

MEMORIAS

VI CONGRESO INTERNACIONAL DE BACTERIOLOGÍA Y LABORATORIO CLÍNICO.

Desafíos y avances en salud: lo nuevo en el diagnóstico clínico y seguridad en el trabajo

10 y 11 de noviembre del 2025. Medellín. Antioquia. Colombia.

1.2 DISCURSO DE INAUGURACIÓN

Les damos la más cordial bienvenida a la Semana de la Facultad de Ciencias de la Salud 2025, un espacio académico y científico que reúne el conocimiento, la investigación y la innovación de nuestra comunidad universitaria y profesional.

Para la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia, la Facultad de Ciencias de la Salud y los programas que hoy nos congregan, es un honor abrir este espacio académico que, durante una semana busca resaltar los avances en salud, biotecnología y laboratorio clínico, fortaleciendo el diálogo entre la academia, la ciencia y la sociedad.

Durante estos días, nos reuniremos para compartir experiencias, reflexiones y resultados de investigación en tres importantes eventos que conforman la semana de la facultad.

En primer lugar, el VI Congreso Internacional de Bacteriología y Laboratorio Clínico, con el lema “Desafíos y avances en salud: lo nuevo en diagnóstico clínico y seguridad en el trabajo”, que inicia el día de hoy y se extiende hasta mañana 11 de noviembre en este recinto.

El congreso es un espacio donde convergen la investigación, el conocimiento y la innovación para analizar los avances científicos y tecnológicos en el diagnóstico clínico y seguridad laboral, promoviendo estrategias innovadoras que mejoren la calidad en la atención en salud y las condiciones en los entornos de trabajo.

El próximo miércoles 12 de noviembre, tendremos también en este auditorio, el VII Simposio Internacional de Biotecnología, bajo el lema “Microbiomas y biotecnología: innovación y aplicaciones para una bioeconomía sostenible”.

Este simposio se consolida como un punto de encuentro para investigadores, docentes y estudiantes interesados en explorar el papel de los microbiomas en la biotecnología moderna y su impacto en la salud, la producción industrial, la agricultura y el desarrollo sostenible.

Finalmente, los días 13 y 14 de noviembre, la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia, será sede de la 14ª Feria de Biotecnología, un evento que integra conferencias, conversatorios, muestra biotecnológica y talleres interactivos, donde estudiantes, graduados y docentes compartirán experiencias que evidencian cómo la biotecnología transforma positivamente nuestras comunidades en Latinoamérica.

Estos tres eventos, reunidos bajo la Semana de la Facultad de Ciencias de la Salud, representan el compromiso de nuestras instituciones con la formación integral, la investigación de alto impacto y la construcción colectiva del conocimiento.

A través de la ciencia, la innovación y el trabajo colaborativo, reafirmamos nuestro propósito de contribuir a una sociedad más saludable, sostenible y equitativa.

Saludamos y damos la más cordial bienvenida a quienes presiden este acto de instalación, están con nosotros, la vicerrectora de investigación y extensión de nuestra institución, Angela María Gaviria Núñez, el vicerrector académico, Wilmar Mauricio Sepúlveda, la decana de la Facultad de Ciencias de la Salud, Mónica María Durango Zuleta. Les agradecemos su presencia y acompañamiento permanente en los procesos académicos que fortalecen la formación de profesionales con alto impacto en el país. Así mismo, extendemos un saludo muy especial a estudiantes, docentes, personal administrativo, invitados y a nuestros aliados de las diferentes instituciones y entidades que participarán el día de hoy.

PALABRAS DE LA DECANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

Buenos días.

Un saludo muy especial a la doctora Angela María Gaviria Núñez vicerrectora de investigación y extensión del Colegio Mayor de Antioquia. A nuestro vicerrector Académico el Doctor Wilmar Mauricio Sepúlveda, a nuestro cuerpo docente, estudiantes, colegas y expertos en el ámbito del diagnóstico y la prevención de la enfermedad.

Deseo dar una cálida bienvenida a nuestros distinguidos ponentes de la mañana, los doctores Alfonso Benítez Páez, Gabriel Parra Henao y Alejandra Zuluaga Rodríguez, así como a todos los demás panelistas que participarán en los distintos espacios del congreso.

Agradezco profundamente que hayan abierto un espacio en sus agendas para acompañarnos y compartir con nosotros parte de sus investigaciones más recientes, las cuales representan un valioso aporte al conocimiento científico y a nuestro quehacer profesional.

Esperamos que su estancia en este congreso y en nuestra institución sea una experiencia enriquecedora, llena de buenos momentos, intercambio académico y colaboración productiva. Que disfruten también de la calidez y el espíritu innovador de Medellín, ciudad que se distingue por su hospitalidad, su dinamismo y su compromiso con la ciencia y la educación.

Deseo expresar nuestro agradecimiento a la Universidad Nacional de Colombia por permitirnos la realización de este evento en un lugar tan emblemático como lo es Facultad de Minas, sede histórica del conocimiento, la innovación y el compromiso con la excelencia académica.

Es un honor y un privilegio darles la bienvenida al VI Congreso Internacional de Bacteriología y Laboratorio Clínico, titulado “Desafíos y avances en salud: lo nuevo en el diagnóstico clínico y seguridad en el trabajo”.

Este evento constituye una valiosa oportunidad para escuchar, aprender y reflexionar sobre los avances más recientes en diagnóstico clínico y en seguridad y salud en el trabajo, abordados desde diversas perspectivas.

Su objetivo principal es poner sobre la mesa las nuevas dinámicas y retos que enfrenta nuestro mundo actual, fomentando el intercambio de conocimiento y la colaboración entre profesionales y académicos del área.

La temática de este congreso pone especial atención en las áreas más relevantes de nuestras líneas de investigación clínica, como la resistencia antimicrobiana desde la perspectiva del estudio del microbioma intestinal, así como el manejo de enfermedades de importancia en población vulnerable y las metas propuestas por la Organización Mundial de la Salud 2021 al 2030 para su control y erradicación. También se abordarán nuevos métodos de inmunodiagnóstico para el manejo de infecciones fúngicas, a menudo infravaloradas, pero con altas tasas de mortalidad.

Durante la tarde, nos centraremos en el ámbito de la hematología clínica y la medicina transfusional, con conferencias sobre técnicas y métodos que buscan transfusiones más seguras y personalizadas, así como nuevas herramientas para el manejo de anemias hemolíticas. El día de mañana estará dedicado a las enfermedades crónicas, donde los avances en métodos analíticos y en interpretación clínica han permitido una estratificación individualizada del riesgo cardiovascular, favoreciendo el diagnóstico temprano y la implementación de intervenciones preventivas más eficaces.

Finalmente, y no menos importante, se abordará la Seguridad y Salud en el Trabajo en el laboratorio clínico, identificando los principales riesgos y compartiendo estrategias para su prevención y manejo, fortaleciendo así la cultura de autocuidado entre los profesionales del área.

Respetados colegas, profesionales y estudiantes del laboratorio clínico, este congreso no solo busca compartir conocimientos, sino también inspirar. La ciencia avanza gracias a la curiosidad, la disciplina y la colaboración. Ustedes, con su trabajo diario, son los guardianes del diagnóstico y los constructores silenciosos de la salud pública.

Los invito a mantener siempre viva la pasión por aprender, a innovar desde la academia, a investigar con propósito y a trabajar juntos en beneficio de la sociedad. Porque cada hallazgo en el laboratorio puede convertirse en esperanza para un paciente, y cada paso en la investigación es un avance hacia un futuro más saludable.

Bienvenidos nuevamente a nuestro congreso, en el marco de los 80 años de la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia, que estas jornadas sean fuente de conocimiento, inspiración y compromiso renovado para nuestra profesión.

Muchas gracias.

Mónica María Durango Zuleta

Decana

Facultad de Ciencias de la Salud

Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia