



14, 15, 16 de agosto del 2014  
 Centro Médico Nacional Siglo XXI  
 México, D.F.

# 6 Conferencia Científica Anual sobre Síndrome Metabólico

CONGRESO ACADÉMICO

Comité Organizador:  
 Grupo de Estudio Mexicano del Síndrome Metabólico

## PRESENTACIÓN TRABAJOS LIBRES DE INVESTIGACIÓN

**Dra. Santa Quiñones A.**  
 Servicio de Medicina Interna, Hospital General de México  
 "Dr. Eduardo Liceaga"

**Dr. E. Galileo Escobedo González**  
 Unidad de Medicina Experimental, Facultad de Medicina  
 UNAM, HGM "Dr. Eduardo Liceaga"

**Dr. Rogelio Zapata**  
 Servicio de Medicina Interna, Hospital General de México  
 "Dr. Eduardo Liceaga"

**Dra. Adriana Monroy Guzmán**  
 Unidad de Medicina Experimental, Facultad de Medicina  
 UNAM, HGM "Dr. Eduardo Liceaga"

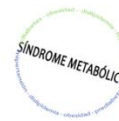
**Dr. José de Jesús Ríos González**  
 Ex-Presidente de la SMNE, Miembro GEMESI

**LN Alejandra Oropeza**  
 Clínica de Obesidad y SM, HGM "Dr. Eduardo Liceaga"

**Dr. José Israel León Pedroza**  
 Servicio de Medicina Interna, Hospital General de México  
 "Dr. Eduardo Liceaga"

**Dr. Francisco Zapote Martínez**  
 Departamento de Farmacología, Facultad de Medicina,  
 UNAM. Hospital Oncología, CMN Siglo XXI

**Dra. Diana Castellanos Rodríguez**  
 Servicio de Medicina Interna, Hospital General de México  
 "Dr. Eduardo Liceaga"



## 6a Conferencia Científica Anual sobre Síndrome Metabólico

PRESENTACIÓN TRABAJOS LIBRES ORALES

Viernes 15 de agosto **Chairman: Dra. Santa Quiñones A.**

**GENÉTICA, EPIDEMIOLOGÍA Y SÍNDROME METABÓLICO Part.1** Auditorio 6

09:00-09:15 **El desarrollo del síndrome metabólico es acompañado por cambios epigenéticos globales**

Sánchez I\*, Reynoso R.\*\*\*, Salgado L\*,

\* CICATRA-QRO, Instituto Politécnico Nacional, \*\* Departamento de Investigación y Posgrado en Alimentos. Facultad de Química Universidad Autónoma de Queretaro

09:15-09:30 **Alteraciones genéticas y metabólicas de riesgo, para urolitiasis, en pacientes con DM2**

Medina-Escobedo M, Martín-Soberanis G, Villanueva-Jorge S, Sansores-España D, Romero-Campos S.\*

\* Unidad de Investigación en Enfermedades Renales, Hospital General "Dr. Agustín O' Horán"

09:30-09:45 **Síndrome metabólico en alumnos de la Facultad de Medicina**

Rojas V. Omar J.\*\*\*\*, Flores C. Luisa N.\*\*\*\*, Ruíz G. Omar E.\*, Bernal L. César A.\*, Blásquez G. María E.\*\*, Pérez V. María I.\*\*, Martínez M. Lurdez\*\*\*,

\* Alumnos de la FM BUAP, \*\* Catedráticos del Departamento de Bioquímica FM BUAP, \*\*\* Coordinadora del Departamento de Bioquímica FM BUAP, \*\*\*\* Instructores del Departamento de Bioquímica FM BUAP

09:45-10:00 **Factibilidad de diagnóstico de síndrome metabólico aplicando criterios internacionales en comunidades Tarahumaras de la Ciudad de Chihuahua**

I.A. Enríquez A., M.E. Flores O., P.C. Hernández R., N. Torres F., Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Autónoma de Chihuahua, Chihuahua

10:00-10:15 **Síndrome metabólico en un grupo seleccionado de escolares mexicanos. Prevalencia y factores de riesgo: Influencia intrauterina y postnatal**

Pizano Z. María L.\*, \*\*, Martínez R. Hugo \*\*\*, López P. Armando \*\*\*\*, Sánchez J. Bernarda\*\*\*\*\*, Tolentino D. Mari C.\*\*\*\*\*, Morales H. Rosa M.\*\*\*\*\*, Murguía P. María T.\*\*\*\*\*

\* Investigadora, Departamento de Nutrición y Bioprogramación INPER  
 \*\* Médico de Atención de Urgencias IMSS  
 \*\*\* Asesor Médico de la Dirección General del Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos, Ssa  
 \*\*\*\* Coordinador Clínico de Educación e Investigación en Salud IMSS

\*\*\*\*\* Jefas de Enfermeras, Subdirección de Investigación en Intervenciones Comunitarias, Instituto Nacional de Perinatología (INPER)

\*\*\*\*\* Jefa de Laboratorio, Departamento de Nutrición y Bioprogramación INPER  
 \*\*\*\*\* Coordinador de Estudios Especiales, Departamento de Nutrición y Bioprogramación INPER

\*\*\*\*\* Directora Adjunta, Subdirección de Investigación en Intervenciones Comunitarias INPER





# 6a Conferencia Científica Anual sobre Síndrome Metabólico

PRESENTACIÓN TRABAJOS LIBRES ORALES

(continuación)

Viernes 15 de agosto **Chairman: Dra. Santa Quiñones A.**

## GENÉTICA, EPIDEMIOLOGÍA Y SÍNDROME METABÓLICO Part.1 Auditorio 6

10:15-10:30 **Prevalencia de síndrome metabólico en niños en edad de escolar de una escuela primaria pública en Ciudad Nezahualcóyotl**

Hilda Ortiz P. \*, Marcos Aguilar V. \*, Ignacio Martínez B. \*, Rebeca Córdova M. \*\*, María L. Cavada R. \*\*

\* UAM Xochimilco, Dep. de Atención a la Salud, \*\* UAM Xochimilco, Dep. de Sistemas Biológicos

**Chairman: Dr. Galileo Escobedo G. Dr. Rogelio Zapata**

Viernes 15 de agosto

## GENÉTICA, EPIDEMIOLOGÍA Y SÍNDROME METABÓLICO Part.2 Auditorio 6

13:00-13:15 **Utilización de cuatro criterios para determinar síndrome metabólico en niños en edad de escolar de una primaria pública de Coyoacán en la Ciudad de México**

Hilda Ortiz P. \*, Marcos Aguilar V. \*, Ignacio Martínez B. \*, Rebeca Córdova M. \*\*, María L. Cavada R. \*\*

\* UAM Xochimilco, Dep. de Atención a la Salud, \*\* UAM Xochimilco, Dep. de Sistemas Biológicos

13:15-13:30 **Prevalencia de síndrome metabólico en estudiantes de la generación 2013 de la licenciatura en medicina de la BUAP**

María del L. C. Martínez M. \*, Elsa Calderón I. \*, María E. Blázquez G. \*, María E. Hernández H. \*, María I. Pérez V. \*\*, Isaac Mélenlez G. \*\*, Victoria Mélenlez G. \*\*

\* Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Facultad de Medicina, Dep. de Bioquímica  
\*\* Estudiantes de la Licenciatura en Medicina de la BUAP

13:30-13:45 **Análisis del perfil metabólico durante el desarrollo de síndrome metabólico inducido por una dieta alta en grasa y fructosa**

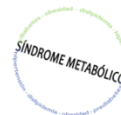
Karla I. Lira de L. \*, Rubén López L. \*, Rosalía Reynoso C. \*\*, Luis M. Salgado \*

\* CICATA-Qro, Instituto Politécnico Nacional, Departamento de Investigación y Posgrado en Alimentos, Facultad de Química, Universidad Autónoma de Queretaro

13:45-14:00 **Ingesta dietética como factor predisponente al desarrollo de síndrome metabólico en adolescentes con obesidad de 15 a 18 años de edad en tres poblaciones semi rurales**

Ana M. Durán I., María de los A. Maya M., Nuvia N. Peña S., Brenda Y. Pérez A.

Centro Universitario UAEM Amecameca



# 6a Conferencia Científica Anual sobre Síndrome Metabólico

PRESENTACIÓN TRABAJOS LIBRES ORALES

**Chairman: Dr. Galileo Escobedo G. Dr. Rogelio Zapata**

Viernes 15 de agosto

## NUTRICIÓN Y SÍNDROME METABÓLICO Auditorio 6

14:00-14:15 **Ingesta de magnesio en la dieta y el riesgo de desarrollar hipertensión en un seguimiento a 7 años**

Gerardo G. Huitrón B. \*, Edgar Denova G. \*, José de J. Garduño G. \*, \*\*\*, Eneida Camarillo R. \*, Patricia Montenegro \*, Juan O. Talavera \*\*\*\*, Benjamín Herreros \*\*\*\*\*, Jorge Salmerón \*\*, \*\*\*\*\*

\* Centro de Investigación en Ciencias Médicas, Universidad Autónoma Estado de México. Cuerpo Académico Salud del Universitario

\*\* Unidad de Investigación Epidemiológica y en Servicios de Salud IMSS Cuernavaca, Morelos,

\*\*\* Hospital General Regional 251, IMSS Toluca

\*\*\*\* Unidad de Investigación Médica en Epidemiología Clínica, CMN Siglo XXI, IMSS,

\*\*\*\*\* Instituto de Ética Clínica Francisco Valles, Universidad Europea de Madrid, España,

\*\*\*\*\* Centro de Investigación en Salud Promocional, Instituto Nacional de Salud Pública, Cuernavaca, Morelos

14:15-14:30 **Significado de dieta en pacientes con obesidad: Caso comparativo Mexico/Brasil**

Donovan Casas P. \*, Cristiane Costa da Cunha O. \*\*, Alejandra Rodríguez T. \*, Josilda Ferreira C. \*\*, Elvia V. Guerrero A. \*, Karina Alba H. \*, Uzi L. Betanzos R. \*, María L. García F. \*, Humberto López M \*

\* Universidad AEM-CU Amecameca, \*\* UNIT-Brasil

14:30-14:45 **Percepción de la alimentación en adolescentes de 12 a 15 años. Cocotitlán Edo. México**

María de los A. Maya M. \*, Eduardo Cruz L., Luz M. Navarro G., Ana L. Ibáñez G.

\* Centro Universitario, Universidad AEM Amecameca

14:45-15:00 **Evaluación de ingesta de sal y su relación con la prevalencia de hipertensión en la población: Caso placita de Morelos, Michoacán**

Alin J. Palacios F. \*, Stephany Gutiérrez V

\* Profesor del Departamento de Nutrición, Facultad de Medicina, Universidad de Colima

15:00-15:15 **Consumo de bebidas azucaradas como factor de riesgo para obesidad en jóvenes universitarios**

Osorio G. Guimel D., Domínguez F. Ruth N., Valdivia F. Alejandra, Medina F. Rocío, Madrigal A. Jocelyn, Castro R. Marco A.

Especialidad en Manejo Nutricio de la Obesidad y el Síndrome Metabólico. Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud, Unidad Milpa Alta, Instituto Politécnico Nacional



08:00-08:15 **“Enfermos considerados sanos y obesos sin enfermedad”: Síndrome metabólico. ¿El nuevo asesino silencioso?**

Alejandro Bustos C.\*, José S. Ángeles C.\*\*, Jesús Santa-Olalla T.\*\*\*

\* Lic. Médico Cirujano, Universidad Latinoamericana, Campus Cuernavaca. Estudiante de la Maestría en Medicina Molecular, FM, UAEM. \*\* Profesor Investigador de Tiempo Completo, Laboratorio de Medicina Transfusional e Inmohematología, UAEM, Unidad de Diagnóstico y Medicina Molecular, Hospital del Niño y del Adolescentes Morelense. \*\*\* Profesor Investigador de Tiempo Completo, Laboratorio de Biología de Células Troncales, UAEM, UDMM, HNAM

08:15-08:30 **Asociación entre obesidad y resistencia a la insulina en niños de una población urbana de la ciudad de México**

Ponce L. ML, Aburto López, Reyes C. P.

08:30-08:45 **Marcadores de resistencia y sensibilidad a la insulina valorados por curva de tolerancia oral a la glucosa y su asociación con los componentes del síndrome metabólico en adolescentes de alto riesgo para el desarrollo de diabetes**

Camarillo R. Eneida\*, Garduño G. José de J.\*, Loe O. Ana M.\*\*\*, Montenegro M. Laura P.\*, Cerecero A. Patricia\*, Huitrón B. Gerardo\*\*, Vázquez de A. Gilberto\*, Camarillo R. Socorro\*, Denova G. Edgar\*, Regil H. César E.\*\*\*, Martínez M. Antonieta\*\*\*

\* Centro de Investigación en Ciencias Médicas, UAEMex, \*\* Facultad de Medicina, UAEMex, \*\*\* Escuela Preparatoria del Plantel “Lic. Adolfo López Mateos” (UAEMex)

08:45-09:00 **Relación de marcadores de resistencia y sensibilidad a la insulina con el perfil tiroideo en adolescentes con factores de riesgo para el desarrollo de diabetes**

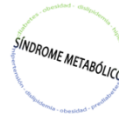
Garduño G. José de J.\*, Camarillo R. Eneida\*, Loe O. Ana M.\*\*\*, Huitrón B. Gerardo\*, Montenegro Patricia\*, Cerecero A. Patricia\*, Vázquez de A. Gilberto\*, Calzada G. Teresa\*\*\*, Camarillo R. Socorro\*\*, Acosta R. Alejandra\*\*\*, Mendieta Z. Hugo\*\*

\* Centro de Investigación en Ciencias Médicas, Universidad Autónoma del Estado de México, Cuerpo Académico de Salud del Universitario, \*\* Cuerpo Académico de Biomedicina, \*\*\* Preparatoria “Lic. Adolfo López Mateos”

09:00-09:15 **Correlación entre perfil tiroideo y resistencia a la insulina en hombres adolescentes con síndrome metabólico**

Socorro Camarillo R.\*\*, José de J. Garduño G.\*, Eneida Camarillo R.\*, Miriam V. Flores M.\*\*, Ana M. Loe O.\*\*\*, Laura P. Montenegro M.\*, Ma. Victoria Domínguez G.\*\*, G. Gerardo Huitrón B.\*, María T. Gómez C.\*\*\*, Hugo Mendieta Z.\*\*

\* Cuerpo Académico Salud del Universitario, Centro de Investigación en Ciencias Médicas (CICMED), Universidad Autónoma del Estado de México, \*\* Cuerpo Académico Investigación Biomédica, Centro de Investigación en Ciencias Médicas (CICMED), \*\*\* Plantel de la Escuela Preparatoria 1 Lic. Adolfo López Mateos, UAEMéx



09:15-09:30 **Punto de corte óptimo de la relación cintura-talla (C/T) para predecir factores de riesgo cardiometabólico y síndrome metabólico en niños con obesidad**

Evia V. María L., Apolinar J. Evelia\*, Quintana V. Silvia, Rodea M. Edel R.

\* Nutrición Clínica Pediátrica, Investigador en Ciencias Médicas A, CCINSHAE en HRAEB

09:30-09:45 **Asociación de Acantosis Nigricans y síndrome metabólico en adultos jóvenes**

Arianna Omaña C., Zuli Calderón R., Lorena Fernández C., M. Elizabeth Bustamente

\* Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Área Académica de Nutrición

09:45-10:00 **Correlación de Leptina con determinaciones antropométricas en mujeres adolescentes de alto riesgo para el desarrollo de diabetes**

Socorro Camarillo R.\*\*, José de J. Garduño G.\*, Eneida Camarillo R.\*, Ana M. Loe O.\*\*\*, Rocío Torres G.\*, Miriam V. Flores M.\*\*, Laura P. Montenegro M.\*, G. Gerardo Huitrón B.\*, Ma. Victoria Domínguez G.\*\*, María T. Gómez C.\*\*\*, Hugo Mendieta Z.\*\*

\* Cuerpo Académico Salud del Universitario, Centro de Investigación en Ciencias Médicas (CICMED), Universidad Autónoma del Estado de México (UAMex), \*\* Cuerpo Académico Investigación Biomédica, Centro de Investigación en Ciencias Médicas (CICMED), (UAMex), \*\*\* Plantel de la Escuela Preparatoria. “Lic. Adolfo López Mateos” (UAMex)

10:00-10:15 **La circunferencia de cintura es mejor predictor de riesgo cardiovascular que el IMC en mujeres de zona urbana del Estado de Querétaro, México**

Salinas Mandujano R.\*, Reynoso Camacho R.\*, Ochoa Ruiz E.\*, Castaño Tostado E.\*, Anaya Loyola A.\*\*, Salgado L.M.\*\*\*

\* Programa de Posgrado en Alimentos del Centro de la República (PROPAC), Facultad de Química, Universidad Autónoma de Querétaro, \*\* Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Autónoma de Querétaro, \*\*\* CICATA-Qro, IPN

10:15-10:30 **Descripción del estado tiroideo en mujeres con distinto grado de obesidad y su relación con los componentes del síndrome metabólico**

Ayala M. Rosario, López C. Haydée D., Olivares M. Gabriela, Vergara C. Arely, Enriquez R. Valeria

Grupo de Investigación en Alimentos y Salud, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad La Salle

10:30-10:45 **Receso**





# 6a Conferencia Científica Anual sobre Síndrome Metabólico

PRESENTACIÓN TRABAJOS LIBRES ORALES

(continuación) **Chairman: Dr. J. de Jesús Ríos G.** Sábado 16 de agosto

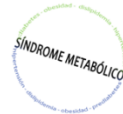
## FACTORES DE RIESGO Y SÍNDROME METABÓLICO Auditorio 3

- 10:45-11:00 Evaluación de MMP-2 y MMP-9 en plasma de niños con obesidad y asma**  
Hernández García A.\*, Martínez Hernández G.\*, Díaz Flores M.\*\*,  
Cruz M.\*, Baiza Gutmán L.\*  
\* Unidad de Morfofisiología, Facultad de Estudios Superiores-Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), \*\* Unidad de Investigación Médica en Bioquímica, Centro Médico Nacional Siglo XXI, IMSS
- 11:00-11:15 Concentraciones de ácido úrico asociadas con el síndrome metabólico en adultos universitarios del Estado de México**  
Patricia Cerecero A., Gilberto Vázquez de A., Laura P. Montenegro M., Gerardo Huitrón B., Eneida Camarillo R.,  
Centro de Investigación en Ciencias Médicas, Universidad Autónoma del Estado de México
- 11:15-11:30 Efecto del rebote adipocitario temprano, sobre la proteína C reactiva y triglicéridos en preescolares**  
Carmona M. Enrique\*\*, Ruiz F. Zujaila\*\*, Ponce H. Graciela\*, Pichardo A. Edna\*\*, Rivas A. Selva\*  
\* Laboratorio de Estrés Oxidativo y Plasticidad Cerebral, Departamento de Fisiología, Facultad de Medicina, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), \*\* Hospital Materno Pediátrico Xochimilco SSA DF
- 11:30-11:45 Evaluación de las comorbilidades cardiovasculares presentes en pacientes con amputaciones de miembros inferiores. Resultados preliminares**  
Juana Závala R., Roberto C. Sahagún O.  
\* Servicio de Rehabilitación Cardíaca, Instituto Nacional de Rehabilitación

Sábado 16 de agosto **Chairman: Dr. J. de Jesús Ríos G.**

## TERAPÉUTICA Y SÍNDROME METABÓLICO Auditorio 3

- 11:45-12:00 Efecto de la solución polarizante en células cardíacas hipoxicas de rata con SM**  
Roxana Carbó\*, Emma Rodríguez  
\* Investigadora en Ciencias Médicas "B", Instituto Nacional de Cardiología



# 6a Conferencia Científica Anual sobre Síndrome Metabólico

PRESENTACIÓN TRABAJOS LIBRES ORALES

(continuación) **Chairman: Dr. J. de Jesús Ríos G.** Sábado 16 de agosto

## TERAPÉUTICA Y SÍNDROME METABÓLICO Auditorio 3

- 12:00-12:15 Intervenciones del profesional farmacéutico en el tratamiento integral y multidisciplinario de pacientes con síndrome metabólico**  
Camacho M. David\*, Rivera B. Edna\*\*\*\*, Hernández S. Joaquín\*\*\*,  
Gómez C. Xóchitl A.\*\*\*\*, García J. Sara, Medellín C. Itzel\*, Torres N. Juan de J.\*, Juárez E. Fanny\*, Montes C. María de la P.\*\*, Nieto R. Alejandro\*  
\* Facultad de Farmacia, Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), \*\* Hospital Henri Dunant, \*\*\* Escuela de Nutrición (UAEM), \*\*\*\* Centro Médico Universitario (UAEM), \*\*\*\*\* Universidad Autónoma del Estado de México
- 12:15-12:30 Efectos de la metformina con dieta y ejercicios en el tratamiento del síndrome metabólico en pacientes esquizofrénicos en tratamiento con antipsicóticos atípicos**  
Franco Ortiz C.\*, Luz Paredes R.\*  
\*Endocrinólogos, Lima, Perú
- 12:30-12:45 Evaluación del impacto de estrategias en la diabetes mellitus**  
Tirzo Serrano M., Blanca L. Jiménez H.  
Instituto Nacional de Rehabilitación.  
Facultad de Estudios Profesionales Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México
- 12:45-13:00 Aumento del riesgo de daño cardíaco en el paciente obeso por tratamiento de la obesidad con fentermina**  
Alvaro Vargas G.\*, Gil A. Magos G.\*\*\*, Marte Lorenzana J.\*\*,  
Juan C. Torres N.\*\*\*, Elvira Varela L.\*\*\*\*  
Departamento de \* Fisiología, \*\*\* Farmacología y \*\*\*\* Biología Celular, Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio Chávez"  
\*\* Departamento de Farmacología, Facultad de Medicina, Universidad Nacional Autónoma de México
- 13:00-13:15 Impacto del estilo de vida sobre el descontrol metabólico en pacientes geriátricas con obesidad y diabetes mellitus del hospital de la mujer**  
Luisa García Rojas V.\*, Alfredo Trujano R., Guadalupe Partida H., Martha Rodríguez C., José Gallegos M.,  
\* Laboratorio de Diabetes Clínica y Experimental, División de Postgrado, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
- 13:15-13:30 Estrategia universal, (ritmos latinos). Hacia un mejor control metabólico**  
Dra. Carolina Santiago H.\*, Instituto de Baile Aurelio Santos Reyes, Equipo Multidisciplinario  
\* Unidad de Especialidades Médicas en Enfermedades Crónicas, Huajuapán, Oaxaca



## 6a Conferencia Científica Anual sobre Síndrome Metabólico

PRESENTACIÓN TRABAJOS LIBRES ORALES

Chairman: **LN Alejandra Oropeza**  
**Dr. Israel L. Pedroza**

Sábado 16 de agosto

**NUTRICIÓN, ACTIVIDAD FÍSICA Y SÍNDROME METABÓLICO** Auditorio 6

12:30-12:45 **Patrón alimentario en jóvenes universitarios como factor de riesgo para el desarrollo de obesidad**

María L. Rivera de la R., Alejandra Valdivia F., Marco A. Castro R., Rocío Medina F., Ruth N. Domínguez F.,

Especialidad en Manejo Nutricio de la Obesidad y el Síndrome Metabólico.  
Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud, Unidad Milpa Alta,  
Instituto Politécnico Nacional

12:45-13:00 **Influencia del genero sobre la percepción y hábitos alimentarios de las madres en la imagen corporal de sus hijos a nivel primaria**

Gerardo Leija Alva, Paula Reyes Cruz

13:00-13:15 **Sistema en internet para registro de antecedentes clínicos y hábitos de alimentación para el estudio del síndrome metabólico**

Miguel Murguía R.\*, Bernardo Serrano E.\*\*\*, Rafael Jiménez F.\*\*\*, Rafael Villalobos M.\*

\* Unidad de Biomedicina FES Iztacala, UNAM, \*\*\* Carrera de Médico Cirujano FES Iztacala, UNAM,\*\* Consultor Informático

13:15-13:30 **Conocimiento, motivación y desmotivación hacia un programa de actividad física en empleados de una institución de salud**

Raúl Ruiz de L., Nicolás A. Hernández D., Martha G. Muñoz P.  
Instituto de Servicios de Salud del Estado de Aguascalientes

13:30-13:45 **Clima del deporte de un programa de activación física en trabajadores de la salud**

Raúl Ruiz de L., Nicolás A. Hernández D., Martha G. Muñoz P.  
Instituto de Servicios de Salud del Estado de Aguascalientes

13:45-14:00 **Estudio piloto de activación física y la concentración sérica de leptina y adiponectina en adolescentes con factores de riesgo para diabetes**

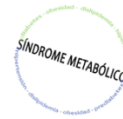
Rocío Torres G.\*\*\*, E.S. Camarillo R.\*, G. Vázquez de A.\* , Abraham Majluf C.\*\*\*, José de J. Garduño G.\* , Ana M. Loe O.\*\*\*, Laura P. Montenegro M.\* , Patricia Cerecero A.\* , G. Gerardo Huitrón B.\*\* , María T. Gómez C.\*\*\*

\* Cuerpo Académico Salud del Universitario. Centro de Investigación en Ciencias Médicas (CICMED), UAEMex, \*\* Facultad de Medicina, UAEMex, \*\*\* Unidad de Investigación Médica en Trombosis, Hemostasia y Aterogénesis, HGR "Dr. C. MacGregor S. Navarro"

14:00-14:15 **Efectividad de un programa de entrenamiento fisico contra la estrategia institucional de actividad física en dos grupos de pacientes que cursan con síndrome metabólico**

Rodolfo E. Pulido R.

Responsable del Programa de Enfermedades Crónico Degenerativas, Juris. Sanitaria Tláhuac



## 6a Conferencia Científica Anual sobre Síndrome Metabólico

PRESENTACIÓN TRABAJOS LIBRES EN CARTEL

Chairman: **Dr. Francisco Zapote M.**

Jueves 14 de agosto

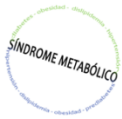
**MAMPARA** 10:30-11:30 Lobby CMN Siglo XXI

- 01 Prehipertensión, prediabetes, preobesidad en adultos mayores en la CMF  
Dr. Ignacio Chávez
- 02 Calidad de vida de pacientes con diabetes mellitus tipo 2  
"DIABETES QUALITY OF LIFE-DQOL"
- 03 El síndrome metabólico y el dominio estrogenico
- 04 Frecuencia de osteoporosis y factores asociados en pacientes que acuden a la consulta externa del HG Pachuca
- 05 Consumo de nopal en diabetes. Mitos y realidades
- 06 Síndrome metabólico en estudiantes universitarios de último año de medicina
- 07 Factores de riesgo para desarrollar DM2 en trabajadores de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos
- 08 Body Mass Index and its relationship with self perception of body image in higher education students in the area of health in Puebla, México
- 09 Tres grupos de estudio del Estado de México. Síndrome metabólico
- 10 Representaciones sociales en el incremento de peso "desmedido" durante el embarazo en mujeres de 20-30 años

Viernes 15 de agosto **Chairman: Dr. Israel L. Pedroza**

**MAMPARA** 10:30-11:30 Lobby CMN Siglo XXI

- 11 Obesidad como factor de riesgo de síndrome metabólico en adultos jóvenes
- 12 Relación entre rebote adipositario patológico y marcadores de estrés oxidativo
- 13 Aliskiren reduce la expresión del receptor de (Pro)renina asociado con la vía de señalización Wnt/B catenina en corazón y riñón remanente de ratas nefrectomizadas
- 14 Estudios descriptivos de cambios metabólicos y proinflamatorios en niños escolares con diferente proporción de grasa corporal
- 15 Parámetros de síndrome metabólico y patrón alimentario en mujeres con Miomatosis Uterina
- 16 Prevalencia de sobre peso y obesidad entre los alumnos de licenciatura médica
- 17 Efecto de la ingesta de dos colaciones sobre el control glucémico de pacientes hospitalizados con DM2 descontrolada



## 6a Conferencia Científica Anual sobre Síndrome Metabólico

PRESENTACIÓN TRABAJOS LIBRES EN CARTEL

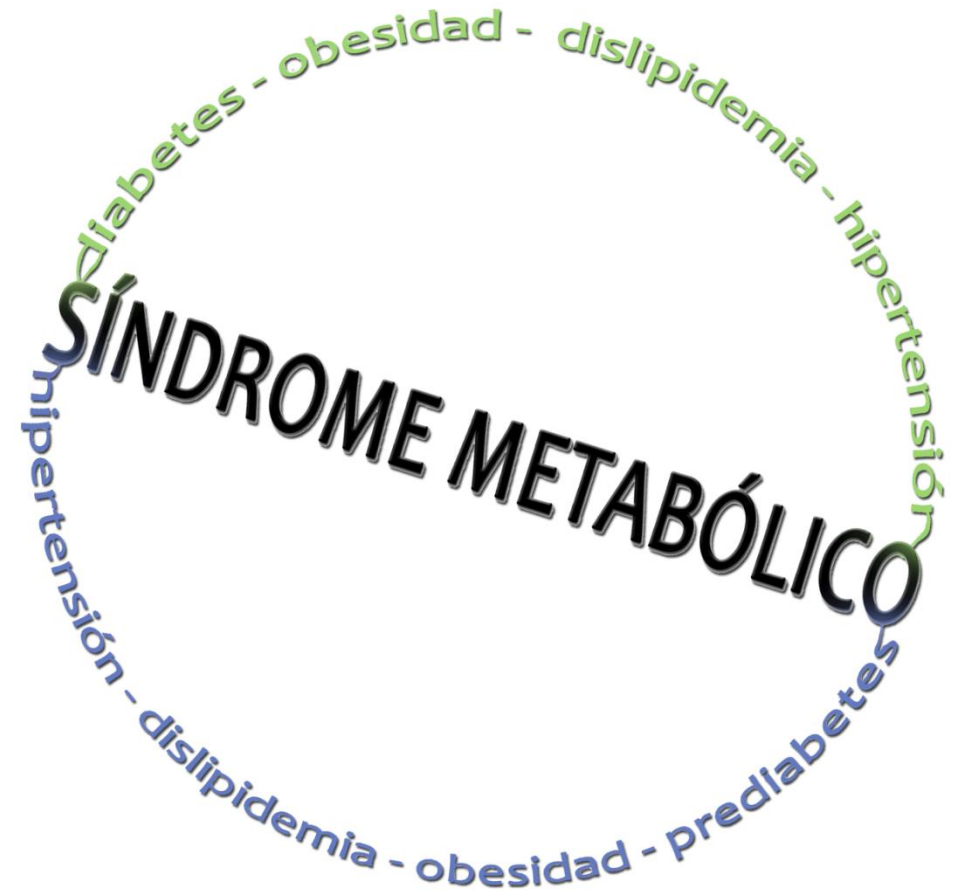
Sábado 16 de agosto **Chairman: Dra. Diana Castellanos R.**

### MAMPARA

10:30-11:30 Lobby CMN Siglo XXI

- 18 Ibervillea sonoreae I, extractos, actividad hipoglucemia
- 19 Ibervillea sonoreae II, extractos, toxicidad aguda
- 20 Ibervillea sonoreae III, Kinoínas aisladas
- 21 Ibervillea sonoreae IV, actividad hipoglucémica de la Kinoína A en DM experimental tipo 1 y 2
- 22 Asociación entre alimentación y componentes del SM en jóvenes universitarios con obesidad
- 23 Efecto del consumo de una botana funcional rica en fibra, sobre algunos marcadores de síndrome metabólico y daño celular en ratas Wistar
- 24 Modelo experimental de síndrome metabólico utilizando una dieta rica en mantequilla
- 25 Impacto de un síndrome metabólico experimental en la estructura/ Función plaquetaria y trombosis
- 26 Aumento del riesgo cardiovascular en sujetos con lesión medular. Revisión científica.
- 27 Gimnasios urbanos: Una herramienta de prevención efectiva contra las enfermedades crónico-degenerativas en la población de Tláhuac
- 28 Retos a vencer en la promoción de estilos de vida saludable en materia de ejercicio y entrenamiento físico

# CONGRESO ACADÉMICO



## Conferencia Científica Anual sobre Síndrome Metabólico