



16, 17 y 18 de Junio de 2025



Auditorio Dr. Raoul Fournier Villada

PROGRAMA

PRIMER CONGRESO DE GENÉTICA CLÍNICA
PANORAMA ACTUAL DE LAS ENFERMEDADES RARAS EN MÉXICO



DÍA 16 DE JUNIO

8:00 – 9:00

Registro y Colocación de Carteles
Colegio

9:00 – 10:00

Genética y Embriología: Dos Disciplinas Hermanas y muy Importantes en la Vida Contemporánea

Dr. Manuel Sebastián Arteaga

10:00 – 10:30

Inauguración

- Dr. David Kershenobich Stalnikowitz
- Dra. Ana Carolina Sepúlveda Vildósola
- Dr. Raúl Carrillo Esper
- Dra. Gabriela Borrayo Sánchez
- Dra. Ana Elena Limón Rojas
- Dra. Annie Pardo Cemo
- Dr. Adrián García Cruz
- Dra. Juana Inés Navarrete Martínez
- Dr. Guillermo Wakida Kusunoki
- Dr. Jonathan Mario Salzillo Cardona

10:30 – 11:30

Del Envejecimiento Celular a la Fibrosis Pulmonar Idiopática: Nuevas Perspectivas Patogénicas.

Dra. Annie Pardo Cemo

11:30 – 12:30

Importancia de la Bioética en la Medicina

Dr. Patricio Santillán Doherty

12:30 – 13:30

Uso de la Medicina de Precisión en las Enfermedades Raras

Dr. Santiago March Misfut

13:30 – 14:30

Mesa Redonda: La Sociedad Civil y la Incidencia de la Concientización de las Enfermedades Raras

- Jacqueline Tovar Casas
- Rosa María Chapa
- Paula Cabral
- María Cristina Gálvez Sosa
- Estefany Sedeño Lara
- Indira Adriana Castro Zamarrón
- Moderadores: Dr. Marco Aurelio Martínez Rivera y Lic. Jacqueline Tovar Casas
- Coordinadora: Lic. Jacqueline Tovar Casas

14:30 – 15:30

Receso

15:30 – 16:00

De lo Raro a lo Revelado: Exoma y Microarreglos en Enfermedades Raras y Poco Frecuentes

Dra. Angélica Castañeda de la Fuente

16:00 – 17:00

Del Diagnóstico Citogenético al Diagnóstico Citogenómico en Enfermedades Raras

Coordinadores: Biol. Ma. de Jesús Gaytán García, M. en C. Alicia Cervantes Peredo, M. en C. Bertha Molina Álvarez, Biol. Linda Beatriz Muñoz Martínez

17:00 – 18:00

Diagnóstico Molecular de las Enfermedades Raras

Dr. David Eduardo Cervantes Barragán

18:00 – 18:30

Fibrosis Quística

Dra. Paola Purizaca Bazán



16, 17 y 18 de Junio de 2025



Auditorio Dr. Raoul Fournier Villada

PROGRAMA

PRIMER CONGRESO DE GENÉTICA CLÍNICA

PANORAMA ACTUAL DE LAS ENFERMEDADES RARAS EN MÉXICO



DÍA 17 DE JUNIO

8:00 – 11:00

TALLER: Aulas A 301–304

Importancia de la Toma Correcta de los Tamices Neonatales: Tamiz metabólico, Tamiz auditivo y Tamiz cardiaco

TALLER: Aulas A 301–304

Cartografía Genética: Explorando los Patrones de Herencia en Enfermedades Raras

14:30 – 15:00

Firmas De Ret en Enfermedades Raras: Integración Ómica de la Clínica Hacia la Biología de Sistemas

Dr. Hugo Tovar Méndez

11:00 – 11:30

Importancia de la Prevención en el Manejo de las Enfermedades Raras: Tamices Neonatales

Dra. Juana Inés Navarrete Martínez

15:00 – 16:00

Importancia de la Detección Oportuna de los Defectos al Nacimiento

Dr. Andrés López de Silanes

11:30 – 13:00

Mesa Redonda Tamiz Neonatal en México. Modelos Exitosos en el IMSS, ISSSTE, PEMEX

- Dr. Mario Burciaga Torres
- Dra. Erika Vargas Quevedo
- Dr. David Eduardo Cervantes Barragán

16:00 – 18:00

Conversatorio: La Importancia de la Legislación en Materia de Enfermedades Raras

- Sen. Emmanuel Reyes Carmona
- Dip. Mónica Herrera Villavicencio
- Dip. Magdalena Del Socorro Núñez Monreal
- Sen. Amalia Dolores García Medina
- Lic. Neida Susana Rodríguez González
- Dip. Fed. Celia Esther Fonseca Galicia Campos
- Modera y coordina: Lic. Jacqueline Tovar Casas

13:00 – 14:00

Receso

14:00 – 14:30

Farmacología Clínica: Hacia una Medicina Personalizada en Enfermedades Raras

Dr. Guillermo de Anda Jaureguí



16, 17 y 18 de Junio de 2025



Auditorio Dr. Raoul Fournier Villada

PROGRAMA

PRIMER CONGRESO DE GENÉTICA CLÍNICA

PANORAMA ACTUAL DE LAS ENFERMEDADES RARAS EN MÉXICO



DÍA 18 DE JUNIO

8:00 - 9:00

Inteligencia Artificial para la Detección Temprana de Enfermedades Raras

Mtra. Cristina Martínez Pinto

14:00 - 14:30

Nuevas Reflexiones: Enfermedad de Gaucher

Dra. Ekaterina Kazakova

9:00 - 10:00

Impacto Metabólico del Estilo de Vida

Dra. Paola de Garza Albarrán

14:30 - 15:00

Incorporando el Enfoque Sistémico en la Formación Médica

Lic. Víctor Saabia

10:00 - 11:00

Innovación en Acondroplasia Abordaje Integral de Mucopolisacaridosis

Dra. Ingrid Medina Martínez

15:00 - 16:00

Nuevos Paradigmas en el Tratamiento de la Neurofibromatosis Tipo 1

Dra. Helena Vidaurri de la Cruz

11:00 - 12:00

Hipofosfatosis: Un Nuevo Paradigma de la Displasia Ósea

Dra. Susana Monroy Santoyo

16:00-16:30

Importancia de la Enseñanza en Enfermedades Raras en Pregrado

Dr. Adrián García Cruz

12:00 - 13:00

Medicina Personalizada como Herramienta Terapéutica para Manejo de Enfermedades Huérfanas y Raras

Dr. Felipe Flores Obando

16:30 - 17:30

Homenaje a Pioneros en la Enseñanza de la Genética en la Facultad de Medicina

- Dr. Adrián García Cruz
- Dra. Juana Inés Navarrete Martínez
- Dr. David Eduardo Cervantes Barragán

13:00 - 13:30

Receso

13:30 - 14:00

La Importancia de Reconocer el Angioedema

Dra. Lucero Monteverde Cruz

17:30 - 18:00

Premiación y Clausura

- Dra. Ana Elena Limón Rojas
- Dr. Adrián García Cruz
- Dra. Juana Inés Navarrete Martínez