

# BOLETÍN HUN INNOVA // 17

#SOMOSINVESTIGACIÓN

ABRIL-JUNIO DE 2025



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

Scopus constituye una de las principales bases de datos bibliográficas a nivel internacional, con cobertura en múltiples disciplinas del conocimiento, incluyendo ciencias naturales, ingeniería, salud y humanidades. Su índice abarca revistas científicas, actas de congresos, libros y patentes, lo que la convierte en un referente clave para la visibilidad y validación de la producción académica.

La publicación en revistas indexadas en Scopus representa un criterio ampliamente reconocido de **calidad, rigurosidad científica y productividad investigativa**, particularmente valorado en el sector salud y en instituciones dedicadas a la investigación. Scopus constituye una de las principales bases de datos bibliográficos a nivel internacional convirtiéndolo en un referente clave para la visibilidad y validación de la producción académica.

En este marco, el Hospital Universitario Nacional de Colombia ha consolidado, al cierre del primer semestre de 2025, un total de **30 publicaciones en revistas** incluidas en la base de datos Scopus. Evidencian el compromiso institucional con la generación de conocimiento, fortaleciendo su **posicionamiento académico** y promoviendo la proyección internacional y la cooperación científica en el ámbito de la salud.

## Prevalence of Latent Tuberculosis Infection in Multiple Sclerosis Patients from an Endemic Country: A Cross-Sectional Study



Conoce sobre esta investigación

### AUTORES

Cárdenas-Robledo, S.  
Carrillo-Martínez, J.C.  
Zuluaga, M.I.  
Quiñones-Bautista, J.  
Valencia-Cifuentes, V.  
Vergara-Vela, E.P.  
Navarro, C.E.  
López-Reyes, L.  
Arenas-Vargas, L.E.

### AFILIACIONES:

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

## Economic and Disease Burden of Multiple Sclerosis in Colombia



Conoce sobre esta investigación

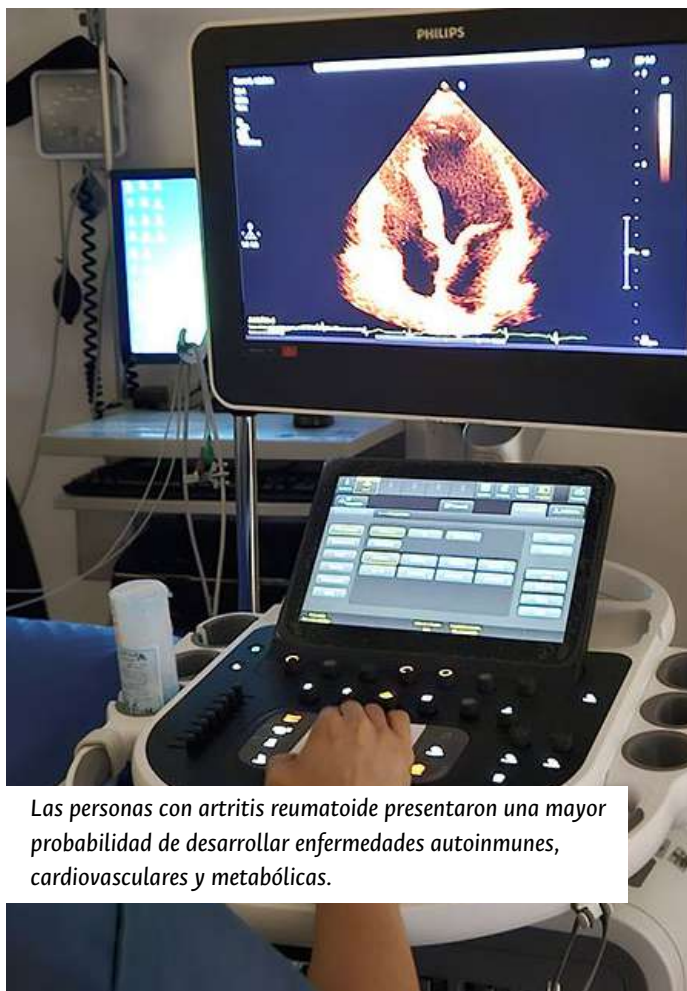
### AUTORES

Lozano, A.  
Gutiérrez-Clavijo, J.C.  
Pineda-Lozano, J.C.  
Cárdenas-Robledo, S.  
Casallas-Vanegas, A.  
Alvis-Zakzuk, N.J.

### AFILIACIONES:

ALZAK, Cartagena, Colombia  
**Centro de Esclerosis Múltiple**, Hospital Universitario Nacional de Colombia., Departamento de Medicina Interna, Facultad de Medicina, Universidad Nacional de Colombia., Bogotá, Colombia  
Cayre IPS, Bogotá, Colombia, Facultad de Medicina. Universidad CES, Medellín, Colombia

## *Prevalence, comorbidities, and disease-related complications of rheumatoid arthritis in Colombia: a national cross-sectional study based on administrative claims data*



Las personas con artritis reumatoide presentaron una mayor probabilidad de desarrollar enfermedades autoinmunes, cardiovasculares y metabólicas.

### AUTORES

Maldonado-Cañón, K.

Buitrago, G.

Quintana-López, G.

### AFILIACIONES:

**Reumavance Group**, Department of Internal Medicine, School of Medicine, Universidad Nacional de Colombia, Bogota, Colombia

Instituto de Investigaciones Clínicas, Facultad de Medicina, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia

Hospital Universitario Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia



Lee el boletín de prensa sobre esta investigación



Conoce sobre esta investigación

A continuación, compartimos el listado de las publicaciones con afiliaciones al HUN del segundo trimestre del año.

# Investigación

TITLE	SOURCE TITLE
Pulmonary emphysema: an emerging manifestation in ANCA-associated vasculitis—case series and systematic review	Clinical Rheumatology
Endoscopic retrograde cholangiopancreatography in total situs inversus, case report with focus on endoscopic technique; [Colangiopancreatografía retrograda endoscópica en situs inversus total, reporte de caso con enfoque en la técnica endoscópica]	Revista de gastroenterología del Perú: órgano oficial de la Sociedad de Gastroenterología del Perú
Potassium-competitive acid blockers: state of the art; [Bloqueadores ácidos competitivos de potasio (PCABs): estado del arte]	Revista de gastroenterología del Perú: órgano oficial de la Sociedad de Gastroenterología del Perú
Self-Supervised Learning for Multi-Category Endoscopy Classification and Data Quality Evaluation Using Masked Autoencoders	Proceedings - International Symposium on Biomedical Imaging
Annular Pancreas in Adults. A Case Report; [Páncreas anular en adultos. Reporte de caso]	Acta Gastroenterológica Latinoamericana
Comparison of two maneuvers to identify Carnett's sign in patients with chronic abdominal pain. Randomized controlled clinical trial; [Comparación de dos maniobras para identificar el signo de Carnett en pacientes con dolor abdominal crónico. Ensayo clínico controlado aleatorizado]	Revista de gastroenterología del Perú: órgano oficial de la Sociedad de Gastroenterología del Perú
Strategies to Optimize Early Endoscopic Detection of Gastric Cancer; [Estrategias para optimizar la detección endoscópica de cáncer gástrico temprano]	Revista Colombiana de Gastroenterología
The Freestyle Multiperforator Island Flap: Beyond the Keystone Flap	Plastic and Reconstructive Surgery - Global Open
Relationship Between Cumulative Fluid Balance and the Degree of Venous Congestion According to VExUS Score in Critically Ill Patients in a General Intensive Care Unit	Journal of Ultrasound in Medicine
Effectiveness of Bacillus clausii (O/C, N/R, SIN, T) in the Prevention of Antibiotic-Associated Diarrhea and Gastrointestinal Symptoms: A Systematic Review	Antibiotics
Acquired Superior Mesenteric Artery Syndrome: A Case Report with Associated Mortality; [Síndrome de la arteria mesentérica superior adquirido: presentación de un caso con mortalidad asociada]	Revista Colombiana de Gastroenterología
Prevalence and risk factors of interstitial lung disease in early systemic sclerosis and systemic sclerosis sine scleroderma: a cross-sectional study	ARP Rheumatology
Educational intervention on polypharmacy and deprescribing in the elderly population of Colombia; [Intervención educativa sobre polifarmacia y deprescripción en población adulta mayor de Colombia]	Revista Espanola de Geriátría y Gerontología





**#Somos INVESTIGACIÓN**



[ IN-PL-01 ]

## DECLARACIÓN DE LA POLÍTICA

El HUN promueve una política de investigación que incentiva y garantiza investigación de **altos estándares de calidad científica y ética**, mediante la existencia de lineamientos y estructura que realicen la gestión y administración de los procesos de investigación. Para esto **el HUN se compromete a:**

- Proporcionar **recursos y esfuerzos necesarios** para la implementación y cumplimiento de todos los lineamientos presentados en esta política.
- Diseñar **metas estratégicas, procesos y sistema de monitoreo** que permitan evaluar el progreso hacia las metas propuestas.
- **Divulgar y generar los mecanismos de consulta** de los lineamientos expuestos en esta política, con el fin de que sean conocidos por todos los interesados en procesos de investigación en el HUN.

## NUESTRO LEMA:

*Yo investigo con*  
**RIGOR CIENTÍFICO**

[Conoce]

# Comité de Ética de la Investigación del Hospital Universitario Nacional

Desde el Comité de Ética en Investigación del Hospital Universitario Nacional de Colombia (CEI-HUN) se está realizando el seguimiento regular a los proyectos de investigación que actualmente se encuentran activos, con el fin de garantizar el **cumplimiento ético, técnico y administrativo** de los estudios en curso. Agradecemos a los investigadores principales y sus equipos por su compromiso con la **investigación responsable**, y los invitamos a **atender de manera oportuna** los correos de seguimiento que están siendo enviados, ya que estos permiten mantener actualizada la información del proyecto y asegurar la trazabilidad requerida por las normativas institucionales y regulatorias vigentes.

Recordamos a los investigadores que, antes de someter un proyecto al Comité de Ética en Investigación (CEI-HUN), este debe ser enviado inicialmente a la Dirección de Investigación al correo **investigacion@hun.edu.co**. En esta etapa se realizará la evaluación de factibilidad institucional y revisión metodológica del estudio. Una vez se cuente con el concepto favorable, el proyecto podrá ser sometido formalmente a evaluación ética ante el CEI, enviando la documentación correspondiente al correo **comiteeticainvestigacion@hun.edu.co**. Este proceso busca garantizar la calidad científica y la viabilidad operativa de los proyectos, en coherencia con los principios éticos y normativos que rigen la investigación en salud.



# Iniciamos el curso Investigar desde 0



MINISTERIO DE  
SANIDAD  
NACIONAL  
DE COLOMBIA

#SOMOS CALIDAD SUPERIOR



ACREDITACION  
EN SALUD

#SOMOS HUN

hospital de



## Tipos de estudios



Transversal



Longitudinal

# 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 **asesoríainvestigacion@hun.edu.co**

# Conozca la migración de RedCap

La Dirección de Investigación e Innovación del Hospital Universitario Nacional de Colombia se encuentra liderando el proceso de **migración del sistema REDCap** desde la versión **6.16.8**, implementada en el año 2016, hacia la versión **14.3.14**, publicada en 2024 y actualmente reconocida como la más reciente y estable a nivel global. Esta actualización representa un avance significativo en términos de **seguridad, funcionalidad y sostenibilidad tecnológica**, permitiendo a los usuarios acceder a una plataforma más robusta, con mayores capacidades operativas, una interfaz más intuitiva y la posibilidad de realizar uso de la plataforma desde cualquier lugar del mundo conforme a los estándares institucionales actuales.

A los usuarios con proyectos activos en la versión 6.16.8 se les enviará en los próximos días una comunicación individual con los tiempos estimados del proceso de migración y las instrucciones para activar su cuenta en el nuevo entorno.



# ABC DE LOS DERECHOS Y DEBERES HUN

EU-FR-10 Carta de Derechos y Deberes

*Dar y Recibir*



En nuestro hospital  
Tu no eres **1+**



HUMANIZACIÓN  
UNICA ORIENTADA Y RESPETO

## 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**





## Participación de los tres casos de éxito en el VIII Foro de Soluciones Exitosas de la ACHC en Medellín el 22 y 23 de mayo.

La participación en el VIII Foro de Soluciones Exitosas, organizado por la **Asociación Colombiana de Hospitales y Clínicas (ACHC)** en Medellín, representó una valiosa oportunidad para compartir experiencias y aprender de iniciativas innovadoras implementadas en diferentes instituciones del país. Durante el evento, la Dirección de Investigación e Innovación presentó el **programa de implementación de los ECBE** a través de la adaptación e integración de las metodologías **ERIC-CFIR** en el Hospital Universitario Nacional de Colombia donde se destacó el proceso de implementación orientado a mejorar la atención en salud, optimizar procesos y fortalecer la gestión clínica y administrativa.

Nuestra intervención permitió visibilizar el **compromiso con la calidad y la mejora continua** al presentar el proceso de implementación para los ECBE de Infección de vías urinarias, Vértigo periférico, Obesidad y pérdida masiva de peso y Colecistitis aguda calculosa, al tiempo que fomentó el **intercambio de conocimientos** con actores clave del sector salud a nivel nacional.





## IX Foro de Acreditación en Salud



En el IX Foro Nacional de Acreditación en Salud se socializaron **avances, desafíos y aprendizajes clave** en torno a los **procesos de acreditación** en instituciones prestadoras de servicios de salud. Desde la Dirección de Investigación e Innovación, nuestra participación en este espacio fue una oportunidad para fortalecer el camino hacia la **excelencia institucional**, a través de la presentación del proceso de implementación de los Estándares Clínicos Basados en la Evidencia (ECBE). Este programa, orientado a la estandarización de la práctica clínica, ha implicado importantes retos y logros, especialmente en la formación del talento humano en salud. Asimismo, ha promovido la

articulación de múltiples actores del entorno académico, tanto del Hospital Universitario Nacional de Colombia como de la Universidad Nacional de Colombia, generando un **impacto significativo en los procesos formativos**. El foro también permitió conocer experiencias exitosas en la aplicación de estándares de calidad, herramientas de autoevaluación y estrategias para fortalecer una cultura institucional centrada en la seguridad del paciente. Esta experiencia reafirmó el papel de la acreditación como **motor de transformación** hacia servicios de salud más **seguros, humanizados y efectivos**.

## Fortaleciendo Lazos: Grupo InnovaTE Visita el HUN para Explorar Nuevas Alianzas



Recibimos una visita muy especial en nuestra Dirección de Investigación e Innovación: el **Grupo de Investigación InnovaTE UN**, una destacada iniciativa de la Facultad de Ingeniería de la UNAL dedicada a estudiar, educar y promover el emprendimiento y la innovación de base tecnológica en la Comunidad Universitaria.

Durante el encuentro, exploramos cómo podemos colaborar para **potenciar la categorización** de nuestros grupos de investigación en nuevas áreas y aprovechar nuevas convocatorias de apoyo y financiación.

Esta visita abre la puerta a futuras **alianzas estratégicas** que, sin duda, fortalecerán el ecosistema de investigación e innovación del HUN.

**¡Seguimos construyendo puentes para el futuro!**

## HUN y la Universidad Nacional de Colombia se unen por los pacientes



¡Seguimos rompiendo barreras! En un emocionante trabajo conjunto, el HUN y la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Colombia están colaborando en el **Taller de Proyectos Interdisciplinarios (TPI)**, asignatura que reúne estudiantes de todas las ingenierías próximos a graduarse a enfrentar un desafío innovador.

Desde nuestros equipos de Innovación y Telemedicina, hemos lanzado un reto clave: mejorar la forma en que contactamos a nuestros pacientes después del alta. El objetivo es crear un sistema de **comunicación con un trato más humano y cercano**, que contribuya a la salud de las personas superando las barreras geográficas que a menudo dificultan el acceso a medicina especializada en el país.

**¡Juntos, llevamos la salud de calidad a cada rincón de Colombia!**





**#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



Enlace interno



Enlace externo





# BOLETÍN HUN INNOVA



## CONTACTO

[investigacion@hun.edu.co](mailto:investigacion@hun.edu.co)

Dirección de Investigación:  
BLOQUE 6 DEL EDIFICIO NO. 931A  
DEL CASE-CAMPUS SANTA ROSA.

[www.hun.edu.co](http://www.hun.edu.co)

