

BOLETÍN HUN INNOVA // 19

10
Años

Una década de Investigación
e Innovación en el Hun

OCTUBRE-DICIEMBRE DE 2025

#SOMOSINVESTIGACIÓN





Una década de Investigación e Innovación en el HUN

Durante la última década, la Corporación Salud UN - Hospital Universitario Nacional de Colombia ha consolidado la **investigación** y la **innovación** como **activos estratégicos** fundamentales para el cumplimiento de su misión, el fortalecimiento de su modelo académico-asistencial y la sostenibilidad institucional. Este período marca la transición desde una investigación principalmente reactiva hacia una **gestión estructurada, ética y orientada al impacto**, capaz de generar valor clínico, académico, reputacional y operativo para el Hospital y el sistema de salud.

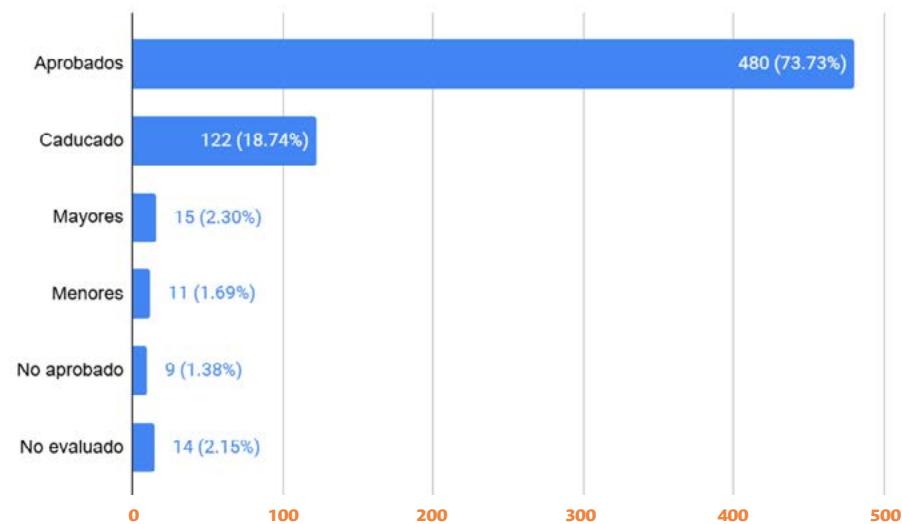
El balance que se presenta en este boletín evidencia una **madurez institucional** creciente, reflejada en la solidez de la gobernanza ética, el incremento sostenido de la producción científica, el reconocimiento de los grupos de investigación, la certificación en Buenas Prácticas Clínicas y la participación activa en estudios multicéntricos y ensayos clínicos de alcance internacional. Estos logros posicionan al Hospital como un socio confiable y estratégico para la academia, la industria, los organismos multilaterales y el Estado.

De manera complementaria, la innovación ha evolucionado como un habilitador transversal de **eficiencia, calidad y transformación**, con impactos medibles en la optimización de procesos, el fortalecimiento del talento humano, la formación académica y la generación de soluciones con potencial de escalabilidad. La articulación efectiva entre investigación, innovación y asistencia ha permitido traducir el conocimiento en resultados concretos, alineados con las prioridades institucionales y las necesidades del país.

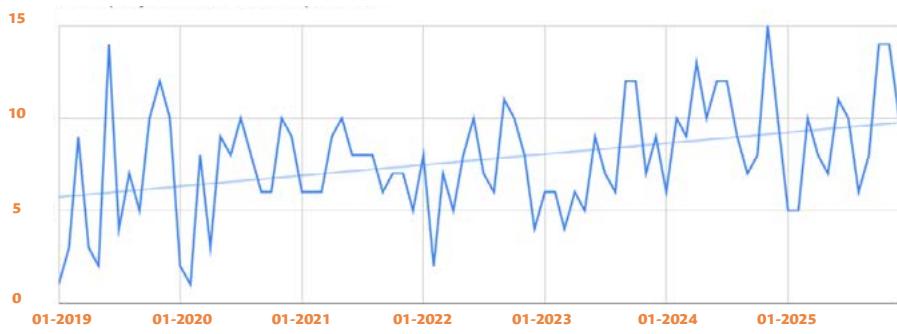
Este balance de la década no solo da cuenta de los logros alcanzados, sino que ratifica la investigación y la innovación como **pilares estratégicos** para la toma de decisiones de alto nivel, la gestión del riesgo y la proyección futura del Hospital. En un entorno sanitario cada vez más complejo y competitivo, estos avances consolidan al Hospital Universitario Nacional de Colombia como un **referente nacional y regional**, con capacidad de **liderazgo, adaptación y generación de impacto sostenible en salud**.

Proyectos del Comité de Ética de la Investigación

Entre los años 2019 y 2025, al CEI se han sometido 651 proyectos, de los cuales el 73.73% ha sido aprobado. 122 (18.74%) proyectos han sido sometidos, se les han solicitado modificaciones y los investigadores han decidido no enviarlas nuevamente, por lo que estos proyectos han caducado. 14 proyectos no han sido evaluados ya que no correspondían con proyectos de investigación o no podían ser realizados en la institución, 9 proyectos no fueron aprobados. A la fecha, 15 proyectos se encuentran con indicación de modificaciones mayores, 11 proyectos con indicación de modificaciones menores.



Proyectos sometidos al Comité de Ética de la Investigación

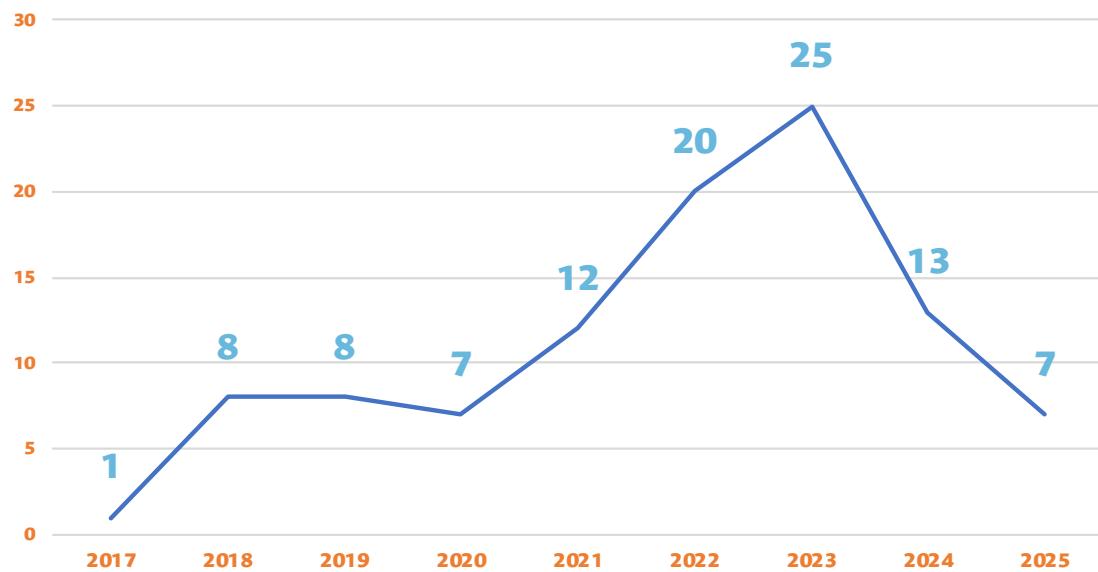


Número de proyectos sometidos por sesión del CEI



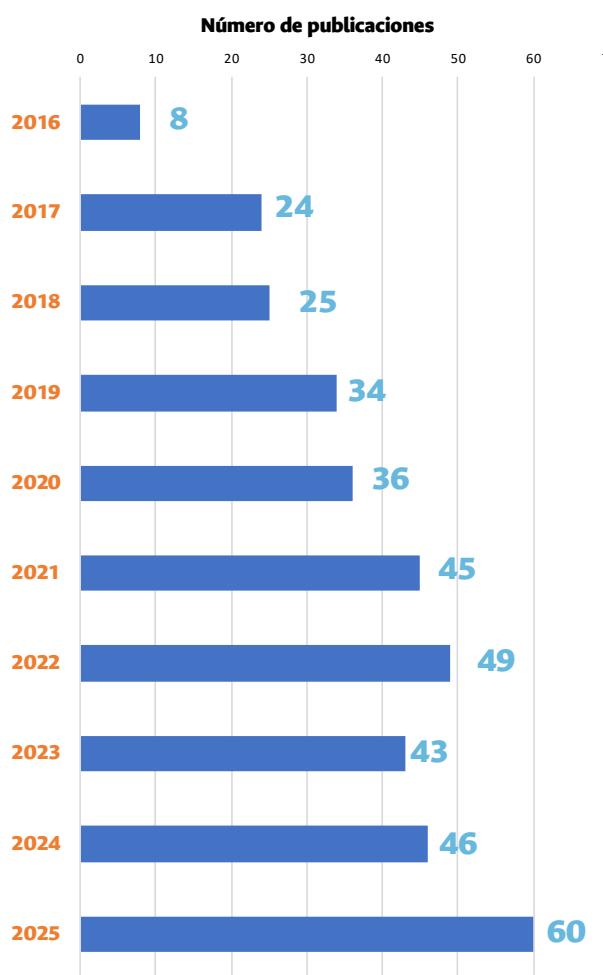
Tesis y trabajos de grado realizados en el HUN

Entre los años 2017 y 2025, en el HUN se han realizado 101 tesis y trabajos de grado de la Universidad Nacional de Colombia, en la figura se presenta la cantidad de tesis por año, se evidencia una disminución de tesis en el año 2024 y 2025 puesto que aún no han sido completamente publicadas todas las tesis de estos dos años, ya que la publicación en el repositorio de la Universidad Nacional puede ser posterior.



Publicaciones con filiación HUN

Desde 2016 y hasta el cierre de 2025, el Hospital Universitario Nacional (HUN) ha consolidado una producción científica de 370 publicaciones indexadas en Scopus con filiación institucional, reflejando un crecimiento sostenido a lo largo de la última década. Tal como se evidencia en la evolución anual, la producción ha mostrado una tendencia ascendente, con incrementos progresivos y un máximo histórico en 2025, lo que da cuenta del fortalecimiento de las capacidades de investigación, el compromiso de sus equipos académicos y asistenciales, y el impacto del HUN en la generación y difusión de conocimiento científico a nivel nacional e internacional.



Líneas de Investigación

1. Anestesia, cuidado crítico y reanimación
2. Atención primaria en salud
3. Calidad de los servicios de salud y seguridad del paciente
4. Ciencias de la salud poblacional
5. Ciencias económicas y salud
6. Ciencias farmacéuticas
7. Ciencias forenses
8. Ciencias humanas, arte y salud
9. Cirugía y traumatología
10. Comunicación humana y salud
11. Cuidado y práctica en enfermería
12. Educación y salud
13. Enfermedades no transmisibles
14. Enfermedades raras
15. Enfermedades transmisibles
16. Envejecimiento y salud
17. Equidad en salud
18. Gestión y evaluación de políticas, servicios y tecnologías sanitarias
19. Medicina del deporte
20. Medicina traslacional e investigación experimental
21. Neurociencias y salud mental
22. Nutrición y dietética humana
23. Odontología clínica y hospitalaria
24. Patología clínica y molecular
25. Radiología e imágenes diagnósticas
26. Rehabilitación y atención de la discapacidad
27. Salud de la mujer
28. Salud del niño y del adolescente
29. Salud materno-perinatal
30. Salud social y colectiva
31. STEM y salud
32. Telesalud y hospital virtual
33. Toxicología clínica

Grupos de Investigación

Actualmente, en la Convocatoria 957 de 2024 más reciente se obtuvo el reconocimiento de Minciencias de 40 grupos de investigación así: A1 – 3, A – 4, B – 8, C – 22 y Reconocidos – 3.

Número de grupos de investigación del HUN por clasificación



Certificación en Buenas Prácticas Clínicas

Obtuvimos la Certificación en buenas Prácticas Clínicas Otorgada por el INVIMA, garantizando que nuestros procesos, personal e infraestructura cumplen con la normativa para la conducción de ensayos clínicos. Resolución 2024044599 del 26 de septiembre de 2024.

Gestión de proyectos de investigación de la década

Durante la última década, la gestión de proyectos se ha consolidado como un pilar estratégico para el desarrollo de la investigación, permitiendo articular capacidades institucionales, talento humano y recursos financieros al servicio de la generación de conocimiento.

A la fecha, se han gestionado 20 proyectos de investigación bajo diferentes modalidades de financiación, incluyendo recursos externos e

internos, donaciones y patrocinios, orientados al abordaje de problemáticas prioritarias en diversas áreas del conocimiento. Actualmente, el portafolio de proyectos se distribuye de la siguiente manera:

- 12 proyectos activos, en ejecución.
- 6 proyectos finalizados, con resultados entregados.
- 2 proyectos liquidados, cerrados administrativa y financieramente.

Estos proyectos han sido desarrollados en articulación con reconocidas instituciones académicas, del sector salud, la industria y organizaciones nacionales e internacionales, entre las que se destacan: Universidad Nacional de Colombia, Universidad de los Andes, BIIB Colombia, Alzak Foundation, Sanitas, Keralty – UNAL, Fundación Valle del Lili, Instituto Nacional de Salud, Alzak Group, Roche, Clínica Colsanitas S.A., Sapyens S.A.S. BIC, Savana Research, así como otras instituciones hospitalarias y académicas.

Investigaciones de alto impacto

Como resultado de esta trayectoria, la institución ha participado en estudios de alto impacto con alcance internacional, consolidando su posicionamiento como centro de investigación confiable y estratégico:

- **Ensayo “Solidaridad” – Vacunas COVID-19 (2021):** selección por parte de la Organización Mundial de la Salud (OMS) como centro clave en Bogotá para la implementación de este estudio internacional multicéntrico.
- **Ensayo de Vacunación Mpox (2023):** participación en un acuerdo internacional con el Gobierno de Japón para evaluar la eficacia y seguridad de la vacuna LC16m8 en poblaciones de alto riesgo.

Este balance de 10 años evidencia una gestión de proyectos sólida, transparente y orientada a resultados, que ha fortalecido las capacidades institucionales, promovido el trabajo colaborativo y generando valor para la investigación y la toma de decisiones en salud. De cara al futuro, se reafirma el compromiso de continuar impulsando proyectos de alto impacto que contribuyan al avance del conocimiento y a la mejora de la calidad de vida.





PROA, nuestra defensa contra la resistencia antimicrobiana

La **resistencia antimicrobiana** es hoy una de las principales amenazas para la salud a nivel mundial. En Colombia, esta problemática tiene consecuencias directas y, de acuerdo con el Instituto Nacional de Salud, se asocia cada año con cerca de **4.700 muertes atribuibles** y más de **18.000 muertes asociadas** a la resistencia bacteriana. El Hospital Universitario Nacional de Colombia (HUN) cuenta con un equipo interdisciplinario que trabaja prácticamente sobre un terreno invisible donde las bacterias aprenden a resistir, actuando como la primera línea de defensa para frenar la evolución de organismos cada vez más fuertes, proteger la vida de los pacientes y evitar que un tratamiento mal usado se convierta en el próximo riesgo. Este es nuestro equipo **PROA HUN**.

La resistencia antimicrobiana se produce cuando bacterias, virus u otros microorganismos desarrollan mecanismos que les permiten **resistir los efectos de los medicamentos diseñados para eliminarlos**. Esta preocupación se vive ampliamente en el entorno hospitalario. Ida-li Benavides, médica epidemióloga e integrante del equipo PROA HUN, explica que el uso inadecuado de antibióticos tiene un impacto directo en la seguridad del paciente y en la efectividad de los tratamientos.

“La prescripción innecesaria, el uso de antibióticos de amplio espectro sin indicación clara o la duración inadecuada de las terapias favorecen el desarrollo de resistencia bacteriana”, señala. Para los pacientes, agrega, esto puede traducirse en infecciones más difíciles de tratar, mayor riesgo de eventos adversos y prolongación de la hospitalización, entre otras consecuencias.

Frente a este escenario, el hospital asumió el compromiso de fortalecer estrategias orientadas al uso racional y seguro de los antimicrobianos. De allí surgió el PROA, una iniciativa que buscó desde sus inicios **establecer criterios claros para la prescripción**, especialmente en patologías priorizadas por su frecuencia y complejidad. Según el infectólogo e integrante del equipo PROA, Jorge Cortés, una parte importante del consumo de antibióticos se concentraba en infecciones comunes, lo que evidenciaba la **necesidad de mejorar la selección, la dosificación y la duración de los tratamientos**.

Como parte de esta estrategia, el programa incorporó herramientas de apoyo clínico que facilitaran la aplicación de guías actualizadas en la práctica diaria. Entre ellas se encuentra **InfectoGuías**, una aplicación que centraliza recomendaciones basadas en la evidencia científica y en el perfil microbiológico institucional. De acuerdo con la doctora Benavides, estas herramientas han permitido **estandarizar las decisiones clínicas y fortalecer la prescripción responsable**.

“Se ha logrado una mayor adherencia a las guías institucionales de manejo, optimizando la selección, la dosificación y la duración de los tratamientos antimicrobianos”, explica.

Los resultados del programa se respaldan en indicadores de seguimiento y evaluación del PROA. Según detalla la médica epidemióloga, el seguimiento continuo a la adherencia a las **Guías de Práctica Clínica (GPC)** y a los **Estándares Clínicos Basados en Evidencia (ECBE)** evidencia mejoras progresivas y sostenidas durante el periodo evaluado, con un incremento aproximado de 30 puntos porcentuales en la adherencia a la prescripción antimicrobiana. Este avance se refleja en una mayor concordancia con las recomendaciones institucionales y se asocia a la disponibilidad de cursos virtuales institucionales, así como

al uso permanente de la aplicación **InfectoGuías** y de los **ECBE** como herramientas de consulta clínica en tiempo real.

Según la doctora Benavides, se ha observado una reducción y estabilización del consumo de antimicrobianos, medido en dosis diarias definidas, particularmente de antibióticos de amplio espectro y de aquellos con mayor impacto en la resistencia bacteriana. Estos cambios reflejan una **prescripción más racional y ajustada a la indicación clínica**, junto con una disminución en la ocurrencia de infecciones asociadas a la atención en salud.

El alcance de esta estrategia también se refleja en el uso de **InfectoGuías**. De acuerdo con los registros del PROA, la aplicación registra más de **8.100 descargas** en dispositivos Android e iOS y cuenta con una calificación de 5.0 sobre 5.0 en Android, lo que evidencia su uso entre estudiantes y profesionales de la salud. A esto se suma su impacto académico, con el desarrollo de **dos cursos web, una aplicación móvil, diez tesis de grado, dieciocho artículos científicos y quince ponencias**, como parte de la estrategia formativa y de investigación asociada al programa.

Leidy Medina fellow de infectología del HUN señala que ha utilizado la aplicación InfectoGuías tanto durante su proceso académico como en el ejercicio clínico diario.

“Se ha convertido en una herramienta de consulta frecuente, especialmente cuando se requiere tomar decisiones oportunas en pacientes complejos”, afirma.

Para el estudiante, contar con esta herramienta permite confirmar esquemas antimicrobianos, ajustar dosis y evaluar alternativas terapéuticas con mayor seguridad, sin depender de múltiples fuentes o de la memoria, lo cual resulta **clave en escenarios de alta carga asistencial**.

La aplicación, aclara, **no reemplaza el juicio clínico, pero sí lo fortalece**. En contextos como urgencias, hospitalización o interconsultas, donde el tiempo es crítico, su uso contribuye a reducir la variabilidad en las decisiones y a asegurar que las conductas estén basadas en evidencia actual, con un impacto directo en los desenlaces de los pacientes.

Ese impacto también se percibe desde la **experiencia de quienes reciben la atención**. Mateo Toro Gutiérrez, un paciente joven hospitalizado por una infección en el oído, relata que su manejo requirió antibiótico intravenoso, estudios en imágenes y una evaluación constante para definir si era necesario un procedimiento quirúrgico.

“Desde que llegué al hospital, la doctora me explicó el medicamento que iba a ser administrado y los pasos a seguir después del tratamiento. Me sentí bastante acompañado y fueron claros en todas las indicaciones”, señala.

Este recorrido, que articula un problema de interés global con decisiones clínicas concretas, datos de seguimiento, formación académica y experiencia del paciente, fue el que llevó a que el PROA recibiera el reconocimiento como **Innovación de la década** en la III Ceremonia de Reconocimiento, un programa que ha sido reconocido a nivel nacional y que representa **un logro de la cultura organizacional del HUN hacia la atención excelente y segura**.

Innovaciones de la década

PROA (InfectoGuías)

8.143 descargas

TeleUCI Solidaria

>25 Hospitales en 13 Departamentos

ALGA (Gases Art.)

>10,000 descargas globales

Programa ECBE

42 estándares publicados

Bot Historias (RPA)

Eliminación de más de 100 horas de trabajo manual recurrente

Auto. Facturación

Optimización de tiempos en ciclos recurrentes

DM-ASSIST

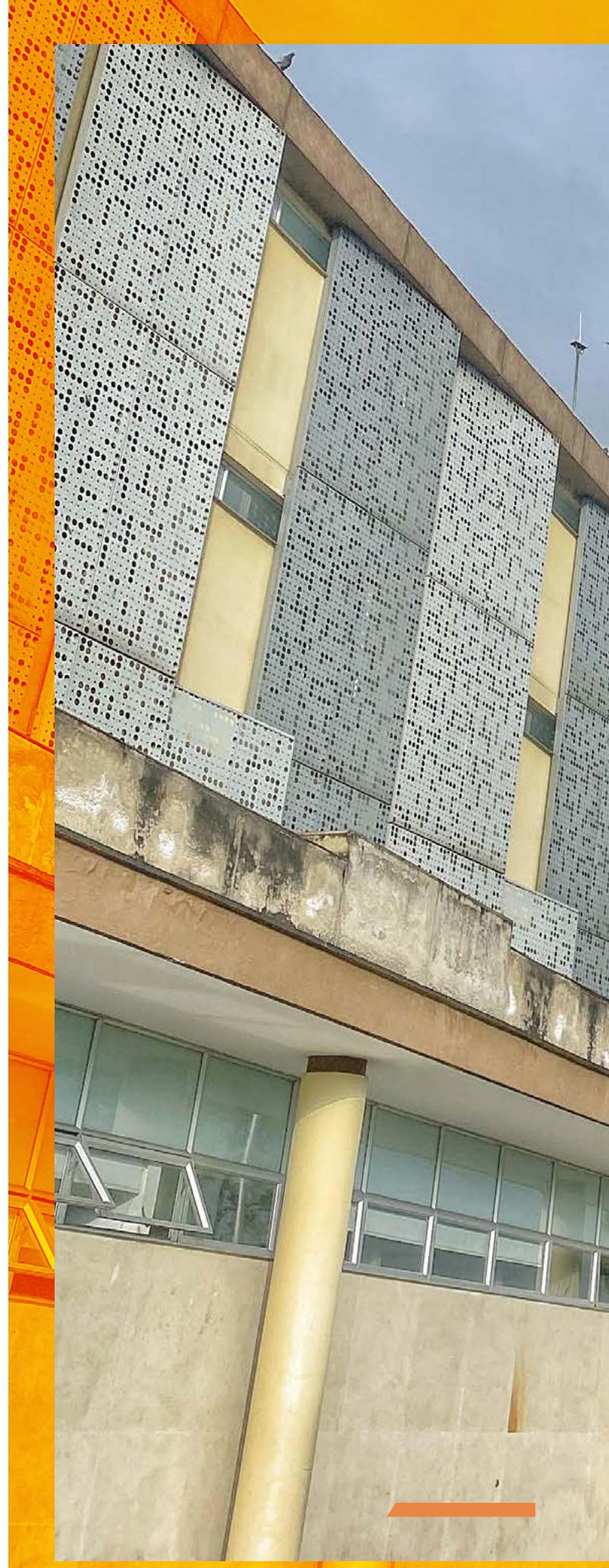
Piloto Clínico Controlado

VacunApp (Mpox)

Apoyo logístico a investigación de alta complejidad

Telemedicina (Contacto)

>48.000 envíos de correos personalizados gestionados



#SOMOS INVESTIGACIÓN



[noticia destacada del mes]

¿Ya leíste las últimas publicaciones científicas de los investigadores del HUN?

Al cierre del 2025, el Hospital Universitario Nacional de Colombia ha logrado registrar un total de 60 publicaciones en revistas indexadas en Scopus, 370 desde el año 2016, lo que evidencia su compromiso permanente con la investigación y la generación de conocimiento en el ámbito de la salud. Este resultado fortalece el posicionamiento académico del HUN y promueve tanto la proyección internacional como el trabajo colaborativo en la comunidad científica.

Al ser un indicador variable y retrospectivo, las publicaciones de las vigencias anteriores cambiaron en relación con lo reportado al inicio del 2025, quedando actualmente con

Scopus es reconocida como una de las bases de datos bibliográficas más importantes a nivel mundial, ya que abarca múltiples áreas del conocimiento, entre

ellas las ciencias naturales, la ingeniería, las ciencias de la salud y las humanidades. Su plataforma integra una amplia variedad de contenidos académicos, como artículos científicos, actas de congresos, libros y patentes, consolidándose como una herramienta clave para la visibilidad y validación de la producción científica.

En este sentido, publicar en revistas indexadas en Scopus constituye un indicador de calidad, rigor metodológico y productividad investigativa, aspectos especialmente valorados en instituciones del sector salud y en organizaciones orientadas al desarrollo científico.

[publicaciones destacadas]

Clusters of Comorbidities in Multiple Sclerosis and Their Influence on Healthcare Resource Usage.



Conoce sobre esta investigación

AUTORES

- Cárdenas-Robledo, S.
- Otero-Romero, S.
- García, J.D.
- López, N.
- Carbonell-Mirabent, P.
- Rodríguez-Castells, M.
- Guio-Sánchez, C.
- Carvajal, R.
- Passarell-Bacradit, M.A.
- Sastre-Garriga, J.
- Montalban, X.
- Tintoré, M.

FILIACIONES:

Centro de Esclerosis Múltiple (CEMHUN), Hospital Universitario Nacional de Colombia, Departamento de Medicina Interna, Facultad de Medicina, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia.

Faculty of Medicine, University of Vic-Central University of Catalonia (UVic-UCC), Catalonia, Vic/Manresa, Spain.

Neurology-Neuroimmunology Service, Multiple Sclerosis Center of Catalonia (Cemcat), Hospital Universitari Vall D'hebron, Barcelona, Spain.

Preventive Medicine and Epidemiology Service, Hospital Universitari Vall D'hebron, Barcelona, Spain.

Departamento de Imágenes Diagnósticas, Facultad de Medicina, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia.

Cognitive Impairment and Dementia Unit, Hospital Atenció Intermedia Mutuam Güell, Grup Mutuam, Barcelona, Spain.

Atención Primaria/IDIAP Jordi Gol Primary Care Research Institute, Institut Català de la Salut, Barcelona, Spain.

Análisis de las desigualdades y modelo de corrección del método de Goh usado en la cuantificación de la enfermedad pulmonar intersticial.



Conoce sobre esta investigación

AUTORES

- Cajas Santana, Luis Javier.
- Rojas Carvajal, Daniela.
- Torres Chazatar, Wendy.
- Mendoza Galindo, Laura.
- Romero Díaz, Yensi.
- Ramírez Muñoz, Daniel.
- Fernández Salamanca, Gisella.

FILIACIONES:

Unidad de Reumatología, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia.

Unidad de Reumatología, Artmedica, Bogotá, Colombia.

Unidad de Reumatología, Hospital Universitario Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia.

[publicaciones destacadas]

**Comparative effectiveness
of cefazolin versus
antistaphylococcal penicillins
in methicillin-susceptible
Staphylococcus aureus infective
endocarditis: a systematic
review of observational studies.**



Conoce sobre esta
investigación

AUTORES

- Jaime-Ardila, Laura Juliana.
- Támarra-Rivera, Jorge Leonardo.
- Nocua-Báez, Laura Cristina.
- Díaz-Brochero, Cándida.
- Meléndez-Rhenals, Sugeich Del Mar.

FILIACIONES:

Departamento de Medicina Interna, Hospital Universitario Nacional de Colombia, Bogotá, 111411, Colombia.

Departamento de Medicina Interna, Hospital Universitario Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia.

Unidad de Infectología, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia.

Departamento de Medicina interna, Hospital Universitario San Ignacio, Bogotá, Colombia.

Departamento de medicina interna, Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia.

Departamento de epidemiología clínica, Pontificia Universidad Javeriana Bogotá, Colombia.



**A continuación, compartimos el listado
de las publicaciones con filiaciones al
HUN del cuarto trimestre del año 2025.**

investigació

[publicaciones octubre - diciembre]

TITLE	SOURCE TITLE
ANAs and triple positivity effect on disease activity and sustained remission in rheumatoid arthritis: a retrospective real-world machine learning approach	Clinical Rheumatology
Functional neurological disorders among hospitalized patients in a resource-limited setting: current situation in Colombia and paths to improvement	Neurological Sciences
Psilocybin Use in the Autism Spectrum Disorder: A Scoping Review	Clinical Neuropharmacology
Clusters of Comorbidities in Multiple Sclerosis and Their Influence on Healthcare Resource Usage	European Journal of Neurology
Safety and effectiveness of statins in hospitalized patients with COVID-19: Systematic review and collaborative meta-analysis of randomized controlled trials	Thrombosis Research
Renaming the tropical febrile syndrome: A clinical and semantic imperative in global health	Travel Medicine and Infectious Disease
Análisis de las desigualdades y modelo de corrección del método de Goh usado en la cuantificación de la enfermedad pulmonar intersticial	Revista Colombiana de Reumatología
Violence, Inequity, and Their Impact on Health and Access to Healthcare Services Among the Elderly Population of Bogotá	International Journal of Environmental Research and Public Health
Incidence and prevalence of vitiligo by gender and age in the Colombian population	Biomedica
Trauma craneoencefálico en paciente obstétrica: desafíos y estrategias de manejo	Revista Colombiana de Obstetricia y Ginecología
Clasificación Internacional de los Trastornos del Sueño: un breve recuento de su historia y de su importancia para la práctica clínica	Revista Facultad de Medicina
Estándar clínico basado en la evidencia para el diagnóstico, tratamiento y seguimiento de adultos con obesidad y pérdida masiva de peso	Revista Facultad de Medicina
Anorectal Abscess Due to Foreign Body Ingestion: A Case Report; Absceso anorrectal por ingesta de cuerpo extraño: reporte de caso	Revista Colombiana de Gastroenterología
Gastric remnant cancer: a comprehensive narrative review from carcinogenesis to treatment	Revista de Gastroenterología del Perú
Comparative effectiveness of cefazolin versus antistaphylococcal penicillins in methicillin-susceptible <i>Staphylococcus aureus</i> infective endocarditis: a systematic review of observational studies	Therapeutic Advances in Infectious Disease
Obliteración de várices gástricas mediante ultrasonido endoscópico con endocoils, con o sin cianoacrilato: Serie de casos	Acta Gastroenterologica Latinoamericana

#SOMOS INVESTIGACIÓN



[Conoce]

Auto facturación

Durante el último trimestre, el equipo de innovación impulsó y acompañó el proyecto “**Auto Facturación**”, liderado por el analista Cristhian Fabián Ortiz Ruiz, quien ha sido la mente principal detrás de su diseño y puesta en marcha. Esta iniciativa estratégica fue desarrollada para **fortalecer la gestión** de la Dirección Comercial mediante la **automatización de los ciclos recurrentes de facturación**. Gracias a su implementación, se lograron estandarizar procesos, reducir reprocesos y asegurar una mayor trazabilidad en cada etapa, con el propósito de **optimizar los tiempos operativos y liberar capacidad del personal para actividades de mayor valor**. Los primeros análisis muestran una producción automatizada de una factura cada 1,1 minutos, resultado que representa un **incremento estimado mínimo del 400%** en eficiencia respecto al método manual. Este proyecto marca un paso clave hacia una operación más **ágil, precisa y escalable** dentro del hospital.



innovación

[Conoce]

Migración de REDCap

La Dirección de Investigación e Innovación del Hospital Universitario Nacional de Colombia informa que el proceso de migración del sistema REDCap a la versión 14.3.14 ha sido culminado exitosamente. Gracias a este esfuerzo, todos los usuarios cuentan ahora con una **plataforma más segura, estable y alineada con los estándares institucionales** vigentes. Se recomienda a los usuarios consultar el procedimiento institucional **IN-PR-08 disponible en Daruma**, donde se detallan las directrices para el uso de REDCap en el HUN, así como visitar la página <https://www.hun.edu.co/redcap>, donde encontrarán información ampliada sobre funcionalidades, documentación de apoyo y novedades de la plataforma. El equipo de Innovación continuará ofreciendo acompañamiento y soporte a los proyectos activos para garantizar una **transición fluida en el uso del nuevo entorno**, atendiendo cualquier requerimiento o duda que pueda surgir durante esta etapa de adopción.



[Conoce]

Red I²

Consolidación de la Red Nacional para el Fomento de la Investigación e Innovación en Hospitales Colombianos (I²):

En el marco del fortalecimiento de la investigación y la innovación en el sector salud, recientemente se conformó la **Red Nacional para el Fomento de la Investigación e Innovación en Hospitales Colombianos (I²)**, una iniciativa orientada a articular esfuerzos institucionales para mejorar la calidad y la equidad en salud a través del fomento de la investigación, la innovación y la transferencia de conocimiento.

Los días **24 y 25 de noviembre de 2025** se llevó a cabo el Primer Encuentro Presencial de la Red, con la participación de los **23 hospitales** que se vincularon formalmente mediante la firma del Acuerdo de Colaboración. Este hito marca el inicio de un trabajo conjunto enfocado en el fortalecimiento de capacidades locales, el desarrollo de soluciones colaborativas y la generación de impacto en los territorios, a partir del intercambio de experiencias y buenas prácticas en investigación e innovación hospitalaria.

La Red I² está integrada por las siguientes instituciones:

- Hospital Universitario Nacional de Colombia
- Hospital Universitario del Valle Evaristo García E.S.E.
- E.S.E. Hospital Universitario Erasmo Meoz
- Hospital Regional de la Orinoquía E.S.E.
- Hospital Departamental María Inmaculada E.S.E.
- Hospital Universitario Departamental de Nariño
- Hospital Alma Máter de Antioquia
- Hospital San José del Guaviare
- Hospital Universitario de Santander
- Hospital Universitario Hernando Moncaleano Perdomo
- Hospital Susana López de Valencia
- Hospital General de Medellín
- E.S.E. Hospital José María Hernández
- Hospital Regional de Duitama
- E.S.E. Hospital Universitario San Rafael de Tunja
- Fundación Hospital Pediátrico La Misericordia (HOMI)
- Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E.S.E.
- Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E.
- Instituto Nacional de Cancerología
- Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E. Bogotá
- Hospital Universitario La Samaritana
- Subred Integrada de Servicios de Salud Centro Oriente
- Hospital Militar Central de Bogotá

La creación de la Red I² representa un avance estratégico para el sistema hospitalario colombiano, al consolidar un espacio de cooperación que impulsa la **investigación aplicada, la innovación en salud y la toma de decisiones basadas en evidencia**, con una visión colaborativa y de impacto nacional.

Asesoría en Investigación Clínica

¿Cómo solicitar la asesoría desde
la página web del HUN?

En la pestaña de Investigación
ingrese a **PARTICIPE**

Ingrese a **ASESORÍA EN
INVESTIGACIÓN CLÍNICA**

Ingrese al enlace **Formulario de
inscripción a las asesorías**

¿Quiénes se pueden
postular?

Estudiantes de pregrado y posgrado,
docentes e investigadores de la UNAL,
profesionales e investigadores del HUN.

Fases de la investigación que
pueden ser asesoradas

- Pregunta de investigación
- Protocolo de investigación
- Diseño de herramienta para recolección
de datos
- Análisis de datos
- Publicación científica (manuscrito)

En caso de dudas, diríjase al correo
asesoriainvestigacion@hun.edu.co

ABC DE LOS DERECHOS Y DEBERES HUN

EU-FR-10 Carta de Derechos y Deberes
Dar y Recibir



HOSPITAL
UNIVERSITARIO
NACIONAL
DE COLOMBIA

CENTRO DE
INVESTIGACIÓN E
INNOVACIÓN EN SALUD
NACIONAL DE COLOMBIA

Corporación
SALUDUN

En nuestro hospital
Tu no eres

1+



PARA PARTICIPANTES EN INVESTIGACIÓN CLÍNICA

Usted tiene DERECHO a *Recibir*

A - Atención Integral

- » La libertad de tomar decisiones relacionadas con la participación en el estudio sin presiones externas por parte de los investigadores.
- » Tratamiento médico adecuado y compensación en caso de sufrir daños directos como resultado de la investigación.
- » Recibir consultas, exámenes y procedimientos relacionados con la investigación sin ningún costo adicional.

B - Buen Trato

- » Garantías sobre la seguridad y confidencialidad de la información personal proporcionada para el estudio.
- » Recibir respeto en su voluntad de participar o no en investigaciones realizadas por profesionales calificados.
- » Recibir la opción de como retirarme del estudio en cualquier momento, sin temor a sufrir sanciones o ver disminuida la calidad de la atención recibida.

C - Comunicación Plena

- » Información sobre el propósito y justificación del estudio de manera clara y comprensible.
- » Información sobre los diferentes tipos de estudios llevados a cabo por la institución.
- » Información completa sobre los procedimientos y medicamentos utilizados en el estudio, incluyendo aquellos de carácter experimental.
- » La información de contacto del investigador principal para poder comunicarse.
- » Información clara y oportuna sobre las molestias y riesgos potenciales asociados con la participación en el estudio.
- » Recibir información actualizada sobre los resultados del estudio.

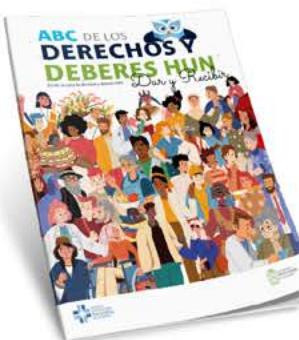
Usted tiene el DEBER de *Dar*

A - Aportar Información

- » Información a los investigadores sobre cualquier evento relacionado con la salud que ocurra durante el estudio.
- » De manera clara y completa información sobre su historial médico.

B - Buen comportamiento

C - Cumplir las normas del sistema y del HUN



Le invitamos a consultar el

ABC DE LOS DERECHOS Y DEBERES HUN





#SOMOS INVESTIGACIÓN

Investiga en el HUN



Investigamos con rigor científico e innovamos a través de un equipo interdisciplinario en permanente desarrollo que busca la excelencia, la sostenibilidad y la responsabilidad social y ambiental.

CONSULTA



¿Cómo investigar en el HUN?



Requisitos para proyectos de investigación



¿Aún no has diligenciado nuestra encuesta de satisfacción?

¡Queremos saber tu opinión!

INGRESA



Link de la encuesta



BOLETÍN **HUN INNOVA** // 19



C O N T A C T O

investigacion@hun.edu.co

Dirección de Investigación:

BLOQUE 6 DEL EDIFICIO NO. 931A
DEL CASE-CAMPUS SANTA ROSA.

www.hun.edu.co