



## Informe de Evidencias Mes de septiembre 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 3043052, 3043057, 3043060 y 3043063, estas fichas darán respuesta a los programas tecnológicos 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



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:** 01/09/2024 00:00:00  
**FECHA FINAL:** 30/09/2024 23:59:59

**ACTIVIDADES ACADÉMICAS**

| FICHA DE APRENDIZAJE:         | 3043063 - EJECUCION DEL PROYECTO DE INVESTIGACION                              |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | ESTRUCTURAR PROYECTOS PARA LA FORMACIÓN SEGÚN PERFIL DE SALIDA DEL ESTUDIANTE. |
| HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : | 19,90                                                                          |

| FICHA DE APRENDIZAJE:         | 3043057 - APLICACION DE HERRAMIENTAS METODOLÓGICAS EN INVESTIGACIÓN: PROCESOS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACION |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | ESTRUCTURAR PROYECTOS PARA LA FORMACIÓN SEGÚN PERFIL DE SALIDA DEL ESTUDIANTE.                                    |
| HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : | 8,00                                                                                                              |

| FICHA DE APRENDIZAJE:         | 3043052 - EJECUCION DEL PROYECTO DE INVESTIGACION                              |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | ESTRUCTURAR PROYECTOS PARA LA FORMACIÓN SEGÚN PERFIL DE SALIDA DEL ESTUDIANTE. |
| HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : | 8,00                                                                           |

16/09/24 11:45

Page 1 of 3

| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | ESTRUCTURAR PROYECTOS PARA LA FORMACIÓN SEGÚN PERFIL DE SALIDA DEL ESTUDIANTE. |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : | 15,90                                                                          |

| FICHA DE APRENDIZAJE:         | 3043060 - EJECUCION DEL PROYECTO DE INVESTIGACION                              |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | ESTRUCTURAR PROYECTOS PARA LA FORMACIÓN SEGÚN PERFIL DE SALIDA DEL ESTUDIANTE. |
| HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : | 19,90                                                                          |

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 63,70

| 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 |  |
| 06/06/2024                     | 16/06/2024  | PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN | 96,00 |  |
| TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: |             |                            | 96,00 |  |

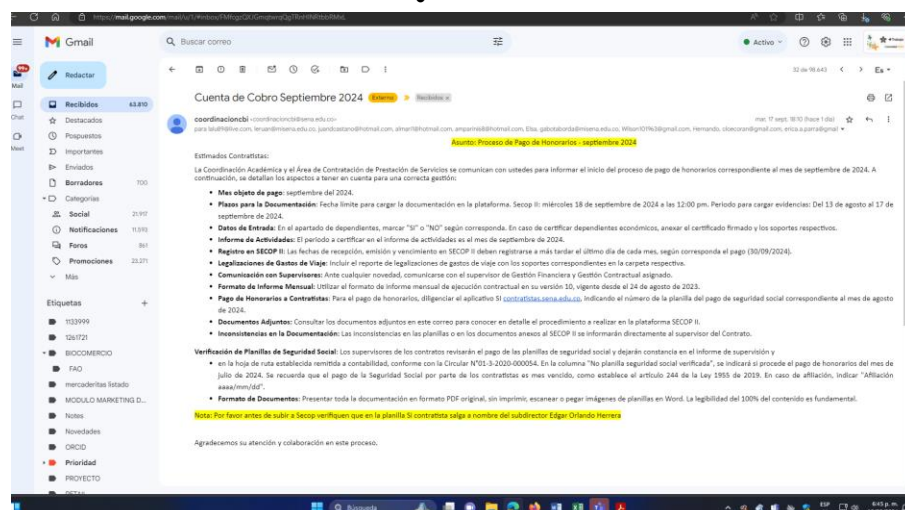
**INSTRUCTOR:** BRIAN MAURICIO MARQUEZ MEJIA  
**CENTRO DE FORMACIÓN:** CENTRO DE BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL

16/09/24 11:45

Page 2 of 3

#### 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 viernes 18 de sep de 2024 en el espacio establecido de SECOP II.y Pago de la planilla de seguridad social en el tiempo establecido según el Decreto 1990/2016





18/09/24 17:57:40 USUARIO: SIC - C.C. 94152970



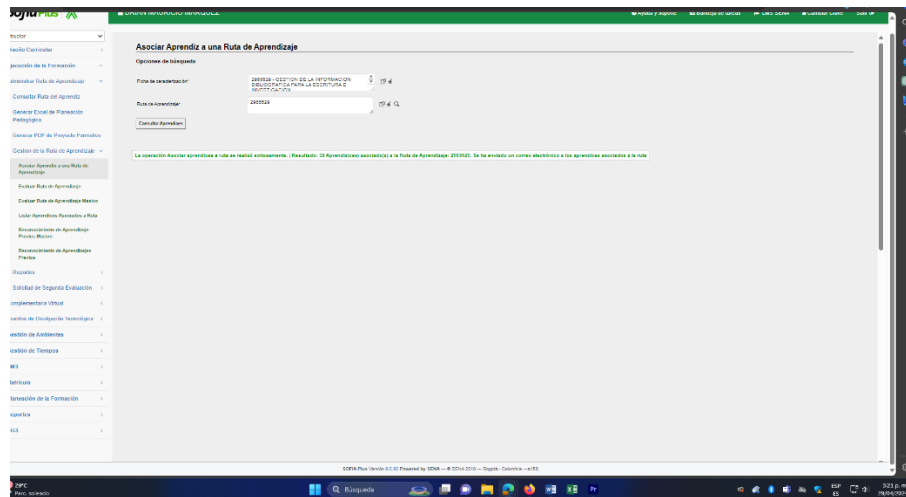
| DATOS GENERALES DEL APORTANTE |      |                           |                 |           |                                    |             |                     |  |          |                               |  |
|-------------------------------|------|---------------------------|-----------------|-----------|------------------------------------|-------------|---------------------|--|----------|-------------------------------|--|
| Identificación                | Sexo | Razon Social              | Clase Aportante |           | Sustento Principal                 | Shraces(01) | Ciudad-Departamento |  | Teléfono | Documento (C.C.B.A. o R.C.B.) |  |
| C. 1435789                    | M    | ARMANDO ALONSO BERNARDINO | PROFESIONISTA   | PRINCIPAL | CARRERA 14 N. SOC. 75 LA ESPERANZA |             | TOLIMA-VALLE        |  | 000000   | 86                            |  |

| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION |            |            |          |          |            |            |          |            |  |            |  |
|-----------------------------------|------------|------------|----------|----------|------------|------------|----------|------------|--|------------|--|
| Fecha                             |            | Clave      |          | Tipo     |            | Fecha      |          | Pago       |  |            |  |
| Recibido                          | Cancelado  | Pago       | Presilla | Presilla | Librete    | Pago       | Interes  | Cose Mena  |  | Valor      |  |
| 1999-01-01                        | 2000-01-01 | 0000000000 |          |          | 2000-01-01 | 0000000000 | 0.000000 | 0000000000 |  | 0000000000 |  |

[illegible][illegible]

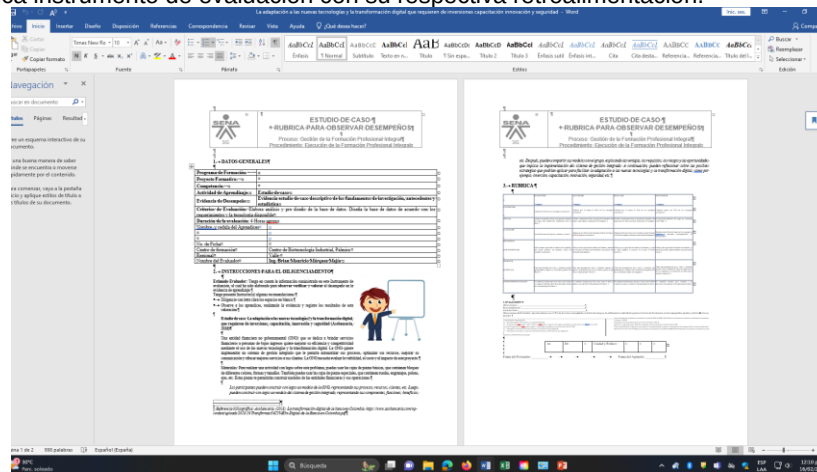
- Durante el período no se realiza el registro de los juicios evaluativos ya que no es fin de trimestre y se no evalúa las actividades.
- Se presentan las capturas de pantalla de ruta y las actividades.



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

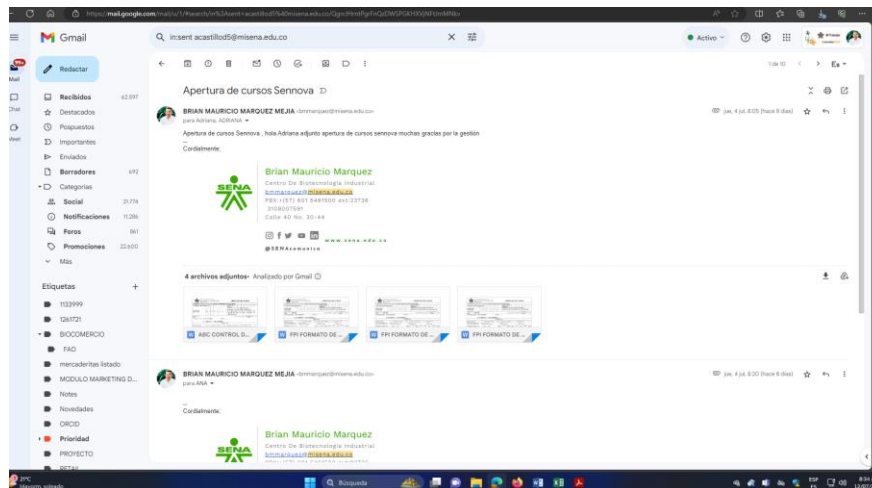
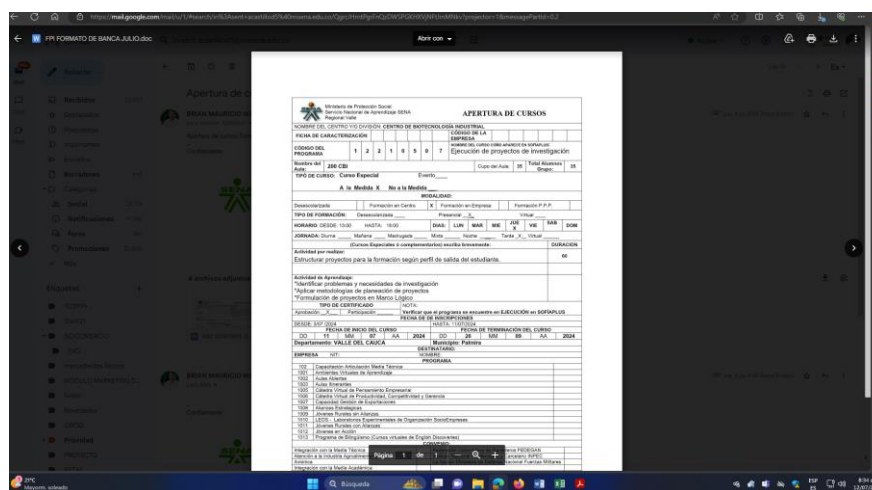
## 7. Participar en las actividades convocadas en relación con el proceso de Formación Profesional Integral y de los procesos Misionales del Centro de Formación.

- 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 matrícula



**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.**

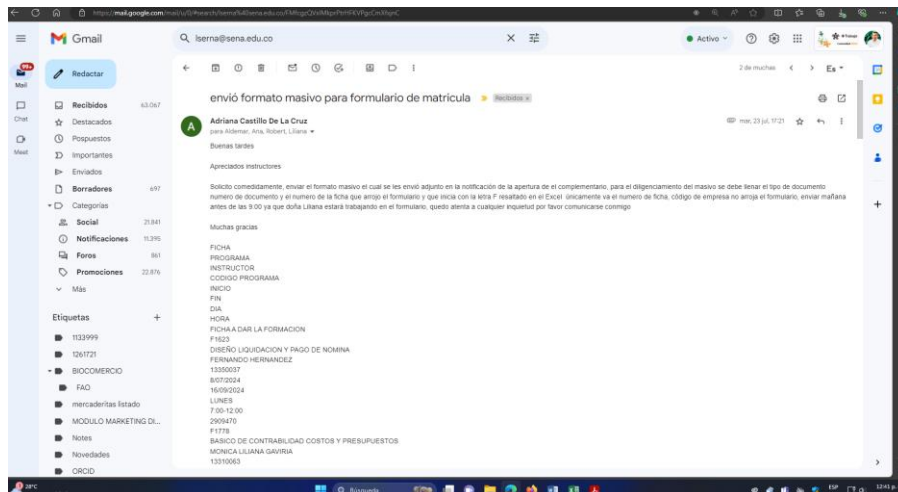
- Se participa de manera activa como líder de semillero PSI (Processes, Science e Innovation)
- Transformación digital para emprendimientos de Economía popular en Palmira y su área de influencia código SGPS del proyecto: SGPS-12160-2024



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/>

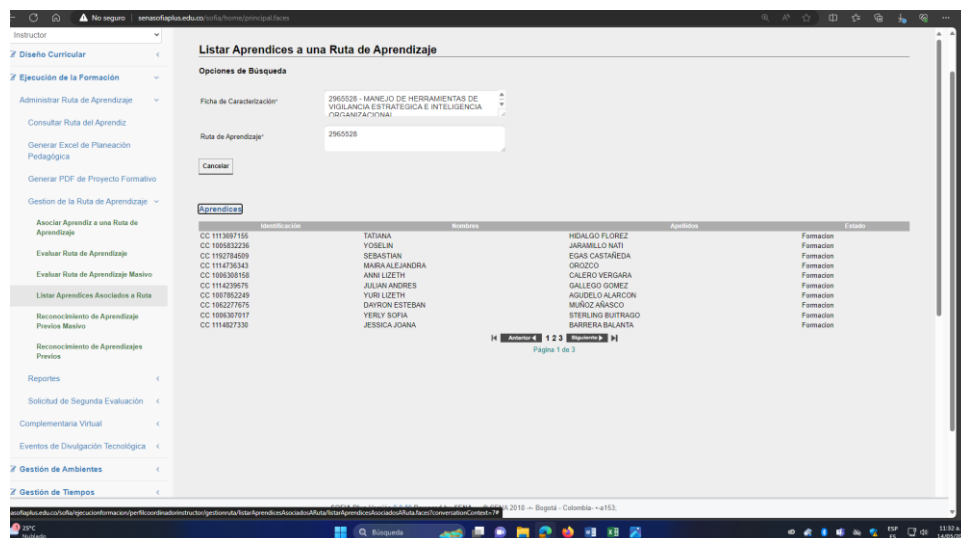
**10. Analizar y verificar el estado de las fichas, en los que orienta formación, al finalizar la etapa lectiva**

- El estado actual de las fichas:
- 3043052 - ejecución del proyecto de investigación 16 de octubre de 2024
- 3043057 - aplicación de herramientas metodológicas en investigación: procesos de ciencia, tecnología e innovación 17 de octubre de 2024
- 3043060 - ejecución del proyecto de investigación 25 de noviembre de 2024
- 3043063 - ejecución del proyecto de investigación 31 de octubre de 2024
- 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.





**SENA**

**Lista de Aprendizices a una Ruta de Aprendizaje**

**Opciones de Búsqueda**

Ficha de Caracterización: 2965029 - GESTION DE LA INFORMACION BIBLIOGRAFICA PARA LA ESCRITURA E INVESTIGACION

Ruta de Aprendizaje: 2965029

**Aprendices**

| Identificación | Nombre           | Apellido          | Formación | Estado |
|----------------|------------------|-------------------|-----------|--------|
| TI 1107843331  | JESSICA TATIANA  | TIMARAN CHAFIO    | Formación |        |
| CC 1114820507  | SERGIO           | GRAMADA CORTES    | Formación |        |
| TI 105098020   | CARLOS ANDRES    | CORREA GONZALEZ   | Formación |        |
| CC 1113979779  | LINA             | BEDOYA CUENCA     | Formación |        |
| CC 1115546234  | INGRID JULIETH   | ARCE CASTRO       | Formación |        |
| TI 114009179   | DAVID            | OSCHAS SALAZAR    | Formación |        |
| TI 1114842534  | NEIVER ALEJANDRO | MENDOZA PEREA     | Formación |        |
| CC 1102658201  | BRIAN DAVID      | MURIN HERNANDEZ   | Formación |        |
| TI 1114542998  | JUAN JOSE        | CUARTAS SATIZABAL | Formación |        |
| CC 1114239185  | MICHEL ANDREA    | ARANGO APARICIO   | Formación |        |

Página 1 de 2

**SENA**

**Lista de Aprendizices a una Ruta de Aprendizaje**

**Opciones de Búsqueda**

Ficha de Caracterización: 2965030 - MANEJO DE HERRAMIENTAS DE VOLUNTAD ESTRATEGICA E INTELIGENCIA ORGANIZACIONAL

Ruta de Aprendizaje: 2965030

**Aprendices**

| Identificación | Nombre            | Apellido          | Formación | Estado |
|----------------|-------------------|-------------------|-----------|--------|
| CC 1193475962  | JOAN SEBASTIAN    | LEITON DE LA CRUZ | Formación |        |
| TI 1113979699  | VALENTINA         | MOLINA GARCIA     | Formación |        |
| CC 1106341414  | OLGA MARIA        | LOPEZ RIVAS       | Formación |        |
| CC 1113979479  | LAURA             | LOPEZ HERNANDEZ   | Formación |        |
| CC 1114877338  | JUAN PABLO        | REYES OTERO       | Formación |        |
| CC 1105343348  | JOHAN ESTEBAN     | DAVID AGUIR       | Formación |        |
| PPT 1302539    | ARNALDO JOSUE     | CERTENO ALVAREZ   | Formación |        |
| CC 1113982714  | JOHN FERNANDO     | LOSA RODRIGUEZ    | Formación |        |
| CC 1007619955  | JUAN CAMILO       | ESPINOSA BEDOYA   | Formación |        |
| CC 1113987387  | JESSICA ALEJANDRA | MUÑOZ GIL         | Formación |        |

Página 1 de 3

**SENA**

**Lista de Aprendizices a una Ruta de Aprendizaje**

**Opciones de Búsqueda**

Ficha de Caracterización: 2965031 - GESTION DE LA INFORMACION BIBLIOGRAFICA PARA LA ESCRITURA E INVESTIGACION

Ruta de Aprendizaje: 2965031

**Aprendices**

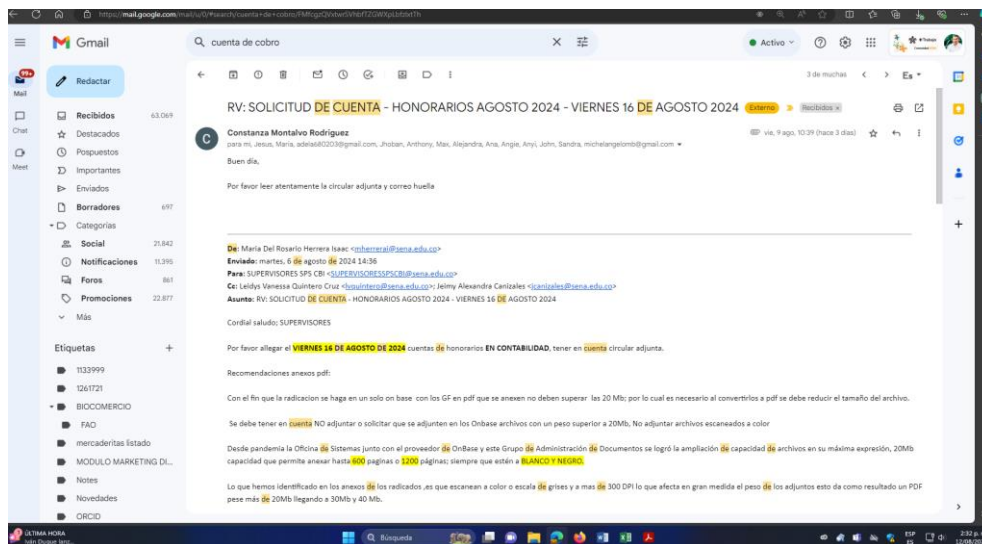
| Identificación | Nombre         | Apellido           | Formación | Estado |
|----------------|----------------|--------------------|-----------|--------|
| CC 1007411988  | NATALIA        | TABORDA PEREZ      | Formación |        |
| CC 1114840051  | EMILY          | LOZANO CRICOLLO    | Formación |        |
| CC 1113979698  | STEFANY        | LASTRA MEJIA       | Formación |        |
| CC 1113979364  | DANIEL         | LONDOÑO BURBANO    | Formación |        |
| CC 1105942973  | REINALDO       | MURILLO ROJAS      | Formación |        |
| CC 1113978285  | EDWIN DAVID    | BONILLA CASTRILLON | Formación |        |
| CC 1114820173  | JARBY JONIVER  | MORENO ROSERO      | Formación |        |
| CC 1114820485  | NATHALIA       | PALEMONO GAVIRA    | Formación |        |
| CC 1148164205  | JAIRO DAVID    | ARBOLEDA CORTES    | Formación |        |
| CC 1066839051  | MARILY MILAGRO | RUIZ ROJAS         | Formación |        |

Página 1 de 3

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



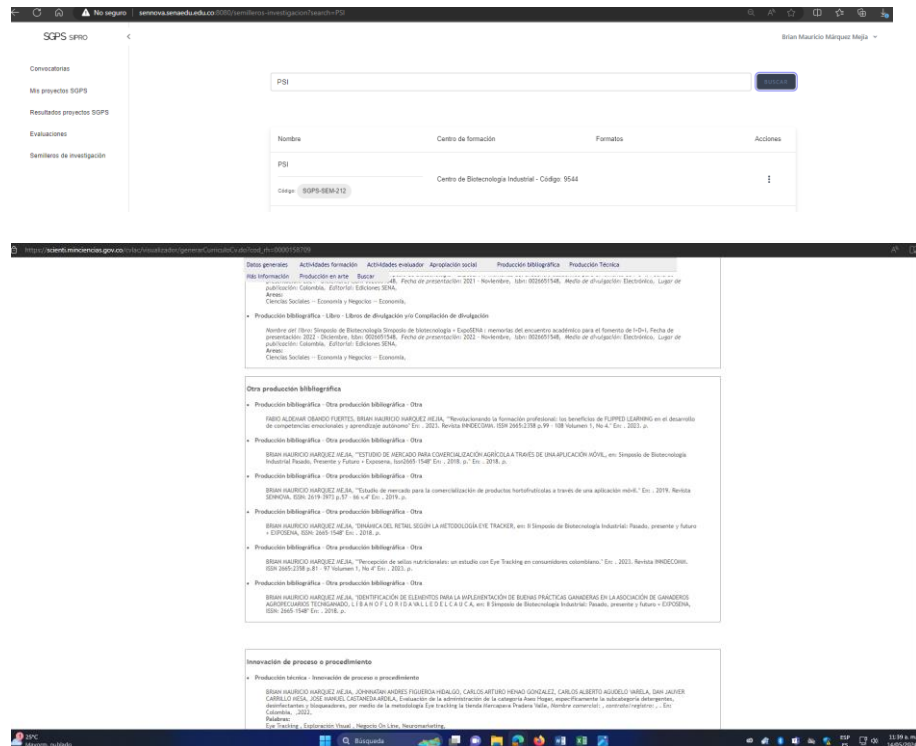
- Durante el mes objeto de cobro se participa en esta actividad, debido a que hago parte de equipo de instructores
- Se adjunta pantallazo de la citación virtual



### 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 permanencia <https://scienti.minciencias.gov.co> de los grupos de investigación y semilleros de investigación. Semilleros de investigación - SGPSSIPRO ([senaedu.edu.co](http://senaedu.edu.co)) y registro de los artículos publicados
- 





| 1. IDENTIFICACIÓN BÁSICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           | Fecha:<br>01/03/2024        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------|
| Número del Simulacro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PSI Procesos, Science e Innovación                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           | Código: 205                 |
| Fecha de Creación Simulacro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3 de Julio de 2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           | Código Sigpro: SGPS-SEM-212 |
| Centro de Formación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Centro de Biotecnología Industrial (CBI) Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                             |
| Número del Grupo de Investigación al cual está inscrito el Simulacro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Valor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Municipio | Palmar                      |
| Líneas de Investigación Adscrita por el Simulacro de Investigación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                             |
| 1. <u>Investigación, administración y desarrollo</u> de servicios financieros<br>Areas Temáticas Específicas a Desarrollar en las Líneas de Investigación: Desarrollo Tecnológico Innovación<br>1.1. Machine Learning, Blockchain, Marketing Digital, marketing de relaciones Biotecnómico<br>2. Gestión documental, Gestión de Informaciones, Blockchain Data Analytics Basa 4.0 y canales de comunicación<br>3. Machine Learning, Social Media, Mobile Marketing, Robotic Process Automation<br>4. Crowdfunding, Equity Crowdfunding, Lending<br>5. Plataforma Dine (Blockchain) y Mainframe<br>6. Aceleradora relacionadores de inversión, Derecho en negocios digitales<br>7. Propiedad intelectual // Startups, Spin off<br>8. Telemedicina interaccional Conoce y Aprende<br>9. Planes de capacitación en las Pymes<br>10. Diagnósticos empresariales para el mejoramiento administrativo |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                             |
| Número Líder de Simulacro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Bryan Manzanero Marquez Mejia                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                             |
| Nivel Académico (grado, post grado o en formación; aspirante a)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Pre grado en Mercadeo e Innovación Industrial<br>Especialización en Procesos pedagógicos de la formación profesional<br>Código de Verificación: <a href="https://simulacros.mimena.edu.co/cv/cv/cv/cv/validador/generar/Cv/cv/dec?dec=000018789">https://simulacros.mimena.edu.co/cv/cv/cv/cv/validador/generar/Cv/cv/dec?dec=000018789</a> |           |                             |
| email de Contacto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3110807191                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                             |
| Nómina del Grupo BITI CVLAC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                             |
| Número Líder del Proyecto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | John Henry Bolanos Peraza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                             |



Diana Lorena Salinas Reina  
Instructora – Líder de Semilleros

Constanza Montalve Rodríguez  
Profesional O 08 – Líder Semoviente

Rocio Yamileth Aux Luna  
Subdirectora de Centro

GIC-F-021 V03

Ficha de registro actualizada de semillero de investigación PSI

GTH-F-062 V10