Día 1

ACMGen
ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE M. DATOS GENÉTICOS Y MEDICINA GENÓMICA

19, 20, 21 de Noviembre Bogotá - Colombia.

HOTEL DOUBLETREE BY HILTON BOGOTA SALITRE AR.
AV. CARRERA 60 # 22-99



VIII CONGRESO LATINOAMERICANO DE GENÉTICA MÉDICA Y MEDICINA GENÓMICA 2026

Este Contenido Puede Estar Sujeto a Cambios.

19 de Noviembre — Jueves

7:00am. 8:00am.	Registro de Asistentes	
	Auditorio # 1	Auditorio # 2
7:00am. 10:00am.	PRECONGRESO ONCOGENÉTICA	PRECONGRESO ENFERMERÍA
10:00am. 10:30am.	Receso	
10:30am. 12:30pm.	PRECONGRESO ONCOGENÉTICA	PRECONGRESO ENFERMERÍA
12:30pm. 1:30pm.	Almuerzo y Montaje de Pósteres	
1:30pm. 2:00pm.	Presentación de la mesa directiva y palabras de Bienvenida. **Dra. Lores, Dra. Baquero, Dr. Giraldo**	
2:00pm. 2:40pm.	DNA Methylation Episignatures: Translating Epigenomics into Clinical Diagnostics of Rare Diseases. **Dr. Bekim Sadikovic**	
2:40pm. 2:45pm.	Preguntas	
2:45pm. 3:25pm.	Cambiando la historia natural de la Distrofia Muscular de Duchenne: el papel emergente de las terapias epigenéticas. Plenaria a cargo de Multicare Pharma. **Dr. Carlos Ignacio Ortez González**	
3:25pm. 3:30pm.	Preguntas	
3:30pm. 4:10pm.	Plenaria a cargo de PTC	
4:10pm. 4:15pm.	Preguntas	
4:15pm. 4:35pm.	**Visita a la feria comercial y presentación de pósters**	
Temáticas por módulos	Módulo temático 1: Tamizaje Neonatal	Módulo temático 2: Genética reproductiva
4:35pm. 5:05pm.	Implementación del tamizaje neonatal en Colombia; en qué vamos. **Dra. Diana Patricia Martinez**	Decodificando riesgo genéticos en la ruta de atención reproductiva **Mary Garcia**
5:05pm. 5:10pm.	Preguntas	
5:10pm. 5:40pm.	Experiencias frente al tamizaje neonatal en Chile. **Dra. Karen Fuenzalida**	Controversias ético-legales de la gestación subrogada **Dr. Boris Julian Pinto**
5:40pm. 5:45pm.	Preguntas	
5:45pm. 6:25pm.	Porfiria en niños. **Dr. Charles Laurenco**	
6:25pm. 6:30pm.	Preguntas	
6:30pm.	Navegando el futuro de la AME: Biomarcadores como brújula en el diagnóstico y monitoreo terapéutico. Plenaria a cargo de Roche **Dr. Eduardo Tizzano**	
7:10pm. 7:15pm.	Preguntas	
7:15pm. 8:45pm.	ASAMBLEA DE MIEMBROS ACMGEN (auditorio 2)	

Día 1 | ACMGen

Día 2

19, 20, 21 de Noviembre Bogotá - Colombia.

HOTEL DOUBLETREE BY HILTON BOGOTA SALITRE AR.
AV. CARRERA 60 # 22-99



VIII CONGRESO LATINOAMERICANO DE GENÉTICA MÉDICA Y MEDICINA GENÓMICA 2026

Este Contenido Puede Estar Sujeto a Cambios.

20 de Noviembre — Viernes

7:00am. 8:00am.	Registro de Asistentes	
8:00am. 9:00am.	¿Puede la IA diagnosticar lo que los genes aún no han dicho? Plenaria a cargo de Citisalud **Dr. Ángel Ricardo Arenas Villamizar**	
9:00am. 9:05am.	Preguntas	
9:05am. 9:45am.	Anticiparse para Transformar: Porfiria Hepática Aguda (PHA) Plenaria a cargo de Medison Pharma **Dr. Charles Lourenco**	
9:45am. 9:50am.	Preguntas	
9:50am. 10:20am.	Fibrodisplasia osificante progresiva: de la caracterización del paciente colombiano a los nuevos horizontes terapéuticos. Plenaria a cargo de IPSEN **Dr. Ignacio Briceño Balcazar**	
10:20am. 10:25am.	Preguntas	
Temáticas por módulos	Módulo temático 3: Enfermedades de deposito	Módulo temático 4: Oncogenética
10:25am. 10:55am.	Lo que los estudios no cuentan: la experiencia de vida real en Fabry. Charla a cargo de Chiesi **Dr. Carlos Prada (USA)**	MICROARREGLOS Y ONCOLOGÍA: Descifrando el Código Molecular del Cáncer. Charla a cargo de Unigem **Dra. Beatriz Aristizábal Bernal**
10:55am. 11:00am.	Preguntas	
11:00am. 11:20am.	Visita a la feria comercial y presentación de pósters	
11:20am. 12:00pm.	Porfirias: el lenguaje de la piel en los trastornos del hemo. Plenaria a cargo de Valentech **Dr. Jorge Armando Rojas**	
12:00pm. 12:05pm.	Preguntas	
12:05pm. 12:40pm.	Gaucher y Fabry: del diagnóstico genético a más de 20 años de tratamiento con resultados en vida real. Plenaria a cargo de SANOFI	
12:40pm. 12:45pm.	Preguntas	
Temáticas por módulos	Módulo temático 5: Displasias esqueléticas	Módulo temático 6: Horizontes terapéuticos en Colombia
12:45pm. 1:15pm.	Ruta integral de atención en la MPS IVA: acompañando la transición a la adultez. Conferencia a cargo de Biomarin **Dra. Natalia García**	Conferencia a cargo de PTC
1:15pm. 1:20pm.	Preguntas	
1:20pm. 2:15pm.	Transformando el paradigma de las displasias esqueléticas. Reescribiendo la historia natural de la acondroplasia: experiencia colombiana desde la evidencia en el mundo real. **Dra. Gisel Gordillo González** Nuevos horizontes en hipocondroplasia **Dr. Roberto Mendoza** PLENARIA Y ALMUERZO A CARGO DE BIOMARIN	
2:15pm. 2:55pm.	RECONOCIMIENTO Y PLENARIA **Dr. Alfonso Suarez**	
2:55pm. 3:00pm.	Preguntas	
3:00pm. 3:40pm.	ARN de Interferencia (RNAi): Innovación de Precisión Plenaria a cargo de Medison Pharma **Dr. Charles Laurenço**	
3:40pm. 3:45pm.	Preguntas	
Temáticas por módulos	Módulo temático 7: Por confirmar	Módulo temático 8: Metabolismo y desarrollo
3:45pm. 4:15pm.	When More Sequencing Delivers Less: Why "Whole Genome First" Is Not the Best First Choice. Conferencia a cargo de CEGAT **Dr. Stefan Griesbach**	Enfermedad de Wolman: Transformar la historia natural y enfrentar los desafíos más allá del tratamiento. Conferencia a cargo de Astrazeneca **Dra. Ana Maria Zarante**
4:15pm. 4:20pm.	Preguntas	
4:20pm. 4:50pm.	Uso de transcriptomica en la práctica clínica. **Dra. Angela Paredes**	Del lienzo al consultorio: displasias esqueléticas con énfasis en mucopolisacaridosis y acondroplasia. **Dr. Gustavo Adolfo Contreras**
4:50pm. 4:55pm.	Preguntas	
4:55pm. 5:15pm.	Visita a la feria comercial y presentación de pósters	
5:15pm. 5:55pm.	Plenaria Terapia génica en glucogenosis **Dra. Diva de Leon**	
5:55pm. 6:00pm.	Preguntas	
6:00pm. 6:40pm.	PRESENTACIÓN TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN	
6:40pm. 6:45pm.	Preguntas	
6:45pm.	Fin de la Jornada	
6:45pm. 9:00pm.	Espacio de Networking	

Día 2

Día 3

ACMGen
ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE M. DICOS GENETISTAS Y MEDICINA GENÓMICA

19, 20, 21 de Noviembre Bogotá - Colombia.

HOTEL DOUBLETREE BY HILTON BOGOTA SALITRE AR.
AV. CARRERA 60 # 22-99



VIII CONGRESO LATINOAMERICANO DE GENÉTICA MÉDICA Y MEDICINA GENÓMICA 2026

Este Contenido Puede Estar Sujeto a Cambios.

21 de Noviembre — Sábado

7:00am. 8:00am.	Registro de Asistentes	
8:00am. 9:00am.	PRESENTACIONES TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN	Conferencia a cargo de Citisalud
9:00am. 9:05am.	Preguntas	
9:05am. 9:45am.	Terapia génica en Colombia: transformando la historia de la atrofia muscular espinal PLENARIA A CARGO DE NOVARTIS **Dres. Juan Carlos García Beristain e Ignacio Zarante**	
9:45am. 9:50am.	Preguntas	
Temáticas por módulos	Módulo temático 9: Retos frente a disponibilidad de medicamentos	Módulo temático 10: Neurogenética
9:50am. 10:20am.	Conversatorio Médicamentos vitales no disponibles **Dr. Juan Sebastian Rincón** **Dr. Juan Carlos Prieto**	Síndrome de Angelman: Avances terapéuticos y hoja de ruta actual. **Dr. Alberto Vélez Van Meerbeke**
10:20am. 10:25am.	Preguntas	
10:25am. 10:50am.	Visita a la feria comercial y presentación de pósters	
Temáticas por módulos	Módulo temático 11: Cardiogenética	Módulo temático 12: Oftalmogenética
10:50am. 11:20am.	Más allá del ARN **Dra Juliana Lores**	Retinosis pigmentaria ligada al X: nuevos descubrimientos en terapia génica. **Dra. Valentina Martinez**
11:20am. 11:25am.	Preguntas	
11:25am. 11:55am.	Riesgo poligénico y manejos. **Dr. Jorge Rojas**	Decodificación del genoma mitocondrial en LHON: Impacto en la decisión terapéutica. Conferencia a cargo de Chiesi **Dra. Silvia Maradei**
11:55am. 12:00am.	Preguntas	
12:00pm. 12:50pm.	Visión clínico-genética de la ataxia de Friedreich, un recorrido conjunto PLENARIA Y ALMUERZO A CARGO DE BIOGEN **Dr. Jorge Armando Rojas**	
12:50pm. 12:55pm.	Preguntas	
12:55pm. 1:35pm.	Abordaje de la Trimetilaminuria Mediante Terapia Microbiana: Desarrollo de Bm109. **Dr. Sang-Sun Yoon**	
1:35pm. 1:40pm.	Preguntas	
1:40pm.	Entrega de reconocimientos y Palabras de Cierre	
2:00pm.	Fin de la Jornada	

Día 3
ACMGen
ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE M. DICOS GENETISTAS Y MEDICINA GENÓMICA