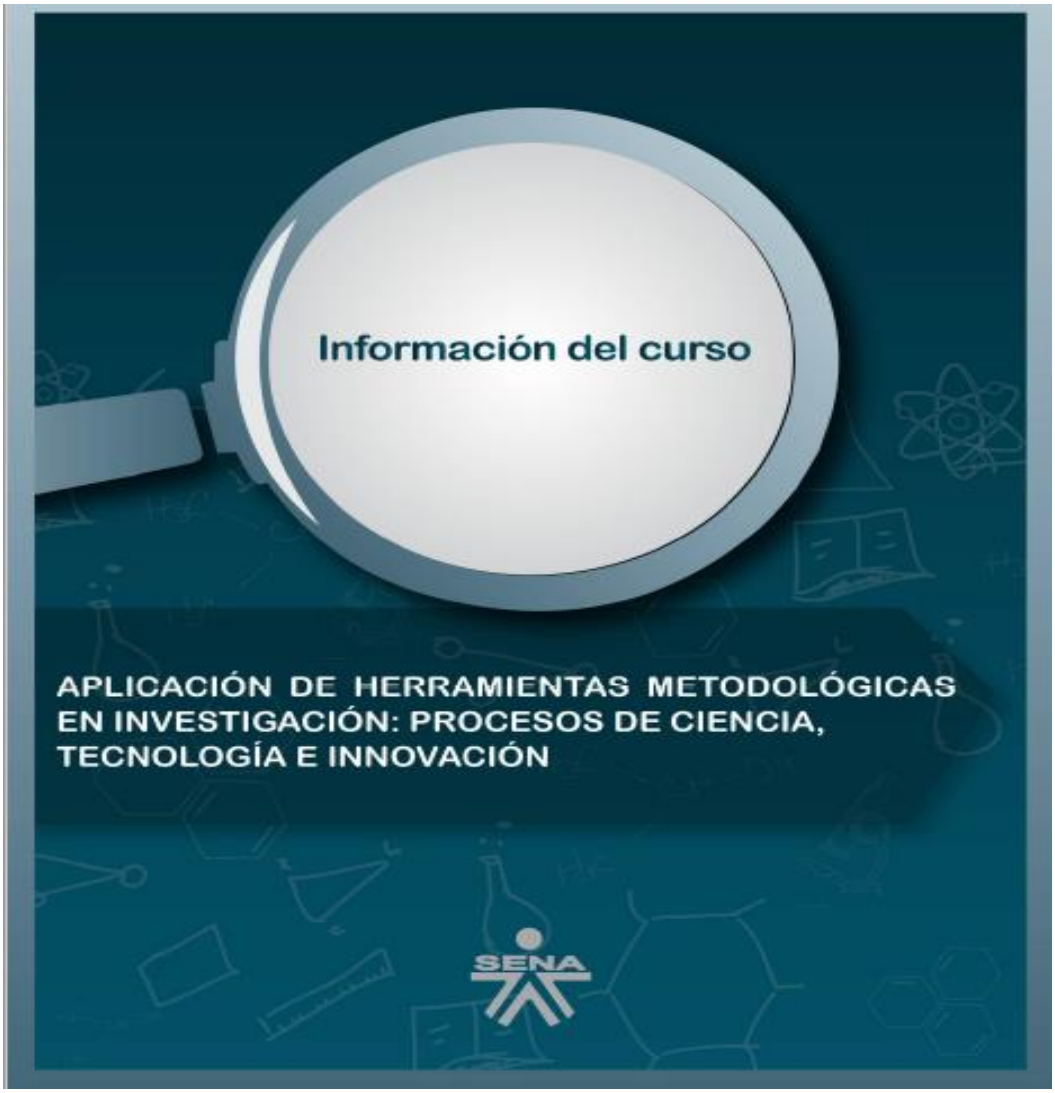
Informe de Evidencias Mes de junio de 2023

Instructor Jesús Afranio Cabal Lavado

1. ***Realizar el alistamiento de las actividades de aprendizaje a orientar, de acuerdo con lo establecido en el procedimiento de desarrollo curricular.***

   Se presenta imagen de una guía de aprendizaje que se formuló con el equipo de instructores Sennova y equipo ejecutor de proyectos para los diversos programas de formación y áreas de intervención en el CBI, correspondientes a las fichas: Tecnólogo en Prevención de la contaminación Ambiental 2502220, tecnólogo en Control de Bioprocesos Aplicados a la Industria 2559677, Tecnólogo en Gestión Contable e Información Financiera 2585890 y Tecnólogo en Entrenamiento Deportivo 2560060.





COMPETENCIAS

Una competencia es la capacidad para hacer algo, basado en un conjunto de conocimientos y aprendizajes. Para efectos de este curso, a continuación encontrará la competencia que lo rige; el elemento que hace referencia sobre lo que usted debe ser capaz de hacer, en el desempeño de una función productiva y finalmente, el resultado que le permitirá al tutor verificar su proceso.

COMPETENCIA	Estructurar proyectos para la formación según perfil de salida del estudiante.
ELEMENTOS DE LA COMPETENCIA	Identificar características del contexto para formular proyectos de acuerdo con los objetivos de formación.
RESULTADOS DE APRENDIZAJE	• Reconocer la importancia y el potencial que han tenido la ciencia, tecnología e innovación en el desarrollo de la humanidad. *(Resultado de aprendizaje correspondiente a la unidad de estudio No. 1).* • Entender los aspectos generales sobre conocimiento, investigación, ciencia y método científico. *(Resultado de aprendizaje correspondiente a la unidad de estudio No. 2).* • Identificar las normas que rigen el Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación en Colombia. *(Resultado de aprendizaje correspondiente a la unidad de estudio No. 3).* • Identificar la normatividad que rige los procesos de investigación en el SENA. *(Resultado de aprendizaje correspondiente a la unidad de estudio No. 4).*

Índice

4. METODOLOGÍA

La metodología está definida en un ambiente 100% virtual. Usted es quien decide su propio horario de estudio, teniendo en cuenta como mínimo diez horas semanales. En este tipo de formación es fundamental el aprendizaje autónomo. Por eso, recuerde que usted es el actor principal en este proceso de *Enseñanza-Aprendizaje*.

En este sentido, -la metodología-, se centra en la construcción de autonomía a fin de garantizar la calidad del proceso, en el marco de la formación por competencias, el aprendizaje por proyectos o el uso de técnicas didácticas activas que estimulan el pensamiento para la resolución de problemas simulados y reales, soportadas además, en la utilización de las tecnologías de la información y la comunicación, integradas en ambientes virtuales de aprendizaje, que en todo el proceso recrean el contexto productivo y vinculan al aprendiz con la realidad cotidiana y el desarrollo de las competencias.

Igualmente, estimula de manera permanente la autocrítica y la reflexión del aprendiz sobre el que hacer y los resultados de aprendizaje que logra a través de la vinculación activa de las cuatro fuentes de información para la construcción de conocimiento:

- El instructor - Tutor
- El entorno
- Las TIC
- El trabajo colaborativo.

Específicamente al iniciar el curso, *Aplicación de Herramientas Metodológicas en Investigación: Procesos de Ciencia, Tecnología e Innovación*, usted deberá realizar el sondeo, el foro social y la evaluación de inducción.

Posteriormente, comenzará con el estudio del contenido de la primera unidad y el desarrollo de las actividades correspondientes a la misma; este procedimiento de estudio de contenido y realización de actividades lo debe aplicar en todas las unidades.

Índice

Copyright SENA © - 2013

6. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

El siguiente es el cronograma general del curso, que indica las actividades semana a semana, los porcentajes y tiempos estimados para desarrollar a cabalidad las unidades de estudio establecidas.

SEMANA	UNIDAD DE ESTUDIO	DURACIÓN (HORAS)	RESULTADO DE APRENDIZAJE (RAP)	EVIDENCIA DE APRENDIZAJE
1	UNIDAD 1: SOCIEDAD, CIENCIA, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	10 horas	RAP No. 1: Reconocer la importancia y el potencial que ha tenido la ciencia, tecnología e innovación en el desarrollo de la humanidad.	Sondeo Participación en foro social Evaluación de inducción Actividad Unidad 1 Participación foro Unidad 1
2	UNIDAD 2: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	10 horas	RAP No. 2: Entender los aspectos generales sobre conocimiento, investigación, ciencia y método científico.	Actividad Unidad 2 Evaluación Unidad 2
3	UNIDAD 3: PANORAMA GENERAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (CT&I) EN COLOMBIA	10 horas	RAP No. 3: Identificar las normas que rigen el sistema Nacional de Ciencia, tecnología e innovación en Colombia.	Participación foro Unidad 3 Evaluación Unidad 3
4	UNIDAD 4: PROCESOS DE INVESTIGACION EN EL SENA	10 horas	RAP No. 4: Identificar la normatividad que rige los procesos de investigación en el SENA.	Participación en foro Unidad 4 Evaluación Unidad 4.

Índice

Copyright SENA © - 2013

5. CONTENIDO

El curso *Aplicación de Herramientas Metodológicas en Investigación: Procesos de Ciencia, Tecnología e Innovación*, se encuentra conformado por cuatro unidades didácticas, descritas a continuación:

Unidad 1: SOCIEDAD, CIENCIA, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

- ¿POR QUÉ INVERTIR EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN?
- LA HUMANIDAD Y EL DESARROLLO DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN
  La historia
- ÉTICA: RELACIÓN DE LA SOCIEDAD CON LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA.

Unidad 2: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

- CONCEPTOS BÁSICOS DEL CONOCIMIENTO
  Elementos del conocimiento
  Tipos de conocimiento
  Objetividad y subjetividad del conocimiento
  Ciencia y teoría científica
- CLASIFICACIÓN DE LAS CIENCIAS
  Ciencias formales
  Ciencias fácticas
  Ciencias humanas
  Ciencias básicas
  Ciencias aplicadas
- CONCEPTOS BÁSICOS DE INVESTIGACIÓN
  ¿Qué es la investigación?
  Características de la investigación
- MÉTODOS DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
- TIPOS DE INVESTIGACIÓN
  Investigación cuantitativa y cualitativa
  Investigación experimental
  Investigación descriptiva

Índice

Copyright SENA © - 2013

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
DIRECCIÓN GENERAL
DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL
Sistema Integrado de Mejora Continua

GUÍA DE APRENDIZAJE No. 3

ACTIVIDAD 3: Panorama general de la ciencia, tecnología e innovación (CT&I) en Colombia.

FORMATO PE04

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUÍA DE APRENDIZAJE

Programa de Formación: Aplicación de herramientas metodológicas en investigación: procesos de ciencia, tecnología e innovación. ***Competencia (240201049):*** Estructurar proyectos para la formación según perfil de salida del estudiante. ***Duración de la guía:***	***Código:*** 4121 ***Resultados de Aprendizaje: (240201049 -01- 03)*** Identificar las normas que rigen el sistema nacional de ciencia tecnología e innovación en Colombia. Para un adecuado desarrollo de la guía el aprendiz deberá destinar dos (2) horas diarias de trabajo. Comprendiendo que la realización total de la guía abarca un tiempo mínimo de diez (10) horas en una semana de trabajo individual.

2. PRESENTACIÓN

Estimado aprendiz:

Durante este proceso de formación, usted contará con el apoyo y orientación necesaria para cumplir a cabalidad con los objetivos fijados para este curso.

El principal propósito dentro del proceso de aprendizaje de esta unidad, radica en examinar las diferencias existentes entre las economías de los países desarrollados con aquellos que no lo son, a fin de entender su progreso, productividad y competitividad gracias al apoyo que se le otorga a la ciencia, tecnología e innovación. Impulsar las capacidades científicas es una tarea a largo plazo que además, requiere de una sólida apuesta del Estado.

Si bien, en Colombia se han hecho esfuerzos para disminuir brechas entre la generación y aplicación del conocimiento y el sector productivo, es necesario identificar las potencialidades y mecanismos para

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
DIRECCIÓN GENERAL
DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL
Sistema Integrado de Mejora Continua

GUÍA DE APRENDIZAJE No. 4

ACTIVIDAD 4: Procesos de investigación en el Sena.

FORMATO PE04

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUÍA DE APRENDIZAJE

Programa de Formación: Aplicación de herramientas metodológicas en investigación: procesos de ciencia, tecnología e innovación.	***Código:*** 4121
Competencia (240201049): Estructurar proyectos para la formación según perfil de salida del estudiante.	***Resultados de Aprendizaje: (240201049 -01- 04):*** Identificar la normatividad que rige los procesos de investigación en el SENA.
Duración de la guía:	Para un adecuado desarrollo de la guía el aprendiz deberá destinar dos (2) horas diarias de trabajo. Comprendiendo que la realización total de la guía abarca un tiempo mínimo de diez (10) horas en una semana de trabajo individual.

2. PRESENTACIÓN

Estimado aprendiz:

Durante este proceso de formación, usted contará con el apoyo y orientación necesaria para cumplir a cabalidad con los objetivos fijados para este curso.

El principal propósito del proceso de aprendizaje de esta unidad es permitirle a usted, identificar la normatividad que tiene el Sena respecto con los procesos de investigación y cómo estos se articulan con las redes de conocimiento sectorial del SENA y los Programas Nacionales de Ciencia, tecnología, e Innovación de Colciencias.

2. ***Participar cuando el centro de formación lo requiera, en jornadas de diseño y desarrollo curricular de programas de Formación Profesional Integral, conforme a las necesidades nacionales y a los lineamientos institucionales requeridos para el área temática objeto del contrato.***

   Se anexa Imagen de reunión con el equipo de Estrategias de investigación del CBI para el desarrollo de la formación durante este trimestre de 2023 con las fichas de caracterización en procesos de desarrollo curricular de las fichas: Tecnólogo en Prevención de la contaminación Ambiental 2502220, tecnólogo en Control de Bioprocesos Aplicados a la Industria 2559677, Tecnólogo en Gestión Contable e Información Financiera 2585890 y Tecnólogo en Entrenamiento Deportivo 2560060.



3. ***Ejecutar la formación profesional integral de acuerdo con el programa de formación, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas del área temática objeto del contrato, siguiendo el procedimiento de Ejecución de Acciones de Formación establecido por el SENA utilizando las herramientas TIC, los ambientes de formación presenciales y virtuales, de acuerdo con lineamientos institucionales y aplicando el reglamento de aprendiz.***

   Evidencia de imágenes de las jornadas de formación con aprendices, listas de asistencia al curso que imparte Sennova (ABC de la Investigación y Formulación de proyectos) en las fichas de caracterización: Tecnólogo en Prevención de la contaminación Ambiental 2502220, tecnólogo en Control de Bioprocesos Aplicados a la Industria 2559677, Tecnólogo en Gestión Contable e Información Financiera 2585890 y Tecnólogo en Entrenamiento Deportivo 2560060.

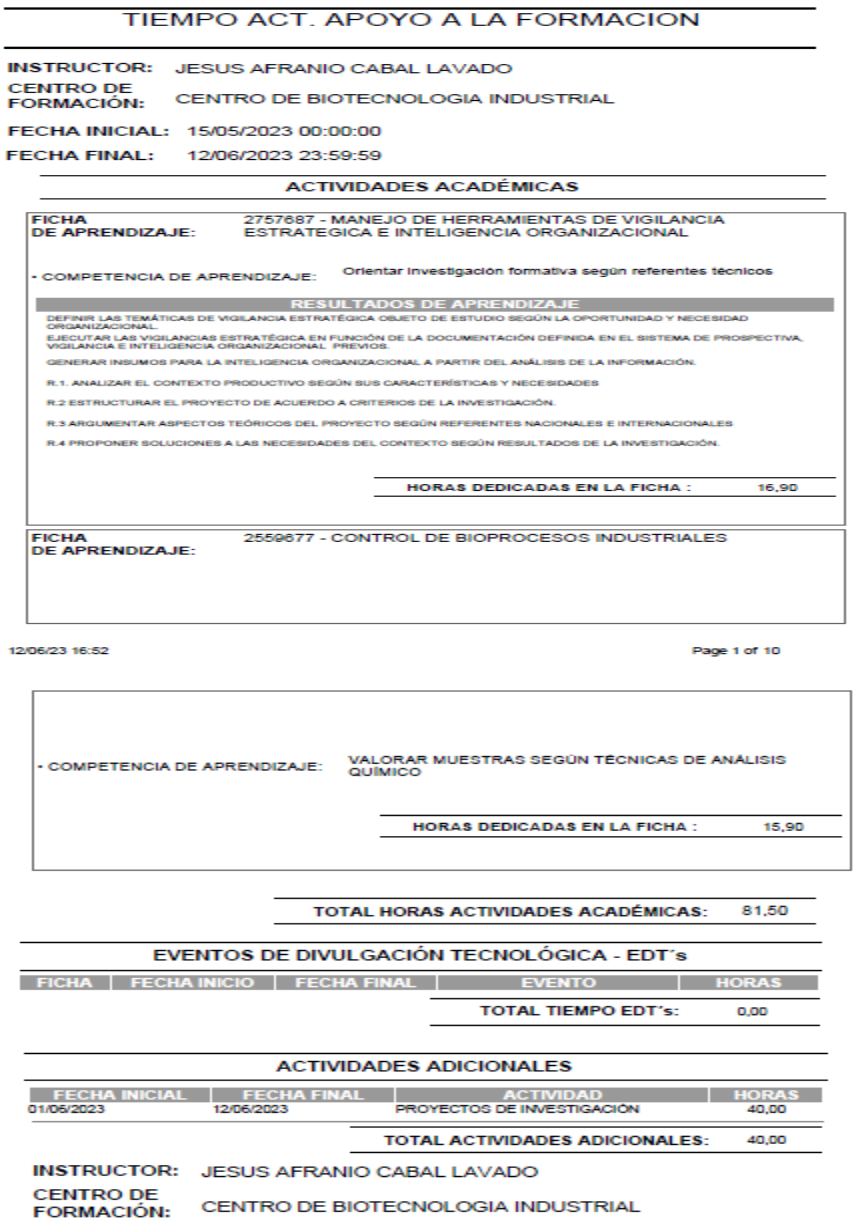


4. ***Realizar el seguimiento de horas reportadas en Sofia vs horas ejecutas, informando oportunamente a la coordinación académica las novedades encontradas, justificando las horas faltantes.***

a) Participar en procesos de autoevaluación para el aseguramiento de la calidad apoyando procesos de Registro calificado para los programas en nivel tecnólogo del área temática objeto del presente contrato, cuando el centro lo requiera.

b) Participar en procesos de autoevaluación para el aseguramiento de la calidad de los programas de formación de titulada (todos los niveles) y complementaria en los cuales interviene.

Imagen del reporte de horas del mes desde el 15 mayo hasta el 15 de junio



TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JESUS AFRANIO CABAL LAVADO
CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL
FECHA INICIAL: 15/05/2023 00:00:00
FECHA FINAL: 12/06/2023 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2757687 - MANEJO DE HERRAMIENTAS DE VIGILANCIA ESTRATEGICA E INTELIGENCIA ORGANIZACIONAL

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Orientar investigación formativa según referentes técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DEFINIR LAS TEMÁTICAS DE VIGILANCIA ESTRATÉGICA OBJETO DE ESTUDIO SEGÚN LA OPORTUNIDAD Y NECESIDAD ORGANIZACIONAL.
EJECUTAR LAS VIGILANCIAS ESTRATÉGICA EN FUNCIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN DEFINIDA EN EL SISTEMA DE PROSPECTIVA, VIGILANCIA E INTELIGENCIA ORGANIZACIONAL PREVIOS.
GENERAR INSUMOS PARA LA INTELIGENCIA ORGANIZACIONAL A PARTIR DEL ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN.
R.1. ANALIZAR EL CONTEXTO PRODUCTIVO SEGÚN SUS CARACTERÍSTICAS Y NECESIDADES
R.2 ESTRUCTURAR EL PROYECTO DE ACUERDO A CRITERIOS DE LA INVESTIGACIÓN.
R.3 ARGUMENTAR ASPECTOS TEÓRICOS DEL PROYECTO SEGÚN REFERENTES NACIONALES E INTERNACIONALES
R.4 PROPONER SOLUCIONES A LAS NECESIDADES DEL CONTEXTO SEGÚN RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 16,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2559677 - CONTROL DE BIOPROCESOS INDUSTRIALES

12/06/23 16:52 Page 1 of 10

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: VALORAR MUESTRAS SEGÚN TÉCNICAS DE ANÁLISIS QUÍMICO

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 15,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 81,50

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
01/06/2023	12/06/2023	PROYECTOS DE INVESTIGACION	40,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 40,00

INSTRUCTOR: JESUS AFRANIO CABAL LAVADO
CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL

5. ***Participar en los grupos y semilleros de investigación e innovación en proyectos de investigación técnica y/o pedagógica para fortalecer el proceso de formación del área temática objeto del contrato.***

   Imágenes como evidencia en reunión con instructores, líderes de semilleros de investigación y líder Sennova en apoyo a formación.



6. ***Aplicar instrumentos de evaluación y Emitir juicio valorativo sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizajes de las competencias del programa, adquiridos por los aprendices en el desarrollo de su formación, aplicando los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina, corroborando que el espacio de la ruta está al día con el listado de aprendices en formación y los RAP según la fase en que se encuentre.***

   Los cursos cortos terminan en tres semanas, por lo tanto, no se presentan Imágenes de los juicios evaluativos de cursos cortos a mi cargo mediante la estrategia ADN Sennova.

7. ***Verificar y entregar los soportes del procedimiento de Ingreso de aprendices al programa de formación tales como: fotocopia del documento de identidad, y/o requisitos definidos en el diseño curricular, cuando ejecute formación complementaria.***

   - Durante el período no se realiza la actividad descrita.
   - No hay evidencia relacionada con la actividad descrita.

8. ***Participar cuando el centro lo requiera en el proceso de selección, diseño de talleres e instrumentos que alimenten los bancos de pruebas para la selección de aprendices.***

   - *Durante el período de no se realiza la actividad descrita.*
   - *No hay evidencia relacionada con la actividad descrita.*

9. ***Acatar los lineamientos del Sistema Integrado de Gestión y el Sistema de Seguridad de Salud en el Trabajo y asistir a las convocatorias y capacitaciones que el centro programa.***

Evidencia fotográfica sobre el cumplimiento del protocolo de bioseguridad establecido en el CBI.



10. Responder por los bienes y elementos puestos a su disposición para el cumplimiento del objeto del contrato y una vez finalizado, quedar a paz y salvo con el Almacén.

- *Durante el período de no se realiza la actividad descrita.*
- *No hay evidencia relacionada con la actividad descrita.*

11. Solicitar al almacén y entregar oportunamente a los aprendices los materiales de formación correspondientes al desarrollo de sus obligaciones contractuales

Durante el período no se realiza la actividad descrita, por lo tanto, no hay evidencia relacionada

12. Garantizar el correcto uso de los EPP por parte de los aprendices a su cargo

imagen de evidencia de distanciamiento social en reuniones institucionales



13. ***Asistir y participar asertivamente en las capacitaciones, eventos de divulgación, Inducciones o reinducciones reuniones, programas de cualificación y mejoramiento permanente que el centro programe en sus procesos de mejora continua de conformidad con los horarios de formación del Centro de Biotecnología Industrial del SENA - Regional del Valle del Cauca.***

Durante el período no se realiza la actividad descrita, por lo tanto, no hay evidencia relacionada.

14. **Realizar entrega de los informes en las fechas requeridas durante la ejecución del objeto contractual, así como el informe final de gestión, informe de actividades, y procesos asignados y de los archivos y elementos su cargo, antes de finalizar el contrato.**

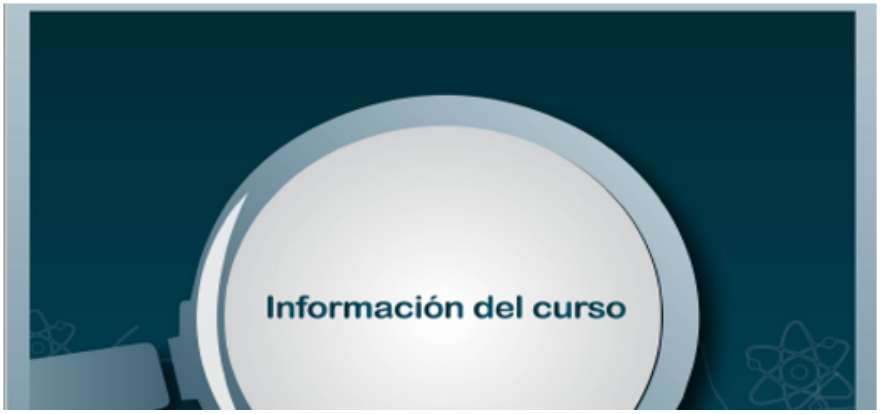
Imágenes de evidencia de documentos: Planilla de Pago- Planilla de Seguridad social- Recibo de pago seguridad social -Informe Mensual- Informe de evidencias- Reporte de Horas

Informe de Evidencias Mes de junio de 2023

Instructor Jesús Afranio Cabal Lavado

1. ***Realizar el alistamiento de las actividades de aprendizaje a orientar, de acuerdo con lo establecido en el procedimiento de desarrollo curricular.***

Se presenta imagen de una guía de aprendizaje que se formuló con el equipo de instructores Sennova y equipo ejecutor de proyectos para los diversos programas de formación y áreas de intervención en el CBI, correspondientes a las fichas: Tecnólogo en Prevención de la contaminación Ambiental 2502220, tecnólogo en Control de Bioprocesos Aplicados a la Industria 2559677, Tecnólogo en Gestión Contable e Información Financiera 2585890 y Tecnólogo en Entrenamiento Deportivo 2560060.



SENA

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

FORMATO PARA LIQUIDACIÓN PAGO DE CONTRATOS POR CONCEPTO DE HONORARIOS Y/O PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES
REGIONAL VALLE
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL-VALLE - SERVICIOS PRESTADOS A LA FORMACION

Código Regional	76
Código Centro	3544 10
Fecha Elaboración	Junio de 2023
Versión	ENERO 2023 - 1.23
ID de Proceso	11317-540462

DATOS DEL CONTRATISTA

Nombres y apellidos contratista: / Correo electrónico contratista:	JESUS AFRANIO CABAL LAVADO / jecabal@sena.edu.co	C.C.	16.273.256	IPIN° de contacto	3206920939
Régimen del IVA:	NO RESPONSABLE	Pertenece al régimen simple de tributación?	NO	Es declarante de renta?	SI	Es Pensionado?	NO
Banco al cual consignar:	AV VILLAS	Inducción SST	SI	Presta Servicios Excluidos de IVA ?	SI
Sus Ingresos en el 2022 fueron iguales o superiores a $63'206.000:	NO	Tipo de cta	AHORROS	N° Cuenta	112091160
		Sus ingresos del contrato suscrito con la Entidad en el 2023 superan los $ 165.349.000 (debe cancelarles a responsable IVA)			NO

DATOS DEL CONTRATO Y PERIODO OBJETO DE PAGO

N° del contrato:	461 2705/2023			N° Compromiso SIIF	17225
Valor Total del Contrato	$ 17.746.736	N ° Pago		Periodo objeto de pago			Valor Bruto Pago
Saldo Anterior del Contrato	$ 3.914.721	5	Del	01/05/2023	Al	30/05/2023	$ 3.914.721,00
Nuevo Saldo del Contrato	$ 0		Legalización comisiones del periodo			$ 0,00	

OBJETO CONTRACTUAL: (Descripción del servicio prestado)

Prestar servicios profesionales de carácter temporal para orientar la formación profesional REGULAR programada por el centro de formación en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle en el programa de Semovie y los relacionados con la RED de conocimiento correspondiente de acuerdo con las necesidades de formación del CBI

RESUMEN PAGOS GENERADOS EN EL PERIODO OBJETO DE PAGO

Ingresos por honorarios	$ 3.914.721	Tarifa de Retención en la Fuente ART 383°		0,00%
Ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ 0	Retencion en la Fuente del Periodo		$ 0
TOTAL INGRESOS DEL PERIODO	$ 3.914.721	Menos, Retefuente Otros Ingresos		$ 0
BASE PARA RETENCION EN LA FUENTE	$ 2.596.091	TOTAL RETEFUENTE PRESENTE PAGO		$ 0

LIQUIDACIÓN DE PAGO A SEGURIDAD SOCIAL Y LIQUIDACION DEL NETO A PAGAR

	Junio	Mayo			
N° Planilla PILA o N° Radicación pago SS		88475846 66			
Ingreso Base de Cotización - IBC	$ 1.565.556	$ 1.565.556	Base retención en la fuente a título de RENTA	2.595.091,00	TARIFA
Aporte obligatorio a seguridad social salud	$ 196.800	$ 196.800	Base retención en la fuente a título de ICA	0,00	
Aporte obligatorio a seguridad social Pensión	$ 250.600	$ 250.600	Valor base IVA	0,00	
Aporte obligatorio a Fondo de solidaridad Pensional	$ -	$ 0	IVA (SI es RESPONSABLE)	0,00	19%
ARL	$ 6.200	$ 6.200	Menos Retención en la Fuente	0,00	0,00%
Aportes voluntarios a Fondo de pensiones Obligatorios	$ 8.835.833	$ -	Menos Retencion IVA	0,00	15%
	$ 978.680		Retelca - 8299	0,00	0,000%
Aportes voluntarios a cuentas AFC Y AVC + 13.430.466		$ -	-	0,00	
Aporte voluntario a Fondos de pensiones voluntarias	$ 13.430.466	$ -	-	0,00	
Intereses Prestamo de Vivienda - $ 4.241.206		$ -	-	0,00	
Aportes pensión de ingresos de otros meses cobrados en el mes		$ -	Pro-UCIEVA	19.574,00	0,500%
Aportes salud de ingresos de otros meses cobrados en el mes		$ -	Universidad del Pacífico	0,00	0,000%
Aportes A.R.L de ingresos de otros meses cobrados en el mes		$ -	Otras Retenciones	0,00	0,000%
Dependientes hasta $ 1.357.154		$ -	Otras Retenciones	0,00	0,000%
Salud hasta $ 678.592		$ -			
Renta Exenta 25% $ 2.792.123		$ -	Descuentos de Libranza	0,00	
		$ 666.030	Descuentos de embargo (SI Sena)	0,00	
Retención en la Fuente Contingente		$ -	VALOR A PAGAR	$3.896.147,00	

SON: TRES MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS M/CTE

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL PERIODO OBJETO DE PAGO

Impartir Formación Profesional en Programas Tecnólogos fichas: PRECONA 2582230; CBAI 2559677; GCIF 2858590; ENTREDEPOR 2560860

PARA LOS EFECTOS LEGALES CERTIFICO, BAJO LA GRAVEDAD DEL JURAMENTO, QUE:

1.- Cumplí a cabalidad las actividades del objeto contractual arriba descritas; 2. Los documentos soporte suministrados contienen el pago de Seguridad Social en Salud y Pensión, los aportes voluntarios a cuentas AFC y FVP, por los ingresos recibidos en el mes anterior del contrato objeto de cobro en esta planilla y certifico que no han sido utilizados en la disminución de la Base de Retención en la Fuente en ningún otro contrato; 3. El número de trabajadores contratados para cumplir con el desarrollo del objeto contractual corresponden a lo indicado en esta planilla; 4. Toda la información aquí suministrada es verídica; 5. He leído y entendido la descripción de cada uno de los campos aquí diligenciados.

JESUS AFRANIO CABAL LAVADO
EL CONTRATISTA

CERTIFICACION DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO

En mi calidad de Supervisor del contrato de prestación de servicios personales aquí relacionado, CERTIFICO:

1.- Que El Contratista cumplió a cabalidad las obligaciones contractuales pactadas;

2.- Que El Contratista desarrolló las actividades descritas en el presente informe, dentro del periodo de cobro;

3.- Que he verificado el pago de los aportes obligatorios al Sistema General de Seguridad Social realizados por el contratista por los ingresos recibidos en el mes anterior por medio de la planilla PILA relacionada en el presente informe y que los mismos han sido liquidados de conformidad con las normas vigentes.

Autorizo el presente pago.
El Supervisor,

CONSTANZA MONTALVO RODRIGUEZ
PROFESIONAL Grid

Teniendo en cuenta las certificaciones suscritas por el contratista y por el supervisor del contrato arriba relacionado, autorizo el presente pago:
EL ORDENADOR DEL PAGO

ROCIO YAMILETH AUX LUNA
SUBDIRECTORA DE CENTRO (GOD(E))

Simple

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-06-06, 01:41:43 PM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Número Planilla:** 1054808508
Periodo Cotización: mayo de 2023 **Periodo Servicio:** mayo de 2023 **Referencia pago (PIN):** 8847584660

PAGADO 06/06/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	JESUS AFRANIO CABAL LAVADO		
Documento	CC16273256	Dirección	CALLE 44 28 29 SANTA ISABEL
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	Teléfono	3206920939
Tipo Persona	NATURAL	Forma Presentación	UNICO
Ciudad	PALMIRA	Departamento	VALLE DEL CAUCA
Representante Legal		Identificación	
Total Afiliados	1	ARP	POSITIVA DE SEGUROS

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC-LR	AVP	VCT	IRP	Días Pensión	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Mintrabajo	
CC 16273256	JESUS AFRANIO CABAL LAVADO	59	00																	30	30	28-10	COLPENSIONES	$ 1.560.000	$ 252.800	EPS027	ALIANZA EPS S.A.	$ 1.560.000	$ 197.800	0,522	$ 1.560.000	$ 8.200	(CCF07) COMFAMILIAR	$ 1.560.000	$ 9.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 468.100

III. TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 1.560.000	$ 1.560.000	$ 1.560.000	$ 1.560.000	$ 252.800	$ 197.800	$ 8.200	$ 9.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 468.100	$ 0	$ 468.100

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JESUS AFRANIO CABAL LAVADO
CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL
FECHA INICIAL: 15/05/2023 00:00:00
FECHA FINAL: 12/06/2023 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2757687 - MANEJO DE HERRAMIENTAS DE VIGILANCIA ESTRATEGICA E INTELIGENCIA ORGANIZACIONAL

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Orientar investigación formativa según referentes técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DEFINIR LAS TEMÁTICAS DE VIGILANCIA ESTRATÉGICA OBJETO DE ESTUDIO SEGÚN LA OPORTUNIDAD Y NECESIDAD ORGANIZACIONAL
EJECUTAR LAS VIGILANCIAS ESTRATÉGICA EN FUNCIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN DEFINIDA EN EL SISTEMA DE PROSPECTIVA, VIGILANCIA E INTELIGENCIA ORGANIZACIONAL PREVIOS.
GENERAR INSUMOS PARA LA INTELIGENCIA ORGANIZACIONAL A PARTIR DEL ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN.
R.1. ANALIZAR EL CONTEXTO PRODUCTIVO SEGÚN SUS CARACTERÍSTICAS Y NECESIDADES
R.2 ESTRUCTURAR EL PROYECTO DE ACUERDO A CRITERIOS DE LA INVESTIGACIÓN.
R.3 ARGUMENTAR ASPECTOS TEÓRICOS DEL PROYECTO SEGÚN REFERENTES NACIONALES E INTERNACIONALES
R.4 PROPONER SOLUCIONES A LAS NECESIDADES DEL CONTEXTO SEGÚN RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 16,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2559677 - CONTROL DE BIOPROCESOS INDUSTRIALES

12/06/23 16:52 Page 1 of 10

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: VALORAR MUESTRAS SEGÚN TECNICAS DE ANÁLISIS QUÍMICO

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 15,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 81,50

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
01/05/2023	12/06/2023	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	40,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 40,00

INSTRUCTOR: JESUS AFRANIO CABAL LAVADO
CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL

15. ***Brindar y procurar en todo momento un trato respetuoso entre compañeros y en general, hacia todas las personas que hacen parte del CBI.***

Imagen alusiva a reunión con compañeros de trabajo. Actualmente en la coordinaciónacadémica no se presentan informes de trato irrespetuoso hacia los compañeros

