

PROGRAMA ACADÉMICO

Martes 09

Horario (La Paz)	Actividad
17:00 a 21:00	<p>Inauguración</p> <p>17:00 a 18:00 Protocolo: Inauguración Galeón The marine waterfront</p> <p>18:00 a 19:00 Conferencia: Making a Difference for Children with Progeria: From Obscurity to Treatment and Beyond Ponente: Dra. Leslie B. Gordon; Medical Director, The Progeria Research Foundation. Galeón The marine waterfront</p> <p>19:00 a 21:00 Interacción: Coctel de bienvenida (Solo presencial) Galeón The marine waterfront</p>

Miércoles 10

Horario (La Paz)	Actividad
07:00 a 09:00	<p>Simposio 1: Nuevas estrategias terapéuticas en errores innatos del metabolismo</p> <p>07:00 a 07:10 Conferencia: De la terapia de reducción de sustrato a la terapia génica Ponente: Dr. Félix Julián Campos García; Laboratorio de Genética, TamizMas. Mérida, Yucatán. Salón 1 Hyatt place</p> <p>07:10 a 07:30 Conferencia: Otros tratamientos alternativos para la PKU Ponente: Dra. Verónica Cornejo Espinoza; Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos de la Universidad de Chile. Salón 1 Hyatt place</p>

Mesa Directiva 2019- 2021



Presidente

Dr. José Elías García Ortiz

Vicepresidente

Dra. Juana Inés Navarrete Martínez

Secretario

Dra. Lisette Arnaud López

Tesorero

Dra. Melva Gutiérrez Angulo

Vocal Norte

Dra. Marcela Fragozo Benítez

Vocal Occidente

Dra. Paulina Elizabeth Calderillo Cabrera

Vocal Centro

Dr. David Cervantes Barragán

Vocal Sur

Dr. Alejandro Gaviño Vergara

Mesa Directiva
2019- 2021



Presidente

Dr. José Elías García Ortiz

Vicepresidente

Dra. Juana Inés Navarrete Martínez

Secretario

Dra. Lisette Arnaud López

Tesorero

Dra. Melva Gutiérrez Angulo

Vocal Norte

Dra. Marcela Fragozo Benítez

Vocal Occidente

Dra. Paulina Elizabeth Calderillo Cabrera

Vocal Centro

Dr. David Cervantes Barragán

Vocal Sur

Dr. Alejandro Gaviño Vergara

	<p>07:30 a 07:50 Conferencia: Tratamiento en los defectos del ciclo de la urea Ponente: Dra. Eugenia Dolores Ruiz Cruz; U.M.A.E. Hospital General, C.M.N. La Raza. Instituto Mexicano de Seguro Social. Ciudad de México, México. Salón 1 Hyatt place</p> <p>07:50 a 08:10 Conferencia: Estrategias terapéuticas en enfermedades lisosomales Ponente: Dr. David Eduardo Cervantes Barragán; Hospital Central Sur de Alta Especialidad – PEMEX. Ciudad de México. Salón 1 Hyatt place</p> <p>08:10 a 08:30 Conferencia: Nuevos paradigmas: Aplicación del WES y WGS en tamiz neonatal Ponente: Dra. Melania Abreu González; Genos Médica, Centro Especializado en Genética, Centro Médico ABC. Salón 1 Hyatt place</p> <p>08:30 a 09:00 Interacción: Sesión de preguntas y respuestas Salón 1 Hyatt place</p>
07:00 a 09:00	<p>Simposio 2: Mosaicismo en la era de la Citogenómica: más allá de la interpretación clínica</p> <p>07:00 a 07:34 Conferencia: Estado del arte del mosaicismo genético. las herramientas citogenómicas como contribución y reto en el diagnóstico Ponente: QFB Luz María Garduño Zarazúa; Hospital de Pediatría, CMN SXXI-IMSS. Ciudad de México. Salón 1 City express</p> <p>07:34 a 08:07 Conferencia: Variantes de número de copia en mosaico. Interpretación de datos a partir del estudio de microarreglos de DNA Ponente: Dr. Cuauhtli Nacxiti Azotla Vilchis; Genos Médica. Ciudad de México. Salón 1 City express</p> <p>08:07 a 08:40 Conferencia: Una visión genómica del mosaicismo y su implicación en el diagnóstico de enfermedades Ponente: Dra. Consuelo Salas Labadía; Instituto Nacional de Pediatría. Salón 1 City express</p> <p>08:40 a 09:00</p>

	<p>Interacción: Sesión de preguntas y respuestas Salón 1 City express</p>
07:00 a 09:00	<p>Simposio 3: Embriología molecular de corazón</p> <p>07:00 a 07:40 Conferencia: Bases moleculares del desarrollo cardíaco: Implicaciones en patología Ponente: Dra. Amelia Eva Aránega Jiménez; Universidad de Jaén. Salón 2 Hyatt place</p> <p>07:40 a 08:05 Conferencia: Biología del Desarrollo del Corazón y Grandes Vasos Ponente: Dr. Manuel Arteaga Martínez; Salón 2 Hyatt place</p> <p>08:05 a 08:30 Conferencia: Regeneración del Miocardio Ponente: Dra. Isabel García Peláez; Universidad Panamericana. Salón 2 Hyatt place</p> <p>08:30 a 09:00 Interacción: Sesión de preguntas y respuestas Salón 2 Hyatt place</p>
07:00 a 09:00	<p>Simposio 4: Abordajes ómicos en medicina traslacional</p> <p>07:00 a 07:34 Conferencia: Identificación de alelos patogénicos en la susceptibilidad al síndrome de cáncer de mama y ovario hereditario en pacientes de América Latina Ponente: Dr. Felipe Vaca Paniagua; Facultad de Estudios Superiores Iztacala, UNAM. Salón 2 City express</p> <p>07:34 a 08:07 Conferencia: De la Ómica a la clínica en tumores hipofisarios Ponente: Dra. Keiko Taniguchi Ponciano; Centro Médico Nacional Siglo XXI, IMSS. Salón 2 City express</p> <p>08:07 a 08:40 Conferencia: Estudios genómicos de enfermedades psiquiátricas en población mexicana Ponente: Dr. José Humberto Nicolini Sánchez; Instituto Nacional de Medicina</p>

**Mesa Directiva
 2019- 2021**



Presidente

Dr. José Elías García Ortiz

Vicepresidente

Dra. Juana Inés Navarrete Martínez

Secretario

Dra. Lisette Arnaud López

Tesorero

Dra. Melva Gutiérrez Angulo

Vocal Norte

Dra. Marcela Frago Benítez

Vocal Occidente

Dra. Paulina Elizabeth Calderillo Cabrera

Vocal Centro

Dr. David Cervantes Barragán

Vocal Sur

Dr. Alejandro Gaviño Vergara

	<p>Genómica Salón 2 City express</p> <p>08:40 a 09:00 Interacción: Sesión de preguntas y respuestas Salón 2 City express</p>
09:00 a 11:00	<p>Expo comercial</p> <p>09:00 a 11:00 Interacción: Expo comercial Sala virtual 1</p>
11:00 a 13:00	<p>Conferencias magistrales</p> <p>11:00 a 12:00 Conferencia: Fenilcetonuria: Actualidades y vanguardia terapéutica Ponente: Dr. Alvaro Hermida Ameijeiras; Especialista en Medicina Interna, Unidad de Enfermedades Metabólicas Congénitas. Salón 1 Hyatt place</p> <p>12:00 a 13:00 Conferencia: PHEX gene variants associated with XLH Ponente: MD, PhD Nicolle Miller; Executive Director, Molecular Diagnostics Global Medical Affairs, Ultragenyx Pharmaceutical Inc, California, EUA Salón 1 Hyatt place</p>
13:00 a 15:00	<p>Simposio BIOMARIN: Caracterización clínica de Enfermedades Lisosomales Específicas</p> <p>13:00 a 13:30 Conferencia: Correlación clínica del síndrome de Morquio y otras displasias esqueléticas Ponente: Dr. Jaime Asael López Valdéz; Centenario Hospital Miguel Hidalgo, Aguascalientes, Ags. Salón 1 Hyatt place</p> <p>13:30 a 14:00 Conferencia: Expandiendo el conocimiento diagnóstico de la MPS VI en sus diversos fenotipos Ponente: Dra. Carmen Amor Avila Rejón; UMAE Hospital de Especialidades No. 14 IMSS, Facultad de Medicina Región Veracruz - Universidad Veracruzana. Veracruz, Ver. Salón 1 Hyatt place</p> <p>14:00 a 14:30</p>

**Mesa Directiva
 2019- 2021**



Presidente

Dr. José Elías García Ortiz

Vicepresidente

Dra. Juana Inés Navarrete Martínez

Secretario

Dra. Lisette Arnaud López

Tesorero

Dra. Melva Gutiérrez Angulo

Vocal Norte

Dra. Marcela Fragozo Benítez

Vocal Occidente

Dra. Paulina Elizabeth Calderillo Cabrera

Vocal Centro

Dr. David Cervantes Barragán

Vocal Sur

Dr. Alejandro Gaviño Vergara

	<p>Conferencia: Cerliponasa alfa modifica la historia natural de la enfermedad de Batten: el caso de la CLN2 Ponente: Dr. Jorge Ramírez Zenteno; Salón 1 Hyatt place</p> <p>14:30 a 15:00</p> <p>Conferencia: Descripción Clínica y genética de la CLN2 atípica: Reporte de casos Ponente: Dr. Luis Leonardo Flores Lagunes; Instituto Nacional de Medicina Genómica. Ciudad de México. Salón 1 Hyatt place</p>
13:00 a 14:45	<p>Simposio JANSSEN</p> <p>13:00 a 13:40</p> <p>Conferencia: Niemann Pick C: Un enfoque global & actualizaciones en el tratamiento Ponente: Dr. Charles Marques Lourenço; Faculty of Medicine, Centro Universitario Estacio, Ribeirão Preto, São Paulo, Brazil Salón 1 City express</p> <p>13:40 a 14:20</p> <p>Conferencia: Experiencia del paciente de NPC en México (inclusión en el listado de enfermedades raras) Ponente: Dra. Alejandra Camacho Molina; ISSSTE Salón 1 City express</p> <p>14:20 a 14:45</p> <p>Interacción: Preguntas y respuestas Salón 1 City express</p>
13:00 a 15:00	<p>Simposio PFIZER: Análisis Fenotípico de las Enfermedades Raras</p> <p>13:00 a 13:50</p> <p>Conferencia: Análisis de Mutaciones: Correlación Genotipo-Fenotipo de la Enfermedad de Gaucher Ponente: Dra. Lourdes Cecilia Correa Gonzalez; Hospital General de Zona No. 1, IMSS, San Luis Potosí, S.L.P. Salón 2 Hyatt place</p> <p>13:50 a 14:00</p> <p>Interacción: Preguntas y respuestas 1 Ponente: Dra. Lourdes Cecilia Correa Gonzalez; Hospital General de Zona No. 1, IMSS, San Luis Potosí, S.L.P. Salón 2 Hyatt place</p> <p>14:00 a 14:50</p>

Mesa Directiva
2019- 2021



- Presidente**
 Dr. José Elías García Ortiz
- Vicepresidente**
 Dra. Juana Inés Navarrete Martínez
- Secretario**
 Dra. Lisette Arnaud López
- Tesorero**
 Dra. Melva Gutiérrez Angulo
- Vocal Norte**
 Dra. Marcela Frago Benítez
- Vocal Occidente**
 Dra. Paulina Elizabeth Calderillo Cabrera
- Vocal Centro**
 Dr. David Cervantes Barragán
- Vocal Sur**
 Dr. Alejandro Gaviño Vergara

	<p>Conferencia: Fenotipo hemorrágico e inhibidores de las mutaciones en Hemofilia Ponente: Dr. Roberto Francisco Garibaldi Covarrubias; Médico adscrito; Hospital de Pediatría, Zapopan, Jalisco. Salón 2 Hyatt place</p> <p>14:50 a 15:00 Interacción: Preguntas y respuestas 2 Salón 2 Hyatt place</p>
15:00 a 18:00	<p>Trabajos libres</p> <p>15:00 a 18:00 Interacción: CIG-01al CIG-06, EPG-01 al EPG-04, FFG-01, GBQ-01 Salón 1 TL Hyatt Place</p> <p>15:00 a 18:00 Interacción: GEM-02 al GEM-14 Salón 1 TL City Express</p> <p>15:00 a 18:00 Interacción: GEM-15 al GEM-26 Salón 2 TL City Express</p> <p>15:10 a 18:00 Interacción: GBQ-03 al GBQ-07, GEC-01 al GEC-06, GEM-01 Salón 2 TL Hyatt Place</p>
18:00 a 20:00	<p>Cultural</p> <p>18:00 a 20:00 Interacción: Bienvenida y un contexto sobre la dimensión del patrimonio cultural de B.C.S. (Solo presencial) Ponente: Lic. Víctor Hugo Caballero Gutiérrez; Director General del Instituto Sudcaliforniano de Cultura Centro Cultural La Paz</p>

Mesa Directiva
2019- 2021



Presidente

Dr. José Elías García Ortiz

Vicepresidente

Dra. Juana Inés Navarrete Martínez

Secretario

Dra. Lisette Arnaud López

Tesorero

Dra. Melva Gutiérrez Angulo

Vocal Norte

Dra. Marcela Frago Benítez

Vocal Occidente

Dra. Paulina Elizabeth Calderillo Cabrera

Vocal Centro

Dr. David Cervantes Barragán

Vocal Sur

Dr. Alejandro Gaviño Vergara

Jueves 11

Horario (La Paz)	Actividad
07:00 a 09:00	<p>Simposio 5: Diagnóstico Prenatal y Cirugía Fetal de las malformaciones del sistema nervioso, un abordaje multidisciplinario de un problema de salud en México</p> <p>07:00 a 07:08 Conferencia: Introducción Ponente: Dra. Dora Gilda Mayén Molina; Unidad de Genética, Hospital Ángeles Lomas Salón 1 Hyatt place</p> <p>07:08 a 07:31 Conferencia: Estrategias de diagnóstico genético en malformaciones del Sistema Nervioso Ponente: Dra. Dora Gilda Mayén Molina; Unidad de Genética, Hospital Ángeles Lomas Salón 1 Hyatt place</p> <p>07:31 a 07:54 Conferencia: Ultrasonido estructural como herramienta de diagnóstico de las malformaciones del Sistema Nervioso Ponente: Dra. Carmen Julia Gaona Tapia; Centro Médico Nacional “La Raza”, IMSS Salón 1 Hyatt place</p> <p>07:54 a 08:17 Conferencia: Cirugía fetal en defectos de tubo neural Ponente: Dr. Salvador Espino y Sosa; Instituto Nacional de Perinatología Salón 1 Hyatt place</p> <p>08:17 a 08:40 Conferencia: Correlación pre y postnatal de los defectos del sistema nervioso Ponente: Dr. Saúl Jesús Garza Morales; Hospital Español Salón 1 Hyatt place</p> <p>08:40 a 08:50 Conferencia: Conclusiones Ponente: Dra. Dora Gilda Mayén Molina; Unidad de Genética, Hospital Ángeles Lomas Salón 1 Hyatt place</p>

**Mesa Directiva
 2019- 2021**



Presidente

Dr. José Elías García Ortiz

Vicepresidente

Dra. Juana Inés Navarrete Martínez

Secretario

Dra. Lisette Arnaud López

Tesorero

Dra. Melva Gutiérrez Angulo

Vocal Norte

Dra. Marcela Fragozo Benítez

Vocal Occidente

Dra. Paulina Elizabeth Calderillo Cabrera

Vocal Centro

Dr. David Cervantes Barragán

Vocal Sur

Dr. Alejandro Gaviño Vergara

	<p>08:50 a 09:00 Interacción: Sesión de preguntas y respuestas Salón 1 Hyatt place</p>
07:00 a 09:00	<p>Simposio 6: Síndrome de cáncer hereditario: patogénesis y diagnóstico</p> <p>07:00 a 07:35 Conferencia: Cáncer de mama hereditario: genes de susceptibilidad Ponente: Dr. Alfredo Hidalgo Miranda; Instituto Nacional de Medicina Genómica. Salón 1 City express</p> <p>07:35 a 08:10 Conferencia: Síndromes de cáncer colorrectal hereditario Ponente: Dra. Mev Domínguez Valentín; Institute for Cancer Research, Oslo University Hospital. Salón 1 City express</p> <p>08:10 a 08:45 Conferencia: Heterogeneidad del síndrome de Li-fraumeni Ponente: Dra. Silvia Vidal Millán; Investigador en Ciencias Médicas C, Clínica de Cáncer Hereditario del Instituto Nacional de Cancerología, Ciudad de México. Salón 1 City express</p> <p>08:45 a 09:00 Interacción: Sesión de preguntas y respuestas Salón 1 City express</p>
07:00 a 09:00	<p>Simposio 7: Una Mirada a las RASopatías: Dismorfología, Cáncer y Tratamiento</p> <p>07:00 a 07:10 Conferencia: RASopatías: Concepto, Epidemiología y Fenotipo Ponente: Dr. Moisés Óscar Fiesco Roa; Facultad de Medicina, UNAM. Ciudad de México. Salón 2 Hyatt place</p> <p>07:10 a 07:40 Conferencia: La Dismorfología: una Oportunidad para el Diagnóstico de las RASopatías Ponente: Dra. Karen Gripp; Genetics, Division of Genetics, Department of Pediatrics, Nemours/Alfred. duPont Hospital for Children Salón 2 Hyatt place</p> <p>07:40 a 08:10</p>

Mesa Directiva
2019- 2021



Presidente

Dr. José Elías García Ortiz

Vicepresidente

Dra. Juana Inés Navarrete Martínez

Secretario

Dra. Lisette Arnaud López

Tesorero

Dra. Melva Gutiérrez Angulo

Vocal Norte

Dra. Marcela Frago Benítez

Vocal Occidente

Dra. Paulina Elizabeth Calderillo Cabrera

Vocal Centro

Dr. David Cervantes Barragán

Vocal Sur

Dr. Alejandro Gaviño Vergara

	<p>Conferencia: Estimación del Riesgo de Cáncer en las RASopatías: Nuevos y Viejos Enfoques en el Síndrome Costello Ponente: Dr. Douglas Stewart; Clinical Genetics Branch, NCI Salón 2 Hyatt place</p> <p>08:10 a 08:40</p> <p>Conferencia: Avances en el Tratamiento de las RASopatías Ponente: Dr. Andrea Gross; Pediatric Oncology Branch, NCI Salón 2 Hyatt place</p> <p>08:40 a 08:55</p> <p>Conferencia: Sesión de preguntas y respuestas Salón 2 Hyatt place</p> <p>08:55 a 09:00</p> <p>Conferencia: Conclusiones y Observaciones Ponente: Dr. Moisés Óscar Fiesco Roa; Facultad de Medicina, UNAM. Ciudad de México. Salón 2 Hyatt place</p>
<p>07:00 a 09:00</p>	<p>Simposio 8: Acondroplasia: Nuevos horizontes en un camino conocido</p> <p>07:00 a 07:05</p> <p>Conferencia: Introducción Ponente: Dra. Melania Abreu González; Genos Médica, Centro Especializado en Genética, Centro Médico ABC. Salón 2 City express</p> <p>07:05 a 07:40</p> <p>Conferencia: Clasificación de la acondroplasia desde las displasias esqueléticas y fisiopatología molecular de FGFR3 Ponente: Dra. Denise Cavalcanti; Professora Associada de Genética Médica Facultad de Ciencias Medicas, Universidad Estadual de Campinas (UNICAMP). Campinas, Sao Paulo, Brasil. Salón 2 City express</p> <p>07:40 a 08:20</p> <p>Conferencia: Cuadro clínico y diagnóstico diferencial de Acondroplasia Ponente: Dr. Charles Marques Lourenço; Faculty of Medicine, Centro Universitario Estacio, Ribeirão Preto, São Paulo, Brazil Salón 2 City express</p> <p>08:20 a 09:00</p> <p>Conferencia: Tratamiento de la acondroplasia Ponente: MD David Rodriguez Buritica; Associate Professor, Division of</p>

Mesa Directiva
2019- 2021



Presidente

Dr. José Elías García Ortiz

Vicepresidente

Dra. Juana Inés Navarrete Martínez

Secretario

Dra. Lisette Arnaud López

Tesorero

Dra. Melva Gutiérrez Angulo

Vocal Norte

Dra. Marcela Fragozo Benítez

Vocal Occidente

Dra. Paulina Elizabeth Calderillo Cabrera

Vocal Centro

Dr. David Cervantes Barragán

Vocal Sur

Dr. Alejandro Gaviño Vergara

	Genetics, Department of Pediatrics McGovern Medical School. The University of Texas Health Science Center at Houston. Houston, TX, USA. Salón 2 City express
09:00 a 11:00	Expo comercial 09:00 a 11:00 Interacción: Expo comercial Sala virtual 1
11:00 a 12:00	Conferencias magistrales 11:00 a 12:00 Conferencia: La evolución de la genética clínica hacia el diagnóstico de precisión Ponente: Dr. Alberto Hidalgo Bravo; Departamento de Medicina Genómica. Instituto Nacional de Rehabilitación, Ciudad de México. Salón 1 Hyatt place
13:00 a 14:00	Simposio CHIESI: Alfa-manosidosis: Un vistazo a la prueba genética 13:00 a 14:00 Conferencia: Alfa-manosidosis: Un vistazo a la prueba genética Ponente: Dr. Leonardo Pérez Mejía; Salón 1 City express
13:00 a 14:00	Simposio TAKEDA: Infusión modular en pacientes con Enfermedades Lisosomales 13:00 a 13:20 Conferencia: Introducción e Infusión modular ¿Qué hemos aprendido en México? Ponente: Dr. Roberto Sandoval; Salón 2 Hyatt place
13:00 a 14:00	13:20 a 13:50 Conferencia: Home Infusion: Implementación y experiencia en Argentina. Ponente: Dr. Alejandro Fainboim; Salón 2 Hyatt place
13:00 a 14:00	13:50 a 14:00 Interacción: Preguntas y respuestas Salón 2 Hyatt place
13:00 a 15:00	Simposio BIOGEN 13:00 a 14:00

Mesa Directiva
2019- 2021



Presidente

Dr. José Elías García Ortiz

Vicepresidente

Dra. Juana Inés Navarrete Martínez

Secretario

Dra. Lisette Arnaud López

Tesorero

Dra. Melva Gutiérrez Angulo

Vocal Norte

Dra. Marcela Frago Benítez

Vocal Occidente

Dra. Paulina Elizabeth Calderillo Cabrera

Vocal Centro

Dr. David Cervantes Barragán

Vocal Sur

Dr. Alejandro Gaviño Vergara

	<p>Conferencia: Panorama de AME en México Ponente: Dr. Sinhué Díaz Cuéllar; Salón 1 Hyatt place</p> <p>14:00 a 15:00 Conferencia: Tratamiento de Atrofia Muscular Espinal: el oligonucleótido que cambió la historia de la Enfermedad Ponente: Dr. Adrian R. Krainer; Fundación St. Giles, Centro Oncológico Cold Spring Harbor Laboratory. Laurel Hollow, NY, USA. Salón 1 Hyatt place</p>
15:00 a 18:00	<p>Trabajos libres</p> <p>15:00 a 18:00 Interacción: GEM-27 al GEM-38 Salón 1 TL Hyatt Place</p> <p>15:00 a 18:00 Interacción: GEM-39 al GEM-51 Salón 2 TL Hyatt Place</p> <p>15:00 a 18:00 Interacción: GEM-52 al GEM-62 Salón 1 TL City Express</p> <p>15:00 a 18:00 Interacción: GEM-63 al GEM-68, GMM-01 al GMM-06 Salón 2 TL City Express</p>
19:00 a 21:00	<p>Asamblea CMG</p> <p>19:00 a 21:00 Interacción: Asamblea CMG Salón 1 Hyatt place</p>

Mesa Directiva
2019- 2021



Presidente

Dr. José Elías García Ortiz

Vicepresidente

Dra. Juana Inés Navarrete Martínez

Secretario

Dra. Lisette Arnaud López

Tesorero

Dra. Melva Gutiérrez Angulo

Vocal Norte

Dra. Marcela Frago Benítez

Vocal Occidente

Dra. Paulina Elizabeth Calderillo Cabrera

Vocal Centro

Dr. David Cervantes Barragán

Vocal Sur

Dr. Alejandro Gaviño Vergara

Viernes 12

Horario (La Paz)	Actividad
07:00 a 09:00	<p>Simposio 9: La genética del síndrome de Down a 21 años de la secuenciación del cromosoma 21</p> <p>07:00 a 07:10 Conferencia: Introducción Ponente: MC Alicia Beatriz Cervantes Peredo; Servicio de Genética, Hospital General de México Dr. Eduardo Liceaga; Facultad de Medicina, UNAM. Ciudad de México. Salón 1 Hyatt place</p> <p>07:10 a 07:40 Conferencia: Mosaicismo, efectos de la dosis génica y alteraciones de la homeostasis transcripcional Ponente: MC Alicia Beatriz Cervantes Peredo; Servicio de Genética, Hospital General de México Dr. Eduardo Liceaga; Facultad de Medicina, UNAM. Ciudad de México. Salón 1 Hyatt place</p> <p>07:40 a 08:10 Conferencia: Enfermedad de Alzheimer y Síndrome de Down: un destino común Ponente: Dra. Marisol López López; Departamento de Sistemas Biológicos, UAM Xochimilco. Ciudad de México. Salón 1 Hyatt place</p> <p>08:10 a 08:40 Conferencia: Trisomía 21 y Cáncer: ángel o demonio Ponente: QFB Estefanía Mejía Cauch; Salón 1 Hyatt place</p> <p>08:40 a 09:00 Interacción: Sesión de preguntas y respuestas Salón 1 Hyatt place</p>
07:00 a 09:00	<p>Simposio 10: Genómica clínica de ataxias hereditarias</p> <p>07:00 a 07:15 Conferencia: Clínica y abordaje inicial en Ataxias Ponente: Dr. David José Dávila Ortiz de Montellano; Instituto Nacional de</p>

Mesa Directiva
2019- 2021



Presidente

Dr. José Elías García Ortiz

Vicepresidente

Dra. Juana Inés Navarrete Martínez

Secretario

Dra. Lisette Arnaud López

Tesorero

Dra. Melva Gutiérrez Angulo

Vocal Norte

Dra. Marcela Fragozo Benítez

Vocal Occidente

Dra. Paulina Elizabeth Calderillo Cabrera

Vocal Centro

Dr. David Cervantes Barragán

Vocal Sur

Dr. Alejandro Gaviño Vergara

	<p>Neurología y Neurocirugía. Ciudad de México. Salón 1 City express</p> <p>07:15 a 07:40 Conferencia: Experiencia en Ataxias Dominantes en un centro neurológico de referencia en México Ponente: Dr. Miguel Ángel Ramírez García; Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía. Ciudad de México. Salón 1 City express</p> <p>07:40 a 08:05 Conferencia: Experiencia en el diagnóstico molecular de Ataxias Recesivas en México, un estudio multicéntrico Ponente: Dr. Luis Leonardo Flores Lagunes; Instituto Nacional de Medicina Genómica. Ciudad de México. Salón 1 City express</p> <p>08:05 a 08:45 Conferencia: Clinical and molecular diagnosis of inherited ataxias in the multi-omics era Ponente: Prof. Mathieu Anheim; Institut de Génétique et de Biologie Moléculaire et Cellulaire Salón 1 City express</p> <p>08:45 a 09:00 Interacción: Sesión de preguntas y respuestas Salón 1 City express</p>
<p>07:00 a 09:00</p>	<p>Simposio 11: Síndromes de Ehlers Danlos y trastornos del espectro hiper móvil</p> <p>07:00 a 07:05 Conferencia: Introducción Ponente: Dra. Joanna Lucía Delgado Falcón Cooper; Laboratorio AKRIVIA, CDMX Salón 2 Hyatt place</p> <p>07:05 a 07:20 Conferencia: Síndromes de Ehlers Danlos y trastorno del espectro hiper móvil Ponente: Dra. Patricia Grether González; Centro Médico ABC, Colegio de Bioética. Ciudad de México. Salón 2 Hyatt place</p> <p>07:20 a 07:35 Conferencia: Síndrome de Ehlers Danlos tipo hiper móvil Ponente: Dra. Joanna Lucía Delgado Falcón Cooper; Laboratorio AKRIVIA,</p>

Mesa Directiva
2019- 2021



- Presidente**
 Dr. José Elías García Ortiz
- Vicepresidente**
 Dra. Juana Inés Navarrete Martínez
- Secretario**
 Dra. Lisette Arnaud López
- Tesorero**
 Dra. Melva Gutiérrez Angulo
- Vocal Norte**
 Dra. Marcela Fragozo Benítez
- Vocal Occidente**
 Dra. Paulina Elizabeth Calderillo Cabrera
- Vocal Centro**
 Dr. David Cervantes Barragán
- Vocal Sur**
 Dr. Alejandro Gaviño Vergara

	<p>CDMX Salón 2 Hyatt place</p> <p>07:35 a 08:05 Conferencia: Las múltiples co-morbilidades en el Síndrome de Ehlers Danlos hiper móvil Ponente: Dra. Clair A. Francomano; Universidad de Indiana EUA Salón 2 Hyatt place</p> <p>08:05 a 08:30 Conferencia: Tipos raros de Ehlers Danlos Ponente: Dra. Fransiska Malfait; Universidad de Ghent, Bélgica. Salón 2 Hyatt place</p> <p>08:30 a 08:45 Conferencia: Proyecto ECHO Ponente: Dr. Alan Hakim; Sociedad de Ehlers Danlos, Reino Unido. Salón 2 Hyatt place</p> <p>08:45 a 09:00 Interacción: Sesión de preguntas y respuestas Salón 2 Hyatt place</p>
<p>07:00 a 09:00</p>	<p>Simposio 12: Validación de métodos de hibridación in situ con fluorescencia para laboratorios clínicos</p> <p>07:00 a 07:22 Conferencia: Puntos críticos en la técnica de FISH Ponente: Biól. Karem Nieto Martínez; Facultad de Medicina, UNAM. Ciudad de México. Salón 2 City express</p> <p>07:22 a 07:44 Conferencia: Paso 1. Evaluación preclínica Reconocimiento y Familiarización de las sondas a validar Ponente: Biol. David Palencia Céspedes; CARPERMOR Salón 2 City express</p> <p>07:44 a 08:06 Conferencia: Paso 2. Evaluación preclínica Establecimiento del ensayo de FISH procedimiento operativo estándar Ponente: Biol. David Palencia Céspedes; CARPERMOR Salón 2 City express</p> <p>08:06 a 08:28</p>

Mesa Directiva
2019- 2021



Presidente

Dr. José Elías García Ortiz

Vicepresidente

Dra. Juana Inés Navarrete Martínez

Secretario

Dra. Lisette Arnaud López

Tesorero

Dra. Melva Gutiérrez Angulo

Vocal Norte

Dra. Marcela Frago Benítez

Vocal Occidente

Dra. Paulina Elizabeth Calderillo Cabrera

Vocal Centro

Dr. David Cervantes Barragán

Vocal Sur

Dr. Alejandro Gaviño Vergara

	<p>Conferencia: Paso 3. Evaluación clínica Validación clínica del ensayo de FISH Ponente: Biol. David Palencia Céspedes; CARPERMOR Salón 2 City express</p> <p>08:28 a 08:50</p> <p>Conferencia: Paso 4. Post Validación Implementación del ensayo de FISH Ponente: Biól. Karem Nieto Martínez; Facultad de Medicina, UNAM. Ciudad de México. Salón 2 City express</p> <p>08:50 a 09:00</p> <p>Interacción: Sesión de preguntas y respuestas Salón 2 City express</p>
09:00 a 11:00	<p>Expo comercial</p> <p>09:00 a 11:00 Interacción: Expo comercial Sala virtual 1</p>
11:00 a 13:00	<p>Conferencias magistrales</p> <p>11:00 a 12:00 Conferencia: Optical Genome Mapping: A New Cytogenomics Tool in Haematological Cancer Ponente: M.Sc. Ph.D. Brynn Levy; Professor of Pathology & Cell Biology at CUMC. Salón 1 Hyatt place</p> <p>12:00 a 13:00 Conferencia: Detección de Variantes Genéticas mediante Plataforma de Modelamiento Funcional Ponente: MD FACMG Daniel Pineda Alvarez; Director Médico Invitae. West Palm Beach, Fl, USA Salón 1 Hyatt place</p>
13:00 a 15:00	<p>Simposio GDT, NGS, ¿Qué, cómo, cuándo, dónde y por qué?</p> <p>13:00 a 13:20 Conferencia: Introducción, qué, cuándo y por qué Ponente: Dra. Marcela Fragoso Benitez; GD Technologies, CDMX Salón 1 Hyatt place</p> <p>13:20 a 13:50</p>

**Mesa Directiva
 2019- 2021**



Presidente

Dr. José Elías García Ortiz

Vicepresidente

Dra. Juana Inés Navarrete Martínez

Secretario

Dra. Lisette Arnaud López

Tesorero

Dra. Melva Gutiérrez Angulo

Vocal Norte

Dra. Marcela Fragoso Benitez

Vocal Occidente

Dra. Paulina Elizabeth Calderillo Cabrera

Vocal Centro

Dr. David Cervantes Barragán

Vocal Sur

Dr. Alejandro Gaviño Vergara

	<p>Conferencia: Los aspectos técnicos importan, de la muestra al archivo de datos Ponente: Dra. Adriana Ballescá Estrada; ThermoFisher, España Salón 1 Hyatt place</p> <p>13:50 a 14:20 Conferencia: Bioinformática para clínicos Ponente: Dra. Alejandra María Pérez Sastre; Sistemas Genómicos, España Salón 1 Hyatt place</p> <p>14:20 a 14:50 Conferencia: El papel del genetista clínico en el curado de variantes Ponente: Dr. Miguel Ángel Noriega Juárez; GD Technologies, CDMX Salón 1 Hyatt place</p> <p>14:50 a 15:00 Interacción: Preguntas y respuestas Salón 1 Hyatt place</p>
13:00 a 15:00	<p>Simposio PFIZER: Panel Multidisciplinario BRCA</p> <p>13:00 a 13:30 Conferencia: La predisposición hereditaria al cáncer no tiene un guión: Clínica, diagnóstico y asesoramiento Ponente: Dr. Guillermo Pacheco Cuellar; Médico Genetista adscrito al Servicio de Oncología Médica, Estado de México. Salón 1 City express</p> <p>13:30 a 14:00 Conferencia: El patólogo en la clínica de tumores hereditarios: Diagnóstico, seguimiento y pronóstico Ponente: Dra. Isabel Alvarado Cabrero; Centro Médico Nacional, Siglo XXI, Ciudad de México. Salón 1 City express</p> <p>14:00 a 14:30 Conferencia: Actualización en el manejo de los pacientes BRCA+: Guías clínicas y tratamientos Ponente: Dra. María Fernanda Noriega Iriondo; Hospital Universitario, Nuevo León. Salón 1 City express</p> <p>14:30 a 15:00 Interacción: Foro de discusión: Caso clínico multidisciplinario Salón 1 City express</p>

Mesa Directiva
2019- 2021



Presidente

Dr. José Elías García Ortiz

Vicepresidente

Dra. Juana Inés Navarrete Martínez

Secretario

Dra. Lisette Arnaud López

Tesorero

Dra. Melva Gutiérrez Angulo

Vocal Norte

Dra. Marcela Frago Benítez

Vocal Occidente

Dra. Paulina Elizabeth Calderillo Cabrera

Vocal Centro

Dr. David Cervantes Barragán

Vocal Sur

Dr. Alejandro Gaviño Vergara

13:00 a 15:00	<p>Simposio QIAGEN</p> <p>13:00 a 15:00</p> <p>Conferencia: QIAcuity – Sistema de PCR digital basado en nanoplaca Ponente: José Manuel Carranza; Sales Application Specialist. QIAGEN . Cd Mx Salón 2 Hyatt place</p>
15:00 a 17:00	<p>Mesa de debate: ¿Es hora de crear un Colegio Mexicano de Genética?</p> <p>15:00 a 17:00</p> <p>Conferencia: ¿Es hora de crear un Colegio Mexicano de Genética? Ponentes: Dra. Eugenia Dolores Ruiz Cruz; U.M.A.E. Hospital General, C.M.N. La Raza. Instituto Mexicano de Seguro Social. Ciudad de México, México. Dr. Gildardo Zafrá De La Rosa; Dr. José Elías García Ortiz; División de Genética - Centro de Investigación Biomédica de Occidente, IMSS. Guadalajara, Jalisco. Salón 1 Hyatt place</p>
15:00 a 18:00	<p>Trabajos libres</p> <p>15:00 a 18:00</p> <p>Interacción: GMM-07 al GMM-16, GRP-01 al GRP-02 Salón 2 TL Hyatt Place</p> <p>15:00 a 18:00</p> <p>Interacción: GRP-03 al GRP-06, GYA-01 al GYA-02, OCG-01 al OCG-07 Salón 1 TL City Express</p> <p>15:00 a 18:00</p> <p>Interacción: OCG-08 al OCG-13 Salón 2 TL City Express</p>
19:00 a 21:00	<p>Asamblea AMGH</p> <p>19:00 a 21:00</p> <p>Interacción: Asamblea AMGH Salón 1 Hyatt place</p>

**Mesa Directiva
 2019- 2021**



Presidente

Dr. José Elías García Ortiz

Vicepresidente

Dra. Juana Inés Navarrete Martínez

Secretario

Dra. Lisette Arnaud López

Tesorero

Dra. Melva Gutiérrez Angulo

Vocal Norte

Dra. Marcela Fragoso Benítez

Vocal Occidente

Dra. Paulina Elizabeth Calderillo Cabrera

Vocal Centro

Dr. David Cervantes Barragán

Vocal Sur

Dr. Alejandro Gaviño Vergara

Sábado 13

Horario (La Paz)	Actividad
07:00 a 11:00	Genopardy Sr 07:00 a 11:00 Interacción: Genopardy Sr Salón 1 Hyatt place
11:00 a 13:00	Clausura 11:00 a 13:00 Protocolo: Clausura Salón 1 Hyatt place

Mesa Directiva
2019- 2021



Presidente

Dr. José Elías García Ortiz

Vicepresidente

Dra. Juana Inés Navarrete Martínez

Secretario

Dra. Lisette Arnaud López

Tesorero

Dra. Melva Gutiérrez Angulo

Vocal Norte

Dra. Marcela Frago Benítez

Vocal Occidente

Dra. Paulina Elizabeth Calderillo Cabrera

Vocal Centro

Dr. David Cervantes Barragán

Vocal Sur

Dr. Alejandro Gaviño Vergara