

9^a

conferencia

científica anual sobre

SÍNDROME metabólico

1^{er} FORO NACIONAL
DE AVANCES EN DIABETES



CONGRESO ACADÉMICO

OBJETIVO:

Dar a conocer el redimensionamiento epidemiológico y clínico del síndrome metabólico, así como de las innovaciones recientes en su tratamiento.



CENTRO MÉDICO SIGLO XXI
CIUDAD DE MÉXICO

Comité Organizador

Profesor Titular:
Dr. Antonio González Chávez

Profesor Adjunto:
Dra. Sandra Elizondo Argueta

Profesores Asociados:
Dr. Fernando Javier Lavalle González
Dr. José de Jesús Ríos González

Coordinadora Programa de Nutrición:
Dra. Aurora Elizabeth Serralde Zúñiga

17-19 agosto
2017

AMESI

Asociación Mexicana
para el Estudio del Síndrome
de la Obesidad Metabólica A.C.



PROGRAMA

PROFESORADO PROGRAMA CIENTÍFICO

Dr. Pablo Aschner

Profesor Adjunto y Director del Programa de Posgrado Endocrinología, Universidad Javeriana, Colombia. Director de Investigación, Hospital Universitario de San Ignacio, Colombia.

Dr. Mauricio Hernández Ávila

Instituto Nacional de Salud Pública.

Dr. Guillermo E. Umpierrez

Professor of Medicine in the Division of Endocrinology at Emory University School of Medicine, Section Head, Diabetes and Endocrinology, USA. Editor en Jefe del BJM Open Diabetes Research and Care.

Dra. Edna J. Nava González

Presidenta del Colegio Mexicano de Nutriólogos.

Dra. Aurora Elizabeth Serralde Zúñiga

INCMNSZ – Coordinadora Programa de Nutrición Conferencia Científica Anual sobre Síndrome Metabólico.

Dr. Francisco Gómez Pérez

Jefe del Departamento de Endocrinología y Nutrición, Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición “Salvador Zubirán”.

Dr. Miguel Cruz López

Jefe de la Unidad de Investigación Médica en Bioquímica, Hospital de Especialidades del Centro Médico Nacional Siglo XXI.

Dr. Arturo Abraham Rodríguez González

Clínica Integral de Cirugía para la Obesidad y Enfermedades Metabólicas, Hospital General “Dr. Rubén Leñero”, Ssa D.F. México.

Dr. Galileo Escobedo González

Investigador en Ciencias, Facultad de Medicina UNAM, Unidad de Medicina Experimental, Hospital General de México “Dr. Eduardo Liceaga”.

Dr. Octavio Rodríguez Cortés

Investigador del Sistema Nacional de Investigadores, Inmunología Médica, Escuela Superior de Medicina, IPN.

Dr. Raúl Flores Mejía

Investigador del Sistema Nacional de Investigadores, Inmunología Médica, Escuela Superior de Medicina, IPN.

Dr. César Ochoa

Profesor de Investigación Clínica, Western University of Health Science, Pomona, CA, USA – Western Diabetes Institute.

Lic. Nora A. Saldaña Gaitán

Lic. en Ciencias de la Comunicación, UNAM, Investigadora y guionista del programa “Diálogos en Confianza”, Canal Once, IPN. Titular y Conductora en “Habla con ellas” Instituto Mexicano de la Radio.

Gisela Ayala

Educadora en Diabetes, Federación Mexicana de Diabetes.

L.N. Mariana Galindo Guzmán

Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición, Salvador Zubirán.

Dr. Mario Ornelas

Médico adscrito al Servicio de Cardiología Nuclear, Hospital de Cardiología, CMN, Siglo XXI, IMSS.

Dra. Diana Romero Zertuche

Médico adscrito al Servicio de Ecocardiografía. Hospital de Cardiología, Centro Médico Nacional Siglo XXI, IMSS.

Dra. Belinda González Díaz

Médico adscrito al Servicio de Hemodinamia. Hospital de Cardiología, Centro Médico Nacional Siglo XXI, IMSS.



Dr. C. Iván Mosqueda Andrade

Médico en Entrenamiento en Cardiología Nuclear. Hospital de Cardiología, Centro Médico Nacional Siglo XXI, IMSS.

Dr. Simón Barquera Cervera

Director del Área de Investigación en Políticas y Programas de Nutrición. Centro de Investigación en Nutrición y Salud, INSP.

Dra. Rutila Castañeda Limones

Miembro de la SMNE, Ex-Jefa de la Unidad de Investigación en Epidemiología Clínica, Hospital "Dr. Carlos Macgregor Sánchez Navarro", IMSS.

Dr. Fernando Lavalle González

Jefe de la Clínica de Diabetes, H.U. "Dr. José E. González", UANL, Profesor de Endocrinología, Facultad de Medicina, UANL.

Dr. Eduardo Meneses Sierra

Presidente del Colegio de Medicina Interna de México.

Dra. Luz Ma. Malanco Hernández

Especialista en Medicina Interna y Biología de la Reproducción. Área de Medicina Interna y Endocrinología del Centro Oncológico Estatal ISSEMYM.

Dr. Ricardo García Cavazos

Servicio de Ginecología, HGM "Dr. Eduardo Liceaga", Ex-Titular del Centro Nacional de Equidad de Género y Salud Reproductiva, Ssa.

Dra. Victoria Rajme Haje

Esp. Endocrinología, Médica Sur.

MC. Adriana Gabriela Flores López

Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán".

Dr. Mario Antonio Molina Ayala

Endocrinólogo, Adscrito al HE CMN SXXI, IMSS. Socio Titular SMNE. Encargado de la Clínica de Obesidad, HE CMN SXXI, IMSS. Investigador Asociado A.

Dr. EDC Marco Antonio Villalvazo Molho

Federación Mexicana de Diabetes, Profesor Titular del Diplomado de Educadores en Diabetes.

LN EDC Nancy Estefanía Ortíz Pizaña

Federación Mexicana de Diabetes.

Dra. EDC Lorena Paola Mera Martínez

Federación Mexicana de Diabetes.

LN ED Mónica Gabriela Martínez Martínez

Federación Mexicana de Diabetes.

Dr. José Israel León Pedroza

Esp. Medicina Interna, Servicio de Urgencias, Hospital General de México "Dr. Eduardo Liceaga".

Dr. Alonso González Tapia

Esp. Medicina Interna, Estancia de Posgrado en Cardiología, Instituto Nacional de Cardiología.

Dr. Héctor Hernández y Hernández

Cardiólogo Certificado, Presidente de la Asociación de Prevención del Riesgo Cardiovascular.

Dra. Paloma Almeda Valdés

Departamento de Endocrinología y Metabolismo, Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán".

Dra. Ana Lilia Rodríguez Ventura

Pediatra Endocrinóloga, Instituto Nacional de Perinatología. Profesora Facultad de Medicina UNAM, Sistema Nacional de Investigadores 1.

Dr. Rogelio Zacarías Castillo

Jefe de la División de Medicina Interna, Hospital Gea González, Ssa.

Dr. Ulises Jiménez Correa

Jefe de la Clínica del Sueño, Hospital General de México "Dr. Eduardo Liceaga", Unidad de Medicina Experimental - UNAM.

PROFESORADO PROGRAMA CIENTÍFICO

Dr. Roberto Carlos Sahagún Olmos

Alta Especialidad en Rehabilitación Cardíaca (UNAM), Adscrito al INR "Dr. Luis Guillermo Ibarra". Profesor adjunto de Posgrado (UNAM).

Dra. Dalila Álvarez Santiago

Alta Especialidad en Rehabilitación Cardíaca (UNAM). Adscrito al Instituto Nacional de Rehabilitación "Dr. Luis Guillermo Ibarra".

Dra. Azucena Guadalupe Rodríguez Reyes

Adscrita al INR "Dr. Luis Guillermo Ibarra". Certificada por el Consejo de Medicina de Rehabilitación, Alta Especialidad en la UNAM. Prof. Universitario.

Dra. Juana Zavala Ramírez

Adscrita al INR "Dr. Luis Guillermo Ibarra". Certificada por el Consejo de Medicina de Rehabilitación, Profesor Titular Universitario de posgrado (UNAM). MSP.

Dra. María de Lourdes Dergal Carreto

Adscrita al Instituto Nacional de Rehabilitación "Dr. Luis Guillermo Ibarra". Certificada por el Consejo de Medicina de Rehabilitación.

Dr. Ismael Javier Chavira López

Jefe del Servicio de Endocrinología, Hospital General de México "Dr. Eduardo Liceaga".

Dra. Sandra Elizondo Argueta

Esp. Medicina Interna, Dirección de Prestaciones Médicas, División de Proyectos Especiales en Salud, IMSS, Miembro AMESI.

Dra. Diana Castellanos Rodríguez

Esp. Medicina Interna, Servicio de Medicina Interna, Hospital de Alta Especialidad Bicentenario de la Independencia. ISSSTE. Miembro AMESI.

Dra. Pilar Rangel

Esp. Medicina Interna, Jefa de la Unidad de Calidad, Hospital General "Dr. Enrique Cabrera". Miembro AMESI.

Dr. J. Armando Barriguete Meléndez

Presidente Fundación Franco-Mexicana Medicina I.A.P

Dra. Martha Díaz Rodríguez

Especialista en Psiquiatría, UNAM-Hospital Fray Bernardino Álvarez, Maestra en Terapia Cognitivo Conductual (SEP). Clínica Ángeles Trastornos alimentarios de la Conducta Alimentaria.

Dr. Ismael Campos Nonato

Investigador de la Dirección de Políticas y Programas de Nutrición, Instituto Nacional de Salud Pública.

Dr. Edgar Bazaldua Cobas

Esp. Medicina Estética, Esp. Bariátrica, Centro Médico Miravalle, Reynosa, Tamaulipas.

Dra. María de Jesús Fernández Muñoz

Médico adscrito, Servicio de Cardiología del Hospital de Especialidades del CMN SXXI, IMSS.

Dr. Andrés Jacobo Ruvalcaba

Médico adscrito, Servicio de Cardiología del Hospital de Especialidades del CMN SXXI, IMSS.

PROFESORADO

PROGRAMA DE NUTRICIÓN

MNA. Carlos Miguel Avendaño Villela
Depto. de Salud, Universidad Iberoamericana.

Dr. Héctor Infante Sierra
Médico internista. Hosp. Especialidades de la CdMx "Dr. Belisario Domínguez".

MC. Ariana Elizabeth Vargas Castillo
Posgrado CINVESTAV/ INCMNSZ

MC. Alejandro Castillo Kauil
Posgrado CINVESTAV.

Dra. Edna J. Nava González
Presidenta del Colegio Mexicano de Nutriólogos.

Dr. Iván Torre Villalvazo
Investigador en Ciencias Médicas, Depto. de Fisiología de la Nutrición INCMNSZ.

Dra. Ivette Cruz Bautista
Investigadora en Ciencias Médicas Depto. Endocrinología y Metabolismo de Lípidos, INCMNSZ.

Dra. Elizabeth Pérez Cruz
Jefa de la División de Medicina Crítica y Coordinadora de la Clínica de Obesidad, Hosp. Juárez de México.

MC. Mónica Todd Curie Sánchez Tapia
Posgrado UNAM/INCMNSZ

Dra. Nallely Bueno Hernández
Investigadora en Ciencias Médicas, Dirección de Investigación, Hospital General de México "Dr. Eduardo Liceaga".

Lic. Marco Melgarejo Hernández
CAIPaDi, INCMNSZ.

LN. Mariana Galindo Guzmán
Educatora en Diabetes, INCMNSZ.

Dr. Yahiel Osorio Alamillo
Pediatra y residente Nutriología Clínica, INCMNSZ.

ENCP. Teresa Siliceo Bernardi
Clínica de Obesidad Infantil, HIM "Federico Gómez".

ENCP. Betzabé Salgado Arroyo
Clínica de Obesidad Infantil, HIM "Federico Gómez".

MC. Catalina Medina García
Investigadora en Ciencias Médicas, Centro de Investigación en Nutrición y Salud, INSP.

MC. Paula Dique Ballesteros
Depto. de Salud, Universidad Iberoamericana.

Dra. Pilar Martínez Matsumoto
Pediatra y residente Nutriología Clínica, INCMNSZ.

ME. Gabriela Quiróz Olguín
Adscrita al Servicio de Nutriología Clínica, INCMNSZ.

Dra. Gabriela Olguín Contreras
Médico internista y Nutrióloga Clínica. Hosp. Especialidades de la Ciudad de México "Dr. Belisario Domínguez".

LN. Elvira Sandoval Bosch
Depto. Salud Pública, Fac. Medicina UNAM

LNB. Albar Arvizu Contreras
ITESM CCM.

MC. Adriana Gabriela Flores López
Fisiología de la Nutrición, INCMNSZ.

Jueves 17

[AGOSTO 2017]

07:00-15:00 hrs. Registro
 08:00-15:00 hrs. Exposición de Trabajos Libres en Cartel [Lobby Unidad de Congreso]

PROGRAMA
 CIENTÍFICO

AUDITORIO 1

- 08:00-09:05 hrs. **Simposio:**
Epidemiología del síndrome metabólico y diabetes en América Latina y en México: Problemas no resueltos
 Coordina: Dr. Armando Barriguete M.
-
- 08:00-08:30 hrs. **En América Latina** Dr. Pablo Aschner
-
- 08:30-09:00 hrs. **En México. ENSA 2016 a medio camino y otras consideraciones**
 Dr. Mauricio Hernández Ávila
-
- 09:00-09:05 hrs. **Preguntas**
-
- 09:05-09:40 hrs. **Inauguración**
-
- 09:40-10:30 hrs. **Conferencia: ¿Hacia dónde van los algoritmos de la ADA/EASD, AACE y ALAD en el tratamiento DM2. Control glucémico y protección cardiovascular como objetivo?**
 Dr. Guillermo E. Umpierrez
-
- 10:30-11:00 hrs. **Receso**
-
- 11:00-12:00 hrs. **Conferencia Magistral:**
Repercusiones metabólicas de los desórdenes de la composición corporal
 Coordina: Dra. Aurora E. Serralde Zúñiga
 Dra. Edna J. Nava González
-
- 12:00-12:45 hrs. **Conferencia:**
Cambios Hormonales y metabólicos después de cirugía metabólica: ¿Cómo entenderlos?
 Dr. Arturo A. Rodríguez González
-
- 12:45-13:30 hrs. **Conferencia:**
Hiperglucemia en el paciente hospitalizado, consideraciones en el adulto mayor
 Dr. Guillermo E. Umpierrez

Jueves 17

[AGOSTO 2017]

**PROGRAMA
CIENTÍFICO****AUDITORIO 1**

- 13:30-14:00 hrs. **Conferencia:**
Genética y plasticidad epigenética en el desarrollo de dislipidemia en mexicanos
Dr. Miguel Cruz López
-
- 14:00-15:15 hrs. **Simposio: Nuevos conceptos moleculares en la fisiopatología del síndrome metabólico y diabetes**
Coordina: Dr. Galileo Escobedo González
-
- 14:00-14:10 hrs. **Introducción**
Dr. Galileo Escobedo González
-
- 14:10-14:30 hrs. **Monocito y macrófago, su función y disfunción y su relación con la disfunción metabólica, una visión general**
Dr. Octavio Rodríguez Cortés
-
- 14:30-14:50 hrs. **Fenotipo de exhaustación inmunológica en pacientes con obesidad**
Dr. Raúl Flores Mejía
-
- 14:50-15:15 hrs. **Discusión y preguntas**
Dr. Galileo Escobedo González, Dr. Octavio Rodríguez Cortés,
Dr. Raúl Flores Mejía
-

Jueves 17

[AGOSTO 2017]

TALLERES Y TRABAJOS LIBRES

PROGRAMA
CIENTÍFICO

AUDITORIO 1

15:30-17:30 hrs.

Taller 1*: Educación en diabetes, en realidad ¿a quién le toca educar al paciente y cuál sería la mejor estrategia? (¿redes sociales?, ¿qué aplicaciones?).

Dr. César Ochoa, Lic. Nora Saldaña y Gisela Ayala

PROGRAMA
CIENTÍFICO

AUDITORIO 3

15:30-17:30 hrs.

Taller 2*: Herramientas prácticas para el abordaje nutricional del paciente con diabetes.

L.N. Mariana Galindo Guzmán

PROGRAMA
CIENTÍFICO

AUDITORIO 4

11:00-15:00 hrs.

Presentación Trabajos Libres Orales [Ver sección de Trabajos Libres]

15:30-17:30 hrs.

Taller 3*: Imagen cardiovascular: El dulce corazón de la mujer

Dr. Mario Ornelas, Dra. Diana Romero Zertuche, Dra. Belinda González Díaz, Dr. C. Iván Mosqueda Andrade

*LOS TALLERES TIENEN CUPO LIMITADO A 100 PERSONAS.

VIERNES 18

[AGOSTO 2017]

07:00-15:00 hrs. **Registro**
 08:00-15:00 hrs. **Exposición de Trabajos Libres en Cartel** [Lobby Unidad de Congreso]

**PROGRAMA
CIENTÍFICO**

AUDITORIO 1

- 08:00-08:45 hrs. **Conferencia: Metformina, efectos no glucémicos e indicaciones terapéuticas recientes** Dr. César Ochoa
- 08:45-09:30 hrs. **Conferencia: ALAD. Nuevos aspectos en el diagnóstico del síndrome metabólico. Un concepto real y que existe**
Dr. Pablo Aschner
- 09:30-10:15 hrs. **Conferencia: Nefropatía diabética. Nuevos aspectos**
Dr. Francisco Gómez Pérez
- 10:15-10:30 hrs. **Preguntas y respuestas**
- 10:30-11:00 hrs. **Receso**
- 11:00-12:00 hrs. **Conferencia Magistral:
Futuro en el tratamiento de la DM2**
Dr. Guillermo E. Umpierrez
- 12:00-13:00 hrs. **Simposio: Tratando la obesidad seriamente**
- 12:00-12:15 hrs. **Cómo abordar el problema de la obesidad seriamente**
Dr. Simón Barquera Cervera
- 12:15-12:30 hrs. **Cuando la fuerza de voluntad no es suficiente**
Dr. Ismael Campos Nonato
- 12:30-12:45 hrs. **Mitos y realidades de los suplementos en el control de peso**
Dra. Victoria Rajme Haje
- 12:45-13:00 hrs. **Mitos y realidades de los procedimientos estéticos en la obesidad**
Dr. Edgar Bazaldua Cobas
- 13:00-14:00 hrs. **Simposio: Presente y futuro del tratamiento de la diabetes: iSGLT2, desenlaces cardiorenales**
- 13:00-13:05 hrs. **Introducción** Dr. Pablo Aschner
- 13:05-13:20 hrs. **Estudios de desenlace cardiovascular con glucosúricos. Resultados cardiorenales** Dra. Rutila Castañeda

VIERNES 18

[AGOSTO 2017]

PROGRAMA
CIENTÍFICO

AUDITORIO 1

- 13:20-13:35 hrs. **Estudios de desenlace cardiovascular con glucosúricos: implicaciones clínicas** Dr. Fernando Lavalle
-
- 13:35-14:00 hrs. **Casos clínicos y discusión**
Moderador: Dr. Pablo Aschner
Dr. Fernando Lavalle, Dra. Rutila Castañeda
-
- 14:00-15:15 hrs. **Simposio: Multidisciplinario del Colegio de Medicina Interna de México: Síndrome metabólico y la salud en la mujer adulta**
Coordina: Dr. Eduardo Meneses Sierra
-
- 14:00-14:05 hrs. **Introducción** Dr. Eduardo Meneses Sierra
-
- 14:05-14:25 hrs. **Síndrome de ovarios poliquísticos, un gran problema en la mujer en edad fértil**
Dra. Luz Ma. Malanco Hernández
-
- 14:25-14:45 hrs. **Diabetes gestacional, su enfoque de impacto en la mujer**
Dr. Ricardo García Cavazos
-
- 14:45-15:05 hrs. **Deterioro cognitivo en la mujer adulta mayor con diabetes tipo 2**
Dr. César Ochoa
-
- 15:05-15:15 hrs. **Preguntas y respuestas**
Todos los ponentes
-
- 15:15-15:45 hrs. **Conferencia: Redefiniendo la eficacia y otros beneficios de las nuevas insulinas basales (2ª generación): ¿Qué vienen a resolver?**
Dr. Fernando Lavalle González

15:45-16:45 hrs.

Cocktail de vino y quesos

[Lobby del CMN SXXI]

VIERNES 18

[AGOSTO 2017]

TALLERES Y TRABAJOS LIBRES

PROGRAMA
CIENTÍFICO

AUDITORIO 1

15:45-17:30 hrs.

Taller 4*: Tratamiento médico, nutricional y educativo del síndrome metabólico
Dra. Victoria Rajme Haje

PROGRAMA
CIENTÍFICO

AUDITORIO 3

15:45-17:30 hrs.

Taller 5*: Los planes de alimentación desde la perspectiva del paciente, ¿cómo mejorar el apego?
MC. Adriana Gabriela Flores López

PROGRAMA
CIENTÍFICO

AUDITORIO 4

08:00-10:45 hrs.

Presentación Trabajos Libres Orales [Ver sección de Trabajos Libres]

12:00-13:30 hrs.

Taller 6*: Corazón y diabetes tipo 2 y el efecto de la terapia con antihiper glucémicos en la insuficiencia cardíaca diabética
Dr. Mario Antonio Molina Ayala, Dra. María de Jesús Fernández Muñoz, Dr. Andrés Jacobo Ruvalcaba

15:45-17:30 hrs.

Taller 7*: FMD Insulinas, discusión de casos clínicos, ¿cuándo, cómo, y qué insulina utilizar y cómo aplicarla?
Dr. EDC Marco Antonio Villalvazo Moho, L.N. EDC Nancy Estefanía Ortiz Pizaña, Dra. EDC Lorena Paola Mera Martínez, L.N. ED Mónica Gabriela Martínez Martínez

SÁBADO 19

[AGOSTO 2017]

07:00-15:00 hrs. Registro
 08:00-15:00 hrs. Exposición de Trabajos Libres en Cartel [Lobby Unidad de Congreso]

PROGRAMA CIENTÍFICO

AUDITORIO 1

- 08:00-09:00 hrs. **Simposio: De la Sociedad de Prevención Cardiovascular y el Instituto Nacional de Cardiología**
 Coordina: Dr. José Israel León Pedroza
-
- 08:00-08:20 hrs. **Hipertensión arterial en el contexto del síndrome metabólico, aspectos controversiales en los objetivos terapéuticos y novedades en su tratamiento**
 Dr. Alonso González Tapia
-
- 08:20-08:40 hrs. **Presentación de la NOM en dislipidemia versión 2017 [Estatinas en prevención primaria y secundaria, metas a lograr con el tratamiento del LDL-C, nuevos fármacos incluidos, PCSK9]**
 Dr. Héctor Hernández y Hernández
-
- 08:40-09:00 hrs. **Preguntas y respuestas**
-
- 09:00-09:40 hrs. **Conferencia: Entendiendo los resultados de los estudios clínicos con fármacos antidiabéticos en la disminución de eventos cardiovasculares** Dra. Paloma Almeda Valdés
-
- 09:40-10:15 hrs. **Conferencia: Diabetes tipo 2 en niños y adolescentes, resultado de la programación metabólica in útero**
 Dra. Ana Lilia Rodríguez Ventura
-
- 10:15-10:45 hrs. **Receso**
-
- 10:45-11:30 hrs. **Conferencia: Manejo del paciente con DM2 de difícil control**
 Dr. Rogelio Zacarías Castillo
-
- 11:30-12:00 hrs. **Conferencia: Anticonceptivos en mujeres en edad fértil con diabetes. Posición actual. Riesgos y beneficios**
 Dra. Luz Ma. Malanco Hernández
-
- 12:00-12:30 hrs. **Conferencia: Depresión en diabetes y obesidad**
 Dra. Martha Díaz Rodríguez

SÁBADO 19

[AGOSTO 2017]

PROGRAMA CIENTÍFICO

AUDITORIO 1

- 12:30-13:00 hrs. **Conferencia: Enfermedades del sueño y diabetes**
Dr. Ulises Jiménez Correa
-
- 13:00-14:00 hrs. **Simposio: Rehabilitación cardiaca en pacientes con síndrome metabólico y discapacidad**
Coordina: Dr. Roberto Carlos Sahagún Olmos
-
- 13:00-13:15 hrs. **Síndrome metabólico y aterosclerosis en discapacidad**
Dra. Dalila Álvarez Santiago
-
- 13:15-13:30 hrs. **Enfermedad vascular cerebral**
Dra. Azucena Guadalupe Rodríguez Reyes
-
- 13:30-13:45 hrs. **Amputación secundaria a necrobiosis diabética**
Dra. Juana Zavala Ramírez
-
- 13:45-14:00 hrs. **Adultos mayores y síndrome metabólico**
Dra. María de Lourdes Dergal Carreto
-
- 14:00-14:30 hrs. **Entrega de premios a los Trabajos de Investigación**
-
- 14:30-14:45 hrs. **Presentación del Trabajo Libre Oral que obtuvo Primer Lugar**
-
- 14:45-15:00 hrs. **Clausura**

SÁBADO 19

[AGOSTO 2017]

TALLERES Y TRABAJOS LIBRES

PROGRAMA
CIENTÍFICO

AUDITORIO 3

08:00-10:00 hrs.

Taller 8*:

Discusión con el experto: Nuevas recomendaciones en los estándares del cuidado del paciente con diabetes, emitidos por la ASOCIACIÓN AMERICANA DE DIABETES (ADA) 2016 y 2017, una discusión de los mismos Dr. Ismael Javier Chavira López

10:45-12:00 hrs.

Taller 9*: Aspectos psicológicos en el abordaje del paciente con obesidad y síndrome metabólico que favorezcan o no la adherencia terapéutica

Dr. Armando Barriguete Meléndez, Mtra. Psic. Marlen Xochiquetzal Huerta Medel

12:00-13:30 hrs.

Taller 10*: Escalas o calculadoras para la determinación del riesgo cardiovascular en los pacientes con o sin síndrome metabólico

Dra. Sandra Elizondo Argueta, Dra. Diana Castellanos Rodríguez, Dra. Pilar Rangel

PROGRAMA
CIENTÍFICO

AUDITORIO 4

08:00-13:15 hrs.

Presentación Trabajos Libres Orales [Ver sección de Trabajos Libres]

PROGRAMA DE NUTRICIÓN



Jueves 17

[AGOSTO 2017]

07:00-15:00 hrs. **Registro**
 08:00-15:00 hrs. **Exposición de Trabajos Libres en Cartel** [Lobby Unidad de Congreso]

PROGRAMA DE NUTRICIÓN EN ENFERMEDADES CRÓNICAS

AUDITORIO 3

- 08:00-08:30 hrs. **Regulación del balance energético (integración de señales)**
 MNA. Carlos Miguel Avendaño Villela
- 08:30-09:00 hrs. **Aspectos relevantes de la alimentación de los mexicanos**
 Dr. Héctor Infante Sierra
- 09:00-09:30 hrs. **Papel de la obesidad en el síndrome metabólico**
 MC. Ariana Elizabeth Vargas Castillo
- 09:30-10:00 hrs. **Bases moleculares de la angiogénesis e implicaciones patológicas relacionadas**
 MC. Alejandro Castillo Kauil
- 10:00-11:00 hrs. **RECESO**
- 11:00-12:00 hrs. **Conferencia magistral [AUDITORIO 1]:
 Repercusiones metabólicas de los desórdenes de la composición corporal** Coordina: Dra. Aurora E. Serralde Zúñiga
 Dra. Edna J. Nava González
- 12:00-12:30 hrs. **Síndrome metabólico y cáncer. ¿Quién encendió la mecha?**
 Dr. Iván Torre Villalvazo
- 12:30-13:00 hrs. **Manejo de NASH en diabetes mellitus**
 Dra. Ivette Cruz Bautista
- 13:00-13:30 hrs. **Impacto en la salud del consumo de fructosa**
 Dra. Elizabeth Pérez Cruz
- 13:30-14:00 hrs. **Edulcorantes en el síndrome metabólico**
 MC. Mónica Todd Curie Sánchez Tapia
- 14:00-14:30 hrs. **¿Por qué el uso indiscriminado de los edulcorantes?**
 Dra. Nallely Bueno Hernández

Jueves 17

[AGOSTO 2017]

PROGRAMA DE NUTRICIÓN EN ENFERMEDADES CRÓNICAS

AUDITORIO 3

- 14:30-15:00 hrs. **Obesidad y diabetes: actualidades en la terapia médico nutricional.**
Lic. Marco Melgarejo Hernández
-
- 15:00-15:30 hrs. **RECESO**
-
- 15:30-17:30 hrs. **TALLER 2*: Herramientas prácticas para el abordaje nutricional del paciente con diabetes.**
LN. Mariana Galindo Guzmán
-

VIERNES 18

[AGOSTO 2017]

07:00-15:00 hrs. **Registro**
 08:00-15:00 hrs. **Exposición de Trabajos Libres en Cartel** [Lobby Unidad de Congreso]

PROGRAMA DE NUTRICIÓN EN ENFERMEDADES CRÓNICAS

AUDITORIO 3

- 08:00-08:30 hrs. **Importancia de los primeros 1000 días de vida**
 Dr. Yahiel Osorio Alamillo
- 08:30-09:00 hrs. **Manejo integral de la obesidad en pediatría, nuestra experiencia en la clínica del HIM "Federico Gómez"**
 ENCP. Teresa Siliceo Bernardi
- 09:00-09:30 hrs. **Evolución nutricional de los adolescentes posterior a cirugía bariátrica**
 ENCP. Betzabé Salgado Arroyo
- 09:30-10:00 hrs. **Identificando formas de ser físicamente activo y reducir el sedentarismo dentro del ambiente construido**
 MC. Catalina Medina García
- 10:00-11:00 hrs. **RECESO**
- 11:00-12:00 hrs. **Conferencia magistral [AUDITORIO 1]**
Futuro en el tratamiento de la DM2
 Dr. Guillermo E. Umpierrez
- 12:00-12:30 hrs. **Guías, consejos, normas nacionales e internacionales para el diagnóstico de la obesidad y sus comorbilidades**
 MC. Paula Dique Ballesteros
- 12:30-13:00 hrs. **La visión interdisciplinaria del tratamiento del síndrome metabólico**
 Dra. Pilar Martínez Matsumoto
- 13:00-13:30 hrs. **Coaching nutricional**
 ME. Gabriela Quiróz Olguín
- 13:30-14:00 hrs. **"La dieta de la milpa", un modelo de alimentación saludable**
 Dra. Gabriela Olguín Contreras

VIERNES 18

[AGOSTO 2017]

PROGRAMA DE NUTRICIÓN EN ENFERMEDADES CRÓNICAS

AUDITORIO 3

- 14:00-14:30 hrs. **El duelo por pérdida de la salud**
LN. Elvira Sandoval Bosch
-
- 14:30-15:00 hrs. **Prescripción de ejercicio en el manejo integral del síndrome metabólico**
LNB. Albar Arvizu Contreras
-
- 15:00-15:30 hrs. **RECESO**
-
- 15:30-17:30 hrs. **TALLER 5*: Los planes de alimentación desde la perspectiva del paciente, ¿cómo mejorar el apego?**
MC. Adriana Gabriela Flores López
-

15:45-16:45 hrs.
Cocktail de vino y quesos
[Lobby del CMN SXXI]

Presentación TRABAJOS LIBRES DE INVESTIGACIÓN



PRESENTACIÓN TRABAJOS LIBRES DE INVESTIGACIÓN

CHAIRMANs:

Dra. Adriana Monroy Guzmán

Esp. Medicina Interna, Investigadora, Sistema Nacional de Investigadores, HGM “Dr. Eduardo Liceaga”, Miembro AMESI.

Dr. José Israel León Pedroza

Esp. Medicina Interna, Maestro en Ciencias, Servicio de Urgencias, HGM “Dr. Eduardo Liceaga”, Miembro AMESI.

Dra. María del Pilar Rangel Mejía

Esp. Medicina Interna, Jefa del Departamento de Calidad, Hospital General “Dr. Enrique Cabrera”, Miembro AMESI.

Dra. Diana Castellanos Rodríguez

Esp. Medicina Interna, Hospital de Alta Especialidad ISSSTE Tultitlán, Miembro AMESI

Dra. Ivonne Arenas Silva

Esp. Medicina Interna, Maestra en Ciencias, Servicio de Urgencias, HGM “Dr. Eduardo Liceaga”, Miembro AMESI

Dr. José de Jesús Peralta Romero

Unidad de Investigación Médica en Bioquímica, Hospital de Especialidades, CMN SXXI

Dr. José Manuel Hernández Barrera

Esp. Medicina Interna, Maestría en Ciencias en Investigación Clínica, IPN, Jefe de Área Médica, CPIM, DPM, IMSS.

Dr. Francisco Serna

Esp. Medicina Interna, Maestría en Investigación, Coordinador de la Clínica de Diabetes en el Hospital Cardiológica en Aguascalientes, Investigador en Ciencias Médicas de la Ssa Aguascalientes

-
- Las premiaciones de los trabajos libres iniciarán el sábado 19 de agosto a partir de las 14h. en el auditorio 1.
 - En caso que quiera que su resumen se publique en nuestra revista electrónica (ISSN2395-8103), le recordamos mencionarlo con el chairman encargado de evaluar su trabajo.

Jueves 17

[AGOSTO 2017]

PRESENTACIÓN TL ORALES

Chairmans: Dr. J. Israel León Pedroza, Dra. Pilar Rangel M.

AUDITORIO 4

- 11:00-11:15 hrs. **Asociación entre el uso de estatinas y metas en el control de la hipertensión arterial sistémica en el síndrome metabólico**
Erik Noe Rubio Flores, Residente de tercer año de Medicina Familiar Instituto Mexicano del Seguro Social, UMF 53 Zapopan Jalisco
Claudia Enriqueta Patiño Lopez, Residente de tercer año de Medicina Familiar, Instituto Mexicano del Seguro Social, UMF 49 Celaya Guanajuato.
- 11:15-11:30 hrs. **La senescencia vascular y los ARAII**
¹Mercado Hernández Yazmin A; ^{1,2}Dra. en Ciencias Pérez Capistran Teresa, ^{1,4}Dr. En Ciencias Ruiz Rivera Antonio, 3Dra. en Ciencias Manuel Apolinar Leticia.
¹Academia de Fisiología Humana, Escuela Superior de Medicina, Instituto Politécnico Nacional, Plan de San Luis y Díaz Mirón s/n, Colonia Casco de Santo Tomás, C.P. 11340, Ciudad de México, México.
²Sección de Estudios de Posgrado e Investigación, Escuela Superior de Medicina, Instituto Politécnico Nacional, Plan de San Luis y Díaz Mirón s/n, Colonia Casco de Santo Tomás, C.P. 11340, Ciudad de México, México.
³Unidad de Investigación Médica en Enfermedades Endocrinas, Centro Médico Nacional Siglo XXI, Instituto Mexicano del Seguro Social, Cuauhtémoc #330, Colonia Doctores, C.P. 06720, Ciudad de México, México.
⁴Unidad Médica de Alta Especialidad, Hospital de Cardiología, Servicio de Gabinetes, Centro Médico Nacional Siglo XXI, Instituto Mexicano del Seguro Social, Cuauhtémoc #330, Colonia Doctores, C.P. 06720, Ciudad de México, México.
- 11:30-11:45 hrs. **Parámetros metabólicos y su modulación por dieta obesogénica e inducción de diabetes tipo II con estreptozotocina**
Xianny Pichardo Piña LN. Becerril Campos Adriana Araceli; Dra. Luna Moreno Dalía; Dra. Wischin Fuentes Sabina Citlalli; Dra. García Gasca Margarita Teresa de Jesús; Dra. Ahumada Solórzano Santiaga Marisela; Laboratorio de Biología Celular y Molecular. Facultad de Ciencias Naturales. Universidad Autónoma de Querétaro.
- 11:45-12:00 hrs. **Caracterización de la microbiota del colon distal en mujeres con peso normal y síndrome metabólico**
M. en C. Alejandra Chávez Carbajala, M. Sc. Khemlal Nirmalkara, Dr. en C. Alicia Parra Carriedob, M. en C. Silvia Ramírez del Alto^b, Dr. en C. Jaime García Mena^a, Dr. en C. César Hernández Guerrero^b.
^aDepartamento de Genética y Biología Molecular, Cinvestav-Zacatenco, ^bDepartamento de Salud, Universidad Iberoamericana-Santa Fe.

Jueves 17

[AGOSTO 2017]

PRESENTACIÓN TL ORALES

Chairmans: Dr. J. Israel León Pedroza, Dra. Pilar Rangel M.

AUDITORIO 4

12:00-12:15 hrs.

Correlación de la concentración de irisina con la condición física relacionada a la salud en mujeres jóvenes

L.N. ¹Ise Yessabel Martínez Muñoz¹, QFB Trinidad Correa Padilla¹, Dr. en C.S. Jonnathan Guadalupe Santillán Benítez³, Dr. en C.S María del Socorro Camarillo Romero², M.C. Gemma Domínguez Zárata¹, Dr. en C.F. Laura Patricia Montenegro Morales¹, Dr. en C.S Eneida del Socorro Camarillo Romero¹, Dr. en C.S José de Jesús Garduño García,^{1,4}
 1 Centro de Investigación en Ciencias Médicas, Universidad Autónoma del Estado de México, Cuerpo Académico Salud del Universitario
 2 Centro de Investigación en Ciencias Médicas, Universidad Autónoma del Estado de México, Cuerpo Académico Biomedicina
 3 Facultad de Química de la Universidad Autónoma del Estado de México
 4 Hospital General Regional No. 251 Instituto Mexicano del Seguro Social

12:15 -12:30 hrs.

Asociación entre composición corporal y perfil lipídico en una población de adultos jóvenes

M. C. Ortiz Bueno Angélica María**, D.C. Martínez Montaña María de Lurdez C***, M.C Hernández Hernández María Elena**, MC. López Moreno Patricia**, QFB. Calderón Ibarra Elsa**, QFB. Blázquez Gutiérrez Ma. Elena**, LN. Kammar García Ashuin*,

* Pasante del Departamento de Bioquímica de la Facultad de Medicina de la BUAP

**Docentes del Departamento de Bioquímica de la Facultad de Medicina de la BUAP

*** Coordinadora del Departamento de Bioquímica de la Facultad de Medicina de la BUAP

Institución de Procedencia: Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

12:30-12:45 hrs.

Correlación entre los niveles séricos de xantina oxidasa y triglicéridos en sujetos con diabetes tipo 2 y sus familiares en primer grado

D. en C. Torres-Rasgado Enrique¹, M. en C. Pulido-Pérez Patricia², M.A.S.S. Ruiz-Vivanco Guadalupe¹, D. en C. Gonzalez-Mejia Martha Elba¹, D. en C. Leonardo M Porchia², D. en C. Pérez-Fuentes Ricardo^{1,2}.
¹Facultad de Medicina de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. ²Laboratorio de Investigación en Fisiopatología de Enfermedades Crónicas, Centro de Investigación Biomédica de Oriente, UMF-2, IMSS.

Jueves 17

[AGOSTO 2017]

PRESENTACIÓN TL ORALES

Chairmans: Dr. J. Israel León Pedroza, Dra. Pilar Rangel M.

AUDITORIO 4

- 12:45-13:00 hrs. **Influencia de los factores de riesgo metabólicos y conductuales en el desarrollo de Diabetes Mellitus**
 Patlán Hernández, Alan Ricardo.¹ Lara Lona, Elia.¹ Guevara, Mena Marco Antonio.¹ Morales Morales, Gabriela Giovanna.¹ Hidalgo Valadez, Carlos.¹ Magos Vázquez, Francisco Javier.²
¹ Departamento de Medicina y Nutrición, Universidad de Guanajuato.
² Secretaría de Salud del Estado de Guanajuato.
- 13:00-13:15 hrs. **Relación genética y su influencia para el desarrollo de enfermedades metabólicas en la población adulta joven.**
 Fernando Gutiérrez Medellín¹, Marco Alfonso Bonilla Olaya¹, D.C. Leonardo M. Porchia², D.C. Enrique Torres-Rasgado¹, D.C. Ricardo Pérez-Fuentes^{1,2}, D.C. M. Elba Gonzalez-Mejia¹,*.
¹ Facultad de Medicina, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.
² Laboratorio de Investigación en Fisiopatología de Enfermedades Crónicas
- 13:15-13:30 hrs. **Prevención del riesgo metabólico en un modelo in vivo, con el consumo de quínoa roja (*Chenopodium berlandieri* spp. *nuttalliae*) y hoja de frijol (*Phaseolus vulgaris*)**
 LN. Becerril Campos Adriana Araceli;
 Co-autores: Dra. Luna Moreno Dalia; Dra. Wischin Fuentes Sabina Citlalli; Dra. García Gasca Margarita Teresa de Jesús; Dra. Ahumada Solórzano Santiago Marisela;
 Laboratorio de Biología Celular y Molecular. Facultad de Ciencias Naturales. Universidad Autónoma de Querétaro
- 13:30-13:45 hrs. **Consumo de ácidos grasos poliinsaturados en la dieta de pacientes con diabetes mellitus tipo 2 mal controlada**
 L.N. Libertad Pérez Manzo*, D. en C. Mario del Toro Equihua*, D. en C. Fátima López Alcaraz*, M. en C. Alin Jael Palacios Fonseca*.
 *Facultad de Medicina, Universidad de Colima.
- 13:45-14:00 hrs. **Descripción de los factores de riesgo, comorbilidades asociadas y riesgo de mortalidad en sujetos con amputación de miembro inferior secundaria a complicaciones por diabetes mellitus**
 María de Lourdes Dergal Carreto¹; Dra. Juana Zavala Ramírez², Roberto Carlos Sahagún Olmos³; Dra. Juana Zavala Ramírez²; María del Carmen Ruiz Hurtado¹, Luis Jesús San Juan Rivas¹, Israel de Jesús García Muñoz⁵, José Rodolfo Arteaga Martínez¹, Clara Lilia Varela Tapia¹.

Jueves 17

[AGOSTO 2017]

PRESENTACIÓN TL ORALES

Chairmans: Dr. J. Israel León Pedroza, Dra. Pilar Rangel M.

AUDITORIO 4

1. Médico especialista en medicina de rehabilitación, en curso de alta especialidad en rehabilitación cardiaca, Instituto Nacional de Rehabilitación "Luis Guillermo Ibarra Ibarra", Ciudad de México.
2. Médico especialista en medicina de rehabilitación, alta especialidad en rehabilitación cardiaca, jefe de rehabilitación cardiaca, Instituto Nacional de Rehabilitación "Luis Guillermo Ibarra Ibarra", Ciudad de México.
3. Médico especialista en medicina de rehabilitación, alta especialidad en rehabilitación cardiaca, jefe de división de rehabilitación geriátrica y cardio-respiratoria "Dra. Carmen Gutiérrez de Velasco de Ruiz de Chávez", Instituto Nacional de Rehabilitación "Luis Guillermo Ibarra Ibarra", Ciudad de México.
4. Médico especialista en cardiología clínica, Instituto Nacional de Rehabilitación "Luis Guillermo Ibarra Ibarra", Ciudad de México.
5. Médico especialista en geriatría, Instituto Nacional de Rehabilitación "Luis Guillermo Ibarra Ibarra", Ciudad de México.

14:00-14:15 hrs.

Actividad de Superóxido Dismutasa relacionada con los componentes del Síndrome Metabólico

D.C. Blanca Guadalupe Baez Duarte¹, D.C. Irma Zamora Ginez¹, D.C. Adriana Nieva Vázquez², Q.F.B. Karina Luna De Jesús³, M.C. Rosendo Briones Rojas⁴.

1. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP), Facultad de Medicina; 2. BUAP, Facultad de Medicina, Complejo Regional Sur; 3. Instituto Politécnico Nacional, Centro de Investigación en Biotecnología Aplicada, Maestría en Biotecnología productiva; 4. BUAP, Hospital Universitario de Puebla (HUP).

14:15-14:30 hrs.

Efecto de la benfotiamina sobre la activación de macrófagos peritoneales de ratas Wistar alimentadas con dieta alta en fructuosa

Tzitzit Curaty Inan Galicia Jiménez. M en C con especialidad en Inmunología. Escuela Superior de Medicina, Instituto Politécnico Nacional. Ursino Pacheco García. D en C con especialidad en Inmunología. Instituto Nacional de Cardiología.

Alberto Parra Barrera. D en C Químico-biológicas. Escuela Superior de Medicina, Instituto Politécnico Nacional.

14:30-14:45 hrs.

Prevalencia de resistencia a la insulina en pacientes con infertilidad masculina que acuden a la clínica de andrología del Instituto Nacional de Perinatología (INPer)

Echavarría S.MG.* Amezquita V.L.**

*Médico Adscrito Clínica de Andrología del INPer

**Médico Residente de Medicina Reproductiva

Jueves 17

[AGOSTO 2017]

PRESENTACIÓN TL ORALES

Chairmans: Dr. J. Israel León Pedroza, Dra. Pilar Rangel M.

AUDITORIO 4

14:45-15:00 hrs.

Síndrome metabólico en conductores del terminal de transportes de Tunja, Boyacá – Colombia 2017

Diana Carolina Quincós Echeverry, Luz Angélica Tipazoca Nontién: Estudiantes Bacteriología y laboratorio clínico. Ángela Liliana Monroy Díaz: docente Universidad de Boyacá. Bacterióloga y laboratorista clínica. Mg Prevención de riesgos laborales. Estudiante de Maestría en Investigación de Enfermedades Infecciosas. Pedro Antonio Calero Saa: docente Universidad de Boyacá. Fisioterapeuta, Mg en Intervención integral en el deportista. Laura Ximena Ramírez López: docente Universidad de Boyacá. Bacterióloga y laboratorista clínica. Mg Sistemas Integrados de Gestión. Estudiante de Maestría en Bioquímica clínica.

Viernes 18

[AGOSTO 2017]

PRESENTACIÓN TL ORALES

Chairmans: Dra. Ivonne Arenas S, José Manuel Hernández Barrera

AUDITORIO 4

08:00-08:15 hrs.

Cruzada contra el síndrome metabólico

D.C. Martínez Montaña María del Lurdez C**, M. C. Ortiz Bueno Angélica María**, M.C Hernández Hernández María Elena**, MC. López Moreno Patricia**, QFB. Calderón Ibarra Elsa**, QFB. Blázquez Gutiérrez Ma. Elena**, LN. Kammar García Ashuin*,

*Pasante del Departamento de Bioquímica de la Facultad de Medicina de la BUAP

**Docentes del Departamento de Bioquímica de la Facultad de Medicina de la BUAP
Institución de Procedencia: Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

VIERNES 18

[AGOSTO 2017]

PRESENTACIÓN TL ORALES

Chairmans: Dra. Ivonne Arenas S, José Manuel Hernández Barrera

AUDITORIO 4

08:15-08:30 hrs.

Frecuencia del síndrome metabólico y cambios en el perfil de salud de residentes especialistas del Hospital Universitario de Colima, México

Karla Berenice Carrazco Peña¹, Fabián Rojas Larios¹, Olivia Liliana Barragán Menchaca², Paulina Montserrat Mendoza Ramírez³, Étienne Morin⁴

¹ Profesores-Investigadores de Tiempo Completo, Facultad de Medicina, Universidad de Colima (Colima, México).

² Alumna de la Especialidad en Medicina Integrada, Hospital Regional Universitario de Colima (Colima, México).

³ Alumna de la Licenciatura en Nutrición, Facultad de Medicina, Universidad de Colima.

⁴ Doctorante en gerontología, Research Center on Aging, Université de Sherbrooke (Québec, Canadá).

08:30-08:45 hrs.

Prevalencia de Enfermedad de hígado graso no alcohólico y Síndrome Metabólico en población adulta del centro de México

Dra. Karen Ivette Gutiérrez Aguirre¹, Dra. Mónica del Carmen Preciado-Puga¹, Dra. María Luisa Lazo de la Vega Monroy², Dra. Yeniley Ruiz Noa², Dra. Lorena del Rocío Ibarra Reynoso², Dra. Juana Rosalba García Ramírez³, Dr. Benjamín Jordán Pérez³, Dr. Serafín Garnelo Cabañas³.

¹ Departamento de Medicina y Nutrición, Universidad de Guanajuato.

² Departamento de Ciencias Médicas, Universidad de Guanajuato.

³ Hospital General, León, Guanajuato, México

08:45-09:00 hrs.

Modificación de parámetros corporales y metabólicos durante el desarrollo del síndrome metabólico en la rata Wistar

Tania Sánchez Pérez-Peña, Psic., UNAM; Leticia Verdugo-Díaz, Dra. en CBM, UNAM; Esther A. Uría Galicia. QFB, IPN; Ana L. Ocampo-Belmont, UNAM y Bertha Prieto-Gómez, Dra. en CBM, UNAM.

09:00-09:15 hrs.

Cambios en hábitos alimentarios de niños y adolescentes con obesidad y sobrepeso son disminución del índice de masa corporal

L.N. Arturo Parra Solano, Dra. Ana Lilia Rodríguez Ventura. Instituto Nacional de Perinatología, Depto. de Inv. en Nutrición y Bioprogramación

VIERNES 18

[AGOSTO 2017]

PRESENTACIÓN TL ORALES

Chairmans: Dra. Ivonne Arenas S, José Manuel Hernández Barrera

AUDITORIO 4

09:15-09:30 hrs.

Descripción y estimación del riesgo cardiovascular y de muerte en individuos con lesión medular crónica

María del Carmen Ruiz Hurtado¹; Roberto Carlos Sahagún Olmos²; Dra. Juana Zavala Ramírez³; María de Lourdes Dergal Carreto¹, Luis Jesús San Juan Rivas⁴, Israel de Jesús García Muñoz⁵, Jimena Quinzanillos Fresnedo⁶, Ramiro Pérez Zavala⁷, Aida Barrera Ortiz⁷, Clara Lilia Varela Tapia¹, José Rodolfo Arteaga Martínez¹.

1. Médico especialista en medicina de rehabilitación, en curso de alta especialidad en rehabilitación cardíaca, Instituto Nacional de Rehabilitación "Luis Guillermo Ibarra Ibarra", Ciudad de México.
2. Médico especialista en medicina de rehabilitación, alta especialidad en rehabilitación cardíaca, jefe de división de rehabilitación geriátrica y cardio-respiratoria "Dra. Carmen Gutiérrez de Velasco de Ruiz de Chávez", Instituto Nacional de Rehabilitación "Luis Guillermo Ibarra Ibarra", Ciudad de México.
3. Médico especialista en medicina de rehabilitación, alta especialidad en rehabilitación cardíaca, jefe de rehabilitación cardíaca, Instituto Nacional de Rehabilitación "Luis Guillermo Ibarra Ibarra", Ciudad de México.
4. Médico especialista en cardiología clínica, Instituto Nacional de Rehabilitación "Luis Guillermo Ibarra Ibarra", Ciudad de México.
5. Médico especialista en geriatría, Instituto Nacional de Rehabilitación "Luis Guillermo Ibarra Ibarra", Ciudad de México.
6. Médico especialista en medicina de rehabilitación, alta especialidad en rehabilitación neurológica, jefe de división de rehabilitación neurológica, Instituto Nacional de Rehabilitación "Luis Guillermo Ibarra Ibarra", Ciudad de México.
7. Médico especialista en medicina de rehabilitación, alta especialidad en rehabilitación neurológica, jefe de lesionados medulares, Instituto Nacional de Rehabilitación "Luis Guillermo Ibarra Ibarra", Ciudad de México.

09:30-09:45 hrs.

Análisis de índices antropométricos relacionados con el riesgo de síndrome metabólico y lipoperoxidación en posmenopausia

Lugo-Martínez G¹, Jiménez-Zamarripa CA¹, Ocharan-Hernández ME¹, Calzada-Mendoza CC¹

1 Laboratorio 107 de señalización intracelular. Sección de Estudios de Posgrado e Investigación ESM- Instituto Politécnico Nacional. 2 Departamento de Nutrición CICS-UMA- Instituto Politécnico Nacional. Ciudad de México

VIERNES 18

[AGOSTO 2017]

PRESENTACIÓN TL ORALES

Chairmans: Dra. Ivonne Arenas S, José Manuel Hernández Barrera

AUDITORIO 4

09:45-10:00 hrs.

Efecto hipolipemiente sobre un modelo murino obeso tratado con aloe vera (*barbadensis miller*)

D. en C. Ruth Nohemí Domínguez Fernández¹, D en C. Leticia Manuel Apolinar² Estudiante de medicina Jamsir Gibran Rodríguez Morales¹.

1. Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud Unidad Milpa Alta

2. Centro de Investigación en Endocrinología del Centro Médico Nacional Siglo XXI -IMSS.

10:00-10:15 hrs.

Eficiencia de patrones alimenticios implementados a *rarámuris* relacionado a parámetros bioquímicos, hematológicos y antropométricos

Karen Ivonne Anchondo-Ríos¹, Pilar del Carmen Hernández-Rodríguez¹, Ana Bertha Torres Reyes¹, Irene Leal-Berúmen², Verónica Moreno-Brito², Ángel Licon-Trillo², Imelda Guadalupe Alcalá-Sánchez³, Concepción Santiago-Antonio⁴

1. Fac. de Ciencias Químicas, 2. Fac. de Medicina y Ciencias Biomédicas, 3. Fac. de Derecho, Universidad Autónoma de Chihuahua, 4. Universidad Tec Milenio Chihuahua.

10:15-10:30 hrs.

Efecto de una dieta alta en grasa sobre la ganancia de peso y alteraciones cardiometabólicas concomitantes en un modelo murino: resultados preliminares

Diego Sierra-Puente¹, Lucía Gaitán-Concepción¹, Lorena Cervantes-Riquelme¹, Braulio Espinosa-Morales¹, Froylán D. Martínez-Sánchez¹, María Fernanda Velasco García¹, Rodrigo Martínez-Sánchez¹, Romina Mendoza-Cabrera¹, Marcela Hernández-Ortega², Gabriela Gutiérrez-Salmeán²

1 Estudiante de pregrado 2 Doctor en Ciencias

Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Anáhuac México Norte.

10:30-10:45 hrs.

Caracterización del tratamiento farmacológico de personas con diabetes mellitus en la Ciudad de México

María Isabel Valero Morales PLN. ^{1,2}, César Hernández Alcaraz MC², María Lizbeth Tolentino Mayo MC², Simón Barquera Cervera Ph.D.²

¹ Pasante de la Lic. en Nutrición de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

² Investigadores en Ciencias Médicas en el Instituto Nacional de Salud Pública.

SÁBADO 19

[AGOSTO 2017]

PRESENTACIÓN TL ORALES

Chairmans: Dra. Adriana Monroy, Dra. Diana Castellanos

AUDITORIO 4

08:00-08:15 hrs.

Efecto de una dieta hipercalórica sobre los niveles de adiponectina y parámetros metabólicos en adultos jóvenes obesos

Bocanegra-Alonso Anabel¹, Torres-Nava Katia Madeline¹, Leal-Ugarte Evelia², Mier Nelda³.

¹Universidad Autónoma de Tamaulipas, Unidad Académica Multidisciplinaria Reynosa-Aztlán, Departamento de Investigaciones Médicas.

²Universidad Autónoma de Tamaulipas. Facultad de Medicina e Ingeniería en Sistemas Computacionales.

³Texas A&M University. School of Public Health. Health Promotion and Community Health Sciences.

08:15-08:30 hrs.

Diabetes Mellitus como causa de muerte y discapacidad en América y en México durante el 2015

Patlán Hernández, Alan Ricardo.¹ Lara Lona, Elia¹ Guevara Mena, Marco Antonio.¹ Hidalgo Valadez, Carlos.¹ Lozano, Rafael.²

¹ Departamento de Medicina y Nutrición, Universidad de Guanajuato.

² Institute for Health Metrics and Evaluation, University of Washington.

08:30-08:45 hrs.

Síndrome metabólico inducido por fructosa: los nucleósidos adenosina e inosina

Raquel Guinzberg¹ Dra., Itzell A. Gallardo-Ortiz² Dra., J. Javier López-Guerrero³ Téc., Rafael Villalobos-Molina² Dr., Enrique Piña^{1*} Dr.

¹Departamento de Bioquímica, Facultad de Medicina, ²Unidad de Biomedicina, Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México, ³Departamento de Farmacobiología, Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN, Sede Sur, Ciudad de México, México.

08:45-09:00 hrs.

Polimorfismos de nucleótido único de PPAR γ se encuentran asociados con modificaciones de las concentraciones de lípidos en población no reconocida como enferma

M.M.M. Kristel Melanie Salgado Balderas^{1,5}, M.M.M. Mayra Janet Alvarez Bahena^{1,5}, Christian Santander Ocampo^{1,5} M. en C. Maritza Barranco Barreto², M.M.M. Carmen Garduño Pineda^{2,5}, Jorge Alfonso García Leyva^{1,5}, M. en C. Verónica Andrade Almaraz³, MPSS Oliver Pacheco Jarillo^{1,5} Med. Esp. Fernando Javier Zenteno Romero^{1,4}, Dra. Alma Ethelia López Caudana⁴, Dr. Rubén Paul Gaytan Colin⁶, M. en C. José Santos Ángeles Chimal^{*,2,5} Dr. Jesús Santa-Olalla Tapia^{**,1,5}.

SÁBADO 19

[AGOSTO 2017]

PRESENTACIÓN TL ORALES

Chairmans: Dra. Adriana Monroy, Dra. Diana Castellanos

AUDITORIO 4

¹Laboratorio de Biología de Células Troncales, ²Laboratorio de Inmunohematología y Medicina Transfusional, Facultad de Medicina UAEM, ³Clinica Hospital del ISSSTE de Cuautla, ⁴Instituto Mexicano del Seguro Social, Delegación Morelos. ⁵Unidad de Diagnóstico y Medicina Molecular "Dr. Ruy Pérez Tamayo", ⁶Instituto de Biotecnología, UNAM. *chimal@uaem.mx, **jsa@uaem.mx, 7773297000 Ext. 3469.

09:00-09:15 hrs.

Correlación de los niveles séricos de Prolactina con niveles séricos de glucosa y recuento plaquetario en población femenina

José A Luna^A, Claudia C Calzada^A, Esther Ocharan^A

A.- Escuela Superior de Medicina-IPN Sección de Estudios de Posgrado e Investigación

09:15-09:30 hrs.

Disfunción temprana de la célula beta asociada a factores inflamatorios en familiares en primer grado de pacientes diabéticos tipo 2

D.C. Ricardo Pérez-Fuentes^{1,2}, D.C. Enrique Torres-Rasgado¹, M.A.S.S. Guadalupe Ruiz-Vivanco^{1,2}, D.C. Blanca G. Baez-Duarte¹, D.C. Irma Zamora-Gínez¹, D.C. Leonardo M. Porchia, D.C. M. Elba Gonzalez-Mejía¹.

¹Facultad de Medicina, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. ²Laboratorio de Fisiopatología de Enfermedades Crónicas, Centro de Investigación Biomédica de Oriente, Instituto Mexicano del Seguro Social.

09:30-09:45 hrs.

Sacbe, programa clínico educativo efectivo para revertir glucosa anormal en ayuno y disminuir puntaje Z del índice de masa corporal en niños con riesgo de diabetes tipo 2 y sus familias

Dra. Ana Lilia Rodríguez Ventura, Lic. Nutr. Arturo Parra Solano, Lic. Enf. Bernarda Sánchez Jiménez, QFB. Maricruz Tolentino y Rosa Morales Hdez., Mtros. Daniel Illescas Zárate y José A. Paez; Mtras. Reyna Sámamo Sámamo, Daniela Chinchilla y Carmen Flores Cisneros. Instituto Nacional de Perinatología, Depto. de Inv. en Nutrición y Bioprogramación.

09:45-10:00 hrs.

Ángulo de fase en pacientes con nefropatía diabética

Jesús Ramos-García^{1,2}, Daniela Meza-Guillen¹, Amayrani Gómez-Alonso^{1,2}, David García-Martínez^{1,2}, Axel Kala-Saldaña^{1,3}, Teresa Cuatecontzi-Xochitiotzi¹, Eileen Guzmán-Olvera¹, Gilberto Arista-Hernández^{1,3}, Carmen Martínez-Anzures¹, Lilia Castillo-Martínez², Rubén Silva-Tinoco^{1,2,3}.

SÁBADO 19

[AGOSTO 2017]

PRESENTACIÓN TL ORALES

Chairmans: Dra. Adriana Monroy, Dra. Diana Castellanos

AUDITORIO 4

¹Clínica Especializada en el Manejo de la Diabetes de la Ciudad de México, Servicios de Salud Pública de la Ciudad de México. ²Escuela Superior de Medicina, Instituto Politécnico Nacional. ³División de Ciencias Biológicas y de la Salud (Nutrición Humana), Universidad Autónoma Metropolitana. ⁴Departamento de Nutrición, Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán.

10:00-10:15 hrs.

Factores de riesgo cardiometabólico a lo largo de 10 años de seguimiento de la cohorte del estudio lindavista

C.MNC. María Luisa Contreras Morales Dr. Guillermo Ceballos Reyes Dr. Eduardo Meaney Mendiola, Dra. Gabriela Gutiérrez Salmeán
Universidad Anáhuac México-Campus Norte, Facultad de Ciencias de la Salud

10:15-10:30 hrs.

Efecto de la simpatectomía de tejido adiposo visceral en un modelo de estrés crónico mediado por restricción de sueño

Azuara Alvarez Lucia E. M.C^{1,2}, Ruiz Báez Germán Adrián PhD², Saderi Nadia PhD^{1,2}, Salgado Delgado Roberto C PhD^{1,2}.

¹Facultad de Medicina UASLP, ²Facultad de Ciencias UASLP

Chairmans: Dr. Israel León Pedroza, Dr. José de Jesús Peralta Romero

10:30-10:45 hrs.

Diagnóstico de enfermedad de hígado graso no alcohólico en adolescentes con obesidad empleando métodos no invasivos

Laura Lara Castor M.S.^{1,2}, Carine Lenders Ph.D.¹ for the Elizabeth Glaser Obesity Research Group

¹Boston University School of Medicine; ²Instituto Nacional de Salud Pública

10:45-11:00 hrs.

Diagnóstico de resistencia a la insulina por métodos indirectos en niños preescolares obesos

Carmona-Montesinos Enrique. Médico Pediatra y Doctor en Ciencias Biomédicas. Departamento de Fisiología, Facultad de Medicina, UNAM.

Rivas-Arancibia Selva, Médico Cirujano, Doctora en Ciencias Biomédicas. Profesora Titular Fisiología, PRIDE "D", SNI "II"

Coordinadora de Investigación del Departamento de Fisiología, Facultad de Medicina, UNAM.

SÁBADO 19

[AGOSTO 2017]

PRESENTACIÓN TL ORALES

Chairmans: Dr. Israel León Pedroza, Dr. José de Jesús Peralta Romero

AUDITORIO 4

- 11:00-11:15 hrs. **Niveles de hormona Ghrelina en pacientes obesos pre y post Manga Gastrica en el hospital Dr. Teodoro Maldonado Carbo de Guayaquil – Ecuador de Nov del 2015 a Diciembre del 2016**
Dr. Juan Oswaldo Monserrate Cervantes, MSC.
Profesor investigador de la Universidad Estatal Península de Santa Elena (UPSE)- Ecuador.
Dra. Bertha Leonor Maggi Garcés. MSC. Profesora investigador de la Universidad Estatal Península de Santa Elena (UPSE)- Ecuador.
Juan Oswaldo Monserrate Maggi. Médico-Guayaquil- Ecuador.
- 11:15-11:30 hrs. **Asociación del polimorfismo T16189C del ADN mitocondrial y el síndrome metabólico en individuos mexicanos**
Pas. B.D. Marissa Jaqueline Careaga Castilla³, M en C. Elsa Saldaña Rivera², Pas. Q.F.B Giovanni Daniel Olvera Cardenas⁴, M en C. Elvia Pérez Soto¹ y Dra. en C. Virginia Sánchez Monroy¹.
¹Laboratorio de Biomedicina Molecular I, Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía, Instituto Politécnico Nacional, Ciudad de México, C.P. 07320, México. ²Laboratorio Multidisciplinario de Investigación, Escuela Militar de Graduados de Sanidad, Secretaría de la Defensa Nacional, Ciudad de México, C.P. 11200, México. ³Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán Izcalli, UNAM, Cuautitlán Izcalli, Estado de México CP.54740, México. ⁴Universidad del Valle de México, Campus Lomas Verdes Naucalpan de Juárez México, C.P. 53220, México.
- 11:30-11:45 hrs. **Administración de zeolita-tournefortia hirsutissima como agente hipoglucemiante**
Q.F.B Osvaldo Flores Moreno¹., M.C. Martha Alicia Salgado Juarez1., D.C. Miguel Ángel Hernández Espinosa²., D.C. Victorino G. Alatrister Bueno¹, M.C. Maricela Torres y Soto¹.
¹Fac. de Cs. Químicas de la BUAP, Av. San Claudio y 18 Sur, Ciudad Universitaria Col. San Manuel. CP 72570
²Depto. de Inv. En Zeolitas del ICUAP, Ciudad Universitaria
- 11:45-12:00 hrs. **Daño renal y su asociación con la ingesta calórica en la dieta de pacientes con síndrome metabólico**
Bautista-Martínez Rosa Leticia¹, Preciado-Puga Mónica del Carmen¹, Hernández-Cortés Karina¹, Muñoz-López Daniela Beatriz¹, González-Yebra Ana Lilia¹ y Macías -Cervantes Maciste Habacuc¹.
Universidad de Guanajuato, División Ciencias de la Salud.

SÁBADO 19

[AGOSTO 2017]

PRESENTACIÓN TL ORALES

Chairmans: Dr. Israel León Pedroza, Dr. José de Jesús Peralta Romero

AUDITORIO 4

12:00-12:15 hrs.

Polimorfismos y enfermedades metabólicas

M.C.S. Martínez-Martínez MA¹, Dr. Mendieta-Zerón H^{2,3}, Dr. Celis-Regalado LG⁴, M.C.S. Layton-Tovar CF⁵, M.C.S. Torres-García R¹, M.C.S. Gutierrez-Pliego LE¹, Dra. Camarillo-Romero E⁶, Dr. Garduño-García JJ⁶, Dra. Montenegro-Morales LP⁶, Dra. Camarillo-Romero MS⁶.

1 Doctorado en Ciencias de la Salud, UAEMEX.

2 Facultad de Medicina – UAEMEX.

3 Asociación Científica Latinoamericana A.C. (ASCILA) y Ciprés Grupo Médico, (CGM).

4 Facultad de Medicina, Universidad de La Sabana; Bogotá –Colombia

5 Secretaría de Salud del Estado de México.

6 Cuerpo Académico Salud del Universitario, CICMED – UAEMEX.

12:15-12:30 hrs.

La obesidad central aumenta el riesgo de desarrollar hiperglucemia en individuos que poseen el SNP R230C del transportador ABCA1

M.M.M. Mayra Janet Alvarez Bahena^{1,5}, M.M.M. Kristel Melanie Salgado Balderas^{1,5}, Christian Santander Ocampo^{1,5} M. en C. Maritza Barranco Barreto², M.M.M. Carmen Garduño Pineda^{2,5}, Jorge Alfonso García Leyva^{1,5}, M. en C. Verónica Andrade Almaraz³, MPSS Oliver Pacheco Jarillo^{1,5} Med. Esp. Fernando Javier Zenteno Romero^{1,4}, Dra. Alma Ethelia López Caudana^{1,4}, Dr. Rubén Paul Gaytan Colín⁶, M. en C. José Santos Ángeles Chimal^{*,2,5}, Dr. Jesús Santa-Olalla Tapia^{**,1,5}.

¹Laboratorio de Biología de Células Troncales, ²Laboratorio de Inmunohematología y Medicina Transfusional, Facultad de Medicina UAEM, ³Clinica Hospital del ISSSTE de Cuautla,

⁴Hospital General Regional No. 1 con Medicina Familiar del IMSS. ⁵Unidad de Diagnóstico y Medicina Molecular “Dr. Ruy Pérez Tamayo”, ⁶Instituto de Biotecnología, UNAM.

12:30-12:45 hrs.

Relación entre ácido úrico y triglicéridos en síndrome metabólico y en alteraciones cardiovasculares en jóvenes aparentemente sanos

M. C. López Moreno Patricia*, M.C Hernández Hernández María Elena*, MC. Ortiz Bueno Angélica María*, QFB. Calderón Ibarra Elsa*, QFB. Blázquez Gutiérrez Ma. Elena*, LN. Kammar García Ashuin**, D.C. Martínez Montaña María de Lurdez C. ***

*Docentes del Departamento de Bioquímica de la Facultad de Medicina de la BUAP,

** Estudiante de maestría en Ciencias de la Salud, Escuela Superior de Medicina del

Instituto Politécnico Nacional, *** Coordinadora del Departamento de Bioquímica de la Facultad de Medicina de la BUAP.

SÁBADO 19

[AGOSTO 2017]

PRESENTACIÓN TL ORALES

Chairmans: Dr. Israel León Pedroza, Dr. José de Jesús Peralta Romero

AUDITORIO 4

12:45-13:00 hrs.

Asociación de biomarcadores con la presencia de componentes del síndrome metabólico en adolescentes y adultos jóvenes

QFB. Jaime Pérez-Cruz^{1*}, QFB. Diana Laura Juárez-Arteaga¹, M. en C. Alma Delia Bertadillo-Jilote¹, Dra. Karla Isabel Lira-De Leon¹, M. en C. Isidro Reséndiz-López¹, Dr. Gustavo Guerrero-Rodríguez, M. en IM. David Gustavo García-Gutiérrez¹⁺

¹Facultad de Química, Universidad Autónoma de Querétaro, 76010.

13:00-13:15 hrs.

Cuestionario FINDRISC (FINNish Diabetes Risk Score) para la detección y predicción de diabetes no diagnosticada y prediabetes

Efrén Raúl Ponce ROSAS. Médico Especialista en Medicina Familiar. Subdivisión de Medicina Familiar. División Estudios de Posgrado. Facultad de Medicina. UNAM. Alberto González Pedraza Avilés. Maestro en Ciencias Biomédicas. Subdivisión de Medicina Familiar. División Estudios de Posgrado. Facultad de Medicina. UNAM. Fanny TORO BelloT. Médico Especialista en Medicina Familiar. Clínica de Medicina Familiar. Dr. Ignacio Chávez. ISSSTE. Oscar Acevedo Giles. Médico Especialista en Medicina Familiar. Clínica de Medicina Familiar. Dr. Ignacio Chávez. ISSSTE. ROCÍO Dávila Mendoza. Química Bacterióloga y Parasitóloga. Subdivisión de Medicina Familiar. División Estudios de Posgrado. Facultad de Medicina. UNAM.

Jueves 17

[AGOSTO 2017]

TRABAJOS EN CARTEL

Chairmans: Dr. Jesús Sánchez Zúñiga, Dr. José de Jesús Peralta Romero

10:30-11:30 | **LOBBY** cmnsXXI

Número de Mampara | Título

- 01 | *Satisfacción y adherencia al tratamiento farmacológico en hipertensos controlados y no controlados de la UMF 66*
- 02 | *Evaluación terapéutica de pacientes con diagnóstico de diabetes mellitus tipo 2*
- 03 | *Factores asociados a diabetes en hijos de madres con hiperglucemia durante el embarazo*
- 04 | *Conocimiento y prácticas acerca del pie diabético*
- 05 | *Factores que influyen para que el paciente no se adhiera a las indicaciones terapéuticas y que lleve al abandono del tratamiento prescrito en el CS TIII "Dr. Galo Soberón y Parra". Jurisdicción Sanitaria Azcapotzalco. México 2016*
- 06 | *Importancia de realizar detección del estado nutricional en los módulos de vacunación a nivel nacional, para la prevención, detección y tratamiento oportuno de la desnutrición, el sobrepeso y la obesidad. México 2017*
- 07 | *Efecto de la ingesta de omega-7 sobre los componentes del perfil lipídico en pacientes con síndrome metabólico*
- 08 | *Deficiencia de vitamina D y su efecto en el síndrome metabólico*
- 09 | *Intervención educativa para favorecer la ingesta de agua simple en alumnos de médico cirujano para prevenir alteraciones metabólicas.*
- 10 | *Evaluación antropométrica en escolares Veracruzanos con sobrepeso y obesidad*
- 11 | *Detección de macrosomía en recién nacidos en el noreste de México*
- 12 | *Síndrome metabólico en niños y adolescentes con obesidad de la Ciudad de México*
- 13 | *Fuerza máxima de agarre con las manos en escolares de Colima*
- 14 | *Contribución del consumo de bebidas calóricas en la ingesta dietética diaria y el riesgo de balance energético positivo en sujetos de una población abierta*
- 15 | *Asociación entre composición corporal y descontrol metabólico en adultos con diabetes tipo 2*
- 16 | *Síndrome metabólico, composición corporal y calidad de la dieta en jóvenes universitarios*

VIERNES 18

[AGOSTO 2017]

TRABAJOS EN CARTEL

Chairmans: Dr. Francisco Serna, Dra. Pilar Rangel

10:30-11:30 | LOBBY cmnsXXI

Número de Mampara | Título

- 17| *Percepción de factores que influyen en el cambio de hábitos alimentarios de los estudiantes durante sus primeros meses en la universidad.*
- 18| *Prevalencia de Síndrome Metabólico en pacientes de un Hospital Privado de la Ciudad de Santiago de Querétaro y su relación con otros parámetros Bioquímicos*
- 19| *Intervención educativa para favorecer el estilo de vida saludable en los alumnos de 2 años de médico cirujano para prevenir el riesgo de síndrome metabólico*
- 20| *Comparación de un programa de orientación alimentaria para población hispana y un programa de tipo habitual en mexicanos con diabetes mellitus 2*
- 21| *Prevalencia de Síndrome Metabólico observado en pacientes atendidos en el CESSA Tehuacán en primer semestre del 2017*
- 22| *Síndrome metabólico y enfermedades crónicas degenerativas en operarios de transporte público de la Ciudad de México*
- 23| *Síndrome Metabólico ¿Qué es lo que los pacientes creen sobre él?*
- 24| *Uso del índice cadera talla respecto a marcadores de grasa visceral y obesidad en mujeres adultas jóvenes*
- 25| *Prevalencia de Síndrome Metabólico en personas que viven con VIH*
- 26| *Hipotiroidismo y síndrome metabólico en trabajadores de la UAGro de la zona centro de Guerrero*
- 27| *Relación de extensión y severidad de periodontitis con valores de los criterios de síndrome metabólico*
- 28| *Efecto del Acompañamiento y asesoramiento nutricional en la reducción de componentes del síndrome metabólico y pacientes con diabetes tipo 2 en mal control*
- 29| *Interfaz didáctica de consulta a la base de datos ENSANUT 2016*
- 30| *Probabilidad y composición corporal de síndrome metabólico en adultos jóvenes: Uso del Teorema de Bayes como evidencia diagnóstica del índice de cintura talla.*
- 31| *Prevalencia de síndrome metabólico en pacientes con infertilidad masculina que acuden a la clínica de andrología del Instituto Nacional de Perinatología (INPer)*
- 32| *Determinación de valores de referencia de HbA1c en estudiantes de la UAEM*

SÁBADO 19 [AGOSTO 2017]

TRABAJOS EN CARTEL

Chairmans: Dr. Jesús Sánchez Zúñiga, Dra. Diana Castellanos, Dra. Ivonne Arenas

10:30-11:30 | **LOBBY** cmnsXXI

Número de Mampara | Título

- 33| *Revisión de implicaciones biológicas del magnesio en el síndrome metabólico*
- 34| *Correlación de la composición corporal y fases del desarrollo de Diabetes Tipo 2 en población universitaria*
- 35| *Composición corporal como riesgo para síndrome metabólico en población joven: rol de las reservas corporales*
- 36| *Tratamiento con fibrina rica en factores de crecimiento y ozono para cicatrización de úlceras de pie diabético 2017*
- 37| *Logística del abordaje multidisciplinario del paciente con síndrome metabólico: resultados en una población mexicana*
- 38| *Relación de los niveles de leptina y grasa visceral con los parámetros electrocardiográficos en pacientes con obesidad*
- 39| *Diferencia del estilo de vida entre los pacientes con Diabetes Mellitus 2 controlados y descontrolados del CESSA Tehuacán*
- 40| *Correlación del Índice de Adiposidad con los componentes del síndrome metabólico en mujeres en climaterio*
- 41| *Prevalencia del estado nutricio durante el proceso de envejecimiento en relación con la actividad física*
- 42| *Prevalencia de síndrome metabólico en trabajadores del sector cuero-calzado y su asociación con la actividad física. Resultados preliminares*
- 43| *Caracterización del estilo de vida para la prevención de futuras complicaciones asociadas a síndrome metabólico en pacientes geriátricas*
- 44| *Síndrome metabólico y actividad física en jóvenes universitarios del Centro Universitario del Sur de la Universidad de Guadalajara. Resultados preliminares*
- 45| *La eficacia terapéutica de la dieta en pacientes adultos con Diabetes Mellitus tipo 2*
- 46| *Frecuencia de diabetes mellitus obesidad y dislipidemias en pacientes que acudieron al CESSA Tehuacán en el primer semestre del 2017*



Será un placer contar nuevamente
con su presencia en la:

10^a
conferencia
científica anual sobre
Síndrome
metabólico

AGOSTO 2018



AMESI

Asociación Mexicana
para el Estudio Multidisciplinario
del Síndrome Metabólico A.C.



Grupo de Estudio Mexicano
del Síndrome Metabólico