12

ENCUENTRO ESTUDIANTIL

Del gen al genoma:
100 años de genética

PRESENTACIONES ORALES

Sala A · Unidad de Congresos

LICENCIATURA

L1

"Valor pronóstico de los determinantes genéticos en la Leucemia Linfoblástica Aguda Infantil en un país emergente"

Daniela González Diego
Facultad de Medicina, UNAM

L2

"Caracterización transcriptómica a través de Machine Learning identifica tres patrones moleculares distintos en osteosarcoma (2B)"

Mariana Hernández Aguilar
Universidad Nacional Autónoma de México

L3

"Síndrome de Arboleda-Tham; reporte de un caso y revisión de literatura"

Emily Dilean Martínez Villanueva
Facultad de Medicina, UNAM

L4

"El ticagrelor reduce el crecimiento tumoral en un modelo murino de xenoinjerto de cáncer de próstata"

Eyleen Guadalupe Ramírez Ocampo
Universidad Autónoma Metropolitana

L5

"Optimización del método de electroporación de células de leucemia"

Isabel Díaz Juárez
Facultad de Estudios Superiores de Zaragoza, UNAM

L6

"Señales asociadas con levonorgestrel en infecciones que coinciden con rutas metabólicas e inmunológicas del endometrio alterado"

Mariana Itzel Castillo Contreras
Universidad La Salle

L7

"MAFA-AS1 en cáncer de mama: caracterización molecular de un lncRNA con potencial pronóstico"

Martha Paola Domínguez Luna
Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México

---

L8

"Creación de un modelo matemático como herramienta de predicción al embarazo pretérmino"

Michelle Carolina González Cepeda
Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México

---

L9

"Arquitectura espectral de la expresión génica en la progresión de la fibrosis hepática"

Sandra Michelle Torres Pantoja
Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México

---

L10

"Aumento del número de copias de ADN mitocondrial en células de cáncer de próstata cocultivadas con plaquetas"

Tania Montserrat Bautista Machorro
Universidad Nacional Autónoma de México

L11

"Purépechas y Andes: en busca de una conexión ancestral"

Wendolyn Martínez Romero
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, UNAM

L12

"Índice plaquetas/linfocitos y recuento plaquetario como potenciales biomarcadores en cáncer de próstata: revisión sistemática y metaanálisis"

Yaretzi Salgado Cruz
Universidad Autónoma Metropolitana

MAESTRÍA

M1

"Efecto de una dieta psicobiótica sobre la microbiota intestinal y su relación con marcadores de inflamación"

Arianna Montserrat Sandoval Jiménez
Universidad Nacional Autónoma de México

M2

"Helicobacter pylori CagA (+) induce la reactivación de EBV en linfocitos B a través de la señalización de Src, Akt y NFkB"

Azalea Libertad Rivera Valdenegro
Laboratorio de Genómica Funcional del Cáncer, Instituto Nacional de Medicina Genómica

---

M3

"Asociación de los perfiles moleculares de DUX4 con los grupos de edad y la supervivencia en pacientes pediátricos mexicanos con leucemia linfoblástica aguda"

Elizabeth Castro Lopez
Universidad Nacional Autónoma de México / Instituto Nacional de Medicina Genómica

---

M4

"Firmas microbianas asociadas con el control de la presión arterial en adultos mayores hipertensos de la Ciudad de México"

Esther Crivelli Galindo
Universidad Nacional Autónoma de México

M5

"Una alianza metabólica dentro del tumor: Modelado computacional de la interacción entre Fusobacterium nucleatum y cáncer de mama"

Gabriela Montserrat Torres Fernández
Instituto Nacional de Medicina Genómica

M6

"Asociación de la abundancia relativa del gen bacteriano ClpB con el estado nutricional"

Iván Valdez Zárate
Universidad Nacional Autónoma de México

M7

"Caracterización transcripcional del infiltrado de megacariocitos en el cáncer de mama triple negativo"

Karen Nohemi Velasco Cruz
Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN

M8

"Evaluación de puntajes de riesgo poligénico para Lupus Eritematoso Sistémico en una cohorte mexicana"

Martha Patricia Poot Pérez
Universidad Nacional Autónoma de México / Instituto Nacional de Medicina Genómica

---

M9

"Identificación de SNVs patogénicas en los genes de la vía de señalización del Ca2+ del músculo esquelético asociadas a la hipertermia maligna en población mexicana"

Nayely García Méndez
Universidad Nacional Autónoma de México / Instituto Nacional de Medicina Genómica

---

M10

"Asociación del número de copias de ADN mitocondrial con infarto agudo de miocardio en una cohorte del Estudio Prospectivo de la Ciudad de México"

Raúl Hernandez Carreto
Universidad Nacional Autónoma de México / Instituto Nacional de Medicina Genómica

---

M11

"Modelos de Machine Learning para la búsqueda de asociaciones entre microbiota intestinal y metaboloma fecal"

Samaria Johana Gutiérrez Félix
Instituto Nacional de Medicina Genómica

M12

"Caracterización molecular y desenlaces clínicos de la leucemia linfoblástica aguda tipo Ph-like mediante transcriptómica y análisis de ancestría en población pediátrica mexicana"

Victoria Guadalupe Gálvez Padilla
Universidad Nacional Autónoma de México / Instituto Nacional de Medicina Genómica

---

DOCTORADO

D1

"La expresión de SPARC inducida por plaquetas promueve la competencia celular en el cáncer de páncreas"

Abraham Castro Cruz
Instituto Nacional de Medicina Genómica

D2

"Atlas unicelular de la expresión de elementos transponibles a resolución de locus en el hipocampo humano adulto sano"

Alejandra Paulina Pérez González
Instituto Nacional de Medicina Genómica

D3

"Asociación del cuerpo cetónico 3-hidroxibutirato con la obesidad y síndrome metabólico en niños mexicanos"

Beatriz Johanna López Romero
Facultad de Química, UNAM

D4

"Adaptación Funcional del Viroma Intestinal al Deterioro Metabólico y a la Dislipidemia Aterogénica"

Israel Guerrero Contreras
Instituto Nacional de Medicina Genómica

D5

"Curso temporal de la acumulación de lípidos hepáticos y de las alteraciones moleculares inducidas por una dieta rica en grasas y fructosa en ratas"

José Michael Martínez Garcés
Universidad Autónoma Metropolitana

D6

"Diseño y evaluación biológica de células CAR-T anti-HER2 con inactivación de PD1 generadas con CRISPR-Cas9 libre de virus"

Juan Carlos Morales Morín
Instituto Nacional de Medicina Genómica

D7

"Búsqueda de HOXA1 y sus interacciones en cáncer de mama"

Lesly Quezada Hernández
Universidad Nacional Autónoma de México

D8

"Perfil de microRNAs provenientes de vesículas extracelulares en ectasia de la arteria coronaria: expresión en fenotipos de Markis y discriminación frente a síndrome coronario agudo"

Mario Peña Peña
Instituto Nacional de Medicina Genómica

D9

"Evaluación de la posible relación causal entre la concentración de hemoglobina y la obesidad metabólicamente no saludable"

Marisol Olivares Arévalo
Universidad Nacional Autónoma de México

D10

"Caracterización de la degeneración en mecanismos moleculares y a nivel de interacción de redes de neuronas en epilepsia de ausencia"

Mayavi Peña Guevara
Facultad de Medicina, UNAM

D11

"Caracterización de estados de polarización y capacidades metabólicas para el estudio de la heterogeneidad de macrófagos asociados a tumor"

Perla Itzel Alvarado Luis
Facultad de Medicina, UNAM

CARTEL

C1

"Efecto de la exposición de resveratrol y metformina sobre la expresión génica de SOD2 en un modelo in vitro de células HepG2 expuestas a hiperglucemia"

Alejandra Serra García
Universidad Autónoma Metropolitana

C2

"Variantes genéticas y brecha diagnóstica en epilepsia: correlación fenotipo-genotipo en pacientes adultos de un centro de referencia"

Brenda Elizabeth Palemón Sotelo
Universidad Autónoma Metropolitana

C3

"Impacto funcional de las variantes de CFTR en la expresión clínica de la fibrosis quística"

Brizeiry Amador Cervantes
Universidad Autónoma Metropolitana

C4

"Diferencias a escala genómica en los niveles de metilación del ADN y reducción de la variabilidad interindividual en niños mexicanos con leucemia linfoblástica aguda"

César Alejandro Sifuentes Rojas
Instituto Nacional de Medicina Genómica

C5

"Impacto del esquema quimioterapéutico en la sobrevida global de pacientes pediátricos con leucemia linfoblástica aguda"

Cristian Nathanael Delfin Olaiso
Universidad de la Salud del Estado de Puebla

C6

"Patrones de alimentación asociados con obesidad y variables de adiposidad en escolares y adolescentes"

Dana Paulina Reyes Romo
Universidad Nacional Autónoma de México

C7

"Comparación de comunidades génicas en redes de coexpresión por tipo celular vinculadas a la variabilidad fenotípica del Alzheimer"

Danae Alejandra Cortés García
Universidad Nacional Autónoma de México

C8

"Efecto de la exposición a resveratrol sobre la expresión de genes inflamatorios en células HepG2 expuestas a lipotoxicidad e hiperglucemia"

Daniela Prado Saldiva
Universidad Nacional Autónoma de México

C9

"Efecto de las condiciones de purificación sobre el estado oligomérico de la endorribonucleasa nsp15 del SARS-CoV-2"

Dulce Kali Ibarra Quiroga
Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec

C10

"Panel genómico IMOP-1 en tumores pediátricos: validación Diagnóstica e impacto clínico"

Elsa Acosta Jiménez
Universidad Nacional Autónoma de México / INMEGEN

C11

"Análisis comparativo de la heterogeneidad de macrófagos asociados a tumor entre tumor primario y ganglio linfático metastásico en cáncer de mama triple negativo y no triple negativo mediante secuenciación de ARN de célula única"

Gretel Lucas Vázquez
Universidad Nacional Autónoma de México

C12

"Percepción del estado de salud y su asociación con indicadores psicológicos y de composición corporal: análisis de la base de datos ENSAMENS"

Juan Manuel Díaz López
Instituto Nacional de Medicina Genómica

C13

"Estudio piloto: evaluación del nivel de LINC00052 como posible biomarcador en el medio condicionado y en el suero de pacientes con cáncer de mama"

Elizabeth Martínez Falcón
Universidad Nacional Autónoma de México

C14

"Separación materna y su relación con la longitud de telómeros"

Melissa Silva Loredo
Facultad de Medicina, UNAM

C15

"Reconstitución in vitro del complejo proteico Nsp7-Nsp8 del SARS-CoV-2"

Óscar Mejía Modesto
Instituto Nacional de Medicina Genómica

C16

"Firmas transcriptómicas para predecir supervivencia y recurrencia en pacientes con cáncer de mama receptor de estrógeno positivo: Un análisis basado en aprendizaje de máquina en la cohorte de METABRIC. (Proyecto 28)"

Pablo Jiménez Feria
Instituto Nacional de Medicina Genómica

C17

"Análisis topológico y funcional de redes de coexpresión génica en interneuronas Vip entre estadios neuropatológicos de Alzheimer"

Rafael Díaz Martínez
Universidad Nacional Autónoma de México

C18

"Día Mundial del Riñón: Detección temprana de riesgo de Enfermedad Renal Crónica en población asintomática"

Rafael Román Román
INCMNSZ

C19

"Cetosis fisiológica y alteraciones metabólicas en población infantil"

Uriel Eduardo Hernandez Espinoza
Universidad Nacional Autónoma de México

C20

"Factores asociados con la presión arterial elevada durante la medición en participantes de la ENSAMENS"

Ximena Sosa González
Universidad Autónoma Metropolitana

C21

"Variantes genéticas asociadas al control de la hipertensión en adultos mayores"

Yalith Estefania Mejía Arratia
Universidad Nacional Autónoma de México

C22

"Estructura de la variación genética en la familia SHANK y su relación con los Trastornos del Espectro Autista"

Zuri Abigail Gaspar Gutiérrez
Escuela Superior de Medicina, IPN

INMEGEN
Periférico Sur 4809, Arenal Tepepan, CDMX

Salud
Secretaría de Salud

Instituto Nacional de Medicina Genómica

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa