

LUNES 10 DE JUNIO	
08:00-08:30	REGISTRO
08:30-08:45	INAUGURACIÓN
BASES MOLECULARES DE LA HERENCIA Coordina: Q.F.B. Luz María Garduño Zarazúa	
08:45-09:30	Estructura de ácidos nucleicos y proteínas Biól. Antonio Paz
09:30-10:15	Regulación de la Expresión Génica Dra. Haydeé Rosas
10:15-11:00	Biogénesis y Función del RNA M. en C. Leda Torres
11:00-11:20	RECESO
11:20-12:05	Replicación, Mutación y Reparación Dra. Mariví Cervera
12:05-12:50	Ciclo Celular y Mitosis M. en C. Alicia Cervantes
12:50-13:30	Meiosis: Ovogénesis y Espermatogénesis Dra. Daniela Medina
13:30-15:30	TIEMPO LIBRE
15:30-19:00	LABORATORIO

MARTES 11 DE JUNIO	
DIAGNÓSTICO DE LAS ENFERMEDADES GENÉTICAS Coordina: Dra. Dora Gilda Mayén Molina	
08:00-08:45	Herencia Mendeliana Dra. Ma. Antonieta Araujo
08:45-09:30	Herencia No Clásica y Multifactorial Dra. Emiy Yokoyama
09:30-10:15	Diagnóstico Molecular de Enfermedades mendelianas a través de técnicas convencionales Dra. Ariadna González
10:15-11:00	Identificación de Individuos mediante el análisis del DNA. Dra. Clara Gorodezky
11:00-11:20	RECESO
11:20-12:05	La Importancia de la Citogenética en la Actualidad Biól. Ricardo Meléndez
12:05-12:50	Citogenética y microarreglos Dra. Sara Frías
12:50-13:30	Fundamentos y aplicación clínica de la secuenciación masiva Dra. Melania Abreu
13:30-15:30	TIEMPO LIBRE
15:30-19:00	LABORATORIO

MIÉRCOLES 12 DE JUNIO	
TÓPICOS SELECTOS I Coordina: QFB Luz María Garduño Zarazúa	
08:00-08:45	Asesoramiento Genético Dra. Gabriela Arenas Pérez
08:45-09:30	Dismorfología Craneofacial como Herramienta Clínica para el Médico Genetista Dra. Laura G. Flores
09:30-10:15	Desórdenes Genómicos Dra. Dolores Ruiz
10:15-11:00	Desórdenes del Desarrollo Sexual Dra. Eréndira Villanueva
11:00-11:20	RECESO
11:20-12:05	Talla Baja de Origen Genético Dra. Victoria del Castillo
12:05-12:50	Epidemiología Clínica y Molecular de las Malformaciones Congénitas Dra. Jazmín Arteaga
12:50-13:30	Farmacogenética y farmacogenómica Dra. Marisol López
13:30-15:30	TIEMPO LIBRE
15:30-19:00	LABORATORIO

JUEVES 13 DE JUNIO	
TÓPICOS SELECTOS II Coordina: Dra. Leticia Flores Gallegos	
08:00-08:45	Genómica de los Padecimientos Neuromusculares Dr. Norberto Leyva
08:45-09:30	Genética de las enfermedades Mentales. Dr. Juan Jorge Palacios Casados
09:30-10:15	Pérdida Gestacional de Origen Genético Dra. Mónica Aguinaga
10:15-11:00	Diagnóstico Genético Prenatal. Dra. Dora Gilda Mayén
11:00-11:20	RECESO
11:20-12:05	La genética de las alteraciones oftalmológicas. Dra. Cristina Villanueva
12:05-12:50	Citogenética y Cáncer Dra. Patricia Pérez Vera
12:50-13:30	Cáncer Hereditario: ¿Cómo Identificar al Paciente de alto riesgo? Dra. Silvia Vidal Millán
13:30-15:30	TIEMPO LIBRE
15:30-19:00	LABORATORIO

VIERNES 14 DE JUNIO	
TÓPICOS SELECTOS III Coordina: Dr. José Elías García Ortíz	
08:00-08:45	Genómica de Poblaciones Dr. José Antonio Velázquez Aragón
08:45-09:30	Genómica estructural y funcional en enfermedades multifactoriales. Dr. Julián Ramírez Bello
09:30-10:15	Tamiz neonatal y enfermedades de baja prevalencia Dra. Esther Lieberman
10:15-11:00	Abordaje de las Enfermedades lisosomales Dr. José Elías García
11:00-11:10	RECESO
11:10-11:50	Terapia Génica Dr. Augusto Rojas
11:50-12:30	La Ética en la Genética Médica Dra. Lourdes González del Rincón
12:30-13:30	CONFERENCIA MAGISTRAL: Aspectos genéticos de las cardiopatías Dr. Ricardo García Cavazos
13:30-14:00	CLAUSURA Y ENTREGA DE CONSTANCIAS

LABORATORIOS PARTICIPANTES CURSO PRÁCTICO		
LABORATORIO	ÁREA	
Reproducción y Genética AGN. Hosp. Ángeles Pedregal	CG	
Lab. Citogenética. Instituto Nacional de Pediatría	CG	
Laboratorio de Genética y Cáncer, Instituto Nacional de Pediatría	CG, BM	
Departamento de Genética. Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez	BM	
Laboratorio de Análisis Clínicos y Genéticos BIOGEN	CG	
Depto. de Genética. Labs. de Citogenética, Biología Molecular y Bioquímica. Hosp. Inf. México	CG, BM	
Departamento de Genómica, I.N. Rehabilitación	CG, BM	
Unid. de Invest. en medicina Genómica. Hospital Juárez de México	BM	
Genos Médica. Centro Especializado en Genética	CG, BM	
Lab. de Genética y Genómica Humana. INPer	CG, BM	
Lab. Citogenética y Biología Molecular, Unidad de Diagnóstico y Soporte Hematológico, INCAN	CG, BM	
Laboratorio de Análisis Genéticos Especializados México (LAGEM)	CG, BM	
Citodiagnos	CG	
Unidad de Genética, Hospital Ángeles Lomas	CG, BM	
Hospital General de México	CG	
Departamento de Sistemas Biológicos UAM-X	BM	

CG = Citogenética, BM=Biología Molecular

PROFESORES PARTICIPANTES	
Dra. Melania Abreu González,	Genos Médica
Dra. Mónica Aguinaga Ríos,	Instituto Nacional de Perinatología IER
Dra. María Antonieta Araujo Solís	Centro Médico Nacional SXXI, IMSS
Dra. Gabriela Arenas Pérez,	Unidad de Genética, Hospital Ángeles Lomas
Dra. Jazmín Arteaga Vázquez,	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición SZ
M. en C. Alicia B. Cervantes Peredo	Hospital General de México
Dra. Marivi Cervera Gaviria ,	Fundación Teletón, Universidad Anáhuac del Norte
Dra. Victoria del Castillo Ruiz ,	Instituto Nacional de Pediatría
Dra. Laura Gabriela Flores Peña,	Hospital General Manuel Gea González
Dra. Sara Frias Vázquez,	Instituto Nacional de Pediatría, Fac. Ciencias UNAM
Dr. Ricardo García Cavazos,	Escuela Superior de Medicina, IPN
Dr. José Elías García Ortiz	Centro de Investigación Biomédica de Occidente IMSS
Dra. Ariadna González del Ángel,	Instituto Nacional de Pediatría
Dra. Lourdes González del Rincón ,	Universidad Panamericana
Dra. Clara Gorodezky Lauferman	Instituto Nacional de Referencia Epidemiológica
Dr. Norberto Leyva García,	Instituto Nacional de Rehabilitación
Dra. Esther Lieberman Hernández,	Instituto Nacional de Pediatría
Dra. Marisol López López	Departamento de Sistemas Biológicos UAM-X
Dra. Dora Gilda Mayén Molina	Unidad de Genética, Hospital Ángeles Lomas
Dra. Daniela Medina Castro	Instituto Nacional de Perinatología IER
Biól. Ricardo Meléndez Hernández	Unidad de Genética, Hospital Ángeles Lomas
M. en C. Bertha Molina Álvarez	Instituto Nacional de Pediatría, Fac. Ciencias UNAM
Dr. Juan Jorge Palacios Casados,	Instituto Nacional de Psiquiatría
Biól. Antonio de Jesús Paz Martínez	Unidad de Genética, Hospital Ángeles Lomas
Dra. Patricia Pérez Vera,	Instituto Nacional de Pediatría
Dr. Julián Ramírez Bello,	Hospital Juárez de México
Dr. Augusto Rojas Martínez,	Instituto Tecnológico de Monterrey
Dra. Haydeé Rosas Vargas,	UIMGH CMN SXXI IMSS
Dra. Eugenia Dolores Ruiz Cruz,	Centro Médico la Raza IMSS
Dra. Leda C Torres Maldonado,	Instituto Nacional de Pediatría
Dr. José Antonio Velázquez Aragón,	Instituto Nacional de Pediatría
Dra. Silvia Vidal Millán,	Instituto Nacional de Cancerología
Dra. Eréndira Villanueva Ortega	Hospital General de México
Dra. Cristina Villanueva Mendoza,	Asociación para Evitar la Ceguera, IAP
Dra. Emiy Yokoyama Rebollar,	Instituto Nacional de Pediatría

DIRECTIVA AMGH 2017-2019

Dra. Dora Gilda Mayén Molina
Presidenta

Dr. José Elías García Ortiz
Vicepresidente

Q.F.B. Luz María Garduño Zarazúa
Secretaria

Dra. Leticia Flores Gallegos
Tesorera

CUOTAS

CURSO TEÓRICO PRÁCTICO

PROFESIONISTAS NO SOCIOS	\$2,900.00
SOCIOS AMGH	\$2,500.00
ESTUDIANTES PREGRADO	\$2,320.00

CURSO TEÓRICO

PROFESIONISTAS NO SOCIOS	\$2,320.00
SOCIOS AMGH	\$2,000.00
ESTUDIANTES PREGRADO	\$1,972.00

Socios anexar constancia de Vigencia

Estudiantes anexar comprobante

PAGOS:

Depositar a la cuenta BBVA Bancomer:

015 165 1331

CLABE: 012 18000151651331-2

Asociación Mexicana de Genética Humana, A.C.

FACTURACIÓN:

Enviar datos junto con el comprobante de pago y solicitud de inscripción.

Solo se facturará en el mes que se depositó
Socios que facturen a terceros agregar IVA 16%
Cualquier modificación o cambio tendrá cargo

INFORMES E INSCRIPCIONES:

www.amgh.org.mx

cursoanual@amgh.org.mx

contacto@amgh.org.mx

Teléfonos: 01 55 5627 6900 ext. 21945
y 01 55 5247 0047



LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE GENÉTICA HUMANA Y

LA ESCUELA SUPERIOR DE MEDICINA DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

INVITAN:

51° CURSO ANUAL TEÓRICO PRÁCTICO DE GENÉTICA HUMANA JUNIO 10 AL 14, 2019

Coordinadores:

Dr. Ricardo J. García Cavazos

Dra. Dora Gilda Mayén Molina

Q.F.B. Luz María Garduño Zarazúa

SEDE: Auditorio Dr. Mariano Vázquez Rodríguez
Unidad Profesional "Lázaro Cárdenas", Plan de San Luis, Esq. Díaz Mirón, Colonia Santo Tomás, Alcaldía Miguel Hidalgo, C.P. 11340, Ciudad de México.

Conmutador 01 (55) 57296000 / 57296300 ext. 62718
<https://www.esm.ipn.mx>