

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
	<i>Presentación del congreso</i> Dr. Jaime Berumen Campos Investigador Principal Laboratorio de Genómica y Epidemiología de Grandes Poblaciones. Unidad de Medicina Experimental, Facultad de Medicina, UNAM
	<i>Bienvenida</i> Dra. Lorena Orozco Orozco Investigadora Principal del Laboratorio de Inmunogenómica y Enfermedades Metabólicas del Inmegen
	<i>MCPS: Ejemplo de cooperación y suma de talentos</i> Dr. Roberto Tapia-Conyer Facultad de Medicina de la UNAM. Director General de Fundación Carlos Slim
	<i>Latest updates from the Mexico City Prospective Study</i> Dr. Jonathan R. Emberson Profesor de estadística médica y epidemiología, 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

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 <i>Validación de una métrica de envejecimiento acelerado en adultos mexicanos</i> MD. Carlos Alberto Fermín Martínez Estudiante de doctorado UNAM <i>The moderating effect of age and sex in the unequal burden of physical disability</i> Dra. Alejandra Ramírez Tirado Investigadora, Laboratorio de Genómica y Epidemiología de Grandes Poblaciones. Unidad de Medicina Experimental Facultad de Medicina, UNAM

09.OCT.26

INMEGEN

*Life’s Essential 8 and Mortality in Mexico:
Evidence from a Large Prospective Cohort Study*
MSc. Carlos González Carballo
Estudiante de doctorado
UNAM

*Near-complete diploid genome assemblies of
Mexican individuals: comparison of lymphoblastoid
cell line and primary blood substratesy*
Dr. Alfredo Hidalgo Miranda
Investigador en Ciencias Médicas F y Líder del Laboratorio
de Genómica del Cáncer

*Genetic architecture of undiagnosed and previously
diagnosed type 2 diabetes in the MCPS*
MSc. Elizabeth Barrera Sánchez
Estudiante de Doctorado, UNAM

12:15 *Coffee break y networking*

12:45 Presentaciones de invitados especiales

*Prevalencia de la diabetlipoproteinemia
en el MCPS*
Dr. Daniel Elías López
Unidad de Investigación en Enfermedades Metabólicas,
Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición
“Salvador Zubirán”

*De las ciencias ómicas a la medicina personalizada
en las enfermedades metabólicas*
Dra. Lorena Orozco Orozco
Investigadora Principal Laboratorio de
Inmunogenómica y Enfermedades Metabólicas
del Inmegén

09.OCT.26

INMEGEN

13:15

Presentaciones científicas: sesión 2

GWAS of Physiological Clusters of T2D

Dr. Juan Pablo Díaz Sánchez

Estudiante de doctorado, UNAM

Family-based GWAS

Lic. Roberto Olvera Hernández

Estudiante de doctorado

UNAM

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

De la selección natural a la susceptibilidad cardiometabólica en México

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

09.OCT.26

INMEGEN

14:15	<i>Comida, sesión de pósters y networking</i>
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 <i>La relevancia del trabajo de campo en el MCPS</i> Lic. Marco González Carranza Personal de Campo del Estudio Prospectivo de la Ciudad de México
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