1. NOMBRE COMITÉ O GRUPO: Grupo de investigación en Procesos Electromecánicos y Generación GINPEG

2. NÚMERO DEL ACTA: 1

3. FECHA: 03/02/2025

4. HORA: 3:30 PM – 4:30 PM

5. LUGAR: LABORATORIO DE CIENCIAS TÉMICAS

6. ASISTENTES (Y REPRESENTACIÓN):

   - Luis Alonso Betancur Arboleda
   - Pamela Mara Hulse

7. TEMAS TRATADOS.

   - Cambio en el plan estratégico del grupo y actualización en GRUPLAC: plan de trabajo, estado del arte objetivos, retos y visión del grupo de investigación
   - Generación del informe de plataforma corporativa del grupo 2025
   - Presentación registro de asistencia, formato F-SS-04 Y acta de reunión, formato F-SS-08
   - Definición de los objetivos de las nuevas líneas de investigación del grupo para el 2025
   - Definición de qué docentes continúan en el grupo y quienes no
   - Planeación de actividades para las reclamaciones de caracterización de grupos de investigación y de los investigadores miembros del grupo.
   - Actualización plan bienal 2025

8. RESULTADOS

   - A las 3:30pm se reunieron los ingenieros Pamela Hulse y Luis Alonso Betancur, con el fin de realizar el cambio en el plan estratégico del grupo y actualización en GRUPLAC: plan de trabajo, estado del arte objetivos, retos y visión del grupo de investigación. El GRUPLAC del grupo fue actualizado con éxito.
   - Los docentes presentes se dividieron las tareas para generar la plataforma corporativa y ser publicada a la mayor brevedad posible. Se definió la fecha de publicación de la plataforma el viernes 28 de febrero de 2025, siendo el docente Luis Betancur el encargado de subirlo al repositorio institucional.
   - En la plataforma corporativa se incluirán los nombres de los docentes que continúan sus actividades dentro del grupo de investigación. Fueron en total 13 los que continúan, debido a su producción en los años anteriores y la posible categorización en la CONVOCATORIA No. 957 DE 2024 para investigadores y grupos de investigación en Minciencias.
   - Se definieron los objetivos en las nuevas líneas de investigación, las cuales serán: Desarrollo pedagógico de la investigación, Eficiencia Energética y Conversión de Energía, Innovación Tecnológica y Vinculación con la Industria, Análisis de datos, Machine Learning e Inteligencia Artificial aplicados a la ingeniería electromecánica. Los objetivos de las líneas fueron incluidos en la plataforma del GRUPLAC y serán incluidos en la plataforma corporativa.
   - Se revisa el cronograma para la categorización de investigadores en la convocatoria 957 de 2024 y se les envía un correo a los docentes avisando que los resultados preliminares saldrán el 11 de marzo de 2025; además, se les informa los pasos a seguir para las reclamaciones,

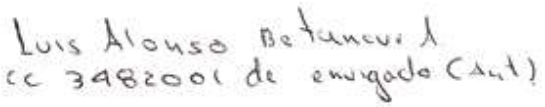
los cuales fueron: revisar los productos validados, los que no fueron validados pedir por qué no fueron validados desde los CVlac y luego enviar al líder del grupo dicha información, para él realizar también el pedido de revisión desde el GRUPLAC.

- Se publica el plan bienal 2024-2025 en el repositorio institucional
- Se plantea la próxima reunión del grupo para el 11 de marzo de 2025
- Se aprueba formatos de asistencia F-SS-04 Y formato acta de reunión, F-SS-08 del soporte al sistema integrado de gestión.

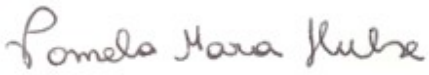
9. COMPROMISOS - RECOMENDACIONES

- Dar cumplimiento desde la fecha con todos los requerimientos de la Oficina de Investigaciones, así como todas las actividades concernientes al ejercicio normal de las acciones investigativas.
- Construir el documento de plataforma corporativa
- Estar atento a las fechas de la convocatoria de categorización de investigadores para las posibles reclamaciones
- Realizar las reclamaciones pertinentes el día 11 de marzo de 2025 en la categorización de investigadores y grupos de investigación 957 de 2024.
- Los docentes recibieron las actividades a realizar para la participación en el grupo de investigación.

10. NOMBRE Y FIRMA ASISTENTES.



LUIS ALONSO BETANCUR ARBOLEDA
(DOCENTE LIDER GRUPO GINPEG)



PAMELA MARA HULSE
(DOCENTE MIEMBRO GRUPO GINPEG)

1. NOMBRE COMITÉ O GRUPO: Grupo de investigación en Procesos Electromecánicos y Generación GINPEG

2. NÚMERO DEL ACTA: 2

3. FECHA: 12/03/2025

4. HORA: 3:30 PM – 4:30 PM

5. LUGAR: LABORATORIO DE CIENCIAS TÉMICAS

6. ASISTENTES (Y REPRESENTACIÓN):

   - Luis Alonso Betancur Arboleda
   - Pamela Mara Hulse

7. TEMAS TRATADOS.

   - Revisión resultados categorización de grupos e investigadores, convocatoria 957 de 2024
   - Pasos por seguir para las reclamaciones
   - Generación del informe de plataforma corporativa del grupo 2025
   - Presentación registro de asistencia, formato F-SS-04 Y acta de reunión, formato F-SS-08

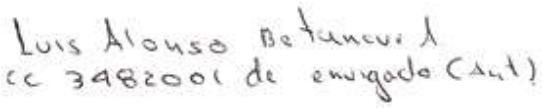
8. RESULTADOS

   - A las 3:30pm se reunieron los ingenieros Pamela Hulse y Luis Alonso Betancur, con el fin de realizar la revisión de los resultados de categorización del grupo y de los investigadores de la convocatoria 957 de 2024. El grupo fue categorizado preliminarmente en categoría A y cada uno de los docentes revisó si la categorización correspondía a los productos sometidos correctamente. Los docentes Brayan Eduardo Tarazona Romero, Alvaro Javier Rodríguez Nieves, Daniel Alejandro Sánchez Botia, Neyl Richard Triviño Jaimes, Cristian Orlando Martin Moreno, Karen Tatiana Jaimes Quintero, Luis Alonso Betancur Arboleda y Pamela Mara Hulse reportaron inconsistencias en la categorización y se les solicitó reportar desde cada uno de sus CVlac las reclamaciones, las cuales, a su vez, fueron realizadas de manera simultanea desde el GRUPlac del GINPEG.
   - Se les reportó que el periodo de reclamaciones y aclaraciones Del miércoles 12 de marzo al viernes 21 de marzo de 2025
   - Los docentes presentes revisaron el documento de plataforma corporativa dando el visto bueno para ser subido al repositorio. Se definió que el docente Luis Betancur como el encargado de subirlo al repositorio institucional.
   - Se revisa el cronograma para la categorización de investigadores en la convocatoria 957 de 2024, donde se observa que las respuestas a las reclamaciones saldrán el martes 24 de junio, por lo que se programa la próxima reunión del grupo para el miércoles 25 de junio de 2025.
   - Se aprueba formatos de asistencia F-SS-04 Y formato acta de reunión, F-SS-08 del soporte al sistema integrado de gestión.

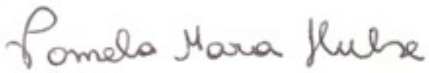
9. COMPROMISOS - RECOMENDACIONES

- Dar cumplimiento desde la fecha con todos los requerimientos de la Oficina de Investigaciones, así como todas las actividades concernientes al ejercicio normal de las acciones investigativas.
- Estar atento a las fechas de la convocatoria de categorización de investigadores para las posibles alteraciones en el cronograma
- Los docentes recibieron las actividades a realizar para la participación en el grupo de investigación.

10. NOMBRE Y FIRMA ASISTENTES.



LUIS ALONSO BETANCUR ARBOLEDA
(DOCENTE LIDER GRUPO GINPEG)



PAMELA MARA HULSE
(DOCENTE MIEMBRO GRUPO GINPEG)

1. NOMBRE COMITÉ O GRUPO: Grupo de investigación en Procesos Electromecánicos y Generación GINPEG

2. NÚMERO DEL ACTA: 3

3. FECHA: 20/06/2025

4. HORA: 4:30 PM – 5:30 PM

5. LUGAR: LABORATORIO DE CIENCIAS TÉMICAS

6. ASISTENTES (Y REPRESENTACIÓN):

   - Luis Alonso Betancur Arboleda
   - Pamela Mara Hulse

7. TEMAS TRATADOS.

   - Revisiónd de la modificación del cronograma de resultados categorización de grupos e investigadores, convocatoria 957 de 2024
   - Pasos por seguir para las reclamaciones
   - Producción mínima para la pertenencia al grupo de investigación
   - Presentación registro de asistencia, formato F-SS-04 Y acta de reunión, formato F-SS-08

8. RESULTADOS

   - A las 4:30pm se reunieron los ingenieros Pamela Hulse y Luis Alonso Betancur, con el fin de realizar la modificación del cronograma de los resultados de categorización del grupo y de los investigadores de la convocatoria 957 de 2024. En los resultados preliminares del 11 de marzo El grupo fue categorizado preliminarmente en categoría A y cada uno de los docentes revisó si la categorización correspondía a los productos sometidos correctamente. Los docentes Brayan Eduardo Tarazona Romero, Alvaro Javier Rodríguez Nieves, Daniel Alejandro Sánchez Botia, Neyl Richard Triviño Jaimes, Cristian Orlando Martin Moreno, Karen Tatiana Jaimes Quintero, Luis Alonso Betancur Arboleda y Pamela Mara Hulse reportaron inconsistencias en la categorización y se les solicitó reportar desde cada uno de sus CVlac las reclamaciones, las cuales, a su vez, fueron realizadas de manera simultanea desde el GRUPlac del GINPEG.
   - El cronograma de reclamaciones fue modificado el día 18 de junio, informando que los resultados preliminares no saldrían el 24 de junio, sino que los resultados preliminares saldrían el 2 de septiembre de 2025. Por lo tanto, las categorizaciones podrían sufrir modificaciones, y, que, portanto, habría un nuevo periodo de solicitudes de aclaración.
   - Se informa que los docentes Karen Tatiana Jaimes, Alvaro Rodríguez y Brayan Tarazona, manifestaron que presentarían de nuevo reclamaciones para la categorización.
   - Se revisa el cronograma para la categorización de investigadores en la convocatoria 957 de 2024, donde se observa que las respuestas a las reclamaciones saldrán el martes 24 de junio, por lo que se programa la próxima reunión del grupo para el miércoles 3 de septiembre de 2025.
   - Se aprueba entre los presentes el envío de correo a los docentes pertenecientes al grupo de investigación que la producción mínima para pertenecer al grupo de investigación era la siguiente: 1 trabajo de grado por semestre, 1 producto de GNC, un producto de ASC, un producto de DTel y mínimo un artículo y/o ponencia por semestre. La revisión de la

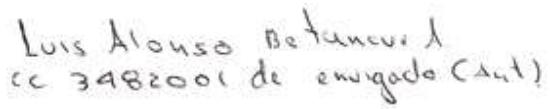
producción se hará en diciembre y se dfinirá quiénes continúan vinculados al grupo de investigación.

- Se aprueba formatos de asistencia F-SS-04 Y formato acta de reunión, F-SS-08 del soporte al sistema integrado de gestión.

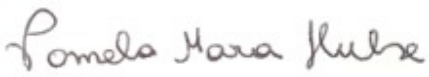
9. COMPROMISOS - RECOMENDACIONES

- Dar cumplimiento desde la fecha con todos los requerimientos de la Oficina de Investigaciones, así como todas las actividades concernientes al ejercicio normal de las acciones investigativas.
- Estar atento a las fechas de la convocatoria de categorización de investigadores para las posibles alteraciones en el cronograma
- Los docentes recibieron las actividades a realizar para la participación en el grupo de investigación.

10. NOMBRE Y FIRMA ASISTENTES.



LUIS ALONSO BETANCUR ARBOLEDA
(DOCENTE LIDER GRUPO GINPEG)



PAMELA MARA HULSE
(DOCENTE MIEMBRO GRUPO GINPEG)

1. NOMBRE COMITÉ O GRUPO: Grupo de investigación en Procesos Electromecánicos y Generación GINPEG

2. NÚMERO DEL ACTA: 4

3. FECHA: 23/09/2025

4. HORA: 4:30 PM – 5:30 PM

5. LUGAR: LABORATORIO DE CIENCIAS TÉMICAS

6. ASISTENTES (Y REPRESENTACIÓN):

   - Luis Alonso Betancur Arboleda
   - Pamela Mara Hulse

7. TEMAS TRATADOS.

   - Revisión de resultados preliminares de categorización de grupos e investigadores, convocatoria 957 de 2024
   - Pasos por seguir para las reclamaciones, ya que hay un nuevo periodo de reclamaciones
   - Producción mínima para la pertenencia al grupo de investigación
   - Revisión avance productos de investigación DIE
   - Plan Bienal 2026-2027 y plataforma corporativa 2026
   - Presentación registro de asistencia, formato F-SS-04 Y acta de reunión, formato F-SS-08

8. RESULTADOS

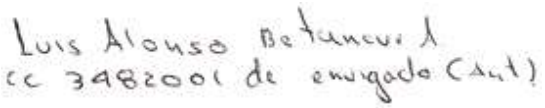
   - A las 4:30pm se reunieron los ingenieros Pamela Hulse y Luis Alonso Betancur, con el fin de realizar la revisión de los resultados de categorización del grupo y de los investigadores de la convocatoria 957 de 2024. En los resultados preliminares del 11 de marzo El grupo fue categorizado preliminarmente en categoría A y cada uno de los docentes revisó si la categorización correspondía a los productos sometidos correctamente. Los docentes Brayan Eduardo Tarazona Romero, Alvaro Javier Rodríguez Nieves, Daniel Alejandro Sánchez Botia, Neyl Richard Triviño Jaimes, Cristian Orlando Martin Moreno, Karen Tatiana Jaimes Quintero, Luis Alonso Betancur Arboleda y Pamela Mara Hulse reportaron inconsistencias en la categorización y se les solicitó reportar desde cada uno de sus CVlac las reclamaciones, las cuales, a su vez, fueron realizadas de manera simultanea desde el GRUPlac del GINPEG. Los docentes manifestaron que habían realizado las reclamaciones en el mes de junio y que ya han sido subsanados los errores de la convocatoria. Por lo que no se presentarán nuevas reclamaciones. Se revisa que la fecha de resultados definitivos de la convocatoria 957 de 2024 será el 5 de diciembre de 2025.
   - El grupo queda categorizado de manera preliminar en A, donde se decide no presentar nueva solicitud de aclaración, ya que los docentes tampoco realizarán nuevas reclamaciones.
   - Se renueva el compromiso entre los docentes pertenecientes al grupo de investigación que la producción mínima para pertenecer al grupo de investigación era la siguiente: 1 trabajo de grado por semestre, 1 producto de GNC, un producto de ASC, un producto de DTeI y mínimo un artículo y/o ponencia por semestre. La revisión de la producción se hará en diciembre y se definirá quiénes continúan vinculados al grupo de investigación.

- Se delega al docente Luis Betancur la creación del plan bienal 2026 -2027 y la plataforma corporativa; además se solicita la verificación de la información en el GRUPLAC y la actualización del programa vinculado al grupo de investigación.
- Los docentes, de manera individual explican la producción generada para la DIE, debido al cumplimiento de puntajes en la misional de investigación. No se observan docentes con producción atrasada, por lo que se prevé que todos cumplan a satisfacción con las misionales de investigación
- Se aprueba formatos de asistencia F-SS-04 Y formato acta de reunión, F-SS-08 del soporte al sistema integrado de gestión.

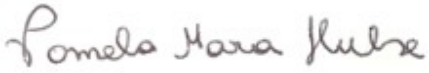
9. COMPROMISOS - RECOMENDACIONES

- Dar cumplimiento desde la fecha con todos los requerimientos de la Oficina de Investigaciones, así como todas las actividades concernientes al ejercicio normal de las acciones investigativas.
-
- Estar atento a las fechas de la convocatoria de categorización de investigadores para las posibles alteraciones en el cronograma
- Los docentes recibieron las actividades a realizar para la participación en el grupo de investigación.

10. NOMBRE Y FIRMA ASISTENTES.



LUIS ALONSO BETANCUR ARBOLEDA
(DOCENTE LIDER GRUPO GINPEG)



PAMELA MARA HULSE
(DOCENTE MIEMBRO GRUPO GINPEG)

1. NOMBRE COMITÉ O GRUPO: Grupo de investigación en Procesos Electromecánicos y Generación GINPEG

2. NÚMERO DEL ACTA: 5

3. FECHA: 5/12/2025

4. HORA: 10:30 AM – 11:30 AM

5. LUGAR: LABORATORIO DE CIENCIAS TÉMICAS

6. ASISTENTES (Y REPRESENTACIÓN):

   - Luis Alonso Betancur Arboleda
   - Pamela Mara Hulse

7. TEMAS TRATADOS.

   - Revisión de resultados preliminares de categorización de grupos e investigadores, convocatoria 957 de 2024
   - Producción mínima para la pertenencia al grupo de investigación
   - Entrega productos de investigación DIE
   - Plan Bienal 2026-2027 y plataforma corporativa 2026
   - Presentación registro de asistencia, formato F-SS-04 Y acta de reunión, formato F-SS-08

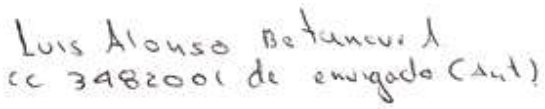
8. RESULTADOS

   - A las 10:30 se reunieron los docentes del grupo de investigación para discutir la categorización de grupos y de investigadores de la convocatoria 957 de 2024. Todos los docentes fueron categorizados, con dos Senior, un asociado y el resto como junior. El grupo de investigación fue categorizado en categoría A
   - Se revisó la producción de los docentes, para verificar si todos cumplen con la producción mínima para la permanencia en el grupo. Todos los docentes continúan en el grupo, excepto la profesora Anny Zambrano, que se retiró de la institución.
   - Los docentes con horas misionales en investigación reportaron puntuación satisfactoria, quedando a paz y salvo por ese concepto con la oficina de la DIE.
   - El docente Luis Betancur presenta la creación del plan bienal 2026 -2027 y la plataforma corporativa; además de la verificación de la información en el GRUPLAC. Siendo revisada, el docente procede a someterla al repositorio institucional.
   - El docente Betancur se compromete a entregar las actas de reunión del grupo de investigación el mismo viernes 5 de diciembre en horas de la tarde, esperando la culminación de la última acta del mismo día.
   - Se declara receso del grupo de investigación por el año 2025 y se programa la primera reunión para la primera semana de 2026 para definir las actividades del año.
   - Se aprueba formatos de asistencia F-SS-04 Y formato acta de reunión, F-SS-08 del soporte al sistema integrado de gestión.

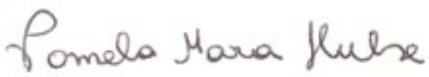
9. COMPROMISOS - RECOMENDACIONES

Entregar actas, plan bienal 2026-2027 y plataforma corporativa en repositorio institucional.

10. NOMBRE Y FIRMA ASISTENTES.



LUIS ALONSO BETANCUR ARBOLEDA
(DOCENTE LIDER GRUPO GINPEG)



PAMELA MARA HULSE
(DOCENTE MIEMBRO GRUPO GINPEG)