

**Nombre Grupo: Comité Grupo de investigación de Soluciones Operativas, Logísticas y Desarrollo Organizacional - SOLYDO**

1. NÚMERO DEL ACTA: 02
2. FECHA: 17 de mayo de 2024
3. HORA: 3:00 p.m.
4. LUGAR: Laboratorio de procesos Industriales
5. ASISTENTES

Ing. Katherine Julieth Sierra Suárez  
Ing. Alfonso Javier Morales Guerrero  
Ing. Anny Vanessa Zambrano Luna  
Ing. Edwing Fabián Amaya Arias  
Ing. Jessica Eugenia Vásquez Báez  
Ing. Jose Alonso Caballero Márquez  
Ing. Juan Camilo Gutiérrez  
Ing. Jully Andrea Sierra Sánchez  
Ing. Milton Orlando Ortiz Cáceres  
Ing. Omar Guillermo Trespalacios Ribero  
Ing. Sebastián García Méndez  
Ing. Sylvia María Villarreal Archila  
Ing. Zulay Yesenia Ramírez León

6. TEMAS TRATADOS
  - a. **Lectura y aprobación de acta anterior del grupo de investigaciones**
  - b. **Informe de trabajo de Semilleros**
  - c. **Entrega de proyectos de investigación**
  - d. **Registro de productos de investigación**

7. RESULTADOS

- a. **Lectura y aprobación de acta anterior del grupo de investigaciones**

Se inicia la reunión, la docente Katherine Sierra da lectura del acta anterior recordando a los investigadores los compromisos de inicio de año y la línea de investigación a la que están aportando.

- b. **Informe de trabajo de Semilleros**

Los líderes de semillero presentan resumen de resultados presentados en 2024:

- Juan Camilo Gutiérrez informa que, aunque se pudieron realizar productos para presentar en Redcolsi, no se lograron los resultados esperados en el semillero SIGO debido a la falta de compromiso de los estudiantes en la asistencia constante a las reuniones y generación autónoma de productos.

- Anny Vanessa Zambrano Luna, como líder de SER, comenta que la asistencia no fue realmente alta en el semillero, pero se lograron productos de calidad, y la participación de los estudiantes interesados fue activa y de calidad.
- José Alonso Caballero Márquez, líder de SIPRO, complementa que el trabajo se ha realizado con pocos estudiantes pero que han estado atentos a las reuniones y actividades programadas por el semillero.

La investigadora Sylvia Villarreal, coordinadora del programa, hace énfasis en que para el próximo semestre se busquen mecanismos para ampliar la participación activa y de calidad de estudiantes en los semilleros, teniendo en cuenta los compromisos hechos en el documento maestro del programa.

### c. Entrega de proyectos de investigación

Teniendo en cuenta las líneas a las que están asociados los investigadores del programa, se determina que se deben entregar avances de los proyectos activos del programa, los cuales tendrán las siguientes modificaciones:

**Proyecto 1:** Competencias del mercado laboral en las empresas de Bucaramanga y su área metropolitana

- Este proyecto se asocia a la línea de investigación: Gestión Organizacional
- Se alinea a la producción del semillero SIGO.
- Se incluye el objetivo: Proponer orientaciones estratégicas para las empresas objeto de estudio asociadas al fortalecimiento de las áreas competitivas, contemplando la mejora en la dinámica organizacional.
- Se agregan los autores: Juan Camilo Gutiérrez; Alfonso Javier Morales Guerrero y Jessica Eugenia Vásquez Báez
- Continúan los investigadores: Sebastián García Méndez y Zulay Yesenia Ramírez León

**Proyecto 2:** Transferencia de conocimiento para el mejoramiento de procesos productivos, industria 4.0 y sostenibilidad ambiental con energías renovables en empresas de Santander

- Este proyecto se asocia a la línea de investigación: Ingeniería de producción, procesos y operaciones y Aplicación de la industria 4.0 en la industria.
- Se alinea a la producción de los semilleros SIPRO y SER.
- Se agregan los autores: Jose Alonso Caballero Márquez; July Andrea Sierra Sánchez; Juan Camilo Gutiérrez; Anggy Alexandra Gómez y Milton Orlando Ortiz Cáceres
- Continúan los autores: Katherine Julieth Sierra Suarez; Sylvia María Villarreal Archila; Anny Vanessa Zambrano Luna y Edwing Fabian Amaya Arias

### d. Registro de productos de investigación

Se destacó la importancia de realizar las entregas de los productos de investigación en las diferentes instancias:

- Moodle de investigaciones: carpeta comprimida que contiene ASC, DTEI, GNC. Fecha límite: 30 de mayo
- Registro en formulario Microsoft: <https://forms.office.com/r/D5hbFHc19F>. Fecha límite: 8 de junio (docentes 4 meses), 15 de junio (docentes 11 meses)

- Carpeta OneDrive Programa Ingeniería Industrial. Fecha límite: 30 de mayo.
- Repositorio institucional: Fecha límite: 8 de junio (docentes 4 meses), 15 de junio (docentes 11 meses)
- CvLAC: Fecha límite: 10 agosto de 2024.

8. COMPROMISOS - RECOMENDACIONES

- Los docentes de la línea Gestión Organizacional cerraran el proyecto vigente el 30 de noviembre de 2024 y dejaran uno nuevo planteado para ejecución a partir del 2025.
- Cada docente investigador planeará sus productos del 2024-2 de acuerdo a la línea de investigación escogida y propondrá estrategias activas de aprendizaje para al menos una asignatura, que le permita obtener productos de investigación.
- Los docentes investigadores dejaran registrados todos sus productos a corte de 2024 – 1 antes de iniciar el semestre 2024-2.

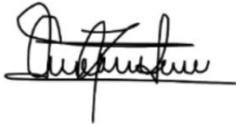
9. NOMBRE Y FIRMA ASISTENTES.



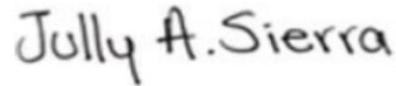
Ing. Alfonso Javier Morales Guerrero



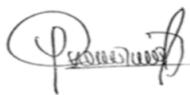
Ing. Juan Camilo Gutiérrez



Ing. Anny Vanessa Zambrano Luna



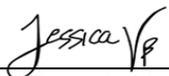
Ing. Jully Andrea Sierra Sánchez



Ing. Edwing Fabián Amaya Arias



Ing. Katherine Julieth Sierra Suárez



Ing. Jessica Eugenia Vásquez Báez



Ing. Milton Orlando Ortiz Cáceres



Ing. Jose Alonso Caballero Márquez



Ing. Omar Guillermo Trespalcios Ribero



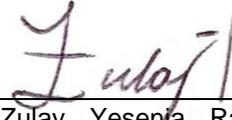
---

Ing. Sebastián García Méndez



---

Ing. Sylvia María Villarreal Archila



---

Ing. Zulay Yesenia Ramírez León