



UNIVERSIDAD
DE GUANAJUATO

UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO

DIVISIÓN CIENCIAS DE LA SALUD

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS MÉDICAS

XVI REUNIÓN INTERNACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS

INVITADOS DEHONOR

DR. LUIS FELIPE GUERRERO AGRIPINO

RECTOR GENERAL

UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO

DR. CARLOS HIDALGO VALADEZ

RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO CAMPUS LEÓN

DR. ANTONIO VEGA CORONA

DIRECTOR DE CONCYTEG

DR. TONATIUH GARCÍA CAMPOS

DIRECTOR DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD

UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO CAMPUS LEÓN

DRA. MA. EUGENIA GARAY SEVILLA

PRESIDENTE COMITÉ ORGANIZADOR

DIRECTORA DEPARTAMENTO DE CIENCIAS MÉDICAS UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO CAMPUS LEÓN

COMITÉ ORGANIZADOR

DRA. MA. EUGENIA GARAY SEVILLA

PRESIDENTE DEL COMITÉ ORGANIZADOR

DIRECTORA DEPARTAMENTO DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO CAMPUS LEÓN

DR. JUAN MANUEL MALACARA HERNÁNDEZ

COORDINADOR DEL DOCTORADO EN CIENCIAS MÉDICAS

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS MÉDICAS

DR. MACISTE HABACUC MACÍAS CERVANTES

COORDINADOR DE LA MAESTRÍA EN CIENCIAS MÉDICAS

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS MÉDICAS

DRA. ELVA LETICIA PÉREZLUQUE

INVESTIGADOR DEPARTAMENTO DE CIENCIAS MÉDICAS

DR. CARLOS KORNHAUSER ARAUJO

INVESTIGADOR DEPARTAMENTO DE CIENCIAS MÉDICAS

DRA. MARTHA EUGENIA FAJARDO ARAUJO

INVESTIGADOR DEPARTAMENTO DE CIENCIAS MÉDICAS

DRA. GLORIA BARBOSA SABANERO

INVESTIGADOR DEPARTAMENTO DE CIENCIAS MÉDICAS

DR. JOEL RAMÍREZ EMILIANO

INVESTIGADOR DEPARTAMENTO DE CIENCIAS MÉDICAS

DRA. CLAUDIA LUEVANO CONTRERAS

INVESTIGADOR DEPARTAMENTO DE CIENCIAS MÉDICAS

DRA. MA. LUISA LAZO DELA VEGA M.

INVESTIGADOR DEPARTAMENTO DE CIENCIAS MÉDICAS

DR. ARMANDO GOMEZ OJEDA

INVESTIGADOR DEPARTAMENTO DE CIENCIAS MÉDICAS

DRA. LORENA IBARRA REYNOSO

INVESTIGADOR DEPARTAMENTO DE CIENCIAS MÉDICAS

DR. RUBÉN RANGEL SALAZAR

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS MÉDICAS

XVI REUNIÓN INTERNACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS

PROGRAMA

MIÉRCOLES 27 DE ABRIL

8:30-9:00 Hrs. **INSCRIPCIONES**

9:00-10:00 Hrs. **INAUGURACIÓN**

MAESTRO DE CEREMONIAS: DR. CARLOS KORNHAUSER ARAUJO

PRESENTACIÓN DEL PRESIDIO

PALABRAS DE BIENVENIDA

Dra. Ma. Eugenia Garay Sevilla

Presidente Comité Organizador

Directora del Departamento de Ciencias Médicas. Universidad de Guanajuato Campus León.

Palabras

Dr. Antonio Vega Corona

Director General de CONCYTEG

Dr. Tonatiuh García Campos

Director de División de Ciencias de la Salud

Universidad de Guanajuato Campus León

Dr. Carlos Hidalgo Valadez

Rector de La Universidad de Guanajuato Campus León

INAUGURACIÓN

DR. LUIS FELIPE GUERRERO AGRIPINO

Rector General

Universidad de Guanajuato

DESPEDIDA DEL PRESIDUM

TOMA DE FOTO DEL RECUERDO

CONFERENCIA MAGISTRAL

Coordinadora: Dra. María Luisa Lazo de la Vega

10:00-11:00 Hrs.

Dra. Cristina Fernández Mejía

Unidad de Genética de la Nutrición INP/

Instituto de Investigaciones Biomédicas UNAM

TEMA: Acciones fisiológicas y farmacológicas de las vitaminas.



CONFERENCIAS

Coordinador: Dr. Victoriano Pérez Vázquez

11:00-11:30 Hrs.

Dra. Katarzyna Wrobel.

TEMA. Determinación de hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP) en túneles urbanos de la ciudad de Guanajuato.

11:30-12:00 Hrs.

Dra. Gloria Barbosa Sabanero.

TEMA. Expresión de los transportadores de nutrientes SNAT2 y FATP4, y de los sensores energéticos AMPK y MTOR en placentas humanas de recién nacidos pequeños, adecuados y grandes para la edad gestacional.

12:00-12:30 Hrs. RECESO

TRABAJOS LIBRES ORALES

Coordinadora: Dra. Elva Leticia Pérez Luque

12:30-12:45 Hrs.

Gabriel Alejandro Sánchez Tapia

TEMA. Efectos de los campos electromagnéticos sobre el hipocampo de ratas estresadas.

12:45-13:00 Hrs.

T. Castro Belio

TEMA. Sincronización de células neoplásicas como mecanismo inhibitorio del crecimiento tumoral de hepatocarcinoma inducido por un horario de restricción calórica.

PRESENTACION DE TRABAJOS LIBRES

CARTEL

13:00-14:00 Hrs

Coordinador: Dr. Carlos Kornahuser Araujo

CARTEL 1

Gerardo Cano Velázquez

Disfunción endotelial y su asociación con los valores de filtración glomerular en pacientes post-trasplantados renales.

CARTEL 2

Gabriela López Moreno

Comparación de los niveles séricos de la proteína secretada similar a Frizzler 5 en pacientes con Diabetes Mellitus tipo 2 tratados y no tratados con metformina.

CARTEL 3

Víctor Fernando Muñoz Estrada

Estudio clínico y etiológico de las otomicosis en Sinaloa: Serie de 58 casos.

CARTEL 4

L. Zavala Rivera

Evento vascular cerebral isquémico cerebeloso.

CARTEL 5

Paulina Berenice Crespo Morfin

Mucormicosis Rinocerebral crónico, reporte de caso.

CARTEL 6

Elsa Yzayhat Flores Salazar

Pancreatoblastoma en la edad pediátrica, reporte de un caso.

Coordinador: Dr. Silvio Zaina

CARTEL 7

Juan Manuel Guzmán Flores

Análisis bioinformático de la red de genes involucrados en la patogénesis de la obesidad.

CARTEL 8

J. Ricardo Acuña González

Análisis de la expresión del miRNA-200b y -210 en suero materno de pacientes que cursan el primer trimestre de embarazo: posibles marcadores para la detección de preeclampsia.

CARTEL 9

Hipólito Otoniel Miranda Roblero

Análisis del patrón de expresión de posibles genes constitutivos en células de *Yarrowia lipolytica* sometidas a condiciones de estrés oxidativo.

CARTEL 10

Flor Itzayana Ávila Rebolledo

Evaluación del índice apoptótico y proliferativo en líneas celulares de cáncer tratadas con lípidos alquilresorcinólicos de *Azotobacter vinelandii*

CARTEL 11

Alfredo Granados Torres

Relación del polimorfismo rs9939609 del gen FTO con la grelina acilada y la adicción a los alimentos.

CARTEL 12

Octavio Jiménez Garza

Metilación en la región 5'-UTR en el DNA de trabajadores expuestos a diferentes niveles de disolventes orgánicos volátiles.

Coordinadora: Dra. Gloria Barbosa Sabanero

CARTEL 13

Anastasio Palacios Marmolejo

Diagnóstico de tuberculosis extrapulmonar por cultivo, en el estado de Aguascalientes.

CARTEL 14

Imelda Cecilia Zarzoza Mendoza

Análisis de marcadores de virulencia a una colección de cepas de *Escherichia coli* uropatógena de serogrupo O25.

CARTEL 15

Ana Karen Estrada Moreno

Biotipos de *Gardnerella vaginalis* en exudados cervicovaginales y su relación con Vaginosis Bacteriana en mujeres Guerrerenses.

CARTEL 16

Rodolfo Alberto Perea Cantero

Determinación in-vitro de concentraciones mínimas inhibitorias (cmi) de fosfomicina frente a patógenos aislados en pacientes con infecciones en vías urinarias.

CARTEL 17

Rosa Bertha Rodríguez Salazar

Especies bacterianas aisladas en senos paranasales de niños que presentan sinusitis maxilar aguda.

CARTEL 18

José Luis Villalobos Salas

Implementación de una metodología para evaluar cuantitativamente las bacterias de la superficie palmar de las manos.

Coordinadora: Dr. Yeniley Ruiz Noa

CARTEL 19

Rosas Díaz Jaime

Antígenos sintéticos para bloquear el mecanismo de adquisición de hemo Trypanosoma cruzi.

CARTEL 20

Delia Guadalupe Santoyo Zapata

Biomarcadores de inflamación pulmonar en niños sanos y asmáticos de dos ciudades con diferentes niveles de contaminación.

CARTEL 21

Miguel Ángel Martínez Valles.

Granulomatosis eosinofílica con poliangitis (Síndrome de Churg-Strauss) complicada con Síndrome de activación macrofágica –Reporte de caso y revisión de la literatura.

CARTEL 22

F. Monserrat Vélez Mijangos

Producción de citocinas inflamatorias y metaloproteasas de matriz extracelular en el suero de pacientes con desarrollo clínico de preeclampsia.

CARTEL 23

Ana Jazmín Otero Cervantes

Producción y caracterización preliminar de un anticuerpo policlonal contra Gardnerella vaginalis.

CARTEL 24

Luis Mario. Olmos Ortiz

La fracción exosomal de T. vaginalis eleva la producción de IL-13 en ratonas BALB/c infectadas con el parásito y reduce el proceso inflamatorio.

Coordinadora: Dra. Ana Lilia González Yebra

CARTEL 25

Cortés Sarabia Karen.

Prevalencia de vaginosis bacteriana y factores de riesgo asociados en mujeres jóvenes del estado de Guerrero.

CARTEL 26

Martha Alicia Deveze Álvarez

Determinación de la presencia de cristaluria en pacientes del Hospital General de Guanajuato.

CARTEL 27

Aldanely Padrón Salas

Distribución de determinantes sociales en mujeres con melasma. Un estudio comparativo.

CARTEL 28

Juárez Moreno Mariana.

Efectividad de un programa de capacitación para adolescentes como promotores de prevención de la infección por VIH.

CARTEL 29

María Claudia Espinel Bermúdez

Factores asociados a la presencia de sarcopenia entre mujeres derechohabientes del IMSS de 60 y más años, Guadalajara.

CARTEL 30

Claudia Davinia Monsiváis Nava

Modelo de educación y comunicación para mejorar la salud ambiental infantil en un sitio contaminado con flúor y plomo.

Coordinadora: Dra. Daniela Beatriz Muñoz López

CARTEL 31

Castañeda Díaz de León Alejandra

Estado nutricional e ingesta de macronutrientes y micronutrientes en niños indígenas de 1 a 5 años.

CARTEL 32

Mariana Odemaris González Mares

Estudio de problemas nutricionales en familias que habitan en zonas marginadas del municipio de San Luis Potosí.

CARTEL 33

Karla Guillermina Guzmán Salazar

Evolución del estado de nutrición en pacientes geriátricos durante su estancia hospitalaria en una Unidad Médica de alta especialidad, en la ciudad de León Guanajuato.

CARTEL 34

Juan Antonio Suárez Cuenca

Grado de inflamación y fibrosis hepática en pacientes obesos con perfil metabólico sano vs obesos con perfil metabólico enfermo.

CARTEL 35

Emilio Cendejas Ríos

Relación entre obesidad y sarcopenia en hombres de 60 y más años derechohabientes del IMSS en Guadalajara Jalisco.

CARTEL 36

Mónica Acebo Martínez

Relación del ángulo de fase con la grasa corporal total medida por bioimpedancia y la circunferencia de cintura en mujeres jóvenes mexicanas.

Coordinadora: Dra. Blanca Murillo

CARTEL 37

Nery Efraín Velástegui Gómez

Movilidad articular del tobillo y presión plantar en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 y neuropatía.

CARTEL 38

Marco Antonio Abundes Ramírez

Anticuerpos de apoyo diagnóstico asociados a translocaciones cromosómicas en sarcomas pediátricos

CARTEL 39

Romana Campos Vega

Capacidad de migración de células tumorales cervicales inducida por la oncoproteína E6 de variantes genéticas de VPH-16.

CARTEL 40

Marco Antonio Abundes Ramírez

Discrepancia entre el diagnóstico histopatológico y de biología molecular en tumores de células pequeñas redondas y azules en pediatría.

CARTEL 41

María del Carmen Valadez Vega

Efecto citotóxico del extracto metanólico de hojas de *Gnaphalium viscosum* (Kunth) sobre líneas celulares malignas de cérvix (SiHa) y mama (Mda).

CARTEL 42

Carlos Adrián González Cortés

Índice de Alimentación Saludable en población pediátrica de la ciudad de San Luis Potosí.

Coordinadora: Dra. Claudia Luévano

CARTEL 43

Cassandra Madrigal Arellano.

Determinación de niveles séricos de zinc en una población con obesidad.

CARTEL 44

Daniel Cázares García

Efecto de la dieta en los perfiles metabólicos de *Drosophila melanogaster* y especies cactofílicas.

CARTEL 45

Yadira Pérez Ramírez

Estado Nutricio en Pacientes con Enfermedad Psiquiátrica.

CARTEL 46

Sarahí García Piñón

Estado nutricio y patrones de consumo de alimentos en adolescentes de una secundaria.

CARTEL 47

Ma. del Carmen Olvera Castillo

La alimentación y su relación con el riesgo de presentar depresión en estudiantes universitarios de nuevo ingreso.

CARTEL 48

Karen Benítez Canchola

Relación del imc previo al embarazo con la hormona free betha gonadotropica corionica humana (Free β -hCG), niveles de glucosa, perfil lipídico y alimentación en mujeres embarazadas.

Coordinador: Dr. Joel Ramírez Emiliano

CARTEL 49

Marco Antonio Güemez Peña

Aislamiento y caracterización parcial bioquímica de lectinas vegetales de tallo de Ruta graveolens.

CARTEL 50

Emmanuel Leonardo Bahena Álvarez

Análisis del estrés oxidativo

CARTEL 51

Laura Cristina Badillo Galván

Análisis del estrés oxidativo en ratones de la cepa Cd-1 sometidos a privación de sueño.

Determinación de adenosina e inosina en pacientes con Síndrome Metabólico.

CARTEL 52

María Leticia Ávila Ramírez

Dispersión de Aedes aegypti en zonas geográficas anteriormente consideradas libres de dengue.

CARTEL 53

Patricia Rodríguez Castillo

Efecto antioxidante de semillas de amaranto (Amaranthus Hypochondriacus) en pacientes alcohólicos y en recuperación.

CARTEL 54

Alan Gerardo Minguer Uribe

Evaluación de la actividad antioxidante in vivo de lectinas de tallo de Ruta graveolens.

14:00-16:00 RECESO PARA COMIDA

TRABAJOS LIBRES ORALES

Coordinadora: Dra. Ma. Luisa Lazo de la Vega

16:00-16:15 Hrs.

Carmen de la Rocha

TEMA. Efecto transgeneracional de la suplementación con ácido araquidónico por línea materna y paterna en la metilación global del ADN en ratón.

16:15-16:30 Hrs.

Kamaraj Sathish Kumar

TEMA: Solvent free grind stone synthesis, biological evaluation and molecular modeling studies of 3,4-dihydropyrimidinones compounds as small molecule inhibitors for 16S RNA.

16:30-16:45 hrs.

Francisco Yovani Vargas Santiago

TEMA: Efecto del CdCl₂ sobre la expresión del gen blanco de REST, Chrm4, en tejido pulmonar de ratones ICR.

16:45 17:00 Hrs.

Lesly Nava Molina

TEMA: Evaluación del tratamiento con el antagonista cannabinoide BAR-1 en modelos murinos de síndrome metabólico y diabetes.

PRESENTACION DE TRABAJOS LIBRES

CARTEL Y CAFE

17:00-18:00 Hrs.

Coordinadora: Dra. Lorena del Roció Reynoso

CARTEL 55

Nuria Galindo Solano

Alteraciones folículo-luteales en ovario de rata con hiperglucemia no controlada inducida con estreptozotocina.

CARTEL 56

Jocelyn Vázquez Corona

En el ratón juvenil la administración de dianabol induce una respuesta asimétrica en la espermatogénesis.

CARTEL 57**Gabriela de Jesús Juárez Pérez.**

Evaluación del efecto de metformina durante el proceso de inflamación en el tejido adiposo durante la obesidad.

CARTEL 58**Edith Arnold**

La hormona prolactina mitiga las alteraciones de la retina asociadas con la edad.

CARTEL 59**Carlos Olvera Sandoval**

Modificación en la composición corporal de ratas hembras Wistar tratadas con análogo sintético de hormona hipotalámica.

CARTEL 60**Daniel Medina Aguiñaga**

Efecto del análogo de hormona hipotalámica sobre los parámetros urodinámicos en el modelo de Vejiga Hiperactiva Postmenopáusica (VHP) en ratas ovariectomizadas.

Coordinadora: Dra. Mónica del Carmen Preciado Puga**CARTEL 61****Esquivel Martínez Mauricio**

Efecto del aceite de aguacate sobre la función mitocondrial en cerebro de rata con diabetes mellitus.

CARTEL 62**Marcos Flores Encarnación**

Caracterización molecular de cepas de Escherichia coli provenientes de bacteriurias asintomáticas y sintomáticas.

CARTEL 63**PJ. Acosta Ortiz**

Factores que intervienen en la toma de decisiones al donar sangre de manera altruista en el centro estatal de la transfusión sanguínea (CETS) en Aguascalientes, Ags.

CARTEL 64**Lucia Caudillo Ortega**

Nivel de conocimientos de las infecciones de transmisión sexual y de los métodos anticonceptivos en adolescentes.

CARTEL 65**Javier Góngora Ortega**

Medicina basada en evidencias en estudiantes de medicina: seguimiento de su aprendizaje.

CARTEL 66**Sandra Ofelia Hernández González**

Efecto hipoglucemiante de la administración oral del pulverizado de *Ibervillea sonora* en un modelo experimental de diabetes mellitus tipo 2.

Coordinador: Dr. Rubén Rangel Salazar**CARTEL 67****Maricela Almaguer Becerra**

Incidencia de la mucositis oral postquimioterapia en el paciente hematológico pediátrico en la UMAE # 48 IMSS.

CARTEL 68**Karen Hernández Hidalgo**

Efecto de la fase I periodontal y gel de clorhexidina sobre marcadores de inflamación en sujetos con 10 años de diabetes mellitus con periodontitis crónica moderada.

CARTEL 69**Guillermo A Silva Martínez**

El papel del ácido araquidónico y oleico en la epigenética de algunas enfermedades.

CARTEL 70**Erika Maldonado Rodríguez**

Identificación del ADN del Virus del Papiloma Humano en Biopsias de Tejido Mamario.

CARTEL 71**Guadalupe Salamanca Vargas**

Incidencia de caries en niños con trisomía 21 (Síndrome de Down) en el Centro de Atención Múltiple de Tepeaca, Puebla

CARTEL 72

Mesa Cornejo Viviana Matilde.

Genotipificación de Alfa-1-Antitripsina en población general de los Altos Norte de Jalisco.

Coordinadora: Dra. Adriana Dávalos

CARTEL 73

Brenda Lorena Márquez Torres

Relación del IMC y la probabilidad del Síndrome de Apnea Obstructiva del Sueño en policías municipales de Aguascalientes.

CARTEL 74

Brenda V. Lemus Mena

Bloqueo residual asociada a dosis única de Rocuronio versus Vecuronio en recuperación postanestésica.

CARTEL 75

María del Carmen Moreno Crespo

Cateterismo de senos petrosos en el diagnóstico etiológico de la enfermedad de Cushing.

CARTEL 76

Aldanely Padrón Salas

Estado de resiliencia en adultos mayores hospitalizados.

CARTEL 77

Alejandra Uviña Quintero

Estimación de peso fetal por ultrasonido: análisis estadístico de diferentes fórmulas.

CARTEL 78

María del Consuelo Figueroa García

Perfil metabólico durante la lactancia de ratas Wistar inducidas a diabetes tipo 2.

CARTEL 79

Pamela Rodríguez Martínez

Calidad de vida laboral y salud mental en personal de enfermería.

Coordinadora: Dra. María Luisa Lazo de la Vega

CARTEL 80

Tonancy Nicolás Méndez

Efecto de los flavonoides del té verde ((+)-catequina) sobre la apoptosis, viabilidad celular y la frecuencia de micronúcleos en sangre periférica de ratones Hsd:ICR expuestos a cromo hexavalente.

CARTEL 81

Moisés Abraham Montecillo Puente

Efectos de la inhibición de PI3K/AKT en *Acanthamoeba castellanii* durante la interacción con la célula hospedera.

CARTEL 82

Fabiola Estefaní a Tristán Flores

Estudio bioinformático del estado de metilación del motivo DMM y de los elementos Alu en arterias ateroscleróticas.

CARTEL 83

Leticia Ramírez María

Estudio de la importina β en células de mosquito infectadas con virus del dengue

CARTEL 84

Estefani Yaquelin Hernández Cruz

Evaluación de micronúcleos, apoptosis y viabilidad celular en sangre periférica de ratones Hsd:ICR tratados con compuestos quinolínicos (quinazolinas MLB13 y MLB02).

CARTEL 85

Guadalupe Hernández Bajonero

La inhibición de proteína cinasa C (PKC) modula la hiperglucemia y la acumulación de lípidos.

CARTEL 86

Ciresthel Bello Ríos

Papel del EGFR en la secreción de MMP-2 y MMP-9 y la migración celular inducida por leptina en células de epitelio de mama no tumoral MCF10A.

Coordinador: Dr. Armando Gómez Ojeda

CARTEL 87

Eyra Gabriela Salinas Arreortua

Análisis fitoquímico preliminar de los extractos de Plantago major.

CARTEL 88

Álvaro Rodrigo Orozco García

Cuantificación de flavonoides en extractos acuosos de hierbabuena (mentha piperita).

CARTEL 89

Marilú Chávez Castillo

Desarrollo y caracterización de nanopartículas de Chitosán-manosa-DNA plasmídico (gen mL-12) como tratamiento de lesiones premalignas del cérvix asociadas al VPH.

CARTEL 90

Dulce María Soria Lara

Efecto potenciador de la irradiación UV sobre compuestos fenólicos y capacidad antiproliferativa in vitro de extractos de fresa (Fragaria x. ananassa Duch).

CARTEL 91

Alejandro Medina Hernández

Pruebas de biocompatibilidad de un copolímero con posible aplicación biomédica.

CARTEL 92

Clarisa Estefanía Marmolejo Gutiérrez

Registro etnobotánico y análisis fitoquímico de Crotalaria retusa (Fabaceae).

CARTEL 93

Marcos Flores Encarnación

Un método para la obtención de un extracto vegetal y el efecto sobre la formación de la biopelícula de Escherichia coli uropatógena.

18:00 -19:00 Hrs. EVENTOCULTURAL

JUEVES 28 DE ABRIL

CONFERENCIAS

Coordinadora: Dra. Gloria Barbosa Sabanero

9:00-9:20 Hrs.

Silvio Zaina

TEMA: Mutaciones somáticas de novo en ratones APOE-nulos, un modelo de hiperlipidemia y aterosclerosis.

9:20-9:40 Hrs

Dr. Maciste Habacuc Macías Cervantes.

TEMA: Factores de riesgo cardiovasculares en trabajadores de la industria del calzado de acuerdo a su actividad física.

9:40-10:00 Hrs.

Dra. Ma. Eugenia Garay Sevilla

TEMA: Productos finales de glicación avanzada exógenos y su asociación con marcadores de inflamación y daño endotelial en población con diferente estado metabólico.

10:00-10:20 Hrs.

Dr. Armando Gómez Ojeda.

TEMA: AGEs, Biomarcadores y Diabetes.

10:20-10:30 Hrs.

Sesión de preguntas y respuestas

TRABAJOS LIBRES ORALES

Coordinadora: Dra. Martha Eugenia Fajardo Araujo

10:30-10:45 Hrs.

Yeniley Ruíz Noa

TEMA: El polimorfismo 1858C>T del gen PTPN22 y su relación con niveles de mCD154 E INF- γ en pacientes con AR temprana anti-CCP positiva.

10:45-11:00 Hrs.

Nicté Figueroa Vaga

TEMA: Influencia de los polimorfismos rs9930506 del gen FTO y rs738409 del gen PNPLA3 sobre parámetros antropométricos y metabólica en sujetos con obesidad mórbida sometidos a cirugía bariátrica y después de 6 meses de seguimiento.

11:00-11:30 Hrs. RECESO

CONFERENCIAS MAGISTRAL

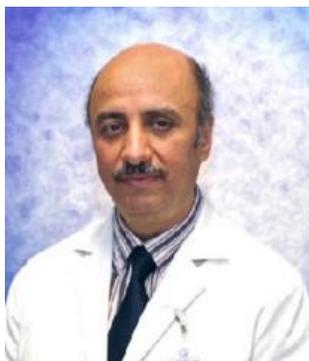
Coordinadora: Dra. Elva Leticia Pérez Luque

11:30-12:30 Hrs.

Dr. Armando Roberto Tovar Palacio

Instituto Nacional de Nutrición Salvador Zubirán

TEMA: La nutrigenómica y el síndrome metabólico: el caso de la proteína de soya



TRABAJOS LIBRES ORALES

Coordinadora: Dra. Lorena Del Roció Reynoso

12:30-12:45 Hrs.

Mónica Irasú Cardona Alvarado

TEMA: Relación de la actividad de las desaturasas con parámetros metabólicos y antiinflamatorios en respuestas a una dieta isocalórica adicionada con nueces y almendras en individuos obesos.

12:45-13:00 Hrs.

Faride Noemí Cabrera Núñez

TEMA: Efecto de la administración del losartan sobre las alteraciones en el transporte de calcio y la función mitocondrial inducidas por la hipertensión en cerebro de rata.

13:00-13:15 Hrs.

Albertana Jiménez Pineda

TEMA: Papel de la cinasa FAK en la secreción de metaloproteinasas de matriz, migración e invasión en células de cáncer de mama estimuladas con leptina.

PRESENTACION DE TRABAJOS LIBRES

CARTEL

13:15-14:15 Hrs.

Coordinador: Dr. Maciste H. Macias Cervantes

CARTEL 94

Cosme Alvarado Esquivel

Seroepidemiología de la infección por *Toxoplasma gondii* en personas que solicitan certificados médicos.

CARTEL 95

Víctor Hugo Hernández González

Estudio de la fisiología auditiva en un modelo animal de enfermedad neurodegenerativa.

CARTEL 96

Vanessa Cadengo Ramos

Nivel de flexibilidad y fuerza de alumnos universitarios de primer ingreso.

CARTEL 97**Olvera A.**

Tormenta tiroidea caso clínico.

CARTEL 98**Irving Xicohtécatl Rugerio**

Efecto del consumo de agua azucarada sobre la histología y patrón motor del músculo pubococcígeo.

CARTEL 99**Nilmini Kalupahana Menaka**

Efecto de un programa de intervención de actividad física integral sobre los hábitos saludables y estado nutricional en escolares, SLP –México.

Coordinadora: Dra. Martha Eugenia Fajardo Araujo**CARTEL 100****Silva Vera Marisol.**

TEMA: Sensibilidad a la gratificación a los alimentos en mujeres con obesidad.

CARTEL 101**Luis Ramón Hernández López**

Descripción del receptor de serotonina 2a en un modelo de neoplasia testicular.

CARTEL 102**Gloria León Tello**

Análisis y seguimiento de casos positivos de tuberculosis pulmonar (TBP) a través de baciloscopia y cultivo en el laboratorio estatal de Salud Pública del estado de Tlaxcala.

CARTEL 103**Carlos Rafael Blázquez Domínguez**

Perfil bioquímico en pacientes hemodializados en el periodo enero –junio 2014 de un hospital de Tierra Blanca.

CARTEL 104

Rocío Nayeli Villegas Serrano

Nivel de conocimientos y habilidades en el manejo higiénico de los alimentos antes y después de una intervención educativa a los trabajadores del Servicio de Alimentos del HMRde Irapuato, Guanajuato.

CARTEL 105

Karla Zapata

Determinantes ambientales asociados al rendimiento escolar y agresión/delincuencia en adolescentes escolarizados.

Coordinadora: Dra. Yeniley Ruiz Noa

CARTEL 106

Lorena García

Leche Bronca Study: Raw milk consumption in Mexican communities with high out migration to the USA.

CARTEL 107

Cynthia Paola López Murillo

Efecto de licopeno sobre los cambios en el citoesqueleto de actina inducidos por ácidos grasos libres sobre células endoteliales de aorta de cerdo en cultivo.

CARTEL 108

SB. Herrera Solís

Efecto inmunomodulador de Urtica dioica L. en ratas desnutridas.

CARTEL 109

Marysol Macedo Pérez

El índice neutrófilo / linfocito como biomarcador de mal pronóstico en la evolución de la neumonía adquirida en la comunidad.

CARTEL 110

Miguel Ángel Martínez Valles

Enfermedad de Kawasaki - experiencia con 14 casos atendidos en hospital general Celaya en un periodo de 5 años.

CARTEL 111**María de la Luz García Jaime**

Evaluación de anticuerpos acoplados a nanopartículas de oro para la detección de *Acanthamoeba castellanii*.

CARTEL 112**Alejandro Méndez Mancilla**

Marcadores Séricos Relacionados con el Estado de Salud Metabólica en Población Joven.

Coordinadora: MC. Lisset Morado Crespo**CARTEL 113****Dánae Alejandra Juárez Domínguez**

Evaluación de la conducta depresiva en un modelo animal de enfermedad de Parkinson, estimulado con campos electromagnéticos.

CARTEL 114**Murillo Ortiz Blanca.**

Factor neurotrófico derivado de cerebro (BDNF) y deterioro cognitivo prematuro en diabetes mellitus tipo 2.

CARTEL 115**Gerardo Macías Valadez Márquez**

Prácticas sexuales y mandatos de género: estudio preliminar acerca del VPH en adolescentes.

CARTEL 116**Elia Lara Lona**

Estudio exploratorio para la identificación de depresión en pacientes con enfermedades crónico-degenerativas en la consulta de medicina familiar.

CARTEL 117**Itzel López Aguilar**

Asociación de los niveles de grelina acilada con la conducta adictiva a los alimentos, en adultos obesos.

CARTEL 118**Jonhatan Uriel Pineda Salazar**

Inmuno-tolerancia a antígenos neurales como estrategia neuroprotectora en ratas con lesión del nervio óptico.

CARTEL 119**Armando Carvajal Lohr**

Comparación de los niveles de estradiol y testosterona en mujeres con depresión bipolar y mujeres con depresión unipolar.

Coordinador: Dr. Victoriano Pérez Vázquez**CARTEL 120****Fabiola González Lara**

Búsqueda de proteína (s) que interactúan con el activador transcripcional PerA de E. coli enteropatógena.

CARTEL 121**Valeria Díaz Sabillón**

Búsqueda de un perfil microbiano asociado a artritis reumatoide en pacientes mexicanos.

CARTEL 122**Janet Pineda Díaz**

Caracterización de la diversidad de la microbiota vaginal de mujeres mexicanas con candidiasis vulvovaginal recurrente.

CARTEL 123**Beatriz Vázquez Castillo**

Caracterización de proteínas secretadas en el proceso infeccioso de Entamoeba histolytica.

CARTEL 124**Daniela Ramírez Sánchez**

Estandarización de un modelo de Fermentómetro para la caracterización y análisis metabólico de la funcionalidad de la Microbiota del colon distal de niños mexicanos con Obesidad.

CARTEL 125**Khemlal Nirmalkar**

Gut microbial diversity associated to endothelial dysfunction in obese Mexican children.

Coordinadora: Dra. Mónica del Carmen Preciado Puga**CARTEL 126****L. F. Gómez Caballero**

Efecto del campo magnético y Gadolinio en la expresión de proteínas e integridad del DNA de células renales humanas en cultivo.

CARTEL 127**Cosme Alvarado Esquivel**

Asociación de la infección por *Toxoplasma gondii* y depresión.

CARTEL 128**Diana Casique Aguirre**

Identification and Evaluation in silico and in vitro of Small Molecules in the KRas4B-PDE δ Molecular Complex in Pancreatic Cancer.

CARTEL 129**Marco Luciano Mosqueda Ian**

Cistoadenocarcinoma Mucinoso In-Situ Pancreático, Presentación de un caso.

CARTEL 130**María Cristina Negrete García.**

Los fibroblastos asociados a cáncer (CAFs) de la región frontal tumoral inducen mayor proliferación e invasión celular que los de la región interna en el cáncer pulmonar.

CARTEL 131

Geny del Socorro Fierros Zárate

Represión de la IL-10 y TGF-b1 por el IFN- γ en un modelo tumoral murino y VPH-16 positivo.

Coordinador: Dr. Rubén Rangel Salazar

CARTEL 132

Armando Valenzuela Peraza

Efecto del suplemento de rivo flavina y piridoxina en un modelo animal de Huntington

CARTEL 133

Isela Santiago Roque

Efectos clínicos de Azadirachta indica en un modelo de ratas albinas diabéticas.

CARTEL 134

Juana Rosalba García Ramírez

Edad de presentación del cáncer de mama en mujeres atendidas en el Hospital General de León.

CARTEL 135

Raquel Sandoval García

Asociación del polimorfismo rs27647 en el gen de Ghrelina con el peso al nacimiento y el crecimiento postnatal temprano.

CARTEL 136

MA. Vargas Vargas

Estandarización de la dosis hipoglucemiante óptima de capitaneja (Verbesina montanoifolia) en ratas diabéticas inducidas con aloxano.

CARTEL 137

Ileana Alejandra García Silva

Estandarización de la técnica qRT-PCR de genes moduladores del metabolismo lipídico para su evaluación en ratas obesas bajo un tratamiento con melatonina.

Coordinador: Dr. Maciste H. Macías Cervantes

CARTEL 138

Guillermo de Jesús Rodríguez Mares

Entrenamiento interválico de alta intensidad en pacientes pediátricos con problema de obesidad y sedentarismo como método terapéutico.

CARTEL 139

Merary Guadalupe Parra Vargas

Expresión y localización subcelular de Ezrina en lesiones y cáncer cervical: un potencial biomarcador de pronóstico.

CARTEL 140

Paulina Berenice Crespo Morfin

Podocitopatía asociada a lupus, reporte de caso..

CARTEL 141

Miguel Ángel Ríos Torres

Presentación inusual de Carcinoma Papilar de Células Renales en Edad Pediátrica, Reporte de un Caso.

CARTEL 142

Carlos Eduardo Hernández Sánchez

Efecto de la metformina sobre el tejido hepático durante la obesidad.

CARTEL 143

J. Rosalba García Ramírez

Valor predictivo positivo de la clasificación radiográfica BI-RADS en un hospital general de México.

Coordinadora: Dra. Miriam Lucia Rocha

CARTEL 144

Génesis Dehesa Rodríguez

Un modelo de infección por vía oral con Trypanosoma cruzi.

CARTEL 145**Marcos Flores Encarnación**

Bacterias formando biofilm en redes de agua potable.

CARTEL 146**Daniela Amador Bravo**

Una técnica para la detección de bacterias formadoras de biofilm.

CARTEL 147**Susana Ruiz Chávez**

Lentes de contacto como factor de riesgo para contraer queratitis corneal por *Acanthamoeba castellanii*.

CARTEL 148**Aldanely Padrón Salas**

Seguridad alimentaria y nivel socioeconómico en comunidades de San Luis Potosí.

CARTEL 149**Ma. del Carmen Vera Rosales**

Pacientes diabéticos: conocimientos de autocuidado respecto a su alimentación y barreras que impiden llevar una alimentación saludable.

Coordinador: Dr. Carlos Kornhauser Araujo**CARTEL 150****Alan Joel Ruiz Padilla.**

Evaluación de interacciones medicamentosas como factor de riesgo de reacciones adversas en pacientes atendidos en el instituto PALIA.

CARTEL 151**José Manuel Ramírez Palomino.**

Pseudo obstrucción intestinal por miopatía visceral primaria. Reporte de caso.

CARTEL 152**Porfirio Gómora Arrati**

La administración intratecal de glicinamida un fármaco proglicina causa analgesia e hiperalgesia dependiente de la dosis en la rata.

CARTEL 153**Oscar Augusto Rodríguez Barrios**

Cambios hemodinámicos durante la administración de propofol al 0.5% en comparación con propofol 1%.

CARTEL 154**Rogiere Hafid Fadul Trujillo**

Efectividad de tres esquemas de profilaxis antiemética y su relación con el egreso temprano en pacientes postoperados de colecistectomía laparoscópica.

CARTEL 155**María Rosa Yolitzzy Cárdenas**

Estudio comparativo de la administración crónica de mucílago vs nopal (*Opuntia ficus indica*) el síndrome metabólico en ratas Wistar.

CARTEL 156**Luis Alberto Castro Suazo**

Poliangeitis microscópica.

14:00-16:00 Hrs. LIBRE PARA COMER**PRESENTACION DE TRABAJOS LIBRES ORALES:****Coordinadora: Dra. Lorena del Rocío Ibarra Reynoso****16:00-16:15 Hrs.****María Teresa Hernández Ramosa**

TEMA: El peso corporal de escolares del municipio de Guanajuato y la percepción del sobrepeso y obesidad como problema de salud en la adopción de conductas saludables.

16:15-16:30 Hrs.**Solís Ortiz Martha Silvia.**

TEMA: Atención a imágenes y palabras de alimentos correlacionada con el índice de masa corporal en mujeres jóvenes con exceso de peso.

16:30 –16:45 Hrs.

Cynthia Aracely López Torres

TEMA: Seguimiento de la variabilidad de la microbiota intestinal durante un tratamiento con dieta cetogénica para control de peso en pacientes con obesidad y diabetes tipo 2.

16:45-17:00 Hrs.

Francisco Barajas

TEMA: Alteraciones en metilación de DNA de tejido adiposo e hígado de pacientes obesos diabéticos.

17:00-17:15 Hrs.

Fernando Sotelo Barroso

TEMA: Proliferación no hipertrófica del cartílago articular en respuesta a estimulación magnética pulsada.

PRESENTACION DE TRABAJOS LIBRES

CARTEL Y CAFE

17:15-18:00 Hrs.

Coordinador: Dr. Joel Ramírez Emiliano

CARTEL 157

José Luis Rodríguez Chávez

Evaluación de la actividad protectora de *Heterotheca inuloides* (Árnica Mexicana) frente al daño inducido por iones Cu^{2+} .

CARTEL 158

Rocío del Carmen Díaz Torres

Evaluación de la capacidad antioxidante en doce marcas comerciales de jugo de arándano.

CARTEL 159

José Luis Jiménez Corona

Experiencia del curso taller para instructores de la asignatura de “Introducción a la Cirugía” periodo de 2012- 2015.

CARTEL 160**Víctor Fernando Muñoz Estrada**

Leishmaniasis en el noroeste de México: serie de 154 casos.

CARTEL 161**Berenice Olmos Orizaba**

Efecto del extracto etanólico de *Satureja macrostema* sobre el estrés oxidativo y la cadena de transporte de electrones en mitocondrias de hígado de rata con diabetes tipo 1.

CARTEL 162**Luis Gerardo Mack Reynoso**

Enfermedad de Castleman en niña de 6 años. Reporte de caso y revisión de la literatura.

CARTEL 163**Marisa López Zamudio**

Efecto crónico de la *Moringa oleífera* sobre el síndrome metabólico inducido en ratas Wistar.

Coordinadora: Dra. Claudia Luévano Contreras**CARTEL 164****Iliana M. Díaz de los Santos**

Relación del rendimiento escolar, nivel socioeconómico y relaciones familiares con el IMC de población escolar de San Luis Potosí.

CARTEL 165**Gerardo Montiel González**

Serofrecuencia de *Toxoplasma gondii* en ganado bovino lechero de municipios de Guanajuato.

CARTEL 166**Graciela de Jesús González Valadez.**

Hábitos de alimentación y de consumo de personal de instituciones del sector salud: Estudio piloto.

CARTEL 167**Ana Karen Medina Jiménez.**

Prevalencia de clenbuterol en productos cárnicos: Un análisis desde la seguridad alimentaria.

CARTEL 168**Valeria Chávez Prado.**

Presentación de un caso de autopsia por miocarditis de células gigantes.

CARTEL 169**Yalu Itabiani Mendoza Escamilla**

Tuberculosis peritoneal.

Coordinadora: Dra. Ana Lilia González Yebra**CARTEL 170****Josué Miguel Hernández Vargas**

Vasculitis sistémica Poliangeítis con granulomatosis..

CARTEL 171**Viridiana Oregel Aguilar**

Incidencia de hígado graso no alcohólico en pacientes con colelitiasis en el Hospital General León.

CARTEL 172**Rosa Bertha Rodríguez Salazar**

Hallazgos microbianos determinados en los desechos infecto - contagiosos en la práctica hospitalaria.

CARTEL 173**Jesús David García García**

Perfil plasmídico y de susceptibilidad a antibióticos de cepas de E. coli aisladas de infección de tracto urinario en el estado de Puebla.

CARTEL 174**Laura Córdova Acevedo**

Presencia de enterobacterias en ulomoides dermestoides.

Coordinador: Dr. Armando Gómez Ojeda

CARTEL 175

Ma. Guadalupe Vásquez Mendoza

Profilaxis nistatina vs fluconazol para prevenir colonización e infección por Candida en prematuros de muy bajo peso al nacer.

CARTEL 176

Castro Ramos R.

Resistencia antimicrobiana de patógenos aislados en leche de vaca y su susceptibilidad a bacteriocinas de Bacillus thuringiensis.

CARTEL 177

Yadira Angélica Chávez González

Indicadores de atención a enfermos renales en hemodiálisis y su asociación con el control y complicaciones de la enfermedad en una institución de seguridad social en San Luis Potosí.

CARTEL 178

José Marco Balleza Ordaz

Análisis de las contracciones del bíceps mediante un sistema tetrapolar de bioimpedancia durante el ejercicio.

CARTEL 179

Herlida Aguilar Zavala

Cognición, Impulsividad y función familiar entre sujetos con conductas adictivas y adictos a sustancias.

CARTEL 180

Isaac Pérez Blanco

Eficacia de una intervención cognitivo-conductual, para mejorar el estilo de vida en personas con diabetes tipo 2.

CARTEL 181**Diana González Guerrero**

Complicaciones microvasculares en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 y su relación con productos finales de glicosilación avanzada (AGEs) en suero, en la dieta y fluorescentes en piel.

Coordinador: Dr. Silvio Zaina**CARTEL 182**

Addictive status tension of codependency as a model of health disorders associated with stress, in wives of men with alcohol dependence. Markova Marianna V.

CARTEL 183**Marianna V Markova**

Adult congenital heart disease women more commonly have emotional disorders than men..

CARTEL 184**Marianna V Markova**

Psychological, psychosocial and medical factors in treatment delay in cancer patients.

CARTEL 185**Volodymyr Korostiy**

Influence of art therapy in complex treatment on the quality of remission in patients with anxiety in recurrent depressive disorder.

CARTEL 186**Yuriy S Buchok**

Clinical features, formation and complex treatment of term manifestations of post-traumatic stress disorder.

CARTEL 187**Kozhyna Hanna.**

Psychoeducation in multiprofessional psychiatric care.

18:00-19:00 Hrs. EVENTO CULTURAL

VIERNES 26 DE ABRIL
TRABAJOS LIBRES ORALES

Coordinador: Dr. Maciste H. Macías Cervantes

9:00-9:15 Hrs.

Salvador Marín Morales Hernán

TEMA : Intoxicación y muerte por inhalación de solvente orgánico tolueno. Presentación de un caso.

9:15-9:30 Hrs.

Ma. Etzabel Villegas Rodríguez

TEMA: AGEs fluorescentes en piel y su relación con factores de riesgo cardiovascular en diabéticos de reciente diagnóstico.

9:30-9:45 Hrs.

Paulina Fuentes Zacarías

TEMA: Pseudomonas aeruginosa reduce la expresión de las proteínas de unión epitelial en los y conduce al desprendimiento celular en neumocitos secretores tipo II.

9:45-10:00 Hrs.

Ana Lilia González Yebra

TEMA: Frecuencia de Diabetes, Hipertensión y Obesidad en Trabajadores del Sector Cuero Calzado de León, Gto.

10:00-10:15 Hrs.

Murillo Ortiz Blanca

TEMA: Relación de Osteopenia con la Presencia de Calcificaciones Vasculares.

10:15-10:30 Hrs.

Alejandra Caballero Briones

TEMA: Productos finales de glicación avanzada y su asociación con HOMA-IR,RAGE en tejido adiposo y sRAGE en adolescentes con obesidad.

10:30-11:30 Hrs. CONFERENCIAMAGISTRAL

Coordinadora: Dra. Ma. Eugenia Garay Sevilla

Dr. John Cijiang He

Professor Medicine, Nephrology

Chief, Division of Nephrology

Icahn School of Medicine at Mount Sinai. New York, NY

TEMA: Systems Biology Approach to Study Diabetic Kidney Disease



11:30-12:00 Hrs. Receso para café

12:00-13:00 Hrs. CONFERENCIAMAGISTRAL

Coordinadora: Dra. Yeniley Ruiz Noa

Dra. Lourdes Andrea Arriaga Pizano

Investigadora

Hospital de Especialidades, Centro Médico Nacional "Siglo XXI", IMSS

TEMA: Disección de la respuesta inflamatoria a nivel celular



13:30-14:00 Hrs. EVENTOCULTURAL DE CLAUSURA

Programa Adjunto de todos los eventos culturales

CLAUSURA Y ENTREGA DE CONSTANCIASDE PARTICIPACIÓN

14:00-15:00 Hrs. BRINDIS

<http://www.ugto.mx/campusleon/>

<http://www.reunioncienciasmedicasugto.org.mx/>