



Informe final

Asistente de investigación

Grupo de Investigación

Grupo de Investigación Clínica - Semillero de pediatría

Juan F. Galvis-Mosquera

Línea de investigación

General

Informe presentado como requisito para optar al título de

Pediatra

Bogotá - Colombia

2025

Investigador a cargo y/o Director del Grupo de investigación

José-Miguel Suescun-Vargas

Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud

Pediatría

Universidad del Rosario

Bogotá - Colombia

2025

Contenido

| | | |
|-------|--|----|
| 1 | Introducción..... | 4 |
| 2 | Desarrollo | 4 |
| 3 | Conclusiones..... | 6 |
| 4 | Productos año 1..... | 7 |
| 4.1 | Cursos, certificados de presentación en eventos académicos | 7 |
| 4.1.1 | Resumen narrativo que incluya todos los eventos y las temáticas tratadas | 7 |
| 4.2 | Evidencias..... | 7 |
| 5 | Productos año 2..... | 8 |
| 5.1 | Cursos, certificados de presentación en eventos académicos | 8 |
| 5.1.1 | Resumen narrativo que incluya todos los eventos y las temáticas tratadas | 8 |
| 5.2 | Evidencias..... | 9 |
| 6 | Productos año 3..... | 10 |
| 6.1 | Cursos, certificados de presentación en eventos académicos | 10 |
| 6.1.1 | Resumen narrativo que incluya todos los eventos y las temáticas tratadas | 10 |
| 6.1.2 | Evidencias..... | 11 |
| | Referencias..... | 12 |

1 Introducción

El presente informe expone las actividades desarrolladas en calidad de asistente de investigación, como parte de la opción de grado vinculada al Grupo de Investigación Clínica – Semillero de Investigación en Pediatría. La participación en este espacio ha favorecido el fortalecimiento de competencias en el análisis crítico de literatura científica, la formulación de preguntas de investigación y el acompañamiento en proyectos en curso, consolidando la formación integral del estudiante en el ámbito investigativo. Este semillero se constituye como un entorno académico y de proyección científica que aborda múltiples líneas de investigación en el campo de la pediatría, entre ellas infectología, cuidados paliativos, pediatría general y cardiología pediátrica, entre otras.

2 Desarrollo

A continuación, se presentan las actividades realizadas en el marco del Grupo de Investigación Clínica – Semillero de Investigación en Pediatría, desempeñando el rol de asistente de investigación. Dichas actividades incluyeron tareas de carácter académico, así como funciones logísticas y de apoyo en la coordinación. Participé de manera activa en la actividad del artículo semanal, así como en los clubes de revista con la sustentación del artículo *“Intravenous rehydration for severe acute malnutrition with gastroenteritis”*(1)

He participado en la elaboración de tres reportes de caso. El primero *“Derechos sexuales en menores con discapacidad: a propósito de un caso”* enviado a la Revista Bioética indexada de Brasil. El segundo trabajo *“Ataxia como manifestación de malnutrición crónica en paciente con alimentación basada en ultraprocesados y bebidas azucaradas, a propósito de un caso en Bogotá, Colombia”* con participación en la convocatoria de investigación del 10° Congreso Internacional de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica, celebrado del 21 al 23 de agosto de 2025 quedando en tercer puesto en posters y enviado a la revista Boletín Mexicano y finalmente en el reporte de caso *“Utilidad del POCUS Pulmonar (Point-of-care ultrasound) en la neumonía complicada en un paciente con neutropenia profunda: A raíz de un caso”* el cual se encuentra en proceso de edición. Y realicé una charla académica en la fundación cardio infantil – La Cardio.

Asimismo, he ejercido funciones de coordinación dentro del semillero, asumiendo responsabilidades orientadas a la planificación de sesiones académicas, el seguimiento sistemático de las actividades de los integrantes y el fortalecimiento de la dinámica organizacional del grupo. En este contexto, he brindado soporte logístico en la gestión de actividades internas y he participado activamente en el diseño e implementación de la línea de investigación en cardiología pediátrica, aportando al proceso de diversificación y consolidación de las líneas temáticas del semillero. De forma complementaria, he realizado tres cursos dirigidos al perfeccionamiento de las competencias en investigación: Buenas prácticas clínicas, curso virtual introductorio de revisiones sistemáticas de la literatura y el curso virtual introductorio para la elaboración y adaptación de guías usando la metodología GRADE, los cuales han contribuido significativamente al fortalecimiento de mis capacidades metodológicas y al compromiso con los principios éticos que orientan la práctica investigativa.

3 Conclusiones

Soy miembro del grupo de investigación clínica del Semillero de Investigación en Pediatría, donde ejerzo la función de líder de la línea de investigación general. Mi rol consiste en apoyar en la organización y gestión de las actividades académicas y proyectos del semillero de la línea general. En conclusión, la vinculación al Semillero de Investigación en Pediatría ha constituido una experiencia fundamental para el fortalecimiento de mi formación académica y crecimiento profesional. Las diversas actividades desarrolladas —entre ellas la elaboración de reportes de caso, la participación en clubes de revista, la coordinación de iniciativas del semillero, la colaboración en la creación de la línea de investigación en cardiología pediátrica y la participación en una jornada social dirigida a la comunidad— han sido determinantes en el perfeccionamiento de mis competencias en investigación científica, liderazgo académico y trabajo interdisciplinario. Esta experiencia ha enriquecido de manera significativa mi perfil como residente de pediatría, otorgándome una base sólida para integrar la investigación científica con la práctica clínica y la toma de decisiones fundamentadas en la evidencia.

4 Productos año 1

4.1 Cursos, certificados de presentación en eventos académicos

4.1.1 Resumen narrativo que incluya todos los eventos y las temáticas tratadas

Durante el primer año participe de forma activa en el semillero de pediatría liderando y haciendo parte de la actividad de artículo recomendado de la semana. Así mismo elabore el reporte de caso “*Derechos sexuales en menores con discapacidad: a propósito de un caso*” enviado a la Revista Bioética indexada de Brasil. Realice el curso “*Buenas prácticas clínicas*” que me permitió tener una introducción importante en la investigación. De igual forma participé en la Feria de Semilleros de la Universidad del Rosario en enero de 2024.

4.2 Evidencias





5 Productos año 2

5.1 Cursos, certificados de presentación en eventos académicos

5.1.1 Resumen narrativo que incluya todos los eventos y las temáticas tratadas

Durante el segundo año continué mi participación de forma activa en el semillero de pediatría liderando y haciendo parte de la actividad de artículo recomendado de la semana. Así mismo realicé una charla académica sobre un caso clínico difícil en la Fundación Cardio Infantil – La Cardio “*Empiemas y abscesos del sistema nervioso central*” y realice el curso virtual introductorio de revisiones sistemáticas de la literatura fortaleciendo más mi paso por la investigación.

5.2 Evidencias



Certificado de Participación

La Organización Panamericana de la Salud
certifica que:

Juan Felipe Galvis Mosquera

ha participado y aprobado el:

**Curso virtual introductorio de Revisiones
Sistemáticas de la literatura**

Ofrecido a través del Campus Virtual de Salud Pública
Horas: 20 - Porcentaje de aprobación: 80,00 %
25 de octubre de 2024


Dr. Jarbas Barbosa da Silva Jr.
Director


Organización
Panamericana
de la Salud
Organización
Mundial de la Salud
en las Américas


OPS
CAMPUS
VIRTUAL
DE SALUD
PÚBLICA

*La autenticidad de este certificado se puede verificar en <https://campus.paho.org/mooc/mod/simplecertificate/verify.php?code=671bcbcd-5258-44e5-a4ea-09dcac1f0110>

6 Productos año 3

6.1 Cursos, certificados de presentación en eventos académicos

6.1.1 Resumen narrativo que incluya todos los eventos y las temáticas tratadas

Finalmente, en el tercer año fui parte de el reporte de caso *“Ataxia como manifestación de malnutrición crónica en paciente con alimentación basada en ultraprocesados y bebidas azucaradas, a propósito de un caso en Bogotá, Colombia”* enviado a la revista Boletín Mexicano y fue presentado en la convocatoria de investigación del 10° Congreso Internacional de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica, celebrado del 21 al 23 de agosto 2025 quedando en tercer puesto en la modalidad de posters. Y me encargue de liderar la línea de investigación general del semillero y lideré la realización del tercer reporte de caso *“Utilidad del POCUS Pulmonar (Point-of-care ultrasound) en la neumonía complicada en un paciente con neutropenia profunda: A raíz de un caso”* el cual se encuentra en proceso de edición. De igual manera realicé el curso virtual introductorio para la elaboración y adaptación de guías usando la metodología GRADE y participé en el club de revista del mes de noviembre de 2025.

6.1.2 Evidencias



El Colegio Colombiano de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica

Certifica que:

**Leonor Medina Galeano, Claudia Quijano, Dafni Beltrán,
Juan Felipe Galvis**

Ocuparon el tercer puesto

EN MODALIDAD PÓSTER

En la convocatoria de investigación del 10º Congreso Internacional de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica, celebrado del 21 al 23 de agosto en el Hotel Grand Hyatt, Bogotá, Colombia

Con el trabajo

**“ATAXIA COMO MANIFESTACIÓN DE MALNUTRICIÓN CRÓNICA
EN PACIENTE CON ALIMENTACIÓN BASADA EN ULTRAPROCESADOS Y
BEBIDAS AZUCARADAS, A PROPÓSITO DE UN CASO EN BOGOTÁ,
COLOMBIA”**


Allim Carias Dominguez
Presidenta COLGAHNP


Diana Quimbayo Wilches
Comité organizador COLGAHNP



Referencias

1. Maitland K, Ouattara SM, Sainna H, Chara A, Ogundipe OF, Sunyoto T, et al. Intravenous Rehydration for Severe Acute Malnutrition with Gastroenteritis. *New England Journal of Medicine*. 2025 Oct 2;393(13):1257–68.