Informe de Evidencias Mes de julio de 2024

Instructor Brian Mauricio Márquez Mejía

1. **Participar oportunamente, según la programación, en las jornadas de desarrollo curricular y/o diseño curricular del Centro de Formación**

- Se participa de manera activa en jornadas de desarrollo curricular
- Imagen de reunión con el equipo de estrategias de investigación del CBI para el desarrollo de la formación y los proyectos durante el trimestre de 2024 con las fichas

Imagen de reunión con el equipo de estrategias de investigación del CBI para el desarrollo de la formación durante el trimestre de 2024 con las fichas

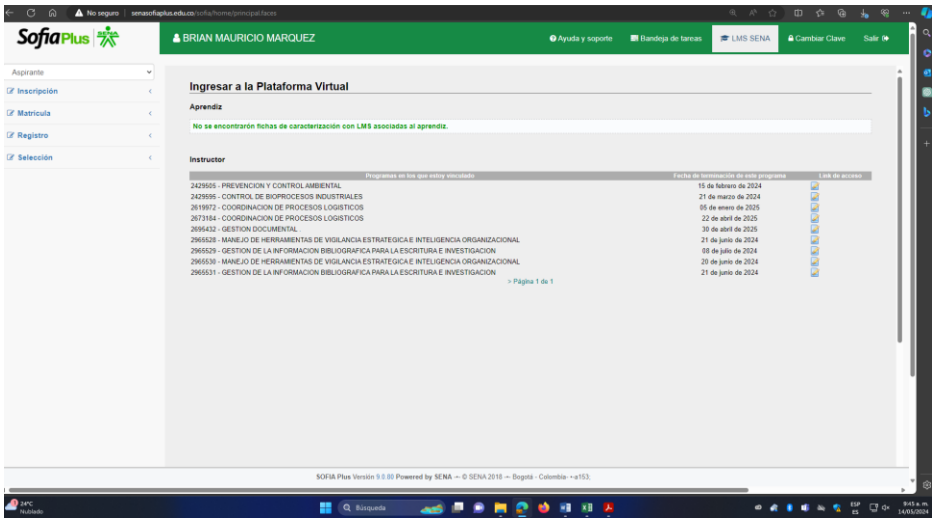
2. **Ejecutar la Formación Profesional Integral presencial y/o virtual, de acuerdo con la programación de las fichas y la planeación pedagógica siguiendo los lineamientos Institucionales**

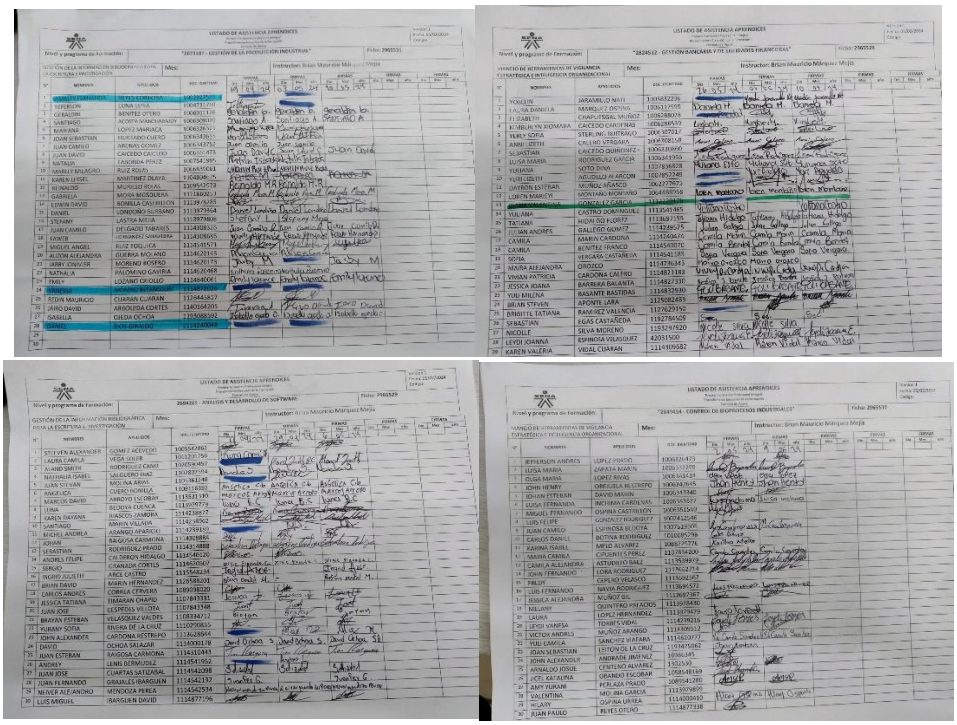
- Se ejecutaron la formación en las fichas 2965528, 2965529, 2965530, 2965531, estas fichas darán respuesta a los programas tecnólogos de centro

- Evidencia de imágenes de las jornadas de formación con aprendices, listas de asistencia al curso que imparte Sennova (ABC de la Investigación, Vigilancia, Formulación de proyectos y región bibliográfica) en las fichas

-

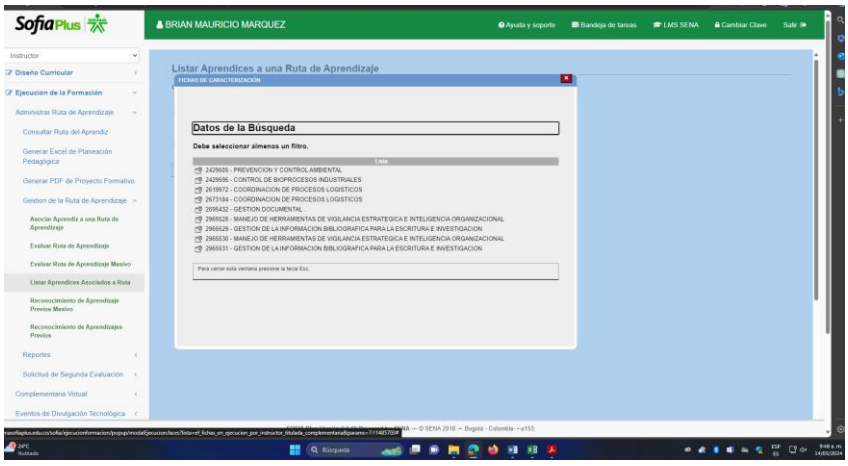
Ingresa al enlace: https://web.facebook.com/share/v/juZP1aCrLm2pu2wY/





3. **Reportar oportunamente novedades en relación con las fichas asignadas, de aprendices y de los ambientes de formación correspondientes y la asignación de tiempos del instructor.**

- Durante el mes objeto de cobro se realiza el reporte de novedades de las fichas asignadas, de aprendices, aunque a la fecha ya se realizó las rutas evidenciadas en la imagen, a la fecha se reflejan 86,60 horas y total actividades adicionales: 40,00 horas de investigación y 16 horas en reuniones de desarrollo curricular. Nota para efectos del mes de julio la plataforma Sena Sofía plus está en manteniendo así que no se actualiza las horas, en el próximo mes se verán reflejadas.
- Se reporta la asignación de tiempos programadas por las fichas en el informe de horas



TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: BRIAN MAURICIO MARQUEZ MEJIA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL

FECHA INICIAL: 01/06/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 30/06/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2965530 - 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.

240201064 01 DEFINIR LAS IDEAS CENTRALES DE INVESTIGACIÓN Y ESCRITURA TENIENDO EN CUENTA EL CONTEXTO, EL REFERENTE DE INTERÉS Y LA FRONTERA DEL CONOCIMIENTO

240201064 02 APROPIAR ESTRATEGIAS DE BÚSQUEDA A PARTIR DEL USO DE FUENTES INFORMACIÓN BIBLIOGRAFICA

240201064 03 ORGANIZAR LA BIBLIOGRAFÍA DE TRABAJO CON BASE EN ESTRUCTURAS Y METODOLOGÍAS DE CONSTRUCCIÓN DE CONOCIMIENTO.

240201064 04 CONSTRUIR EL ESTADO DE ARTE DE ACUERDO CON EL OBJETO DE LA ESCRITURA O INVESTIGACIÓN, LA NORMATIVA DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y LA ESTRUCTURA METODOLÓGICA.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 14,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2965529 - GESTION DE LA INFORMACION BIBLIOGRAFICA PARA LA ESCRITURA E INVESTIGACION

• 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.

240201064 01 DEFINIR LAS IDEAS CENTRALES DE INVESTIGACIÓN Y ESCRITURA TENIENDO EN CUENTA EL CONTEXTO, EL REFERENTE DE INTERÉS Y LA FRONTERA DEL CONOCIMIENTO

240201064 02 APROPIAR ESTRATEGIAS DE BÚSQUEDA A PARTIR DEL USO DE FUENTES INFORMACIÓN BIBLIOGRAFICA

240201064 03 ORGANIZAR LA BIBLIOGRAFÍA DE TRABAJO CON BASE EN ESTRUCTURAS Y METODOLOGÍAS DE CONSTRUCCIÓN DE CONOCIMIENTO.

240201064 04 CONSTRUIR EL ESTADO DE ARTE DE ACUERDO CON EL OBJETO DE LA ESCRITURA O INVESTIGACIÓN, LA NORMATIVA DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y LA ESTRUCTURA METODOLÓGICA.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 29,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2965528 - 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.

240201064 01 DEFINIR LAS IDEAS CENTRALES DE INVESTIGACIÓN Y ESCRITURA TENIENDO EN CUENTA EL CONTEXTO, EL REFERENTE DE INTERÉS Y LA FRONTERA DEL CONOCIMIENTO

240201064 02 APROPIAR ESTRATEGIAS DE BÚSQUEDA A PARTIR DEL USO DE FUENTES INFORMACIÓN BIBLIOGRAFICA

240201064 03 ORGANIZAR LA BIBLIOGRAFÍA DE TRABAJO CON BASE EN ESTRUCTURAS Y METODOLOGÍAS DE CONSTRUCCIÓN DE CONOCIMIENTO.

240201064 04 CONSTRUIR EL ESTADO DE ARTE DE ACUERDO CON EL OBJETO DE LA ESCRITURA O INVESTIGACIÓN, LA NORMATIVA DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y LA ESTRUCTURA METODOLÓGICA.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 29,90

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 11,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2965531 - GESTION DE LA INFORMACION BIBLIOGRAFICA PARA LA ESCRITURA E INVESTIGACION

• 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.

240201064 01 DEFINIR LAS IDEAS CENTRALES DE INVESTIGACIÓN Y ESCRITURA TENIENDO EN CUENTA EL CONTEXTO, EL REFERENTE DE INTERÉS Y LA FRONTERA DEL CONOCIMIENTO

240201064 02 APROPIAR ESTRATEGIAS DE BÚSQUEDA A PARTIR DEL USO DE FUENTES INFORMACIÓN BIBLIOGRAFICA

240201064 03 ORGANIZAR LA BIBLIOGRAFÍA DE TRABAJO CON BASE EN ESTRUCTURAS Y METODOLOGÍAS DE CONSTRUCCIÓN DE CONOCIMIENTO.

240201064 04 CONSTRUIR EL ESTADO DE ARTE DE ACUERDO CON EL OBJETO DE LA ESCRITURA O INVESTIGACIÓN, LA NORMATIVA DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y LA ESTRUCTURA METODOLÓGICA.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 29,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 86,60

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

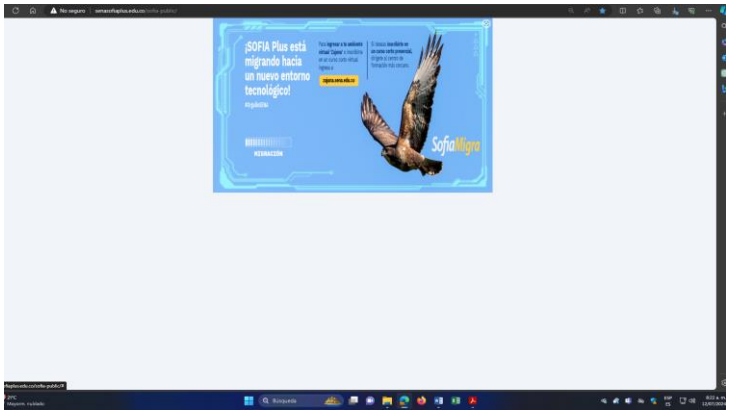
ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
01/06/2024	12/06/2024	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	40,00
04/06/2024	11/06/2024	DESARROLLO CURRICULAR	16,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 56,00

INSTRUCTOR: BRIAN MAURICIO MARQUEZ MEJIA

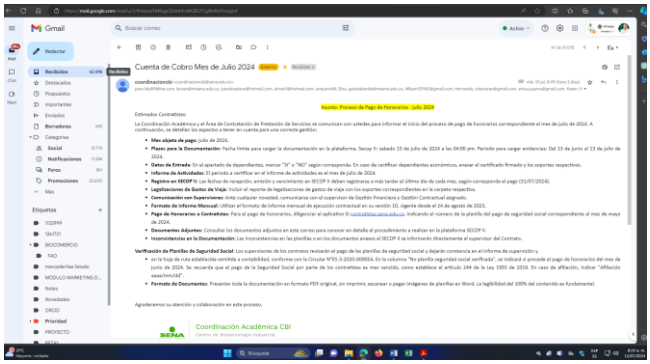
CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL

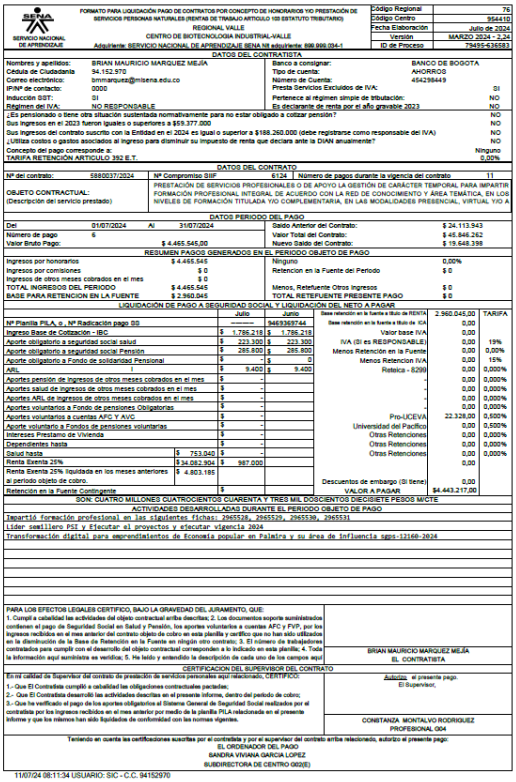


Plataforma Sofía en mantenimiento

4. Realizar entrega de los diferentes informes en las fechas requeridas o plazos establecidos de acuerdo con los lineamientos del Centro de Formación.

- Se realizan los informes de actividades y cumplimiento de contrato para el presente mes, en las fechas estipuladas.
- Captura de pantalla del correo oficial donde coordinación académica solicita la cuenta de cobro, la cual será subida el martes miércoles 13 de julio de 2024 a las 04:00 pm en el espacio establecido de SECOP II.y Pago de la planilla de seguridad social en el tiempo establecido según el Decreto 1990/2016





FORMATO PARA LIQUIDACIÓN PAGO DE CONTRATOS POR CONCEPTO DE HONORARIOS Y/O PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONAS NATURALES (RENTAS DE TRABAJO ARTICULO 103 ESTATUTO TRIBUTARIO)

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

REGIONAL VALLE
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL-VALLE
Adquirente: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA Nit adquirente: 899.999.034-1

Código Regional	76
Código Centro	9564410
Fecha Elaboración	Julio de 2024
Versión	MARZO 2024 - 2.24
ID de Proceso	79495-636583

DATOS DEL CONTRATISTA

Nombres y apellidos:	BRIAN MAURICIO MARQUEZ MEJIA	Banco a consignar:	BANCO DE BOGOTA
Cédula de Ciudadanía	94.152.970	Tipo de cuenta:	AHORROS
Correo electrónico:	bmmarquez@misena.edu.co	Número de Cuenta:	454298449
IP/Nº de contacto:	0000	Presta Servicios Excluidos de IVA:	SI
Inducción SST:	SI	Pertenece al régimen simple de tributación:	NO
Régimen del IVA:	NO RESPONSABLE	Es declarante de renta por el año gravable 2023	NO

¿Es pensionado o tiene otra situación sustentada normativamente para no estar obligado a cotizar pensión?	NO
Sus ingresos en el 2023 fueron iguales o superiores a $59.377.000	NO
Sus ingresos del contrato suscrito con la Entidad en el 2024 es igual o superior a $188.260.000 (debe registrarse como responsable del IVA)	NO
¿Utiliza costos o gastos asociados al ingreso para disminuir su impuesto de renta que declara ante la DIAN anualmente?	NO
Concepto del pago corresponde a:	Ninguno
TARIFA RETENCIÓN ARTICULO 392 E.T.	0,00%

DATOS DEL CONTRATO

Nº del contrato:	5880037/2024	Nº Compromiso SIIF	6124 | Número de pagos durante la vigencia del contrato: 11

OBJETO CONTRACTUAL: (Descripción del servicio prestado): PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES O DE APOYO LA GESTIÓN DE CARÁCTER TEMPORAL PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON LA RED DE CONOCIMIENTO Y ÁREA TEMÁTICA, EN LOS NIVELES DE FORMACIÓN TITULADA Y/O COMPLEMENTARIA, EN LAS MODALIDADES PRESENCIAL, VIRTUAL Y/O A

DATOS PERIODO DEL PAGO

Del	01/07/2024	Al	31/07/2024	Saldo Anterior del Contrato:	$ 24.113.943
Número de pago	6			Valor Total del Contrato:	$ 46.846.242
Valor Bruto Pago:	$ 4.465.545,00			Nuevo Saldo del Contrato:	$ 19.648.398

RESUMEN PAGOS GENERADOS EN EL PERIODO OBJETO DE PAGO

Ingresos por honorarios	$ 4.465.545	Ninguno	0,00%
Ingresos por comisiones	$ 0	Retencion en la Fuente del Periodo	$ 0
Ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ 0		
TOTAL INGRESOS DEL PERIODO	$ 4.465.545	Menos, Retefuente Otros Ingresos	$ 0
BASE PARA RETENCION EN LA FUENTE	$ 2.960.045	TOTAL RETEFUENTE PRESENTE PAGO	$ 0

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

	Julio	Julio
Nº Planilla PILA, o _Nº Radicación pago SS		94693697744
Ingreso Base de Cotizacion - IBC	$ 1.786.218	$ 1.786.218
Aporte obligatorio a seguridad social salud	$ 223.300	$ 223.300
Aporte obligatorio a seguridad social Pensión	$ 285.800	$ 285.800
Aporte obligatorio a Fondo de solidaridad Pensional	$ -	$ 0
ARL	$ 9.400	$ 9.400
Aportes pensión de ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ -	
Aportes salud de ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ -	
Aportes ARL de ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ -	
Aportes voluntarios a Fondo de pensiones Obligatorios	$ -	
Aportes voluntarios a cuentas AFC Y AVC	$ -	
Aporte voluntario a Fondos de pensiones voluntarias	$ -	
Intereses Prestamo de Vivienda	$ -	
Dependientes hasta	$ -	
Salud hasta	$ 753.049	$ -
Renta Exenta 25%	$ 34.082.904	$ 987.000
Renta Exenta 25% liquidada en los meses anteriores al periodo objeto de cobro.	$ 4.803.185	
Retención en la Fuente Contingente	$	

Base retención en la fuente e Iliulo de RENTA	2.960.045,00	TARIFA
Base retención en la fuente e Iliulo de IVA	0,00	
Valor base IVA	0,00	
IVA (SI es RESPONSABLE)	0,00	19%
Menos Retención en la Fuente	0,00	0,00%
Menos Retencion IVA	0,00	15%
Reteica - 8299	0,00	0,000%
-	0,00	0,000%
-	0,00	0,000%
-	0,00	0,000%
Pro-UCEVA	22.328,00	0,000%
Universidad del Pacifico	0,00	0,500%
Otras Retenciones	0,00	0,000%
Otras Retenciones	0,00	0,000%
Otras Retenciones	0,00	0,000%
	0,00	
Descuentos de embargo (SI tiene)	0,00	
VALOR A PAGAR	$4.443.217,00	

SON: CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS DIECISIETE PESOS M/CTE

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL PERIODO OBJETO DE PAGO

Impartió formación profesional en las siguientes fichas: 2965528, 2965529, 2965530, 2965531
Líder semillero PSI y Ejecutar el proyectos y ejecutar vigencia 2024
Transformación digital para emprendimientos de Economía popular en Palmira y su área de influencia sgps-12160-2024

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 confienen 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. Ha leído y entendido la descripción de cada uno de los campos aquí

BRIAN MAURICIO MARQUEZ MEJIA
EL CONTRATISTA

CERTIFICACION DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO

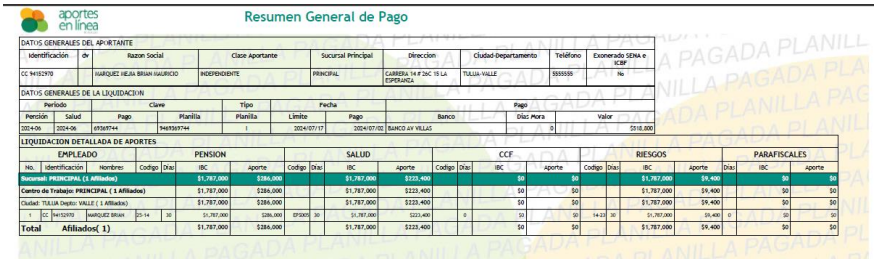
En mi calidad de Supervisor del contrato de prestación de servicios personales aquí relacionado, CERTIFICO:
1.- Que El Contratista cumplió a cabalidad las obligaciones contractuales pactadas;
2.- Que El Contratista desarrolló las actividades descritas en el presente informe, dentro del periodo de cobro;
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 I304

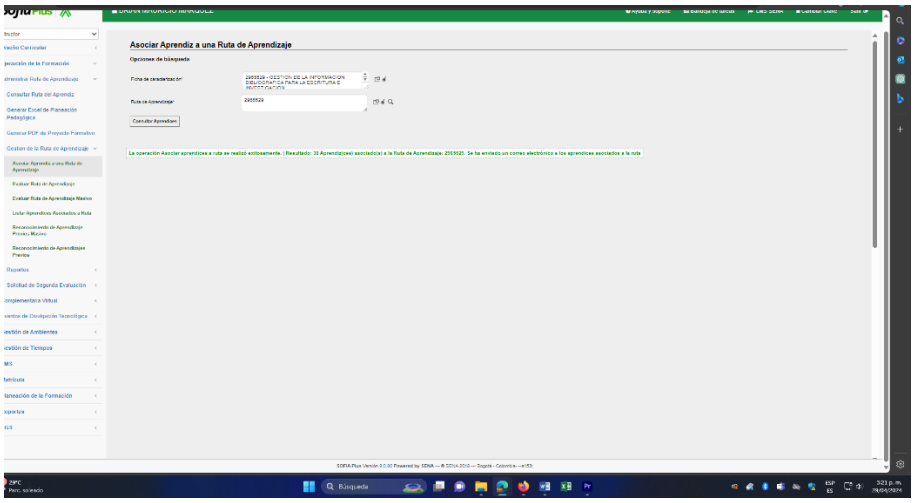
Teniendo en cuenta las certificaciones suscritas por el contratista y por el supervisor del contrato arriba relacionado, autorizo el presente pago:
EL ORDENADOR DEL PAGO
SANDRA VIVIANA GARCIA LOPEZ
SUBDIRECTORA DE CENTRO G02(E)

11/07/24 08:11:34 USUARIO: SIC - C.C. 94152970



5. **Registrar oportunamente los juicios evaluativos**

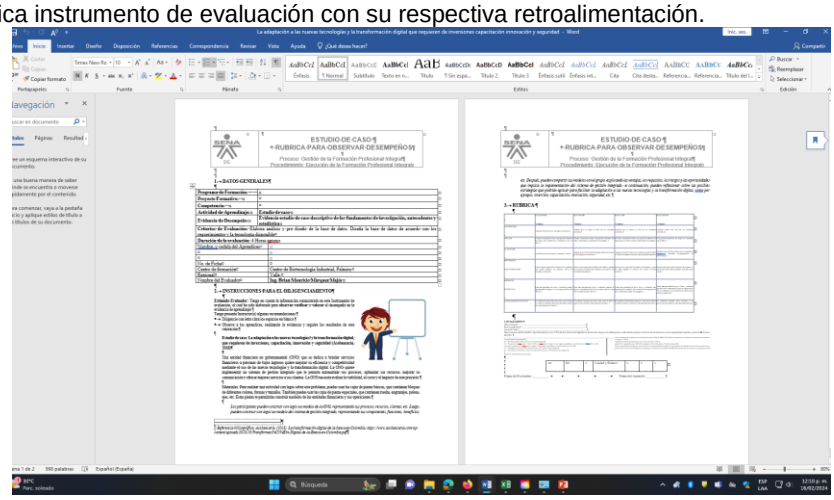
- Durante el período se realiza el registro de los juicios evaluativos ya que es fin de trimestre y se evalúa las actividades.
- Se presentan las capturas de pantalla de ruta y las actividades.



Listar Aprendices a una Ruta de Aprendizaje

6. **Aplicar los instrumentos de evaluación con su respectiva retroalimentación.**

Se aplica instrumento de evaluación con su respectiva retroalimentación.



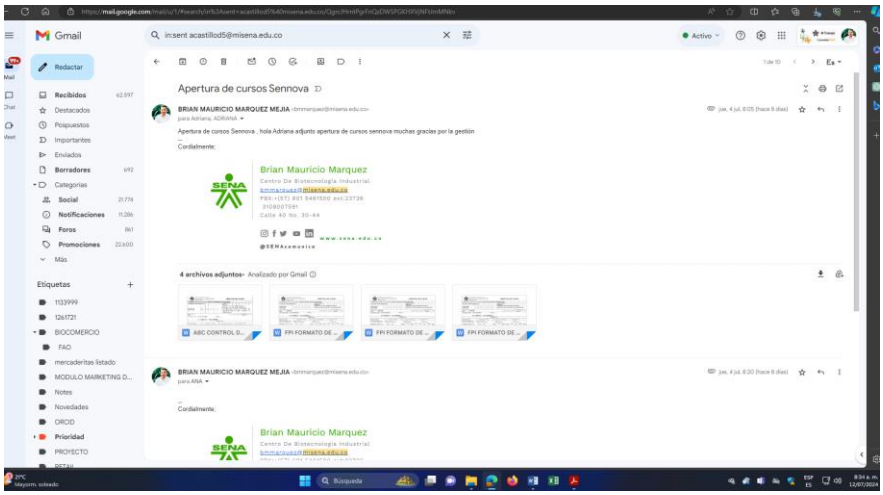
Pantallazos de lista de chequeo

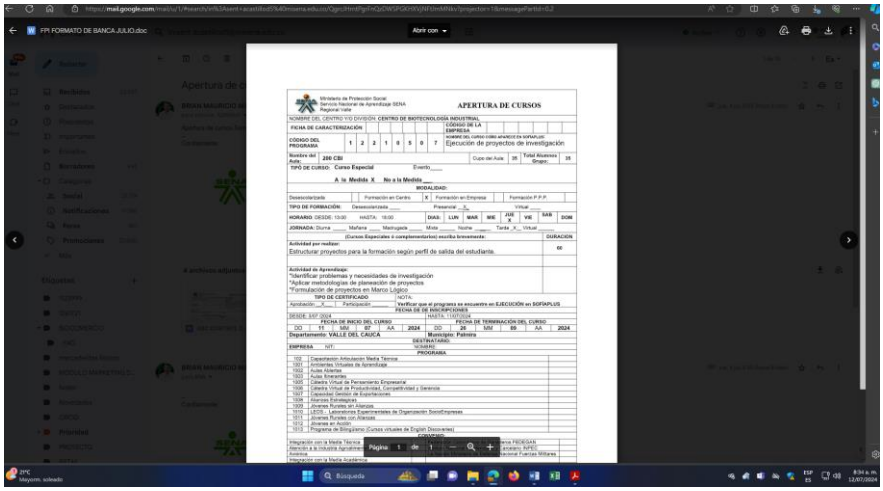
7. **Participar en las actividades convocadas en relación con el proceso de Formación Profesional Integral y de los procesos Misionales del Centro de Formación.**

- Durante el mes objeto de cobro se participa en la primera entrega parcial del branding empresarial a los emprendimientos de economía popular
- Pantallazo de la reunión

8. **Verificar la calidad y la fidelidad de los datos relacionados con las acciones de formación y Verificación de datos de aprendices**

- Durante el mes objeto de cobro se realiza el reporte de la matrícula, donde se verifica fidelidad de los datos relacionados con fichas asignadas, de aprendices y de los ambientes de formación por parte del profesional
- Pantallazos de los correos donde esa evidencia la trazabilidad de la matricula





9. **Apoyar la gestión de los procesos de I+D+i que contribuya a la sostenibilidad del grupo y los semilleros de investigación y al fortalecimiento de los procesos de formación profesional integral del Centro.**

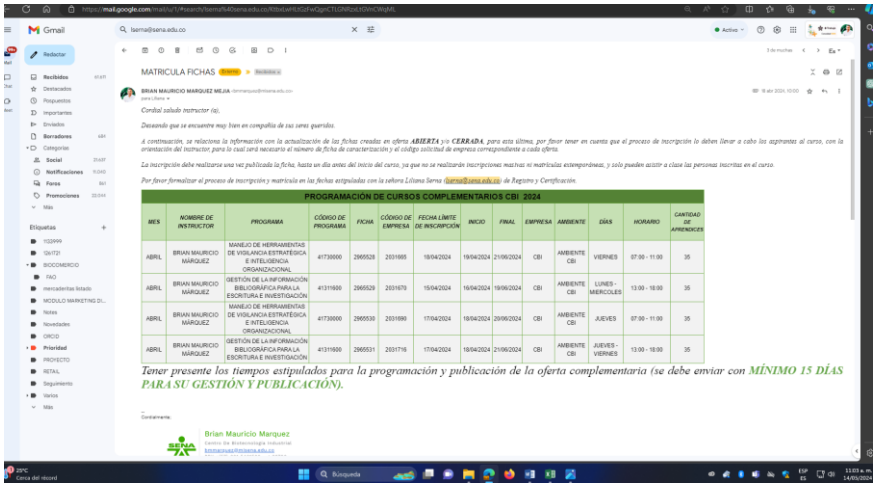
- Se participa de manera activa como líder de semillero PSI (Processes, Science e Innovation)

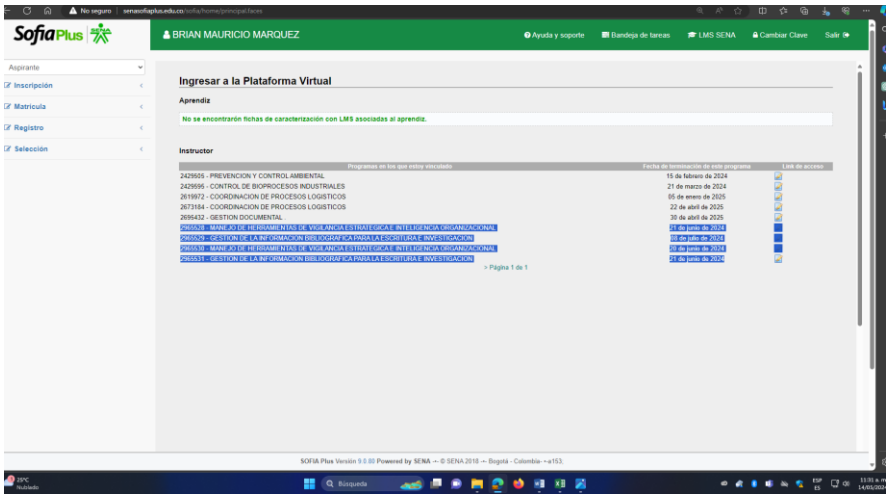
- Transformación digital para emprendimientos de Economía popular en Palmira y su área de influencia código SGPS del proyecto: SGPS-12160-2024

Reuniones programadas en el para el inicio del proyecto de • Transformación digital para emprendimientos de Economía popular en Palmira y su área de influencia código SGPS del proyecto: SGPS-12160-2024: https://web.facebook.com/share/p/2X7LULrosuj8aJdS/

10. **Analizar y verificar el estado de las fichas, en los que orienta formación, al finalizar la etapa lectiva**

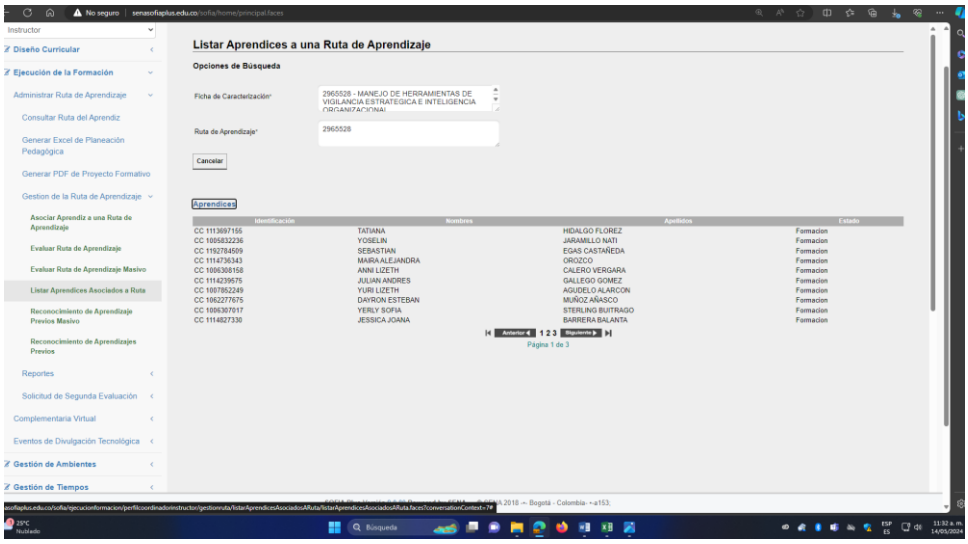
- El estado actual de las fichas inicia el 16, 18 y 19 de abril respectivamente y finalizan el 20, 21 de junio y 8 de julio respectivamente
- Pantallazo del inicio de matrícula y pantallazo de la plataforma Sofia donde finaliza.

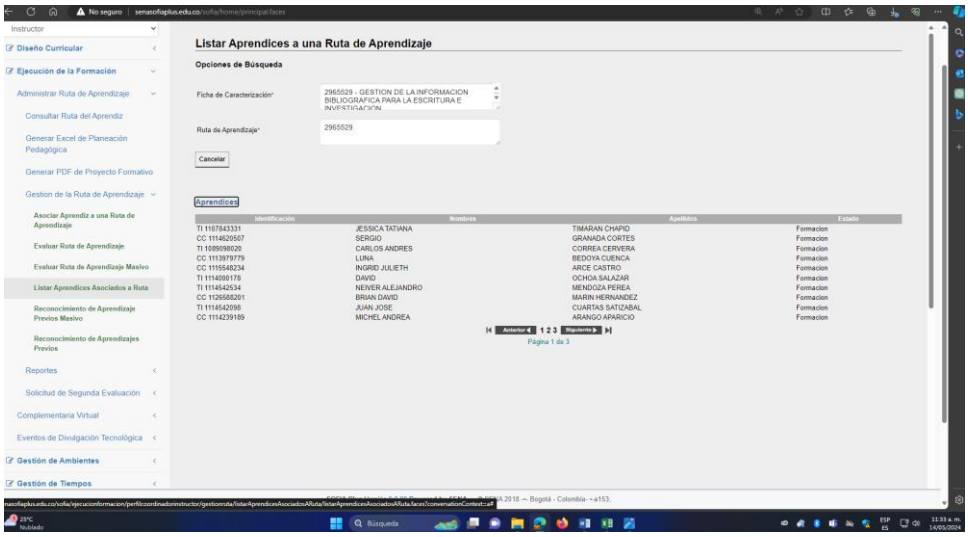


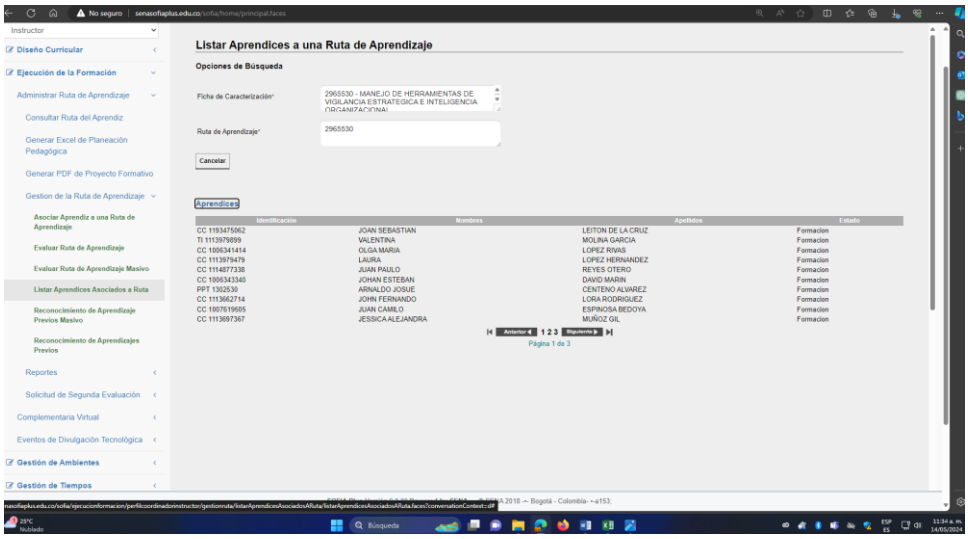


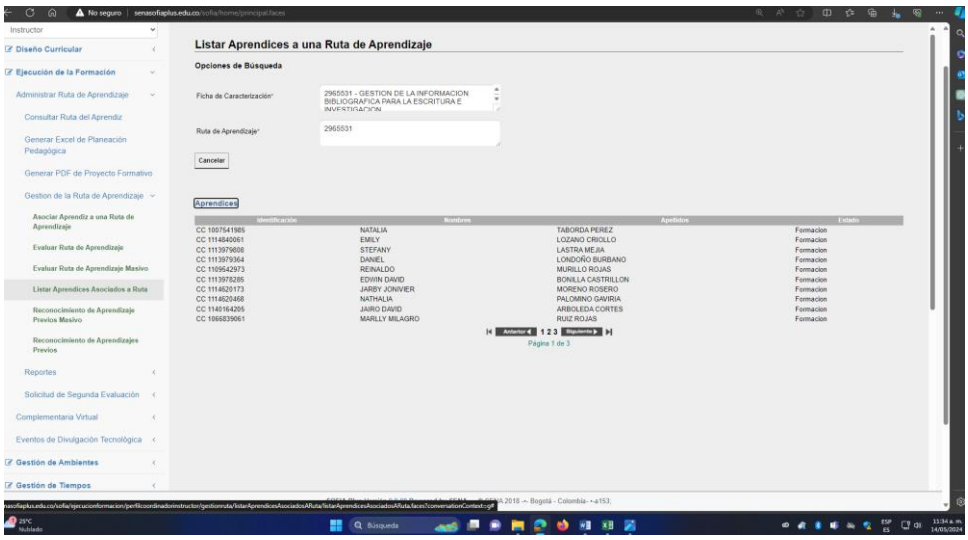
11. **Analizar las estadísticas de novedades de los aprendices, para implementar la ruta de prevención de la deserción**

- A la fecha se matricularon 115 aprendices de las 4 fichas 2965528, 2965529, 2965530, 2965531 de los cuales a la fecha se certificaron el 94% de los aprendices. Es decir, de los 115 solo aprobaron 108, los que no aprobaron fueron circunstancias de retiro de la formación regular o que un asistieron a las actividades planeadas.
- Pantallazo del informe sobre los matriculados para cada ficha.



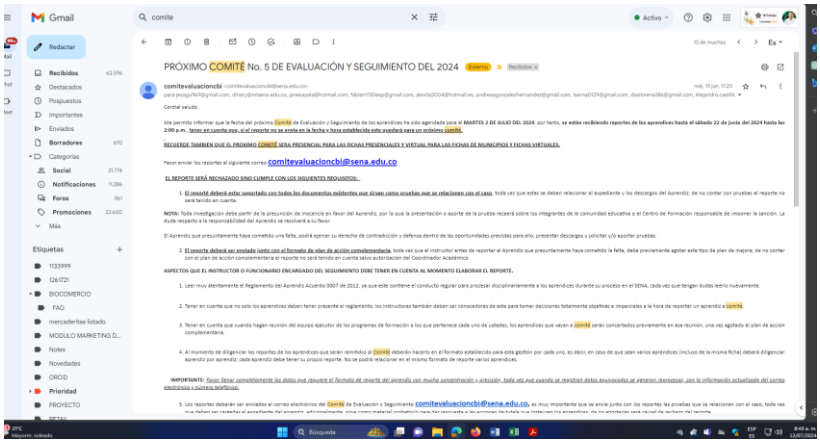






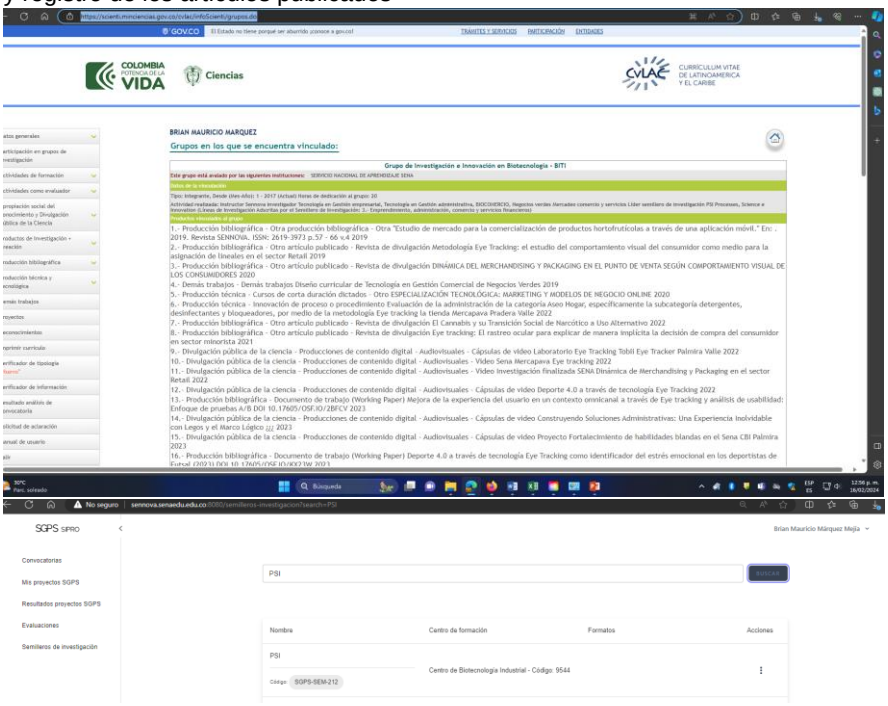
12. **Acompañar a comité de evaluación y seguimiento a los aprendices que presentan dificultades en el desarrollo de la formación**

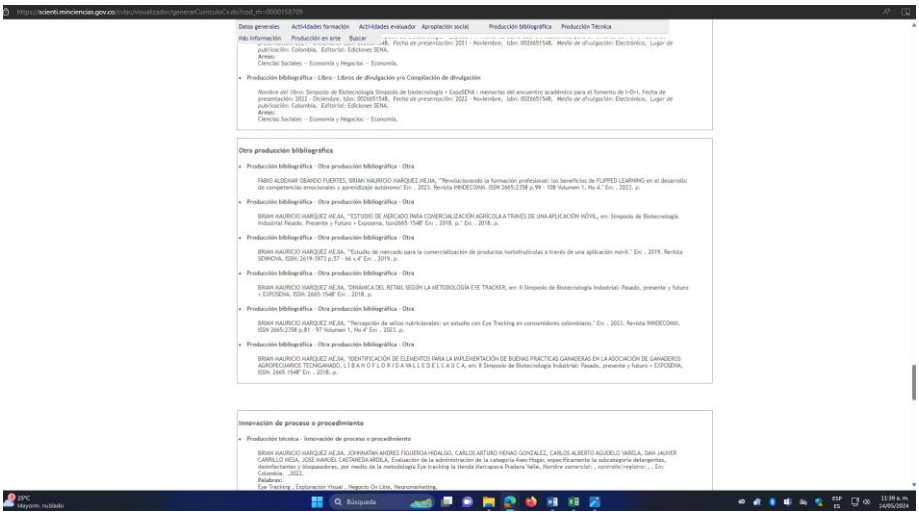
- Durante el mes objeto de cobro se participa en esta actividad, debido a que hago parte de equipo de instructores
- Se adjunta pantallazo de la citación virtual



13. **Participar en el grupo 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.**

- Durante el mes objeto de cobro se participa de manera activa del Grupo de Investigación e Innovación en Biotecnología - BITI CCRG COL0150745 y del semillero PSI Código: SGPS-SEM-212, se actualiza y se adjunta acta
- Captura de pantalla de la permanecía https://scienti.minciencias.gov.co de los grupos de investigación y semilleros de investigación. Semilleros de investigación - SGPSSIPRO (senaedu.edu.co)
  y registro de los artículos publicados





FICHA DE REGISTRO DE SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN

SISTEMA DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN DEL SENA – SENNOVA

1. IDENTIFICACION BÁSICA		Fecha: 01/03/2024
Nombre del Semillero	**PSI Processes, Science e Innovation**	**Código:** 205
Fecha de Creación Semillero	5 de Julio de 2016	**Codigo Sipro:** SGPS-SEM-212
Centro de Formación	Centro de Biotecnología Industrial (CBI). Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA	
Nombre del Grupo de Investigación al cual está inscrito el Semillero	(BITI) Biotecnología investigación tecnología e innovación	
Regional	Valle	**Municipio** Palmira
Lineas de Investigación Adscritas por el Semillero de Investigación		
3.- Emprendimiento, administración, comercio y servicios financieros		
Áreas Temáticas Específicas a Desarrollar en la Línea de Investigación[1]. Desarrollo Tecnológico e Innovación		
1. IoT, Machine Learning, Blockchain , Marketing Digital, marketing de relaciones Biocomercio 2. Gestión documental, Gestión electrónica, Blockchain Data Analytics Banca 4.0 y canales transaccionales 3. Machine Learning, Social Media, Mobile Marketing, Robotic Process Automation 4. Crowdfunding, Equity Crowdfunding, Leasfung 5. Plataforma INet (hardware) y MasterTrader 6. Aceleradoras relacionadores de inversión, Derecho en negocios digitales 7. y Propiedad intelectual **, Startups, Spin off 8. Telemercadeo internacional Contac y Call Center Bilingüe y/o Multilingüe 9. Planes de capacitación en las Pymes 10. Diagnósticos empresariales para el mejoramiento administrativo		
Nombre Líder de Semillero	Brian Mauricio Márquez Mejía	
Nivel Académico (pre-grado, post grado y en formación: aquí ante a)	Pre-grado en Mercadeo e Ingeniería Industrial Especialista tecnológico en Procesos pedagógicos de la formación profesional	
e-mail de Contacto	bmmarquez@misena.edu.co	
No. Celular	3108007591	
Vínculo Grupo BITI CVLAC	https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000158709	
Nombre Líder del Proyecto	Jolan Henry Bolaños Perea	

Nombre	Apellido	Programa	Ficha	Correo	Teléfono	Estado
Xiomara Nicoll	Jimenez Diaz	Tecnología en Gestión Documental	7207	xnicoll@jimenez01@gmail.com	3156466488	Aprendiz
Jhon Darvid	Villa Hoyos	Tecnología en Gestión Documental	7207	jhon.villah@misena.edu.co	3208170024	Aprendiz
Luis Alejandro	Cascudo Burgos	Tecnología en Gestión Documental	7207	luchoburgos18@gmail.com	3104488122	Aprendiz
Adriana Audrey	Calderón Hernández	Tecnología en Gestión Documental	7207	audreycalderonhernandez13@gmail.com	3215189034	Aprendiz
Angie Lizeth	Hernández Giraldo	Tecnología en Gestión Documental	7207	angielizh@gmail.com	3155935425	Aprendiz
María Alejandra	Herrera Coca	Tecnología en Gestión Documental	7207	ale34410666@gmail.com	3012321030	Aprendiz
María Paula	Obregon Moreno	Tecnología en Gestión Documental	7207	mariapaula087@gmail.com	3188971423	Aprendiz
Valery Dayana	López Plata	Tecnología en Gestión Empresarial	805	valery.dayana@gmail.com	3157380702	Aprendiz
Diana Isabel	Bernal Cardona	Tecnología en Gestión Empresarial	805	diana.isabel@gmail.com	3213799178	Aprendiz
Sebastián	Franco Lozano	Tecnología en Gestión Empresarial	805	sebastian@gmail.com	3022540634	Aprendiz
Luiver	García Martínez	Tecnología en Gestión Empresarial	805	luiver@gmail.com	3218993454	Aprendiz
Ana María	Valencia Orduzaga	Tecnología en Gestión Empresarial	805	ana.maria@gmail.com	3127172142	Aprendiz
Devan Alejandro	López Arroyo	Tecnología en Gestión Empresarial	805	devan.alejandro@gmail.com	3183088654	Aprendiz
Ana María	Valencia Orduzaga	Tecnología en Gestión Empresarial	805	ana.maria@gmail.com	3127172142	Aprendiz

Certificación de existencia del semillero PSI

Diana Lorena Salinas Reina
Instructora – Líder de Semilleros

Constanza Montalvo Rodriguez
Profesional G III – Líder Sennova

Rocío Yimileth Arr Luna
Subdirectora de Centro

GIC-F-021 V03

Ficha de registro actualizada de semillero de investigación PSI