



## **La importancia de la investigación científica en la excelencia hospitalaria**

El Hospital Metropolitano se ha destacado una vez más como líder en el ámbito de la salud, con la exitosa realización de su Primera Jornada de Investigación hmetroPapers 2024. Este evento marcó un hito significativo en el compromiso del hospital con la excelencia en la atención médica y la promoción del avance científico en el campo de la medicina.

La investigación es un pilar fundamental en el desarrollo y la mejora continua de la atención médica. En el contexto de un hospital, en donde la prioridad es el bienestar de los pacientes, la investigación desempeña un papel crucial en la identificación de nuevas terapias, técnicas quirúrgicas innovadoras y en la comprensión más profunda de las enfermedades y sus tratamientos.

La idea de hmetroPapers surge con el propósito de conocer la actividad investigadora en nuestro ámbito, cuyos objetivos son fomentar un espacio de reflexión e intercambio de opiniones académicas, incentivar la difusión de trabajos en investigación y favorecer el trabajo colaborativo de forma interdisciplinaria e interinstitucional.

La atención médica de los pacientes es el corazón de toda institución de salud, y la investigación clínica no solo aporta nuevos descubrimientos científicos, sino que también complementa los conocimientos en la práctica clínica habitual y mejora la vida de quienes confían en los profesionales del hospital. Desde la prevención y el diagnóstico temprano hasta el tratamiento y la atención integral, cada avance científico contribuye a ofrecer un cuidado más eficaz, seguro y personalizado a los pacientes.

Sin embargo, la investigación clínica no se limita a las fronteras de un solo hospital o país, cada vez más la colaboración nacional e internacional es esencial para ampliar el alcance y el impacto de los estudios médicos. En un mundo interconectado, el intercambio de conocimientos y recursos entre instituciones y profesionales de diferentes partes del mundo impulsa la innovación y acelera el progreso en el campo de la medicina.

La Primera Jornada de Investigación hmetroPapers 2024 del Hospital Metropolitano, en marzo de este año, fue un testimonio de la relevancia de la investigación y de la colaboración, al reunir a expertos nacionales e internacionales para compartir experiencias e investigaciones.

Este evento permitió la presentación de 128 trabajos, evidenciando un ferviente compromiso con el avance científico y en la atención médica. De estos trabajos, 87 fueron casos clínicos con las siguientes especialidades más destacadas: Cirugía, Imagenología, Medicina Interna, Pediatría, Endocrinología, Ginecología-Obstetricia, Neumología, y 41 fueron proyectos de investigación: Cirugía, Pediatría, Microbiología, Cardiología, Cirugía Pediátrica, Gastroenterología, Hepatología, Infectología y Neurología. Cabe destacar la diversidad y profundidad de los temas abordados y la participación de múltiples instituciones privadas y públicas del sector hospitalario y académico. El énfasis de las universidades en su colaboración con los hospitales es sumamente importante para crear futuros investigadores y ampliar los lazos de cooperación en este campo.

La mayoría de los trabajos presentados provinieron de Ecuador (Quito, Cuenca, Guayaquil, Loja, Puyo), lo que demuestra el compromiso y la dedicación de los profesionales de la salud locales en contribuir al conocimiento científico. También es alentador observar la participación de otros países de América del Sur, Caribe y Europa, lo que refleja la naturaleza global de la investigación médica y la importancia de la colaboración internacional en el avance científico.

Se seleccionaron los 20 trabajos mejor calificados para ser expuestos de manera oral, y fue muy enriquecedora la participación del auditorio a través de sus observaciones e intercambios con los expositores.

La meta para la siguiente jornada es enfatizar aún más este intercambio, demostrándose la necesidad de contar con un espacio de divulgación de los resultados de investigación en nuestro hospital. Finalmente, la jornada culminó con la premiación de los tres mejores trabajos de investigación y casos clínicos, reconociendo así el esfuerzo de nuestros investigadores.

hmetroPapers 2024 fue un evento emblemático que subrayó la importancia de la investigación clínica en la excelencia hospitalaria. Que este sea solo el comienzo de una trayectoria aún más brillante en la búsqueda de la salud y del bienestar para todos.

*Por el Comité de Investigación del Hospital Metropolitano*

*Quito, Ecuador*





## **Ganadores**

### **Trabajos de Investigación - hmetroPapers 2024**

#### **Primer Lugar:**

Dr. Santiago Rodríguez Villafuerte (Hepatología) y cols.: Performance of eight predictive models for hepatocellular carcinoma recurrence after liver transplantation: a comparative study

#### **Segundo Lugar:**

Dr. Christian Fierro Renoy (Cardiología) y cols.: Prevalencia de anomalías coronarias detectadas mediante angiotomografía coronaria en el Hospital Metropolitano de Quito

#### **Tercer Lugar:**

Dra. Jeanete Zurita Salinas (Microbiología) y cols.: Dominance of ST131, B2, blactx-m-15, and papA-papC-KpsMII-uitA among ESBL Escherichia coli isolated from bloodstream infections in Quito, Ecuador: a 10-year surveillance study (2009-2019)

### **Casos Clínicos - hmetroPapers 2024**

#### **Primer Lugar:**

Dra. Pamela Reyes Jurado (Cirugía Pediátrica) y cols.: Cistitis eosinofílica en edad pediátrica. Revisión de caso

#### **Segundo Lugar:**

Doménica Bayas Padilla (Estudiante de Medicina) y cols.: Multiinfartos cerebrales secundarios a fibroelastoma papilar en válvula aórtica

#### **Tercer Lugar:**

Daina Brito Moreno (Estudiante de Medicina) y cols.: Leucoencefalopatía aguda posterior reversible desencadenada por accidente elapídico. Reporte de caso