

10°

ENCUENTRO ESTUDIANTIL

7-8.nov.24

PRESENTACIONES ORALES

PRESENTACIONES ORALES**LICENCIATURA****L1 Alan Telez Cuatlatl**

Benemérita Universidad Autónoma de Puebla - Universidad de Guadalajara

“Polimorfismos de un solo nucleótido localizados en la región control mitocondrial asociados a diabetes tipo 2”

L2 Danae Camacho Rivero

Universidad Nacional Autónoma de México - Hospital Psiquiátrico Infantil Dr. Juan N. Navarro

“Trastorno de la conducta Alimentaria y abuso sexual en adolescentes”

L3 Daniela Goretti Castillo León

Universidad Nacional Autónoma de México - Instituto Nacional de Medicina Genómica

“Algoritmo para la predicción de comportamiento farmacogenómico en pacientes con trastornos psiquiátricos de origen latinoamericano: Psicofarmadn”

L4 Erika Sánchez Cuevas

Universidad Simón Bolívar - Instituto Nacional de Medicina Genómica

“Estado actual de la salud mental en la Ciudad de México”

L5 Fernanda Valeria Flores Pérez

Tecnológico de Monterrey - Instituto Nacional de Medicina Genómica

“Respuesta al tratamiento de acuerdo al tipo de rearreglo génico presente en niños mexicanos con leucemia linfoblástica aguda. Experiencia del MIGICCL.”

L6 Irvin Ulises Ángeles Juárez

Universidad Nacional Autónoma de México - Instituto Nacional de Medicina Genómica

“RNA largos no codificantes y su asociación con el fenotipo troncal en cáncer de mama.”

L7 Manuel Ehecatl Bahena Salgado

Universidad Autónoma de Guerrero - Instituto Nacional de Medicina Genómica

“Optimización de la detección del cáncer de próstata basado en una firma de microARNs urinarios para mejorar la detección en la zona gris del antígeno prostático específico [APE]”

L8 María Fernanda Rojas Gutiérrez

Universidad Nacional Autónoma de México

“Análisis bioinformático como estrategia de búsqueda de blancos terapéuticos en modelos de resistencia terapéutica en cáncer colorrectal ”

L9 Semiramis Stephania García Trejo

Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco - Instituto Nacional de Cardiología “Ignacio Chávez”

“Evaluación del efecto antiagregante del aminoestrógeno N,N'-Bis[3-hidroxiestra 1:3:5[10]-trien-17 β -il]-1,8-octilendiamina (Dieoctad) como potencial agente de sustitución hormonal”

L10 Vianey Yazmin Rangel Ramírez

Universidad Autónoma del Estado de México - Hospital para el niño del Instituto Materno Infantil del Estado de México

“Supervivencia de pacientes pediátricos con Leucemia Mieloide Aguda con mutaciones en los genes FLT3 y NPM1.”

MAESTRÍA**M1 Ana Lucía Yáñez Félix**

Universidad Nacional Autónoma de México - Instituto Nacional de Medicina Genómica

“Tamizaje genómico de hipertensión monogénica en pacientes mexicanos diagnosticados con hipertensión arterial sistémica”

M2 Ernesto Paas Oliveros

Universidad Nacional Autónoma de México - Instituto Nacional de Medicina Genómica

“Redes de coabundancia entre células del sistema inmune y células tumorales a partir de transcriptómica de célula única de cáncer de pulmón”

M3 Jhoana Gutiérrez Vergara

Universidad Nacional Autónoma de México - Instituto Nacional de Medicina Genómica

“Caracterización de variantes en genes que participan en el metabolismo de la vincristina en pacientes pediátricos con leucemia linfoblástica aguda”

M4 Juan José Sánchez Hernández

Universidad Nacional Autónoma de México - Instituto Nacional de Medicina Genómica

“Estudio de variantes genéticas relacionadas con el metabolismo de metotrexate en niños con leucemia linfoblástica aguda”

M5 Karen Fernanda Real Salazar

Universidad Nacional Autónoma de México - Instituto Nacional de Medicina Genómica

“Estudio de asociación de genoma completo de suicidio consumado en población de la Ciudad de México”

M6 Lucero Nuncio Mora

Universidad Nacional Autónoma de México - Instituto Nacional de Medicina Genómica

“Caracterización de la microbiota fecal en adolescentes con psicosis de inicio temprano y pacientes con esquizofrenia”

M7 Luis Enrique Bautista Hinojosa

Universidad Nacional Autónoma de México - Instituto Nacional de Cancerología

“Construcción de redes de co-expresión mediante transcriptómica para la identificación de marcadores moleculares de recurrencia bioquímica en pacientes con cáncer de próstata localmente avanzado”

M8 Marianna López Guiot

Universidad Autónoma de Querétaro - Centro de Investigación Biomédica Avanzada

“Efecto del ácido valproico sobre la expresión del mRNA de las desyodasas tipo 1 y 3 en células de cáncer de colon humano”

M9 Natalia Olivera Cruz

Universidad Nacional Autónoma de México - Instituto Nacional de Medicina Genómica

“Abordaje genómico de los trastornos del espectro autista en niños mexicanos: el impacto del exoma y microarreglos en la práctica clínica ”

M10 Pablo Arturo Acosta Méndez

Universidad Nacional Autónoma de México - Instituto Nacional de Medicina Genómica

“Asociación de variantes germinales en POLE con cáncer de mama y pulmón”

M11 Paola Mejía Ortiz

Universidad Nacional Autónoma de México - Instituto Nacional de Medicina Genómica

“Menor longitud telomérica en adultos mayores con deterioro cognitivo”

M12 Perla Itzel Alvarado Luis

Universidad Nacional Autónoma de México - Instituto Nacional de Medicina Genómica

“Estudio in silico de los cambios metabólicos en la polarización de macrófagos”

M13 Raymundo David Valdez Echeverría

Universidad Nacional Autónoma de México - Instituto Nacional de Medicina Genómica

“Asociación entre PhenoAge e índice FIB-4 en una población mexicana”

DOCTORADO**D1 Alan Alberto Fong López**

Instituto Politécnico Nacional - Instituto Nacional de Medicina Genómica

“Análisis de metilación del DNA en Pacientes Pediátricos con Leucemia Linfoblástica Aguda”

D2 Dainelys Cantero Barroso

Universidad Autónoma de Querétaro - Centro de Investigación Biomédica Avanzada

“Efecto citotóxico y quimiosensibilizante de compuestos fenólicos en células HT29/SW480 de adenocarcinoma colorrectal tratadas con 5 Fluorouracilo y Oxaliplatino.”

D3 Erika Curiel Gómez

Universidad Nacional Autónoma de México - Instituto Nacional de Medicina Genómica

“Genes relacionados con los telómeros asociados a características clínico-patológicas en el adenocarcinoma ductal pancreático”

D4 Guillermina Chavaro Francisco

Instituto Politécnico Nacional - Instituto Nacional de Medicina Genómica

“Caracterización de la estructura de la variación génica en la maquinaria de biosíntesis de microRNAs”

D5 Jorge Enrique Arellano Villavicencio

Universidad Nacional Autónoma de México - Instituto Nacional de Medicina Genómica

“Heterogeneidad intratumoral y alimentación metabólica cruzada en cultivos tridimensionales de cáncer de mama: Modelado in silico para la predicción de la supervivencia y adaptación tumoral.”

D6 Kenneth Rubio Carrasco

Universidad Anáhuac - Instituto Nacional de Medicina Genómica

“El control de la hipertensión se asocia con la longitud de los telómeros en adultos mayores”

D7 Manuel Alejandro Rojo Romero

Universidad Nacional Autónoma de México - Instituto Nacional de Medicina Genómica - Instituto Nacional de Psiquiatría

“Cambios moleculares en la corteza prefrontal dorsolateral de individuos con suicidio consumado”

D8 Marisol Olivares Arévalo

Universidad Nacional Autónoma de México - Instituto Nacional de Medicina Genómica

“Factores asociados con la obesidad metabólicamente saludable”

D9 Marvin Josué Paz Sabillón

Centro de Investigación y de Estudios Avanzados, Instituto Politécnico Nacional

“El polimorfismo de PARP1 rs1136410 modula el efecto de la exposición prenatal a mezcla de metales potencialmente tóxicos en recién nacidos de la Zona Metropolitana del Valle de México”

D10 Raymundo Torres Moreno

Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, Instituto Politécnico Nacional - Instituto Nacional de Medicina Genómica

“Asociación de la microbiota respiratoria con el estado clínico de la tuberculosis pulmonar”

D11 Sandra Daniela Calixto Tlacomulco

Universidad Nacional Autónoma de México - Instituto Nacional de Medicina Genómica

“Análisis de la regulación génica llevada a cabo por el principio activo de la vacuna intranasal HB-ATV-8 en los procesos de desarrollo de fibrosis”

D12 Virginia Rodríguez Amador

Universidad Nacional Autónoma de México - Instituto Nacional de Medicina Genómica

“Caracterización funcional de la microbiota intestinal del adulto mayor y su impacto sobre el DC en un modelo murino humanizado”

CARTEL**C1 Alejandro Fritsch Rios**

Universidad Nacional Autónoma de México - Instituto Nacional de Medicina Genómica

“Suicidio Consumado en el Sistema Metro de la Ciudad de México [2016-2023]”

C2 Allan Ken Miyazono Ushijima

Universidad Politécnica de Aguascalientes - Instituto Nacional de Medicina Genómica

“Descripción del Espacio de Efectos Adversos de Antidepresivos Usando Aprendizaje de Máquina Basado en Redes”

C3 Bernardo Suarez Casarrubias

Universidad Tecnológica de México (UNITEC) - Instituto Nacional de Medicina Genómica

“Aplicación web para la sistematización y divulgación de la regulación jurídica en materia de órganos, tejidos y muestras biológicas [Aplicación RJTOM]: Perspectiva desde el Diseño Digital”

C4 Christian Michel Olvera Aquino

Universidad Nacional Autónoma de México - Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio Chávez"

"Integración del análisis in silico para la elección de la terapia personalizada."

C5 Edith Vianney Ávila Hernández

Benemérita Universidad Autónoma de Puebla - Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio Chávez"

"El aminoestrógeno Prolame induce el incremento de microvesículas con actividad fibrinolítica"

C6 Erick Uriel Mejía Castillo

Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco - Instituto Nacional de Medicina Genómica

"Asociación entre IL-16 y lípidos séricos en personas que viven con VIH. Un nuevo paradigma en el estudio de riesgo cardiovascular. "

C7 Hepzibah Bacilio Ocampo

Colegio de Estudios Superiores y de Especialidades del Estado de Oaxaca - Instituto Nacional de Medicina Genómica

"Sobrevida en niños mexicanos con Leucemia Linfoblástica Aguda, comparación de los protocolos de tratamiento del DFCI 00-01, BFM-95 Modificado y Total XIII-B de St. Jude. Experiencia del MIGICCL"

C8 José Vicente Laveaga Vergara

Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco - Universidad Nacional Autónoma de México

"Asociación del consumo de fibra dietaria autorreportado sobre la tensión arterial en una población universitaria: evidencia de un factor protector cardiovascular. "

C9 Luis Eduardo Nicanor Juárez

Escuela Superior de Medicina, Instituto Politécnico Nacional - Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio Chávez"

"Evaluación del uso de furosemina en la mineralización ectópica de la válvula aórtica"

C10 Mayavi Peña Guevara

Universidad Autónoma Metropolitana, Iztapalapa - Instituto Nacional de Medicina Genómica

"Diseño y optimización de circuitos bioquímicos in silico con capacidades de cómputo sintético"

C11 Sara Flores Urbina

Universidad Nacional Autónoma de México - Instituto Nacional de Medicina Genómica

"Método de validación taxonómica de la microbiota pulmonar de pacientes con tuberculosis activa y latente por medio de PCR."

C12 Silvana Yalú Cristo Martínez

Universidad Nacional Autónoma de México - Instituto Nacional de Medicina Genómica

“Clasificación jerárquica de antidepresivos basada en similitudes estructurales, funcionales y de perfiles de efectos adversos para el reposicionamiento de fármacos”

C13 Uriel Torices Quiroz

Instituto Tecnológico Autónomo de México - Instituto Nacional de Medicina Genómica

“Historia familiar de Diabetes tipo 2 una herramienta en salud pública: Estudio de serie de tiempo en cinco Encuestas Nacionales de Salud en México.”

C14 Victor Manuel Hernández López

Centro de Estudios Superiores y de Especialidades de Oaxaca - Instituto Nacional de Medicina Genómica

“Principales causas de muerte en las diferentes fases de tratamiento de la leucemia linfoblástica aguda en niños mexicanos. Experiencia del MIGICCL”

C15 Ximena Fernández Sánchez

Universidad Nacional Autónoma de México - Instituto Nacional de Medicina Genómica

“Antidepresivos y perfiles de perturbación génica: un enfoque de farmacología de redes”

C16 Yordi Alexis Peláez Cruz

Centro de Estudios Superiores de Tepeaca - Instituto Nacional de Medicina Genómica

“Factores gineco obstétricos y su relación con los subtipos luminales A y B de pacientes con cáncer de mama de la cohorte Instituto Nacional de Medicina Genómica-FUCAM analizada en el periodo de septiembre de 2022 a mayo de 2024”

Inmegen
Periférico Sur 4809, Arenal Tepepan, Tlalpan,
14610. Ciudad de México, CDMX