TOTAL
Competencia	Resultados de aprendizaje	¿Está en el Currículo de la IE?		Grado	Área	Asignatura	Docente Responsable EN GRADOS 10- 11	Horas - resultado de aprendizaje IE	Instructor Responsable	Horas - resultado de aprendizaje SENA	HORAS POR COMPETENCIA
		SI	NO								
DESARROLLAR ESTRATEGIAS PARA EL MANEJO Y CONSERVACIÓN DE LA FAUNA SILVESTRE, DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.	IDENTIFICAR ESPECIES EXISTENTES SEGÚN LA ZONA DE ESTUDIO Y PRINCIPIOS DE TAXONOMÍA.	X		10	AMBIENTAL	PRESERVACIÓN AMBIENTAL	MERLY BIBIANA SÁNCHEZ CASTRO	27,5	MARÍA DEL PILAR GONZÁLEZ SÁNCHEZ	22,5	250
	EJECUTAR TÉCNICAS DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE LA FAUNA SILVESTRE EXISTENTE EN EL ÁREA DE ESTUDIO SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.	X		10	AMBIENTAL	PRESERVACIÓN AMBIENTAL	MERLY BIBIANA SÁNCHEZ CASTRO	27,5	MARÍA DEL PILAR GONZÁLEZ SÁNCHEZ	22,5	
	IMPLEMENTAR ACCIONES PARA LA REHABILITACIÓN Y REINICIAción DE LAS ESPECIES SILVESTRES SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD.	X		10	AMBIENTAL	PRESERVACIÓN AMBIENTAL	MERLY BIBIANA SÁNCHEZ CASTRO	27,5	MARÍA DEL PILAR GONZÁLEZ SÁNCHEZ	22,5	
	DILIGENCIAR REGISTROS SEGÚN RECOMENDACIONES TÉCNICAS	X		10	AMBIENTAL	PRESERVACIÓN AMBIENTAL	MERLY BIBIANA SÁNCHEZ CASTRO	27,5	MARÍA DEL PILAR GONZÁLEZ SÁNCHEZ	22,5	
	MONITOREAR LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS COMUNITARIOS DE FAUNA SILVESTRE SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS ESTABLECIDOS.	X		10	AMBIENTAL	PRESERVACIÓN AMBIENTAL	MERLY BIBIANA SÁNCHEZ CASTRO	27,5	MARÍA DEL PILAR GONZÁLEZ SÁNCHEZ	22,5	
	Reconocer el rol de los participantes en el proceso formativo, el papel de los ambientes de aprendizaje y la metodología de formación, de acuerdo con la dinámica organizacional del SENA	X		10	ÉTICA Y VALORES	ÉTICA Y VALORES	MARIA DEL ROSARIO CARDENAS	N/A	MARÍA DEL PILAR GONZÁLEZ SÁNCHEZ	N/A	N/A
	Asumir los deberes y derechos con base en las leyes y la normativa institucional en el marco de su proyecto de vida.	X		10	ÉTICA Y VALORES	ÉTICA Y VALORES	MARIA DEL ROSARIO CARDENAS	N/A	MARÍA DEL PILAR GONZÁLEZ SÁNCHEZ	N/A	

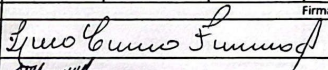
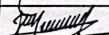
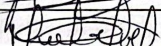
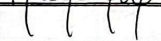


SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
PROCEDIMIENTO ARTICULACIÓN DEL SENA CON LA EDUCACIÓN MEDIA
FORMATO ARTICULACIÓN CURRÍCULO EDUCACIÓN MEDIA - PROGRAMA DE FORMACIÓN SENA

PROGRAMA DE FORMACIÓN		PLAN INSTITUCIÓN EDUCATIVA							PLAN SENA		TOTAL
Competencia	Resultados de aprendizaje	¿Está en el Currículo de la IE?		Grado	Área	Asignatura	Docente Responsable EN GRADOS 10- 11	Horas - resultado de aprendizaje IE	Instructor Responsable	Horas - resultado de aprendizaje SENA	HORAS POR COMPETENCIA
		SI	NO								
PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	Gestionar la información de acuerdo con los procedimientos establecidos y con las tecnologías de la información y la comunicación disponibles.	X		10	ÉTICA Y VALORES	ÉTICA Y VALORES	MARIA DEL ROSARIO CARDENAS	N/A	MARÍA DEL PILAR GONZÁLEZ SÁNCHEZ	N/A	
	Identificar las oportunidades que el SENA ofrece en el marco de la formación profesional de acuerdo con el contexto nacional e internacional	X		10	ÉTICA Y VALORES	ÉTICA Y VALORES	MARIA DEL ROSARIO CARDENAS	N/A	MARÍA DEL PILAR GONZÁLEZ SÁNCHEZ	N/A	
	Concertar alternativas y acciones de formación para el desarrollo de las competencias del programa formación, con base en la política institucional.	X		10	ÉTICA Y VALORES	ÉTICA Y VALORES	MARIA DEL ROSARIO CARDENAS	N/A	MARÍA DEL PILAR GONZÁLEZ SÁNCHEZ	N/A	
	Redimensionar permanentemente su Proyecto de Vida de acuerdo con las circunstancias del contexto y con visión prospectiva.	X		10	ÉTICA Y VALORES	ÉTICA Y VALORES	MARIA DEL ROSARIO CARDENAS	N/A	MARÍA DEL PILAR GONZÁLEZ SÁNCHEZ	N/A	
	Asumir actitudes críticas, argumentativas y propositivas en función de la resolución de problemas de carácter productivo y social.	X		10	ÉTICA Y VALORES	ÉTICA Y VALORES	MARIA DEL ROSARIO CARDENAS	N/A	MARÍA DEL PILAR GONZÁLEZ SÁNCHEZ	N/A	
	Comprender frases y vocabulario habitual sobre temas de interés personal y temas técnicos.	X		10	INGLÉS	INGLÉS	BRENDA GISETH MORA CARVAJAL	26	MARÍA DEL PILAR GONZÁLEZ SÁNCHEZ	0	
	Encontrar información específica y predecible en escritos sencillos y cotidianos.	X		10	INGLÉS	INGLÉS	BRENDA GISETH MORA CARVAJAL	26	MARÍA DEL PILAR GONZÁLEZ SÁNCHEZ	0	



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
PROCEDIMIENTO ARTICULACIÓN DEL SENA CON LA EDUCACIÓN MEDIA
FORMATO ARTICULACIÓN CURRÍCULO EDUCACIÓN MEDIA - PROGRAMA DE FORMACIÓN SENA

PROGRAMA DE FORMACIÓN				PLAN INSTITUCIÓN EDUCATIVA					PLAN SENA		TOTAL
Competencia	Resultados de aprendizaje	¿Está en el Currículo de la IE?		Grado	Área	Asignatura	Docente Responsable EN GRADOS 10- 11	Horas - resultado de aprendizaje IE	Instructor Responsable	Horas - resultado de aprendizaje SENA	HORAS POR COMPETENCIA
		SI	NO								
COMPETENCIA: TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	Leer textos muy breves y sencillos en inglés general y técnico.	X		10	INGLÉS	INGLÉS	BRENDA GISETH MORA CARVAJAL	26	MARÍA DEL PILAR GONZÁLEZ SÁNCHEZ	0	180
	Encontrar vocabulario y expresiones de inglés técnico en anuncios, folletos, páginas web.	X		10	INGLÉS	INGLÉS	BRENDA GISETH MORA CARVAJAL	26	MARÍA DEL PILAR GONZÁLEZ SÁNCHEZ	0	
		Nombres					Firma				
Institución educativa	Rector Institución educativa	LIBIA CECILIA FRANCO									
	Coordinador Académico	DUVAN GONZÁLEZ									
	Lider de articulacion I.E	MERLY BIBIANA SÁNCHEZ CASTRO									
SENA	Coordinadaor Académico	GINA DEL PILAR SÁNCHEZ SÁNCHEZ									
	Coordinador Misional Centro Res. 04017 de 2009(Líder de Articulación)	YURI XILENA CARDOZO OROZCO									
Instructores Participantes		MARÍA DEL PILAR GONZÁLEZ SÁNCHEZ									