



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:		ANZOÁTEGUI					
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 :		CARLOS BLANCO NASSAR		CODIGO DANE:		173043000014					
5. NOMBRE INSTITUCIÓN EDUCATIVA:		Sede Principal Barrio El Reposo - Anzoátegui		TELEFONO:		3124875872					
7. ZONA UBICACIÓN	RURAL		8. SECTOR	OFICIAL	X	9. CARACTER DE LA EDUCACIÓN	TÉCNICA:	X	RESOLUCIÓN	002 -2017	
	URBANO	X		NO OFICIAL			ACADÉMICA:		RESOLUCIÓN	2017	
FECHA DE CONCERTACIÓN:				2-abr-25							
INTEGRANTES DEL EQUIPO QUE REALIZA LA ARTICULACIÓN DEL CURRÍCULO:		MARINELA AGUIRRE GARCÍA - DOCENTE TÉCNICO IET									
		MARÍA DEL PILAR GONZÁLEZ SÁNCHEZ - INSTRUCTORA 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 FLORA SILVESTRE, DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.	IDENTIFICAR ESTRATEGIAS PARA LA CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LA DIVERSIDAD FLORÍSTICA EN EL ECOSISTEMA, SEGUN CRITERIOS TÉCNICOS Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.	X		11	AMBIENTAL	INVESTIGACIÓN	MARINELA AGUIRRE GARCÍA	33	MARÍA DEL PILAR GONZÁLEZ SÁNCHEZ	27	250
	ELABORAR FORMATOS E INSTRUMENTOS DE SEGUIMIENTO DE ACUERDO A LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.	X		11	AMBIENTAL	INVESTIGACIÓN	MARINELA AGUIRRE GARCÍA	33	MARÍA DEL PILAR GONZÁLEZ SÁNCHEZ	27	
	EJECUTAR PROGRAMAS COMUNITARIOS PARA EL MANEJO Y CONSERVACIÓN DE LA VEGETACIÓN NATIVA EN EL ECOSISTEMA DE ACUERDO A LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.	X		11	AMBIENTAL	INVESTIGACIÓN	MARINELA AGUIRRE GARCÍA	38,5	MARÍA DEL PILAR GONZÁLEZ SÁNCHEZ	31,5	
	APOYAR EL SEGUIMIENTO A LOS PROYECTOS COMUNITARIOS PARA EL MANEJO Y CONSERVACIÓN DEL RECURSO FLORA, DE ACUERDO A LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.	X		11	AMBIENTAL	INVESTIGACIÓN	MARINELA AGUIRRE GARCÍA	33	MARÍA DEL PILAR GONZÁLEZ SÁNCHEZ	27	



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								
GENERAR PROCESOS DE EDUCACIÓN, PARTICIPACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL, EN EL ÁMBITO DEL DESARROLLO SOSTENIBLE CON BASE EN LAS NECESIDADES Y POLÍTICAS DEL TERRITORIO.	Caracterizar la problemática socio-ambiental y participativa de la comunidad mediante la aplicación de instrumentos y herramientas de acuerdo con política sectorial y normatividad ambiental.	X		11	AMBIENTAL	INVESTIGACIÓN	MARINELA AGUIRRE GARCÍA	33	MARÍA DEL PILAR GONZÁLEZ SÁNCHEZ	27	210
	Elaborar herramientas e instrumentos que permitan el desarrollo de las metodologías de educación ambiental.	X		11	AMBIENTAL	INVESTIGACIÓN	MARINELA AGUIRRE GARCÍA	27,5	MARÍA DEL PILAR GONZÁLEZ SÁNCHEZ	22,5	
	Apoyar el programa de educación ambiental de acuerdo a la normatividad y a los procesos establecidos.	X		11	AMBIENTAL	INVESTIGACIÓN	MARINELA AGUIRRE GARCÍA	27,5	MARÍA DEL PILAR GONZÁLEZ SÁNCHEZ	22,5	
	Utilizar técnicas didácticas para los procesos de educación ambiental, local, municipal y regional.	X		11	AMBIENTAL	INVESTIGACIÓN	MARINELA AGUIRRE GARCÍA	27,5	MARÍA DEL PILAR GONZÁLEZ SÁNCHEZ	22,5	
OBTENER Y ANALIZAR MUESTRAS DE ORIGEN AMBIENTAL SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS	CLASIFICAR LA INFORMACIÓN DEL MUESTREO AMBIENTAL BÁSICO, SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS ESTABLECIDOS.	X		11	AMBIENTAL	INVESTIGACIÓN	MARINELA AGUIRRE GARCÍA	22	MARÍA DEL PILAR GONZÁLEZ SÁNCHEZ	18	180
	SELECCIONAR MATERIALES, INSUMOS E INSTRUMENTOS PARA LOS ANÁLISIS AMBIENTALES BÁSICOS DE AGUA, AIRE Y SUELO, SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS ESTABLECIDOS.	X		11	AMBIENTAL	INVESTIGACIÓN	MARINELA AGUIRRE GARCÍA	22	MARÍA DEL PILAR GONZÁLEZ SÁNCHEZ	18	
	APLICAR LA NORMATIVIDAD DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO DE ACUERDO AL TIPO DE MUESTRA.	X		11	AMBIENTAL	INVESTIGACIÓN	MARINELA AGUIRRE GARCÍA	27,5	MARÍA DEL PILAR GONZÁLEZ SÁNCHEZ	22,5	
	REALIZAR LAS MEDICIONES AMBIENTALES BÁSICAS Y ANÁLISIS DE CAMPO REQUERIDOS, DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS, PROTOCOLOS Y NORMATIVIDAD ESTABLECIDA.	X		11	AMBIENTAL	INVESTIGACIÓN	MARINELA AGUIRRE GARCÍA	27,5	MARÍA DEL PILAR GONZÁLEZ SÁNCHEZ	22,5	

GFP-F-035 V2



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
PROCEDIMIENTO ARTICULACIÓN DEL SENA CON LA EDUCACION 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	Asumir responsablemente los criterios de preservación y conservación del Medio Ambiente y de Desarrollo Sostenible, en el ejercicio de su desempeño laboral y social.	X		11	ÉTICA Y VALORES	ÉTICA Y VALORES	CAMILO NIÑO	N/A	MARÍA DEL PILAR GONZÁLEZ SÁNCHEZ	N/A	N/A
	Aplicar técnicas de cultura física para el mejoramiento de su expresión corporal, desempeño laboral según la naturaleza y complejidad del área ocupacional	X		11	ÉTICA Y VALORES	ÉTICA Y VALORES	CAMILO NIÑO	N/A	MARÍA DEL PILAR GONZÁLEZ SÁNCHEZ	N/A	
	Desarrollar permanentemente las habilidades psicomotrices y de pensamiento en la ejecución de los procesos de aprendizaje.	X		11	ÉTICA Y VALORES	ÉTICA Y VALORES	CAMILO NIÑO	N/A	MARÍA DEL PILAR GONZÁLEZ SÁNCHEZ	N/A	
	Generar hábitos saludables en su estilo de vida para garantizar la prevención de riesgos ocupacionales de acuerdo con el diagnóstico de su condición física individual y la naturaleza y complejidad de su desempeño laboral.	X		11	ÉTICA Y VALORES	ÉTICA Y VALORES	CAMILO NIÑO	N/A	MARÍA DEL PILAR GONZÁLEZ SÁNCHEZ	N/A	
	Desarrollar procesos comunicativos eficaces y asertivos dentro de criterios de racionalidad que posibiliten la convivencia, el establecimiento de acuerdos, la construcción colectiva del conocimiento y la resolución de problemas de carácter productivo y social.	X		11	ÉTICA Y VALORES	ÉTICA Y VALORES	CAMILO NIÑO	N/A	MARÍA DEL PILAR GONZÁLEZ SÁNCHEZ	N/A	
	Interactuar en los contextos Productivos y Sociales en función de los Principios y Valores Universales.	X		11	ÉTICA Y VALORES	ÉTICA Y VALORES	CAMILO NIÑO	N/A	MARÍA DEL PILAR GONZÁLEZ SÁNCHEZ	N/A	
	Comprender la idea principal en avisos y mensajes breves, claros y sencillos en inglés técnico.	X		11	INGLÉS	INGLÉS	CAMILO NIÑO	26	MARÍA DEL PILAR GONZÁLEZ SÁNCHEZ	0	

GFPI-F-035 V2



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
PROCEDIMIENTO ARTICULACIÓN DEL SENA CON LA EDUCACION 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								
COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	Realizar intercambios sociales y prácticos muy breves, con un vocabulario suficiente para hacer una exposición o mantener una conversación sencilla sobre temas técnicos.	X		11	INGLÉS	INGLÉS	CAMILO NIÑO	25	MARÍA DEL PILAR GONZÁLEZ SÁNCHEZ	0	76
	Comunicarse en tareas sencillas y habituales que requieren un intercambio simple y directo de Información cotidiana y técnica	X		11	INGLÉS	INGLÉS	CAMILO NIÑO	25	MARÍA DEL PILAR GONZÁLEZ SÁNCHEZ	0	

		Nombres	Firma
Institución educativa	Rector Institución educativa	ANA ISLENA CARDONA	
	Coordinador Académico	HECTOR ELIECER MORA	
	Líder de articulación I.E	MARINELA AGUIRRE GARCÍA	

SENA	Coordinador Académico	GINA DEL PILAR SÁNCHEZ SÁNCHEZ	
	Coordinador Misional Centro Res. 04017 de 2009(Líder de Articulación)	YURY XILENA CARDOZO OROZCO	
Instructores Participantes		MARÍA DEL PILAR GONZÁLEZ SÁNCHEZ	