



Universidad de Guadalajara



O. P. D. Hospital Civil de Guadalajara

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD

DIVISIÓN DE DISCIPLINAS CLINICAS
DEPARTAMENTO DE CLINICAS DE REPRODUCCIÓN HUMANA,
CRECIMIENTO Y DESARROLLO INFANTIL



HOSPITAL CIVIL "DR. JUAN I. MENCHACA"

Y EL



COLEGIO DE PEDIATRIA
DE JALISCO A. C.

INSTITUTO DE NUTRICION HUMANA

INVITAN A



COLEGIO MEXICANO
DE NUTRIOLOGOS

XII CURSO DE NUTRICION INFANTIL
OBESIDAD EN NIÑOS Y ADOLESCENTES



GUADALAJARA, JALISCO
24 a 26 DE SEPTIEMBRE DE 2009

SEDE: HOTEL PRESIDENTE INTERCONTINENTAL
PROGRAMA DEFINITIVO

JUSTIFICACION

La obesidad en niños y adolescentes es un problema de salud pública alrededor del mundo. Datos de la Encuesta Nacional de Salud y Nutrición 2006 reportan que la prevalencia de sobrepeso y obesidad en México es de 26% para niños entre los 5 y 11 años de edad y alcanza 32% en adolescentes. La importancia del problema es mayor al considerar que la obesidad en niños y adolescentes no es un problema estético únicamente, sino que se asocia a la presencia de alteraciones físicas, metabólicas y psicosociales que afectan el estado de salud de los niños que la padecen; con posibilidades de persistir a través del tiempo y constituirse en problema de salud en el adulto. Además de estas alteraciones, la obesidad *per se* puede persistir hacia la etapa del adulto con consecuencias sobre su salud, particularmente relacionadas al desarrollo de enfermedades crónicas y degenerativas.

OBJETIVOS DEL CURSO

1. Que los asistentes comprendan el proceso de transición nutricia que se presenta en el país y su relación con la obesidad en niños y adolescentes.
2. Que los asistentes obtengan información actualizada sobre las complicaciones, manejo y prevención del sobrepeso y obesidad en niños y adolescentes.

CARACTERISTICAS DEL CURSO.

Dirigido a:	Médicos, pediatras, residentes de pediatría, nutriólogos, dietistas, enfermeras, profesionales de la salud interesados en la nutrición infantil.
Fecha:	24 a 26 de septiembre de 2009.
Duración:	20 horas.
Cupo:	350 alumnos.
Costo:	Antes de 31 de julio: \$ 1000.00 MN (Médicos, nutriólogos) \$700.00 MN (Residentes, enfermeras, estudiantes con credencial vigente) Después del 31 de julio: \$1,300 y \$800 respectivamente.
Horario:	08:00 a 14:00 horas; y de 16 a 18 horas (los días 24 y 25).
Crédito:	Colegio de Pediatría de Jalisco y Colegio Mexicano de Nutriólogos.
Informes e Inscripciones:	Instituto de Nutrición Humana. (33) 3618-9362 Ext. 1211 y (33) 3618-9667 (fax). Puede depositar el importe correspondiente en la cuenta BBVA Bancomer número 0480591165 a nombre del Dr. Edgar M. Vásquez Garibay y enviar por correo electrónico copia legible del depósito con sus datos personales (nombre, domicilio y teléfono) y copia de credencial vigente en el caso de estudiantes. El nombre que anote se considerará para la elaboración de la constancia.
Hotel Sede:	Hotel Presidente Intercontinental Tel.
Otros Hoteles *:	<i>Crowne Plaza Hotel Guadalajara</i> (33) 3634-1034, 3631-9393, 01-800-00-999-00; www.cpguadalajara.com.mx ; Habitación doble desde \$1400. <i>Hotel Vista Express Plaza del Sol</i> (33) 3880-0601, 01-800-900-0900 y 01-800-368-8000; www.vistahotel.com ; Habitación doble desde \$709. <i>Hotel Posada Guadalajara</i> (33) 3121-2022, 3121-2424, 01-800-570-2657 www.posadaguadalajara.com.mx ; Habitación desde \$720. <i>Fiesta Inn</i> (33) 3669-3200 Fax: (33) 36 69 32 47; www.fiestainn.com <i>Suites Chapalita</i> (33) 31-22-77-10, 31-22-44-84, 31-21-06-07.
En internet:	www.cucs.udg.mx
E-mail:	zhayra_om@hotmail.com y erv205@cucs.udg.mx

* Verificar disponibilidad y precios en los Hoteles. Los Hoteles señalados en "Otros Hoteles" se encuentran en la zona del Hotel Sede.

JUEVES 24 DE SEPTIEMBRE

08:00-08:30 **INSCRIPCIONES Y REGISTRO**

MODULO TRANSICIÓN NUTRICIA Y ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS DE LA OBESIDAD

Coordinador: Dr. Miguel Ángel Ortiz Ortega
Secretario: Dra. Erika F. Hurtado López

08:30-09:10

Transición nutricia en México
Dr. Edgar M. Vásquez Garibay

09:10-09:50

Panorama epidemiológico de la obesidad en México
LN Teresa Shamah Levy

09:50-10:30

Relación entre estado socioeconómico y obesidad en niños y adolescentes
Dr. Enrique Romero Velarde

10:30-11:00

Preguntas y comentarios

11:00-11:15

Receso

11:15-11:45

Inauguración

11:45-12:30

Conferencia Magistral
Metabolismo energético en niños y adolescentes con obesidad
Dra. Nancy F. Butte

SIMPOSIO

ASPECTOS ETIOLÓGICOS DE LA OBESIDAD

Coordinador: Dr. Enrique Romero Velarde
Secretario: Dra. Rocío Macías Rosales

12:30-13:00

Alimentación en el primer año de vida y su influencia sobre el desarrollo de obesidad
Dra. Irene Santos Torres

13:00-13:30

Relación entre el crecimiento en el primer año de vida y obesidad en etapas posteriores
Dr. Ekhard E. Ziegler

13:30-14:00

Influencia del medio ambiente en el desarrollo de obesidad
Dra. Nancy F. Butte

14:00-14:30

Preguntas y comentarios

MODULO INVESTIGACION EN NUTRICION HUMANA I

Coordinadora: Dra. Ma. Irene Santos Torres
Secretario: LN Adriana Peña Rivera

- 16:30-16:45 Dra. Ma. Del Carmen Cortés López
Prácticas de hidratación y alimentación de padres o cuidadores de niños menores de 5 años con diarrea aguda que acuden a la Unidad de Atención de Terapia de Hidratación Oral del Hospital Civil de Guadalajara “Dr. Juan I. Menchaca” y a la Sala de Rehidratación de la Clínica No. 89 del IMSS.
- 16:45-17:00 LN Yonué E. Larios del Toro
Efecto de la hospitalización en el estado nutricional del recién nacido con peso igual o menor a 1500 gramos que ingresa al servicio de Neonatología del Hospital Civil de Guadalajara “Dr. Juan I. Menchaca”.
- 17:00-17:15 Dra. Erika Fabiola Hurtado López
Predicción de la composición corporal evaluada por absorciometría de doble fotón a partir de indicadores antropométricos en niños con enfermedad hepática crónica.
- 17:15-17:30 Receso
- 17:30-17:45 LN Clío Chávez Palencia
Ingestión de energía, hábitos de alimentación y actividad física de madres de escolares con sobrepeso y con estado nutricional normal, derechohabientes del IMSS.
- 17:45-18:00 Dr. José Luis González Rico
Áreas de la dinámica familiar de familias nucleares asociadas a la obesidad en niños en edad escolar que acuden a la UMF No. 3 del IMSS-Jalisco.
- 18:00-18:15 Dr. Alfredo Larrosa Haro
Ingestión de energía, hábitos alimentarios, actividad física y su asociación con obesidad en niños derechohabientes del IMSS.

VIERNES 25 DE SEPTIEMBRE

MODULO OBESIDAD EN NIÑOS Y ADOLESCENTES: ASPECTOS GENÉTICOS, DE DIAGNÓSTICO Y CO-MORBILIDADES

Coordina: Dr. Alfredo Larrosa Haro
Secretario: LN Lalis E. Osuna Sánchez

- 08:30-09:00 Aspectos genéticos y epigenéticos de la obesidad en México.
Dr. Román Corona Rivera
- 09:00-09:30 Polimorfismos en genes de moléculas relacionadas con la respuesta inflamatoria en obesidad
Dra. Rosa Elena Navarro Hernández
- 09:30-10:00 Controversias en el diagnóstico antropométrico de obesidad
Dr. Enrique Romero Velarde
- 10:00-10:30 Preguntas y comentarios
- 10:30-11:00 Receso
- 11:00-11:45 Conferencia Magistral
Síndrome metabólico en niños y adolescentes
Dra. Nelly Altamirano Bustamante
- Coordina: Dra. Carmen Bojórquez Ramos
Secretario: LN Yonué E. Larios del Toro
- 11:45-12:15 Obesidad general y abdominal y su efecto sobre la presión arterial en niños y adolescentes
Dr. Samuel Flores Huerta
- 12:15-12:45 Hígado graso no-alcohólico en niños y adolescentes con obesidad
Dr. Alfredo Larrosa Haro
- 12:45-13:15 Complicaciones a corto y largo plazo de la obesidad en niños y adolescentes
Dra. Nelly Altamirano Bustamante
- 13:15-14:00 Preguntas y comentarios

MODULO**INVESTIGACION EN NUTRICION HUMANA II**

Coordinador: Dr. José Luis González Rico
Secretario: LN Clío Chávez Palencia

- 16:30-16:45 LN Lalis Elisa Osuna Sánchez
Estado nutricional evaluado a través de indicadores antropométricos e incidencia de infecciones agudas de vías respiratorias superiores en lactantes que acuden a estancias infantiles del DIF Zapopan.
- 16:45-17:00 LN Adriana Peña Rivera
Evaluación antropométrica de niños y adolescentes con Síndrome de Down.
- 17:00-17:15 LN Lorena Valadez Álvarez
Factores asociados al estado de nutrición de escolares y adolescentes con diabetes mellitus en el Hospital Civil de Guadalajara "Dr. Juan I. Menchaca".
- 17:15-17:30 Receso
- 17:30-17:45 LN Laura Leticia Salazar Preciado
Indicadores antropométricos del brazo izquierdo y derecho y su relación con la lateralidad en escolares de 6 a 12 años de edad.
- 17:45-18:00 LN Elizabeth Lizárraga Corona
Concordancia de tres clasificaciones internacionales de obesidad y su confiabilidad evaluada por indicadores de adiposidad del brazo.
- 18:00-18:15 Dra. Laura M. Salcedo Flores
Asociación entre hígado graso no-alcohólico y obesidad en escolares y adolescentes atendidos en la Consulta Externa de la UMAE Hospital de Pediatría del CMNO.

SÁBADO 26 DE SEPTIEMBRE

MODULO MANEJO NUTRICIO Y ACTIVIDAD FÍSICA EN OBESIDAD

Coordinador: Dr. Edgar M. Vásquez Garibay
Secretaria: Dra. Imelda Sandoval Montes

- 08:30-09:10 Manejo dietético de la obesidad en niños y adolescentes
LN Georgina Toussaint Martínez de Castro
- 09:10-09:50 Modificación de la conducta alimentaria en el manejo de obesidad en niños y adolescentes
LN, MNH Claudia Hunot Alexander
- 09:50-10:30 Impacto de los programas de actividad física sobre la obesidad en niños y adolescentes
Dr. Juan López Taylor
- 10:30-11:00 Preguntas y comentarios
- 11:00-11:30 Receso

MODULO PREVENCION DE LA OBESIDAD EN NIÑOS Y ADOLESCENTES

Coordinador: Dr. Enrique Romero Velarde
Secretario: Dr. Juan Fco. Castro Hernández

- 11:30-12:00 Estrategias de prevención de la obesidad en niños y adolescentes
Dr. Edgar M. Vásquez Garibay
- 12:00-12:30 Papel de los centros escolares en la prevención de la obesidad en niños
Dr. Samuel Flores Huerta
- 12:30-13:00 Acciones de la Secretaría de Salud para la prevención de obesidad en niños y adolescentes
LN Ana Mirian Pérez Reyes
- 13:00-13:30 Preguntas y comentarios
- 13:30-14:00 Clausura y entrega de constancias

PROFESORES

TITULAR: Dr. Edgar M. Vásquez Garibay
Instituto de Nutrición Humana; Universidad de Guadalajara
Hospital Civil de Guadalajara “Dr. Juan I. Menchaca”
Guadalajara, Jalisco

ADJUNTO: Dr. Enrique Romero Velarde
Instituto de Nutrición Humana; Universidad de Guadalajara
Hospital Civil de Guadalajara “Dr. Juan I. Menchaca”
Guadalajara, Jalisco

INVITADOS: Dra. Nelly Altamirano Bustamante
Servicio de Endocrinología Pediátrica
Instituto Nacional de Pediatría
México, D. F.

Nancy Butte PhD
Baylor College of Medicine
Children’s Nutrition Research Center
Houston, Texas, Estados Unidos de Norteamérica

Dr. Román Corona Rivera
División de Pediatría
Hospital Civil de Guadalajara “Dr. Juan I. Menchaca”
Guadalajara, Jalisco

Dr. Samuel Flores Huerta
Hospital Infantil de México “Federico Gómez”
México, D. F.

MNH Claudia Hunot Alexander, NC
Carrera de Nutrición
Centro Universitario de Ciencias de la Salud
Universidad de Guadalajara

Dr. Alfredo Larrosa Haro
Hospital de Pediatría
Centro Médico Nacional de Occidente, IMSS
Guadalajara, Jalisco

Dr. Juan López Taylor
Instituto de Ciencias Aplicadas a la Actividad Física y Deporte
Centro Universitario de Ciencias de la Salud
Universidad de Guadalajara

Dra. Rosa Elena Navarro Hernández
Departamento de Biología Molecular
Centro Universitario de Ciencias de la Salud
Universidad de Guadalajara

Dra. Ana Mirian Pérez Reyes
Secretaría de Salud
Gobierno del estado de Jalisco

Dra. Ma. Irene Santos Torres
Hospital General de Occidente
Secretaría de Salud, Jalisco

LN Teresa Shamah Levy
Centro de Investigación en Nutrición y Salud
Instituto Nacional de Salud Pública
Cuernavaca, Morelos, México

LN Georgina Toussaint Martínez de Castro
Departamento de Gastroenterología Pediátrica y Nutrición
Hospital Infantil de México "Federico Gómez"
México, D. F.

Dr. Ekhar E. Ziegler
Universidad de Iowa
Iowa City, Estados Unidos de Norteamérica

INVESTIGACIÓN EN NUTRICION

Dra. Ma. Del Carmen Cortés López
Hospital de Pediatría
Centro Médico Nacional de Occidente, IMSS
Guadalajara, Jalisco

LN Clío Chávez Palencia
Hospital de Pediatría
Centro Médico Nacional de Occidente, IMSS
Guadalajara, Jalisco

Dr. José Luis González Rico
Instituto Mexicano del Seguro Social
Guadalajara, Jalisco

Dra. Erika Fabiola Hurtado López
Hospital de Pediatría
Centro Médico Nacional de Occidente, IMSS
Guadalajara, Jalisco

LN Yonué E. Larios del Toro
Instituto de Nutrición Humana
Centro Universitario de Ciencias de la Salud
Universidad de Guadalajara

Dr. Alfredo Larrosa Haro
Hospital de Pediatría
Centro Médico Nacional de Occidente, IMSS
Guadalajara, Jalisco

LN Elizabeth Lizárraga Corona
Hospital de Pediatría
Centro Médico Nacional de Occidente, IMSS
Guadalajara, Jalisco

LN Lalis Elisa Osuna Sánchez
Instituto de Nutrición Humana
Centro Universitario de Ciencias de la Salud
Universidad de Guadalajara

LN Adriana G. Pena Rivera
Instituto de Nutrición Humana
Centro Universitario de Ciencias de la Salud
Universidad de Guadalajara

LN Laura Leticia Salazar Preciado
Hospital de Pediatría
Centro Médico Nacional de Occidente, IMSS
Guadalajara, Jalisco

Dra. Laura M. Salcedo Flores
Hospital de Pediatría
Centro Médico Nacional de Occidente, IMSS
Guadalajara, Jalisco

LN Lorena Valadez Álvarez
Instituto de Nutrición Humana
Centro Universitario de Ciencias de la Salud
Universidad de Guadalajara

COORDINADORES Y SECRETARIOS

Dra. Carmen Bojórquez Ramos
Hospital de Pediatría
Centro Médico Nacional de Occidente, IMSS
Guadalajara, Jalisco

Dra. Erika F. Hurtado López
Hospital de Pediatría
Centro Médico Nacional de Occidente, IMSS
Guadalajara, Jalisco

Dra. Rocio Macías Rosales
Hospital de Pediatría
Centro Médico Nacional de Occidente, IMSS
Guadalajara, Jalisco

Dr. Miguel Angel Ortiz Ortega
Hospital General de Occidente
Secretaría de Salud, Jalisco

Dr. Sergio Pacheco Sotelo
Hospital de Pediatría
Centro Médico Nacional de Occidente, IMSS
Guadalajara, Jalisco

Dra. Carmen Sánchez Ramírez
Hospital de Pediatría
Centro Médico Nacional de Occidente, IMSS
Guadalajara, Jalisco

Dra. Imelda E. Sandoval Montes
Instituto Mexicano del Seguro Social
Guadalajara, Jalisco

COMITÉ ORGANIZADOR

Dr. Enrique Romero Velarde

LN Adriana G. Peña Rivera

LN Clío Chávez Palencia

LN Katja Stein

LN Erika Caro Sabido

LN Joanie Ramírez Díaz

Dr. José Luis González Rico

Dr. Juan Francisco Castro Hernández

Srita. Zaira Olguin Maciel

Sra. María Isabel Lom Williams