

5.º Simposio Internacional

Estudio Prospectivo de la **Ciudad de México**

Mexico City Prospective Study

Análisis genómico, clínico y epidemiológico de 140,000 mexicanos

PROGRAMA

09.OCT.26

INMEGEN

Programa

9:00	Registro
9:30	Apertura
10:05	Conferencia magistral 1 <i>Leveraging the Genetic Diversity of Mexico City to Advance Our Understanding of Complex Diseases</i> Dr. Jason M. Torres Líder de epidemiología genética, Unidad de Servicios de Ensayos Clínicos y Unidad de Estudios Epidemiológicos (CTSU). Departamento Nuffield de Salud de la Población, Universidad de Oxford
11:00	<i>Coffee break</i>
11:15	Presentaciones científicas: sesión 1 <i>Uso de NMR metabolomics para mejorar la predicción de riesgo de mortalidad en el EPCM</i> MSc. Tabitha Hubbard Estudiante de doctorado en Salud Poblacional. Unidad de Servicios de Ensayos Clínicos y Unidad de Estudios Epidemiológicos (CTSU). Departamento Nuffield de Salud de la Población, Universidad de Oxford

09.OCT.26

INMEGEN

Validación de una métrica de envejecimiento acelerado en adultos mexicanos

MD. Carlos Alberto Fermín Martínez

Estudiante de doctorado

UNAM

The moderating effect of age and sex in the unequal burden of physical disability

Dra. Alejandra Ramírez Tirado

Investigadora, Laboratorio de Genómica y Epidemiología de Grandes Poblaciones.

Unidad de Medicina Experimental

Facultad de Medicina, UNAM

Life's Essential 8 and Mortality in Mexico: Evidence from a Large Prospective Cohort Study

MSc. Carlos González Carballo

Estudiante de doctorado

UNAM

The impact of Indigenous American genomic ancestry on the burden gene recessive mutations: an analysis of 138,200 individuals from the Mexico City Prospective Study

Lic. Fernando Rivas Reyes

Bioinformático. Laboratorio de Genómica y Epidemiología de Grandes Poblaciones.

Unidad de Medicina Experimental,

Facultad de Medicina, UNAM

Genetic architecture of Undiagnosed type 2 diabetes

MSc. Elizabeth Barrera Sánchez

Estudiante de doctorado

UNAM

12:15

Coffee break y networking

09.OCT.26

INMEGEN

12:45	Presentaciones de invitados especiales <i>Título por definir</i> Dr. Carlos Aguilar Salinas Director de Nutrición. Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición “Salvador Zubirán” <i>Título por definir</i> Dra. Lorena Orozco Orozco Investigadora Principal Laboratorio de Inmunogenómica y Enfermedades Metabólicas del Inmegen
13:15	Presentaciones científicas: sesión 2 <i>GWAS of Physiological Clusters of T2D</i> MSc. Jesús Alegre Díaz Investigador Principal del Laboratorio de Genómica y Epidemiología de Grandes Poblaciones. Unidad de Medicina Experimental, Facultad de Medicina, UNAM <i>Family-based GWAS</i> Lic. Roberto Olvera Hernández Estudiante de doctorado UNAM

09.OCT.26

INMEGEN

Leveraging local ancestry to improve genetic discovery in MCPS
Dra. Alejandra Vergara Lope
Epidemióloga genética, Unidad de Servicios de Ensayos Clínicos y Unidad de Estudios Epidemiológicos (CTSU). Departamento Nuffield de Salud de la Población, Universidad de Oxford

Healthspan biomarkers in the Mexican population
Dra. Paulina Baca Peynado
Técnica Académica del Laboratorio de Genómica y Epidemiología de Grandes Poblaciones. Unidad de Medicina Experimental Facultad de Medicina, UNAM

Título por definir
Dr. Humberto García Ortiz
Investigador adscrito, Laboratorio de Inmunogenómica y Enfermedades Metabólicas del Inmegen

Genetic architecture of glycemic progression: adiposity-modulated variants in prediabetes and type 2 diabetes
MSc. Alberto Zarza Vela
Estudiante de doctorado UNAM

14:15 *Comida, sesión de pósters y networking*

09.OCT.26

INMEGEN

15:45	Uso de datos y oportunidades en el EPCM <i>Creciendo y compartiendo: cómo el EPCM está siendo aprovechado en México</i> Dr. Diego Aguilar Ramírez Investigador de nivel intermedio Unidad de Servicios de Ensayos Clínicos y Unidad de Estudios Epidemiológicos (CTSU). Departamento Nuffield de Salud de la Población, Universidad de Oxford
16:05	<i>Conferencia magistral 2</i> <i>Understanding Vascular Mortality and Risk Factors in Low- and Middle-Income Countries</i> Dr. Prabhat Jha Jefe de Departamento del Catedrático Nuffield de Salud Poblacional, Universidad de Oxford
16:50	Clausura <i>Premios de la sesión de pósters, cierre y agradecimientos</i> Dr. Jaime Berumen Campos Investigador Principal Laboratorio de Genómica y Epidemiología de Grandes Poblaciones. Unidad de Medicina Experimental, Facultad de Medicina, UNAM Dra. Lorena Orozco Orozco Investigadora Principal del Laboratorio de Inmunogenómica y Enfermedades Metabólicas del Inmegen

COMITÉ ORGANIZADOR

Instituto Nacional de
Medicina Genómica

- Dra. Lorena Orozco
- Dr. Francisco Barajas
- Dr. Humberto García
- Dra. Angélica Martínez
- Dra. Cecilia Contreras
- Dr. Rafael Villafán

Unidad de Medicina
Experimental, Facultad
de Medicina, UNAM

- Dr. Jaime Berumen
- MSc. Jesús Alegre
- Dra. Paulina Baca

Nuffield Department
of Population Health,
University of Oxford

- Dr. Diego Aguilar
- Dr. Jonathan Emberson

INMEGEN

Periférico Sur 4809, Arenal Tepepan, CDMX



Salud
Secretaría de Salud



Instituto Nacional de
Medicina Genómica