



Grupo de
Investigación en
Salud Pública



**SALUD
NORTE**

Red de Salud del Norte E.S.E.



BOLETÍN DE INVESTIGACIÓN

SEXTA EDICIÓN - DICIEMBRE 2025

Dra. Angie Gutiérrez Ospina
Gerente Red de Norte. E.S.E.

Dra. Marcela Ramirez
Jefe Oficina de Planeación y Calidad.

Jefe. Gloria Anais Tunubala
Referente en Investigación
Profesional Administrativo de Apoyo Agremiado

TABLA DE CONTENIDO

Editorial

El convenio docencia
servicio y la investigación

Difusión de conocimiento

Investigaciones activas

La investigación clínica

Noticias Relevantes

Investiga con nosotros



1. EDITORIAL



Angie Gutiérrez Ospina
Gerente E.S.E Norte

Estamos avanzando en la gestión del conocimiento y en su difusión, con ese propósito, presentamos nuestro sexto Boletín para mantener la comunicación con el público de interés en este tema fundamental en nuestra consolidación como Empresa Social del Estado de primer nivel acreditada en Calidad por el Icontec y comprometida con la investigación que ha sido confirmado por el Ministerio de ciencia y Tecnología en su Resolución de confirmación de grupos de investigación reconocidos emitida en Diciembre 5 de 2026

Seguiremos avanzando en la construcción de un camino técnico y científico que nos permita consolidar el trabajo investigativo de nuestros equipos en la ruta de crecimiento personal y profesional.

No podremos avanzar en este propósito si no contamos con la alianza permanente del convenio docente con universidades acreditadas y con grupos de investigación consolidados y reconocidos en el entorno local y nacional. Es por ello que en esta edición la dedicamos este boletín al desarrollo del convenio docente que es fundamental para este propósito.



El grupo de Investigación es el órgano de línea dependiente del Proceso de Investigación; responsable de dirigir, coordinar y promover el desarrollo de investigaciones; en coordinación con las unidades de apoyo a la investigación. Tiene a su cargo todos los profesionales que conforman el grupo y a los demás equipos de investigación de las universidades y convenios activos.

Identificadores:

correo institucional: gisapesenorte@gmail.com

Equipo investigador



KAREN CASAÑAS

Medico-maestría Gerencia Servicios salud .
Lider Clinica mama-Linea de prevencion y
diagnostico Cancer Mama



ANDRÉS PÉREZ BUSTOS

Sociólogo. Maestría en Salud Publica .
Investigador Linea prevencion y Diagnostico
Cancer de mama-



CLEMENTE CAICEDO

Medico - Linea Salud Publica y Medicina
Preventiva



SONIA QUEBRADAS J

Enfermera-Salubrista . Linea Salud Publica y
medicina preventiva.



NICOLAS GOMEZ G.

Trabajador Social - postulante a Salubrista -
Linea atencion primaria en salud y
participación social



**MARICE ORTIZ
HOLGUIN**

fisioterapeuta-Magister en Epidemiologia, linea
Salud publica y medician preventiva.



**GLORIA ANAIS
TUNUBALA IPIA**

Enfermera- maestría epidemiologia . Lider del
grupo GISAP - linea cuidado de la salud



DIEGO VASQUEZ

Psicologo - Maestría sicologia Clinica . Linea
Salud mental y Violencia .



**JANETH MARCELA
RAMIREZ**

Profesional administracion salud ,Gerencia en
servicios de salud. linea Calidad en Salud

Ubicación

Ubicación: Consultorio 9 Hospital Joaquín Paz Borrero.

Código Min ciencias: COL0239429

Profesionales que lo conforman: 10

Solicitud de Nuevos ingresos: Marzo de 2025.

Estructura organizacional:



Para las instituciones de salud que no tienen en su misión el compromiso de dedicarse a investigar, sino que lo hacen como un hecho de valor y responsabilidad social empresarial, es fundamental que se tenga convenios y alianzas con el sector educativo y especialmente con universidades que ofrezcan dentro de su perfil la capacitación a profesionales, especialidades y doctorados en salud y cuenten con todas las herramientas para la formación y la ejecución en investigación de alta calidad.

La Red de Salud del Norte ESE tiene veintiún (21) convenios docencia servicio activos, ocho(8) con Universidades con programas reconocidos, de las cuales tres (Universidad Santiago de Cali, Universidad Libre, Universidad del Valle), están acreditadas en educación de alta calidad y mediante el convenio se facilita no solo espacios para el aprendizaje formativo en salud en sus diferentes programas y servicios, sino el compromiso de que los estudiantes, profesores y equipos de investigación reconocidos puedan desarrollar sus investigaciones en la Red, especialmente en los temas que son pertinentes al primer nivel de atención en salud y bajo las líneas de investigación que tenemos inscritas ante Colciencias como: Atención Primaria en Salud y Participación Social y Comunitaria; Cuidado de la Salud; Detección Temprana y Prevención Cáncer de Mama; Gestión del Conocimiento y Educación para la Salud; Medicina Preventiva y Predictiva; Salud Mental y Violencia y Calidad en Salud.

Para el proceso de Docencia servicio se cuenta con el manual de la relación docencia servicio MAN-DS-01, mismo que nos permite la planeación de la relación Docencia Servicio con las diferentes instituciones Universitarias e institutos para la formación del trabajo, permitiéndonos ofrecer escenarios de práctica formativa basados en la seguridad del paciente, seguridad y salud del trabajador y la humanización de la atención en salud.

Los programas ofertados activos son: medicina, enfermería, fonoaudiología, odontología, trabajo social, psicología, fisioterapia, bacteriología y laboratorio, nutrición, auxiliar de enfermería, auxiliar en servicios farmacéutico, auxiliar en salud oral, auxiliar administrativo en salud, auxiliar en atención prehospitalaria, especialistas en enfermería oncológica y medicina familiar.

El convenio docencia servicio institucional ha sido auditado en el año 2025 en tres oportunidades para la acreditación de programas en alianza con las universidades por parte del Ministerio de Educación Nacional y se ha reconocido como un excelente sitio que cumple con todos los requerimientos para el desarrollo de practicas formativas.



La creciente prevalencia de enfermedades crónicas no transmisibles (ECNT), como la diabetes mellitus tipo 2, la hipertensión arterial y la enfermedad renal crónica, plantea desafíos estructurales a la atención primaria, especialmente cuando se plantea modelos preventivos, predictivos y resolutivos en las políticas públicas de Colombia. La Diabetes Mellitus tipo 2 es epidémica a nivel mundial, regional y local. (OMS.2020) y es la principal causa de fallecimiento entre los 30 y 70 años. (MSYPS 2023) La diabetes mellitus tipo 2 (DMT2), es una de las enfermedades más prevalentes en los adultos del continente y ocasiona costos muy elevados a los individuos, las familias y las naciones. Se estima que existen alrededor de 15 millones de personas con diabetes mellitus en Latinoamérica y esta cifra llegará a 20 millones en 10 años, mucho más de lo esperado por el simple incremento poblacional. Los estudios muestran que los pacientes desconocen o no se adhieren al tratamiento y plan de cuidado. Con el número importante de referentes teóricos, clínicos y entendiendo que las enfermedades crónicas no trasmisibles son un objetivo en la planificación de salud territorial, en concordancia con los objetivos de desarrollo sostenible, se convierte en una necesidad ineludible seguir avanzando en investigaciones que sitúen el paciente como centro del sistema, y lograr esfuerzos para comprender los conocimientos, actitudes y prácticas de los pacientes en DM2

Objetivo Identificar y analizar los conocimientos, actitudes y prácticas de los pacientes que asisten al programa de control de riesgo de Diabetes en la **RED DE SALUD DEL NORTE E.S.E.** Periodo 2020-2024. Metodología: Estudio Descriptivo Exploratorio Mixto. El universo estará constituido por los pacientes que acuden o acudieron al control de la diabetes. La muestra probabilística de 343 pacientes calculada con un universo finito de 3416 pacientes, con el 95% de confianza y 5% de error diferencia. El componente cualitativo explora conocimiento, actitudes y prácticas. CAP. (Uso de medicina no convencional y convencional. Alimentación, tabaco y alcohol). Técnicas: serán entrevistas semi estructuradas y con casos relevantes identificados en la entrevista se profundiza en grupos focales. El componente cuantitativo incluye comparación de los laboratorios clínicos. Recolección de información en formulario en línea preguntas de CAP. La información se procesará y analizará con el software SPSS.

Resultados: Un producto importante de este estudio será contribuir con el modelo preventivo y predictivo al diseñar un test predictivo para el manejo de pacientes con diabetes tipo 2 que utilicen los tratamientos convencionales y no convencionales en la Red de Salud ESE Norte. y otro resultado está constituido por la caracterización de conocimientos, actitudes y prácticas, según variables sociodemográficas.

PALABRAS CLAVE: Diabetes Tipo 2, Programa Control, modelo predictivo de cuidado, Conocimientos, actitudes, prácticas.

Link de publicación del estudio <https://www.mdpi.com/2306-5729/10/11/183>

Como institución comprometida con la investigación hemos venido promoviendo el fortalecimiento del proceso con diferentes grupos de valor, a continuación, socializamos las investigaciones activas:

- A.** Modelo de cuidado de enfermería en los servicios de hospitalización del Hospital Joaquín Paz Borrero. Enfermería Universidad Javeriana grupo Gisap Ese Norte. cuarta y quinta fase.
- B.** Determinación del rendimiento diagnóstico de las pruebas de amplificación de ácidos nucleicos en saliva y orina para la detección del virus del dengue. Proyecto de Instituciones aliadas Fundación Valle del Lili, CIDEIM, Universidad Icesi y dos internacionales.
- C.** Prevención secundaria y bienestar en mujeres entre 55 a 75 años durante primer año postinfarto. tesis doctoral Doctorado en Enfermería de la Universidad de la Sabana ubicada en Chía, Cundinamarca, Colombia.
- D.** Evaluación de la capacidad institucional e implementación de una estrategia para la respuesta y atención de la violencia intrafamiliar en instituciones de salud del Valle del Cauca. 2025 – 2027. Cisalva Universidad del Valle ultima fase
- E.** Evaluación costo-beneficio de la detección temprana del cáncer de mama en una red de prestación de servicios de salud en Cali, Tesis Economía de la universidad del Valle.
- F.** Desarrollo de un algoritmo basado en inteligencia artificial para la asistencia en la detección y categorización de hallazgos en mamografía digital en una población colombiana, con imágenes tomadas entre 2016 y 2023”. Grupo Prevención y Detección Temprana del Cáncer Instituto Nacional de Cáncer
- G.** Programa para la Gestión Integral del Riesgo en Cáncer de Pulmón "Consultorio Amazonas". AstraZeneca
- H.** Evaluación de la fidelidad del algoritmo diagnóstico de tuberculosis pulmonar en la ESE Joaquín Paz Borrero de Cali, en el periodo 2023–2024”. Maestría en Salud Publica Universidad Javeriana.
- I.** Participación con aliados en investigación clínica con la fundación valle del Lilia para los estudios de:
 - A.** Estudio de fase 3, aleatorizado, de etiqueta abierta para evaluar la eficacia y seguridad de sac-TMT (sacituzumab tirumotecán, MK-2870) como tratamiento neoadyuvante para el cáncer de mama triple negativo en estadio temprano, de alto riesgo, o cáncer de mama;
 - B.** Estudio clínico de fase 3, aleatorizado, doble ciego, controlado con comparador activo para evaluar la eficacia y seguridad de MK-8527 oral, una vez al mes, como profilaxis previa a la exposición al VIH-1;
 - C.** Estudio clínico de fase 3, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la eficacia y seguridad de molnupiravir (MK-4482) en adultos con COVID-19, no hospitalizados, con alto riesgo de progresión de la enfermedad,
 - D.** Estudio aleatorizado, a ciego para el participante y el investigador, controlado con placebo, con grupos paralelos, para evaluar la eficacia, la seguridad y la farmacocinética de EYU688 en pacientes con fiebre del dengue.

La investigación clínica es el estudio realizado en seres humanos (sanos o enfermos) para avanzar en el conocimiento médico, mejorar diagnósticos, desarrollar nuevos tratamientos y dispositivos, y optimizar la atención al paciente, siempre siguiendo protocolos rigurosos, medidas éticas de protección y aprobaciones regulatorias para garantizar la seguridad y eficacia.

Importancia

La investigación clínica es esencial para hacer frente a los retos del futuro, ya que su resultado no solo produce nuevos conocimientos, ciencia e innovación, sino que también puede ser traducido en mejores formas de prevenir y tratar las enfermedades.

Los estudios clínicos se conducen bajo el cuidado de personal médico y sirven para determinar si los tratamientos, equipos o medicamentos son eficaces y seguros para curar, prevenir o controlar ciertas enfermedades.

Razones para participar en una investigación clínica

Acceso a tratamientos innovadores. Los estudios clínicos brindan la oportunidad de acceder a tratamientos de vanguardia antes de que estén disponibles comercialmente, lo que puede significar una esperanza renovada para pacientes con enfermedades graves o sin opciones de tratamiento convencionales.

Contribución al avance científico

Al participar en un estudio clínico, los individuos contribuyen activamente al progreso de la medicina y ayudan a generar evidencia científica que mejore la atención médica, beneficios a futuros pacientes e impulsa el desarrollo de vacunas para la prevención de enfermedades.

Atención médica especializada y seguimiento cercano: Los participantes en estudio clínico reciben una atención médica intensiva y un seguimiento cercano por parte de un grupo de profesionales altamente calificados siguiendo estándares exigidos para la ejecución de un protocolo de investigación clínica. Lo que redundará en una atención más personalizada y en la detección temprana de posibles efectos secundarios.

Posibilidad de recibir un tratamiento gratuito: Los participantes en estudios clínicos reciben el tratamiento en investigación de forma gratuita. Lo que se traduce en un ahorro significativo en comparación con los tratamientos convencionales. La participación en el estudio clínico ofrece sin ningún costo todo lo necesario para su ejecución durante el periodo de duración del estudio., Incluyendo transporte hasta las instalaciones de las instituciones ejecutora, suministro de los medicamentos y o dispositivos, alimentación y alojamiento en caso necesario , el sujeto autoriza su participación voluntaria en el estudio clínico entendiendo los criterios del programa, firmando el consentimiento informado donde acudirá regularmente con el acompañamiento de sus familiares.

Durante el mes de **octubre** y noviembre se realizó por parte del equipo de investigación ponencias y participaciones en congresos relacionados el estudio de diabetes que estamos culminando



El día 5 de noviembre de 2 a 5pm en la IPS la Rivera. Se realizó como evento de extensión docencia servicio una actividad de capacitación a todo el personal de la Red de Salud del Norte que tiene que ver con el cuidado del paciente crónico. Para el cual se socializo el tema "Falla multisistémica en pacientes crónicos por la poca adherencia a programas de atención primaria en la Instituciones de salud" que tuvo como expositores expertos internacionales: Ponentes: -Dr. Juan Sebastián Izquierdo. Médico internista, Doctor en Salud Publica, Docente de la Universidad de las Américas de Quito-Ecuador y Dr Jhan Sebastián Saavedra, Médico Familiar, Especialista en inmunología y cuidados paliativos. De la pontificia universidad Javeriana de Cali.



Producto del estudio de Diabetes se realizo dos cartillas informativas las cuales son expuestas en encuentro nacional de semilleros de investigación en el cual dos estudiantes de enfermería presentaron ese producto.



El día 5 de diciembre se publicó oficialmente al cierre de la convocatoria 957 en la página 502 está el reconocimiento del grupo de investigación GISAP estamos en la lista oficial y contamos con nuestra posición en la plataforma GrupLAC



Convocatoria Nacional de Actualización y Transición para el Reconocimiento y Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación y para el Reconocimiento de Investigadores del Sistema Nacional De Ciencia, Tecnología e Innovación-957 de 2024

RECONOCIMIENTO Y MEDICIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO O DE INNOVACIÓN

Publicación de resultados finales de la Convocatoria 957 de 2024

Bogotá D.C., diciembre 5 de 2025

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
GCL0239 122	GISAP ESE NORTE	GLORIA ANAIS TUNBALA IPIA	RED DE SALUD DEL NORTE EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	✓	Si	Reconocido

Durante este último trimestre se ha logrado conocer y empezar el camino a las Alianzas con Centros de investigación clínica que ya tienen un reconocimiento además de la alianza que ya tenemos con CEIP (centro de investigaciones pediátricas) y centro de investigación Imbanaco, ellas son.

Centro de investigación SAS de la clínica Farallones y El Centro de investigación de la Fundación Valle del Lili.



Investiga con nosotros

Si tienes una idea en alguna de nuestras líneas de investigación y deseas que te apoyemos, escríbenos o contáctanos.

Correo: gisapesenorte@gmail.com.

WhatsApp: 3154153705

Oficinas: Consultorio 9 del Hospital Joaquín Paz Borrero.

También puedes sumarte a nuestras investigaciones activas.





GRACIAS

“Somos La E.S.E. que humaniza tu salud”

