

VII Jornada "La
Ciencia de los Doctores" **&**
X Simposio de
Investigación
Escuela de Ciencias de la
Salud y Fundación Clínica
Universitaria Bolivariana
"Investigación e innovación
que impacta decisiones reales"
Doctorado en Ciencias Médicas • 30 años

**Noviembre
2026**

Miércoles 4

7:00 a. m. a
5:00 p. m.

Jueves 5

8:00 a. m. a
5:00 p. m.

Viernes 6

8:00 a. m. a
1:00 p. m.

AGENDA

Auditorio Pío XII, bloque 6
EcoCampus Laureles, Medellín

Ingreso libre con inscripción previa
Incluye memorias digitales



Miércoles, 4 de noviembre de 2026

Hora	Módulos y expositores
7:00 a. m. a 8:00 a. m.	Registro
8:00 a. m. a 8:10 a. m.	Bienvenida - Vicerrectoría de Investigación y Transferencia Ana Cecilia Escudero, Vicerrectoría de investigación Universidad Pontificia Bolivariana
8:10 a. m. a 8:20 a. m.	Bienvenida - Decanatura Escuela de Ciencias de la Salud Rosario Barguil, Escuela de Ciencias de la Salud Universidad Pontificia Bolivariana
8:20 a. m. a 8:30 a. m.	Bienvenida - Fundación Clínica Universitaria Bolivariana Juan Guillermo Barrientos, Dirección Científica Fundación Clínica Universitaria Bolivariana
8:30 a. m. a 9:00 a. m.	Conferencia: Investigación para la toma de decisiones en salud Zulma Rueda, Rady Faculty of Health Sciences University of Manitoba
9:00 a. m. a 9:30 a. m.	Conferencia: Innovación para la toma de decisiones en salud Sara Valencia, Líder de Innovación Facultad de Medicina - Universidad de antioquia
9:30 a. m. a 10:00 a. m.	Conferencia: Impacto de la investigación en la práctica clínica para la toma de decisiones reales Fabián Jaimes, Facultad de Medicina Universidad de Antioquia
10:00 a. m. a 10:30 a. m.	Celebración 30 años Doctorado en Ciencias Médicas: Hitos de un programa de excelencia, una vida dedicada a la investigación y legado para nuevas generaciones Luz Elena Botero, Coordinadora Doctorado en Ciencias Médicas
10:30 a. m. a 11:15 a. m.	Conversatorio: Investigación e innovación que impacta decisiones reales Francisco Molina, Cuidado Intensivo Fundación Clínica Universitaria Bolivariana

Miércoles, 4 de noviembre de 2026

Fecha	Módulos y expositores
11:15 a. m. a 12:15 p. m.	La Ciencia de los Doctores: El impacto de la formación doctoral y los logros investigativos en el ejercicio laboral y social
	Dr. Noiver Graciano, PhD(c) en Ciencias Médicas Dr. Ruth Cabrera, PhD (c) en Ciencias Médicas Dr. Ana María Gaviria, PhD en Ciencias Médicas Dr. Juan Camilo Suárez, PhD en Ciencias Médicas
12:15 p. m. a 2:00 p. m.	Almuerzo
	ÁREAS CLÍNICAS Y QUIRÚRGICAS (parte 1)
2:00 p. m. a 2:15 p. m.	Alta prevalencia y factores asociados a no-adherencia a la terapia antirretroviral en una población VIH de siete ciudades de Colombia: importancia del efecto multinivel
	Camila Peralta, Facultad de Medicina Universidad Pontificia Bolivariana
2:15 p. m. a 2:30 p. m.	Relación entre los hallazgos microvasculares y el panel de autoanticuerpos de miositis en un centro de referencia de videocapilaroscopia del pliegue ungular en Medellín, Colombia: estudio analítico de corte transversal
	Juan David Quintero, Facultad de Medicina Universidad Pontificia Bolivariana
2:30 p. m. a 2:45 p. m.	Polifarmacia y mortalidad en personas mayores: hallazgos de una subcohorte de SABE Colombia
	Pedro Hernández, Facultad de Medicina Universidad Pontificia Bolivariana
2:45 p. m. a 3:00 p. m.	Perfil clínico y epidemiológico de los pacientes con diagnóstico de neurosífilis en tres centros de alta complejidad en la ciudad de Medellín en el periodo 2010-2024
	Sara María Gómez, Facultad de Medicina Universidad Pontificia Bolivariana
3:00 p. m. a 3:15 p. m.	3MT-1: Polifarmacia en pacientes al final de la vida 3MT-2: Serie de casos de pacientes pediátricos con síndrome hemolítico urémico 3MT-3: Antibioticoterapia en pacientes con colecistitis aguda manejados con colecistectomía entre 2022 a 2023
	3MT-1 Jerónimo Arbeláez, 3MT-2 Mariana Lopera, 3MT-3 María Paulina Hernández Facultad de Medicina - Universidad Pontificia Bolivariana

Miércoles, 4 de noviembre de 2026

Fecha	Módulos y expositores
3:15 p. m. a 3:30 p. m.	Receso: Presentación de póster (hall auditorio) - Transformando la educación desde la inmunología - Caracterización clínica y epidemiológica de pacientes con hemocromatosis - Conocimiento sobre las prácticas realizadas durante y después del parto en la comunidad indígena Tutunendo, Chocó, Colombia
	María Clara Vargas, Sebastián Arango, Juan Pablo Velásquez Facultad de Medicina - Universidad Pontifica Bolivariana
3:30 p. m. a 4:00 p. m.	Conferencia: Pasado, presente y futuro en la trayectoria formativa de un investigador en medicina
	Melissa Castillo, Otorrinolaringología Universidad Pontifica Bolivariana - The Barany Society
4:00 p. m. a 4:15 p. m.	Manejo quirúrgico de la hernia inguinal sintomática en un centro de alta complejidad en Medellín 2021-2024
	Isabella Cadavid, Facultad de Medicina Universidad CES
4:15 p. m. a 4:30 p. m.	Pacientes psiquiátricos tratados con terapia electroconvulsiva bajo anestesia y relajación
	María Valentina Porto, Facultad de Medicina Universidad Pontifica Bolivariana
4:30 p. m. a 4:45 p. m.	Caracterización clínica y epidemiológica de pacientes con enfermedad de Vogt-Koyanagi-Harada en una institución oftalmológica de Medellín, Colombia, 2019-2023
	Julián So sa, Facultad de Medicina Universidad Pontifica Bolivariana
4:45 p. m. a 5:00 p. m.	3MT-4: Dispositivos endovasculares para el tratamiento de coartación de aorta en pacientes pediátricos y sus desenlaces 3MT-5: Caracterización de las necesidades de cuidado paliativo en adultos mayores residentes de hogares de larga estancia en la ciudad de Medellín, Antioquia 3MT-6: Caracterización clínica y rehabilitación de adultos con disfagia en un centro de referencia en Medellín, 2018-2023
	3MT-4 María Clara Vargas, 3MT-5 Carolina Correa, 3MT-6 Julián Sosa Facultad de Medicina - Universidad Pontifica Bolivariana

Jueves, 5 de noviembre de 2026

Fecha	Módulos y expositores
	ÁREAS CLÍNICAS Y QUIRÚRGICAS (parte 2)
8:00 a. m. a 8:15 a. m.	<i>Rendimiento diagnóstico preliminar de un puntaje de sepsis neonatal tardía para la identificación de sepsis confirmada por hemocultivo en una unidad neonatal de Medellín, Colombia</i> <i>Natalia Fernández, Facultad de Ciencias de la Salud Corporación Universitaria Remington</i>
8:15 a. m. a 8:30 a. m.	<i>Fuerza de agarre y mortalidad en población mayor de la región central de Colombia</i> <i>Sofía Berrio, Facultad de Medicina Universidad Pontificia Bolivariana</i>
8:30 a. m. a 8:45 a. m.	3MT-7: Desenlaces clínicos y supervivencia libre de falla del esfínter urinario artificial RIGICON CONTICLASSIC® en hombres con incontinencia urinaria de esfuerzo: estudio de cohorte retrospectiva en un centro de referencia en Medellín, Colombia 3MT-8: Subfenotipos en ventilación mecánica invasiva: análisis de la cohorte GEMINI en Colombia 3MT-9: Desenlaces del choque cardiogénico de origen isquémico y factores asociados a mortalidad en pacientes en un hospital de tercer nivel entre 2021 y 2024 <i>3MT-7 Juan Manuel Castaño, Facultad de Ciencias de la Salud Universidad CES</i> <i>3MT-8 Massiel Mejía, Medicina Crítica y Cuidados Intensivos Universidad Pontificia Bolivariana</i> <i>3MT-9 María Antonia Herrera, Facultad de Medicina Universidad Pontificia Bolivariana</i>
	CIENCIAS BÁSICAS Y TRASLACIONALES
8:45 a. m. a 9:15 a. m.	Conferencia: De lo básico a lo clínico: la ciencia básica como herramienta para el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades infecciosas <i>Francisco Molina, Cuidado Intensivo Fundación Clínica Universitaria Bolivariana</i>
9:15 a. m. a 9:30 a. m.	<i>Análisis del potencial metabólico del microbioma intestinal humano durante el ciclo de vida con énfasis en las vías de ácidos grasos de cadena corta, triptófano y neurotransmisores</i> <i>Angie Katalina Narváez, Facultad de medicina Universidad Pontificia Bolivariana</i>

Jueves, 5 de noviembre de 2026

Fecha	Módulos y expositores
9:30 a. m. a 9:45 a. m.	<i>Descubrimiento y validación de una firma multiómica tumor específica asociada a la supervivencia libre de progresión</i> <i>Juan Pablo Isaza, Facultad de Medicina</i> <i>Universidad Pontificia Bolivariana</i>
9:45 a. m. a 10:00 a. m.	Receso: Investigación STEM - Colegio UPB
10:00 a. m. a 10:15 a. m.	<i>Caracterización genómica y filogenética de Klebsiella pneumoniae productora de carbapenemasas aislada en los contextos humano, animal y ambiental</i> <i>Santiago Zapata, Maestría en Ciencias Médicas</i> <i>Universidad Pontificia Bolivariana</i>
10:15 a. m. a 10:30 a. m.	<i>Evaluación in vitro e in vivo del efecto antitumoral del híbrido melatonina-furanochalcona sobre el cáncer colorrectal</i> <i>10:15 a. m. a 10:30 a. m.</i> <i>Vanessa Bedoya, Grupo de Micología Médica y Experimental</i> <i>Corporación para Investigaciones Biológicas</i>
10:30 a. m. a 10:45 a. m.	<i>Evaluación farmacocinética del híbridomelatonina-furanochalcona en un modelo murino mediante cromatografía líquida de alta eficiencia</i> <i>Estefany Silva, Grupo de Micología Médica y Experimental</i> <i>Corporación para Investigaciones Biológicas</i>
10:45 a. m. a 11:00 a. m.	<i>Monitoreo terapéutico de voriconazol, itraconazol y posaconazol en pacientes colombianos: experiencia de un centro de referencia nacional entre 2019 y 2025</i> <i>Juan David Zapata, Grupo de Micología Médica y Experimental</i> <i>Corporación para Investigaciones Biológicas</i>
11:00 a. m. a 11:15 a. m.	3MT-10: <i>Evaluación de la bioseguridad in vitro e in vivo del híbrido melatonina-furanochalcona (MFCH) con potencial antitumoral</i> 3MT-11: <i>Bioseguridad y potencial diagnóstico de puntos cuánticos de carbono (CQDS) para cáncer colorrectal</i> 3MT-10 Daniela López, 3MT-12 Alejandra Renjifo <i>Grupo de Micología Médica y Experimental - Corporación para Investigaciones Biológicas</i>
11:15 a. m. a 11:30 a. m.	<i>Análisis de las relaciones dinámicas de los mecanismos de transmisión de Coxiella burnetii a humanos, Antioquia, Colombia</i> <i>Ruth Cabrera, Grupo de Investigación en Biología de Sistemas</i> <i>Universidad Pontificia Bolivariana</i>

Jueves, 5 de noviembre de 2026

Fecha	Módulos y expositores
11:30 a. m. a 11:45 a. m.	<i>Evaluación del efecto antitumoral e inmunomodulador del extracto P2ET de Caesalpinia spinosa en un modelo de cáncer colorrectal in vitro e in vivo</i> Luisa María Cardona, Grupo de Micología Médica y Experimental Corporación para Investigaciones Biológicas
11:45 a. m. a 12:00 m.	<i>Fibroína de seda procedente de residuos de producción, una nueva materia prima para aplicaciones en biomateriales: propiedades fisicoquímicas y rendimiento biológico</i> Ana María Gaviria, Grupo de Investigación en Nuevos Materiales Universidad Pontificia Bolivariana
12:00 m. a 12:15 p. m.	<i>Alteraciones en la expresión génica global y represión transcripcional de genes del metabolismo de la creatina en la progresión del cáncer colorrectal</i> Maryi Sorza, Facultad de Salud Universidad del Valle
12:15 m. a 12:30 p. m.	<i>Perfil metagenómico integrativo revela disbiosis compartida y específica de enfermedad: evidencia de adaptación funcional en enfermedades pulmonares crónicas</i> Carolina Rosero, Laboratorio Integrado de Medicina Especializada LIME
12:30 p. m. a 1:30 p. m.	Almuerzo - 12:30 p. m. a 1:30 p. m.
	INNOVACIÓN, TECNOLOGÍA Y CIENCIA EN SALUD
1:30 p. m. a 2:00 p. m.	Conferencia: El futuro de las ciencias de la salud y de la vida impulsado por inteligencia artificial José Fernando Flórez, Center for Biomedical Informatics and Biostatistics University of Arizona
2:00 p. m. a 2:15 p. m.	<i>Desarrollo y caracterización físico-química de hidrogeles termosensibles como estrategia terapéutica para la regeneración de isquémica cardíaca</i> Lina Paola Orozco, Grupo de Dinámica Cardiovascular Escuela de Ciencias de la Salud - Universidad Pontificia Bolivariana
2:15 p. m. a 2:30 p. m.	<i>Evaluación de biomarcadores de daño celular y estrés oxidativo frente a matrices electrohiladas como estrategias terapéuticas en modelos ex vivo de isquemia/reperfusión cardíaca</i> Isabella Peláez, Grupo de Dinámica Cardiovascular Escuela de Ciencias de la Salud - Universidad Pontificia Bolivariana

Jueves, 5 de noviembre de 2026

Fecha	Módulos y expositores
2:20 p. m. a 2:45 p. m.	3MT-12: La investigación formativa como estrategia pedagógica: experiencias escolares que fomentan la creatividad y el aprendizaje activo 3MT-13: Usabilidad de redes sociales por parte de estudiantes del Programa de Medicina UPB en el ciclo básico disciplinar y posibles correlaciones en el desempeño educativo 3MT-14: Proceso de aprendizaje para la salud mediante el uso de la herramienta digital “HADA educación” en mujeres en edad fértil del municipio de Apartadó, subregión del Urabá - Antioquia 3MT-12 María Alejandra Escobar, Facultad de Medicina - UPB 3MT-13 Nathalia Ramírez, Facultad de Medicina - UPB 3MT-14 Melani Londoño, Fundación Clínica Universitaria Bolivariana
2:45 p. m. a 3:00 p. m.	Receso: Presentación de póster (hall auditorio) - Rendimiento diagnóstico y tiempo hasta el evento en monitoreo de eventos cardiacos: cohorte retrospectiva en clínica Medellín, 2017-2025 - Conocimientos y prácticas del personal de salud frente a la tuberculosis: un estudio transversal Isabela Vasco, Clínica Medellín - Quironsalud Geraldine Navales, Facultad de Enfermería - UPB
	SALUD PÚBLICA Y EPIDEMIOLOGÍA (PARTE 1)
3:00 p. m. a 3:30 p. m.	Conferencia: Envejecimiento saludable Edison Pineda, Geriátría Fundación Clínica Universitaria Bolivariana
3:30 p. m. a 3:45 p. m.	Carga de enfermedad por malaria en el Chocó: un análisis de la vulnerabilidad étnico-territorial (2019-2022) Juan Esteban Orozco, Facultad de Medicina Universidad Pontificia Bolivariana
3:45 p. m. a 4:00 p. m.	Efectividad de la estrategia NEWS2-ERR sobre desenlaces clínicos graves en una institución de alta complejidad, Medellín, Colombia, 2023-2025 Isabel Cristina Muriel, Maestría en Epidemiología Pontificia Universidad Javeriana
4:00 p. m. a 4:15 p. m.	Factores asociados a la sífilis congénita, estudio de casos y controles en dos instituciones de salud de Medellín, Colombia, 2023-2024 Deisy Paola Montes, Facultad de Ciencias de la Salud Corporación Universitaria Remington

Jueves, 5 de noviembre de 2026

Fecha	Módulos y expositores
4:15 p. m. a 4:30 p. m.	<i>Contacto con animales asociado al riesgo de infección por <i>Coxiella burnetii</i> en poblaciones humanas: metaanálisis</i>
	Sebastián Hernández, Facultad de Medicina Universidad Pontificia Bolivariana
4:30 p. m. a 4:45 p. m.	<i>Factores determinantes de la adherencia al tratamiento antimalárico: un enfoque mixto en comunidades étnicas del Chocó, Colombia</i>
	Juan Diego Gómez, Facultad de Medicina Universidad Pontificia Bolivariana

Viernes, 6 de noviembre de 2026

Fecha	Módulos y expositores
	SALUD PÚBLICA Y EPIDEMIOLOGÍA (PARTE 2)
8:00 a. m. a 8:30 a. m.	Conferencia: Educación en salud pública: del aula a la transformación social Diana Yoleth Correa, Escuela de Ciencias de la Salud Universidad Pontificia Bolivariana
8:30 a. m. a 8:45 a. m.	Caracterización epidemiológica de comunidades indígenas Kichwa de la Amazonía Ecuatoriana: resultados de una misión académica internacional de atención primaria en salud Miguel Ángel Castaño, Facultad de Medicina Universidad Pontificia Bolivariana
8:45 a. m. a 9:00 a. m.	VIH en contextos de vulnerabilidad rural: conocimientos, percepciones y concepciones etnomédicas en Samburu, Kenia Daniela Fernández Palacio, Facultad de Medicina Universidad Pontificia Bolivariana
9:00 a. m. a 9:15 a. m.	Detección molecular del complejo Mycobacterium tuberculosis en restos óseos humanos con lesiones macroscópicas José Mauricio Hernández, Facultad de Medicina Universidad Pontificia Bolivariana
9:15 a. m. a 9:30 a. m.	3MT-15: Más allá de lo físico: valoración de la fragilidad social en 23.694 personas mayores de Colombia (sabe 2016), determinantes y resultados en salud. 3MT-16: Factores asociados a la adherencia terapéutica en adultos mayores con hipertensión arterial y diabetes mellitus tipo 2 en el municipio de Puerto Triunfo, Antioquia. 3MT-17: Factores asociados al egreso no exitoso del tratamiento de tuberculosis en Bello. 3MT-15 Hernán David García, National University of Distance Education UNED - Medicina Interna, Hospital Pablo Tobón Uribe 3MT-16 Kecni Marlei Mosquera, Facultad de Enfermería - UPB 3MT-17 Santiago García, Facultad de Medicina - UPB
9:45 a. m. a 10:00 a. m.	Receso: Investigación STEM - Colegio UPB
	SALUD MENTAL Y PRÁCTICA DE ENFERMERÍA
10:00 a. m. a 10:30 a. m.	Conferencia: Salud mental en el siglo XXI: desafíos y perspectivas David Montoya, Facultad de Psicología Universidad Pontificia Bolivariana

Viernes, 6 de noviembre de 2026

Fecha	Módulos y expositores
10:30 a. m. a 10:45 a. m.	<i>Exploración de la experiencia de sufrimiento y su relación con la soledad, la soledad existencial y el deseo de adelantar la muerte en pacientes con cáncer atendidos en cuidados paliativos de una IPS de Medellín, Colombia. Resultados preliminares</i> Cristina Posada, Dolor y Cuidados Paliativos Universidad Pontificia Bolivariana
10:45 a. m. a 11:00 a. m.	<i>Estrategias de afrontamiento ante síntomas depresivos en mujeres mastectomizadas por cáncer de mama: un estudio fenomenológico en Medellín</i> María Paulina Tobón, Facultad de Enfermería Universidad Pontificia Bolivariana
11:00 a. m. a 11:15 a. m.	<i>Adaptación y validación del cuestionario de atribución para la dependencia de drogas (AQ-D)</i> Andrés Felipe Tirado, Facultad de Enfermería Universidad Pontificia Bolivariana
11:15 a. m. a 11:30 a. m.	<i>Experiencia de sufrimiento en mujeres sobrevivientes de cáncer de mama usuarias de una fundación sin ánimo de lucro de Medellín</i> Daniela Andrea Marín, Maestría en Enfermería Oncológica Universidad Pontificia Bolivariana
11:30 a. m. a 11:45 a. m.	<i>Significados construidos por indígenas Emberá acerca de la muerte y los cuidados al final de la vida</i> María Camila Calle, Dolor y Cuidados Paliativos Universidad Pontificia Bolivariana
11:45 a. m. a 12:00 m.	3MT-18: Experiencias de autocuidado en profesionales de enfermería para la prevención del cáncer de cuello uterino. 3MT-19: Reducción de la carga de cuidado asociada al cambio de antipsicótico oral a inyectable . 3MT-20: Trastornos de ansiedad: una revisión sistemática de la literatura de los abordajes no farmacológicos. 3MT-18 Melany Valentina Ossa, Maestría en Enfermería Oncológica Universidad Pontificia Bolivariana - Clínica Las Américas Auna 3MT-19 Valery Leilany Briñez, Facultad de Medicina - UPB 3MT-20 Natalia Zapata, Facultad de Enfermería - UPB
12:00 m. a 1:00 p. m.	Premiación y clausura