



Instituto Nacional de
Medicina Genómica
MÉXICO



**La Dirección de Enseñanza y Divulgación
invita al**

5^o Encuentro Estudiantil

**PROGRAMA ACADÉMICO
Y CULTURAL**

Jueves 28 de noviembre de 2019

08:30 a 09:50 **Registro**
Coffee break

09:50 a 10:00 **Ceremonia de inauguración**
y recorrido de la exposición



10:00 a 10:10 **Ceremonia de Inauguración**
del 5º Encuentro Estudiantil del Inmegen
Presidium

Dr. Gustavo Reyes Terán

Titular de la Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y
Hospitales de Alta Especialidad (CCINSHAE)

Dr. Luis A. Herrera Montalvo

Director General del Inmegen

10:10 a 11:00 **Conferencia Magistral**
El cerebro y los límites de la libertad
Dra. Herminia Pasantes
Instituto de Fisiología Celular UNAM

11:00 a 11:45 **Conferencia Magistral**
Molecular signatures of carcinogenesis – Models
and mechanisms
Dr. David Adams
Sanger Institute, UK

11:45 a 12:00 *Coffee break*

12:00 a 14:00 **Mesa Redonda**
Mujeres en la ciencia



Ponentes:

Dra. Karla Itzel Vázquez Santillán, Inmegen

Dra. Liliana Quintanar Vera, CINESTAV

Dra. Lucía Mendoza Viveros, IIB UNAM

Dra. Susana López Charretón, IB UNAM

Moderadora:

Dra. María Chávez Canales, INCar

14:00 a 14:55 **Comida**
Ubicación: Área de residencia de obra

14:55 a 15:00 **Sorteo Inmegen**
Para alumnos que se registraron electrónicamente y que se encuentren
presentes en la sala

15:00 a 18:00 **Presentaciones orales**

18:00 **Evento cultural**
Espectáculo de tango argentino y ritmos tropicales

- Q.B.P. Valeria Hassel Galván Figueroa
- Lic. Edith Carbajal Gutiérrez
- Prof. Luis Arellano Reyes

Presentador:

Lic. Juan Luis Vanegas Bravo
Instituto Politécnico Nacional

18:30 **Ceremonia de Premiación y Clausura**
Presidium

- Dr. Luis A. Herrera Montalvo, Director General del Inmegen
- Dr. Felipe Vadillo Ortega, Director de Investigación
- Dr. Oscar Arias Carrión, Director de Enseñanza y Divulgación

Hora	PRESENTACIONES ORALES	Ponente
Licenciatura		
15:00	Estructura genética de población mestiza del centro de México y su correlación con fenotipos metabólicos y antropométricos.	Juan Carlos Guevara López
15:05	Estimación de ancestría local con redes neuronales y otras técnicas de aprendizaje no supervisado.	Julio César Misael Monroy González
15:10	Relevancia de las variantes en el número de copias en el programa transcripcional de cáncer de mama.	Santiago Manuel Castro Dau
15:15	Asociación de polimorfismos con recurrencias en el intento de suicidio e impulsividad en población adolescente mexicana.	Sahian Villalba Barnes
15:20	Caracterización de sncRNA en plasma durante el embarazo normal y patológico.	Sofía I. Gitler Ortega
15:25	Estudio preliminar sobre el efecto de la obesidad materna en la vía insulínica del músculo tríceps en la primera descendencia de la rata Wistar joven adulta y senil.	Marina Gisela Ramírez Leal
15:30	Sesión de preguntas	
Maestría		
16:00	Identificación de mutaciones en el genoma mitocondrial de tumores de mama.	Carlos Jhovani Pérez-Amado
16:05	Estudio molecular de las ataxias cerebelosas autosómicas recesivas en pacientes mexicanos.	Paloma Zamora Alaniz
16:10	Expresión diferencial de microRNAs en pacientes con Leucemia Mieloide Crónica con pérdida de la remisión después de discontinuar el tratamiento.	María Cristina Díaz Franco
16:15	Caracterización molecular de las vesículas extracelulares de individuos con aterosclerosis coronaria subclínica y controles.	Oscar Zepeda García
16:20	Edición de la región promotora del gen Ago1 mediante CRISPR-Cas9.	Diana Chavira Desales
16:25	Análisis del número de copias del genoma mitocondrial en cáncer de mama.	Diana Flores Huanosta
16:30	Sesión de preguntas	
Doctorado		
17:00	El linc00673 como marcador de agresividad en tumores triple negativo de cáncer de mama.	José Adán Gutiérrez Cruz
17:05	Origen ancestral de pacientes mexicanos con el fenotipo 2 similar a la Enfermedad de Huntington (HDL2).	Miguel Ángel Ramírez García
17:10	Redes de marcas de cromatina en pacientes de Diabetes Tipo 2.	José María Zamora Fuentes
17:15	Obtención de la proteína recombinante neuraminidasa N1 del virus de la influenza A(H1N1)pdm09 mediante la expresión en células de mamíferos.	José Alfonso Rivera Pérez
17:20	El linc-PPP1R1B es un potencial regulador de la proliferación y apoptosis en subtipo molecular HER2-enriched de cáncer de mama.	Alberto Cedro Tanda
17:25	Diferencias por sexo en la expresión génica de la corteza prefrontal de suicidas.	Brenda Cabrera Mendoza
17:30	Sesión de preguntas	



SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



Instituto Nacional de
Medicina Genómica
MÉXICO

Agradecemos el apoyo de nuestro patrocinador



Síguenos
en:



www.inmegen.gob.mx