

# Programa X

## Miércoles, 10 de diciembre

12:00n Inscripción

1:00pm **Introducción y bienvenida**

Jaime A. Davidson, MD y Jorge H. Mestman, MD

### ***Fisiología y enfermedades de la glándula tiroides***

*Moderador: James A. Fagin, MD*

1:15pm **EL MUNDO DE LA PERSPECTIVA DEL TRANSPORTADOR DE YODO (NIS):**

**Impacto médico y científico**

Nancy Carrasco, MD

1:50 Preguntas

2:00 **ROL DEL ONCOGENE BRAF EN LA PATOGENIA DEL CÁNCER DE TIROIDES**

**Valor pronóstico, impacto sobre nuevas terapias y papel en la desdiferenciación celular**

James A. Fagin, MD

2:35 Preguntas

2:45 **INACTIVACION DE LA HORMONA TIROIDEA POR HIPOXIA: Implicaciones patofisiológicas para el daño celular y la enfermedad**

Antonio C. Bianco, MD, PhD

3:20 Preguntas

3:30 Café y charlas con los conferencistas

4:00 **CORAZÓN Y CIRCULACIÓN EN LA DISFUNCIÓN TIROIDEA Fisiopatología y**

**implicaciones clínicas**

Enrique Silva, MD

4:35 Preguntas

4:45 **EL MUNDO DE LA PERSPECTIVA DEL TRANSPORTADOR DE YODO (NIS):**

**Impacto médico y científico. Segunda parte**

Nancy Carrasco, MD

5:15 Preguntas

5:30pm Cierre de la Sesión

## Jueves, 11 de diciembre

7:00am Desayuno continental

***Suprarrenal y Obesidad*** Moderador: David E. Scheingart, MD

8:00 **HIPERPLASIA SUPRARRENAL CONGÉNITA EN NIÑOS**

Daniela Rogoff, MD, PhD

8:35 Preguntas

8:45 **ESPECTRO CLÍNICO DE LA HIPERPLASIA ADRENOCORTICAL EN EL ADULTO**

David E. Scheingart, MD

9:20 Preguntas

9:30 **ASPECTOS NEUROENDÓCRINOS DE LA OBESIDAD**

Alejandro R. Ayala, MD, MPH

10:05 Preguntas

10:15 Café y charlas con los conferencistas

10:45 **TALLERES CLÍNICOS-Presentación de casos (Escoger dos)**

*Casos de obesidad -Alejandro R. Ayala, MD, MPH*

*La hipertensión endocrina - Celso E. Gomez-Sánchez, MD*

*Desórdenes clínicos de la 11  $\beta$ -hidroxi dehidrogenasa - Daniela Rogoff, MD, PhD*

*Oncología suprarrenal: Tumores corticosuprarrenales y medulares - David E. Scheingart, MD*

11:40 Talleres clínicos - Repetición

12:30p Almuerzo

2:00 **CONSENSO SOBRE EL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DEL**

**ALDOSTERONISMO PRIMARIO**

Celso E. Gomez-Sánchez, MD

2:35 Preguntas

2:45 **TALLERES CLÍNICOS-Presentación de casos (Escoger dos)**

*Hipertiroidismo subclínico-Antonio C. Bianco, MD, PhD*

*Manejo de pacientes con cáncer indiferenciado de tiroides - James A. Fagin, MD*

*Casos difíciles o inusuales de hipertiroidismo: diagnóstico y tratamiento - Enrique Silva, MD*

*Casos de patología tiroidea en el embarazo - Jorge H. Mestman, MD*

3:40 Talleres clínicos - Repetición

4:30 **PRESENTACIÓN DE CASOS POR LOS PARTICIPANTES \***

5:30 Cierre de la Sesión y Recepción de camaradería

# Viernes, 12 de diciembre

7:00am Desayuno continental

## **Endocrinología Gyneco-Obstétrica y Osteoporosis**

Moderador: Jorge H. Mestman, MD

8:00am **RECOMENDACIONES DE LAS SOCIEDADES MUNDIALES DE ENDOCRINOLOGÍA EN EL MANEJO Y TRATAMIENTO DE LAS DISFUNCIONES TIROIDEAS EN EL EMBARAZO Y PUERPERIO**

Jorge H. Mestman, MD

8:35 Preguntas

8:45 **OVARIO POLIQUÍSTICO Diagnóstico y tratamiento**

J. Ricardo Loret de Mola, MD

9:20 Preguntas

9:30 **OSTEOPOROSIS 2008 Recomendaciones de Fundación Nacional de Osteoporosis (USA)**

Silvina Levis-Dusseau, MD

10:05 Preguntas

10:15 Café y charlas con los conferencistas

10:45 **TALLERES CLÍNICOS-Presentación de casos (Escoger dos)**

*Casos de hiperparatiroidismo - Silvina Levis-Dusseau, MD*

*Incidentaloma adrenal- David E. Scheingart, MD*

*Indicaciones para terapia con testosterona en mujeres - J. Ricardo Loret de Mola, MD*

*Manejo de hipertensión en personas con diabetes (Casos Clínicos) - Celso E. Gomez-Sánchez, MD*

11:40 Talleres clínicos - Repetición

12:30p Almuerzo

**Diabetes** Moderador: Jaime A. Davidson, M.D.

2:00 **NUEVOS CONCEPTOS: INTERACCIONES HORMONAL EN EL DESARROLLO DE DIABETES MELLITUS 2**

Jaime A. Davidson, MD

2:35 Preguntas

2:45 **ACTUALIZACIÓN EN LA FISIOPATOLOGÍA Y DIAGNÓSTICO DE DISLIPIDEMIAS EN DIABETES MELLITUS 2**

Kenneth Cusi, MD

3:20 Preguntas

3:30 **DIABETES Y DEPRESIÓN Lo que el endocrinólogo debe saber**

Luigi Meneghini, MD, MBA

4:05 Preguntas

4:15 Café

4:30 **PRESENTACIÓN DE CASOS POR LOS PARTICIPANTES\***

6:00 Cierre de la Sesión

# Sábado, 13 de diciembre

7:00am Desayuno continental

**Diabetes** Moderador: Jaime A. Davidson, MD

8:00am **DIABETES GESTACIONAL**

Martin N. Montoro, MD

8:35 Preguntas

8:45 **LA EPIDEMIA DEL HIGADO GRASO: Una realidad. Intervenir o no intervenir.**

Kenneth Cusi, MD

9:20 Preguntas

9:30 **CIRUGIA BARIÁTRICA: Panacea o mito en la cura de diabetes mellitus 2**

Luigi Meneghini, MD, MBA

10:05 Preguntas

10:15 Café y charlas con los conferencistas

10:45 **TALLERES CLÍNICOS-Presentación de casos**

*Nuevas tecnologías de monitoreo de glucosa continua - Luigi Meneghini, MD, MBA*

*Estudio ACCORD- concepciones y lecciones - Jaime A. Davidson, MD*

*Agentes orales en diabetes gestacional - Martin N. Montoro, MD*

*Manejo de insuficiencia renal en personas con diabetes - Kenneth Cusi, MD*

11:30 Talleres clínicos -Repetición

12:30 **EVALUACIÓN Y DESPEDIDA**

Jaime A. Davidson, MD y Jorge H. Mestman, MD

12:45pm Cierre de la Sesión

\*A pedido de los participantes del curso anterior, este año se ha agregado una nueva actividad al programa, "Presentación de casos clínicos por los participantes." El éxito de esta actividad depende de Uds., los participantes. Les pedimos que envíen casos controvertidos o difíciles de sus respectivas que les haya tocado enfrentar. Los casos deben ser presentados en forma concisa, enfocados en el problema, evitando detalles innecesarios. Luego de presentados, cada caso será discutido por los facultativos con participación de la audiencia. Los casos deben ser remitidos por escrito, via email o web a la Sra. Cecilia Bruno. [cbruno@usc.edu](mailto:cbruno@usc.edu) o [www.diabetes-endo.org](http://www.diabetes-endo.org).

## ***Descripción del programa***

---

Como es costumbre, este X curso intensivo tiene por objeto actualizar conceptos en el diagnóstico y tratamiento de enfermedades endocrinas, metabólicas y diabetes, con énfasis en la aplicabilidad clínica. En esta ocasión, se prestará especial atención al manejo de diabetes mellitus, diabetes gestacional, enfermedades tiroideas en el embarazo, así también como adelantos en cáncer de tiroides, efectos cardiovasculares del hiper e hipotiroidismo, enfermedades de la glándula suprarrenal, el síndrome de ovario poliquístico y nuevas recomendaciones en el diagnóstico y tratamiento de osteoporosis e hiperparatiroidismo. Los participantes tendrán la oportunidad de intercambiar ideas y opiniones directamente con los docentes, que son profesionales latinoamericanos trabajando en universidades norteamericanas. Los talleres de trabajo se han limitado a pequeños grupos de participantes para estimular una activa interacción didáctica. En el curso anterior se incorporó una nueva actividad que fue la “Presentación de casos clínicos por los participantes” lo cual fue muy bien recibido y por lo tanto repetiremos este año. El éxito de esta actividad depende de Uds., los participantes. Les pedimos que envíen casos controvertidos o difíciles de sus respectivas que les haya tocado enfrentar. Los casos deben ser presentados en forma concisa, enfocados en el problema, evitando detalles innecesarios. Luego de presentados, cada caso será discutido por los facultativos con participación de la audiencia. Los casos deben ser remitidos por escrito, vía email o web a la Sra. Cecilia Bruno. [cbruno@usc.edu](mailto:cbruno@usc.edu) o [www.diabetes-endo.org](http://www.diabetes-endo.org).

Un área de especial interés, en vista de la “pandemia de diabetes” será el diagnóstico, tratamiento temprano del pre-diabetes, diabetes, dislipidemia, hipertensión arterial y obesidad, parte del síndrome de resistencia a la insulina. Este programa se ha desarrollado con el fin de ayudar a médicos endocrinólogos, internistas y médicos de familia, a identificar y tratar tempranamente los factores de riesgo. Una nueva modalidad, implantada en este X Curso, es en una respuesta de la audiencia a preguntas hechas antes y después de unas conferencias. Todas las conferencias y discusiones serán en Castellano.

## ***Objetivos del programa***

---

La intención de este programa es ofrecer a médicos endocrinólogos, internistas y de familia, los últimos adelantos en el campo de endocrinología, diabetes y enfermedades metabólicas, que les permitiera actualizar los conocimientos. Nuestros objetivos son que al finalizar el curso, los participantes puedan:

- ◆ entender las bases fisiológicas de las manifestaciones y del tratamiento de las enfermedades endocrinas más comunes,
- ◆ interpretar y analizar las pruebas diagnósticas de laboratorio,
- ◆ comprender el tratamiento farmacológico de pacientes con diabetes mellitus, endocrinopatías y enfermedades metabólicas (incluyendo dislipidemia, riesgos cardiometabólicos, interacciones hormonales, osteoporosis, ovario poliquístico, nefropatía diabética) con énfasis en las interacciones de terapias nuevas y tradicionales, el costo-efectividad de nuevas terapias y el impacto económico de las enfermedades mismas así como sus tratamientos
- ◆ describir las recomendaciones recientes de la Fundación Nacional de Osteoporosis de los Estados Unidos de América en la evaluación de los factores de riesgo, prevención, diagnóstico y tratamiento de la osteoporosis
- ◆ describir los tratamientos actuales y futuros en diabetes, enfermedades de la glándula tiroidea y otras enfermedades endocrinas
- ◆ analizar las diferentes opciones en el manejo de la obesidad, incluyendo cirugía bariátrica
- ◆ entender las opciones terapéuticas en el manejo de endocrinopatías durante el embarazo
- ◆ interpretar e implementar nuevos adelantos tecnológicos y terapéuticos en el tratamiento de personas que padecen enfermedades endocrinas y metabólicas.

## ***Certificación***

---

La Escuela de Medicina Keck de la Universidad del Sur de California (USC) tiene la aprobación del Consejo de Validación de la Educación Médica Continuada (ACCME) para organizar programas de educación para médicos. El curso completo es equivalente a 23.50 créditos en la categoría 1 en el Programa de la Asociación Médica Americana. Los médicos recibirán crédito solamente por las horas en que participen activamente en las actividades educativas. Cada participante recibirá un diploma de asistencia.

## ***Agradecimiento***

---

Agradecemos a las siguientes compañías farmacéuticas por el apoyo financiero incondicional de este programa:

***Merck & Company***

## *Directores del Curso*

**JAIME A. DAVIDSON, MD**  
Profesor Asociado de Medicina  
Universidad de Texas, Dallas  
Dallas, Texas

**JORGE H. MESTMAN, MD**  
Profesor de Medicina y OB/GYN  
Director, Centro de Diabetes y Enfermedades  
Metabólicas de USC  
Keck Escuela de Medicina  
Universidad California del Sur (USC)  
Los Angeles, California

## *Lista de Facultativos*

**ALEJANDRO R. AYALA, MD, MPH**  
Profesor Asociado Clínica en  
Medicina y Psiquiatría  
Universidad de Miami  
Miller Escuela de Medicina  
Miami, Florida

**J. RICARDO LORET DE MOLA, MD**  
Profesor Asociado y Jefe  
Departamento de OB/GYN  
Universidad Illinois del Sur  
Escuela de Medicina  
Springfield, Illinois

**ANTONIO C. BIANCO, MD, PhD**  
Profesor Asociado de Medicina  
Escuela de Medicina de Harvard  
Director de Investigación, Sección de Tiroides  
División de Endocrinología, Diabetes y  
Hipertensión  
Brigham y Women's Hospital  
Boston, Massachusetts

**LUIGI MENEGHINI, MD, MBA**  
Profesor Asociado de Medicina Clínica  
División de Endocrinología  
Universidad de Miami  
Miller Escuela de Medicina  
Miami, Florida

**NANCY CARRASCO, MD**  
Profesora de Farmacología Molecular  
Departamento de Farmacología Molecular  
Colegio Medicina de Albert Einstein  
Bronx, New York

**MARTIN N. MONTORO, MD**  
Profesor de Medicina y OB/GYN  
Division de Medicina Maternofetal  
Keck Escuela de Medicina  
Universidad California del Sur (USC)  
Los Angeles, California

**KENNETH CUSI, MD**  
Profesor Asociado de Medicina  
División de Diabetes  
Universidad de Texas, San Antonio  
San Antonio, Texas

**DANIELA ROGOFF, MD, PhD**  
Científica Investigar  
División de Endocrinología  
Universidad de Texas, Centro Medico Suroeste  
Dallas, Texas

**JAMES A. FAGIN, MD**  
Jefe, Servicio de Endocrinología  
Miembro, Programa de Oncología y Patoénesis  
Centro de Cáncer Memorial Sloan-Kettering  
New York, New York

**DAVID E. SCHTEINGART, MD**  
Profesor de Medicina Internista  
División de Endocrinología y Metabolismo  
Universidad de Michigan  
Ann Arbor, Michigan

**CELSO E. GOMEZ-SÁNCHEZ, MD**  
Profesor de Medicina,  
Director, División de Endocrinología  
Universidad de Mississippi, Centro Medico  
Jackson, Mississippi

**J. ENRIQUE SILVA, MD**  
Jefe, División de Endocrinología y Metabolismo  
Centro Medico Baystate  
Profesor de Medicina  
Universidad de Tufts  
Springfield, Massachusetts

**SILVINA LEVIS-DUSSEAU, MD**  
Profesora de Medicina  
Universidad de Miami  
Miller Escuela de Medicina  
Miami, Florida

# Información de Inscripción

---

**Fecha:** 10-13 de diciembre, 2008

**Inscripción** antes de 31/10/08 - \$395.00\*

**Inscripción** después de 31/10/08 - \$450.00\*

\*U.S. dólares

**Lugar:** J.W. Marriott Hotel, Miami

1109 Brickell Avenue

Miami, FL 33131

(305) 374-1224; Reservas

Si usted no puede o no se ha inscrito antes de 3 semanas antes del curso, por favor comuníquese con la División de Posgraduados de la Universidad antes de hacer arreglos de viaje. La Universidad no se responsabiliza por los costos de viaje en caso de cancelación del curso.

En caso de cancelar su participación, debe pedir el reembolso por escrito antes del comienzo del curso. Se deducirán \$25.00 (US) por los costos del trámite de reembolso. Una vez iniciado el curso, no habrá reembolso, a menos que se trate de situaciones imposibles que deberán ser debidamente documentadas.

Si usted padece de alguna invalidez o limitación física que requieran servicios especiales, por favor notifíquenos antes del 20 de noviembre, y haremos lo posible por satisfacer sus necesidades.

**Para obtener información adicional sobre el curso, favor de dirigirse a:**

e-mail: [cbruno@usc.edu](mailto:cbruno@usc.edu); Web: [www.diabetes-endo.org](http://www.diabetes-endo.org) o [www.usc.edu/cme](http://www.usc.edu/cme)

**Para inscribir via el web:** [www.peopleware.net/0128](http://www.peopleware.net/0128) y escoger el curso #2423.

---

## ***J.W. Marriott Hotel Miami***

1109 Brickell Avenue

Miami, FL 33131

(305) 374- 1224 Reservas

Fax (305) 371-8820 - Toll-Free (800) 228-9290

[www.marriott-hotels.com/miajw](http://www.marriott-hotels.com/miajw)

***Se necesita confirmar su reserva antes del 17 de noviembre, 2008***

**(Hacer sus reservas directamente con el hotel por teléfono para conseguir el precio especial para nuestro grupo.)**

El J.W. Marriott está situado en el corazón del distrito bancario y financiero de Miami. Elegante habitaciones con espacios amplios. Minutos del centro de Downtown, puerto de Miami, Bayside, American Airlines Arena y el aeropuerto Internacional de Miami, igual que a los centros de entretenimiento de South Beach, Coconut Grove y Key Biscayne.

Otros servicios incluye un gimnasio completamente equipado, pisos de ejecutivos con sala privada y computadoras en cada habitación de los pisos de concierge. El Spa 111 brindándole una atención personalizada. Además, ofrecemos el servicio de internet gratuito en cada habitación.

Después de toda la actividad, disfrute de una velada tranquila en uno de nuestros restaurantes, o vaya por automóvil al South Beach de Miami, de renombre mundial, con su fabulosa arquitectura y entretenimientos.

Capte la singular vitalidad y espíritu de Miami.

# Forma de Inscripción

#2423 X Curso Intensivo

10-13 de diciembre, 2008

Inscripción antes de 31/10/08: \$395.00; Inscripción después de 31/10/08: \$450.00

Nombre \_\_\_\_\_  
Nombre de pila \_\_\_\_\_ Apellido \_\_\_\_\_ Título académico \_\_\_\_\_

Numero Medico# \_\_\_\_\_

Teléfono ( ) \_\_\_\_\_ Fax ( ) \_\_\_\_\_

Dirección \_\_\_\_\_

Ciudad \_\_\_\_\_ Provincia \_\_\_\_\_ Código Postal \_\_\_\_\_

País \_\_\_\_\_ Especialidad \_\_\_\_\_ Email \_\_\_\_\_

Forma de Pago:  Cheque de Banco  Visa  MasterCard

Tarjeta de Crédito# \_\_\_\_\_

Fecha de caducidad \_\_\_\_\_ Total \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Enviar: Office of Continuing Medical Education, Keck School of Medicine of the University of Southern California, 1975 Zonal Avenue, KAM 317, Los Angeles, CA 90033-1039.

Teléfono: (323) 442-2555 o (800) USC-1119 ★ Fax: (323) 442-2152 o (888) 665-8650

Para inscribir via el web: [www.peopleware.net/0128](http://www.peopleware.net/0128) y escoger el curso #2423.

e-mail: [cbruno@usc.edu](mailto:cbruno@usc.edu); Web: [www.diabetes-endo.org](http://www.diabetes-endo.org) o [www.usc.edu/cme](http://www.usc.edu/cme)

## Hotel

Para reservar habitación, comuníquese con:

### J.W. Marriott Hotel Miami

1109 Brickell Avenue

Miami, FL 33131

Reservaciones: (305) 374-1224 - Fax: (305) 371-8820

Llamadas gratis: (800) 228-9290

[www.marriotthotels.com/miajw](http://www.marriotthotels.com/miajw)

Por favor indique el día de llegada y salida:

Llegada \_\_\_\_\_ Salida \_\_\_\_\_

Habitación doble o individual \$189 por noche

(Se agrega impuesto de habitación de 13%) Nota: 48 horas de anticipación para cancelaciones.

Se necesita confirmar su pedido antes del 17 de noviembre, 2008

(Hacer sus reservas directamente con el hotel por teléfono para conseguir el precio especial para nuestro grupo.)

Nombre \_\_\_\_\_

Dirección \_\_\_\_\_

Ciudad \_\_\_\_\_ Provincia \_\_\_\_\_ Código Postal \_\_\_\_\_

País \_\_\_\_\_

Teléfono ( ) \_\_\_\_\_ Fax ( ) \_\_\_\_\_

Incluya cheque or tarjeta de crédito para el depósito de la primera noche.

Tarjeta de Crédito:  Visa  Mastercard

Tarjeta de Crédito# \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_ Fecha de caducidad \_\_\_\_\_

# **X Curso Intensivo de Diabetes, Endocrinología y Enfermedades Metabólicas**

**10-13 de diciembre, 2008**

**J.W. Marriott Hotel Miami, 1109 Brickell Avenue, Miami, Florida**

Keck School of Medicine  
Office of Continuing Medical Education of the  
University of Southern California  
1975 Zonal Avenue, KAM 317  
Los Angeles, CA 90033-1039

Non-Profit  
US POSTAGE  
PAID  
University of  
Southern California

# ***X CURSO INTENSIVO DE DIABETES, ENDOCRINOLOGÍA Y ENFERMEDADES METABÓLICAS***

miércoles a sábado

**10-13 de diciembre, 2008**

ofrecido por

Universidad del Sur de California (USC)  
Escuela de Medicina Keck  
Oficina de Educación Médica Continuada  
y  
Centro de Diabetes y  
Enfermedades Metabólicas de USC

**DIRECTORES:**

Jaime A. Davidson, M.D. y  
Jorge H. Mestman, M.D.

**J.W. Marriott Hotel Miami  
Miami, Florida**

***Nueva actividad:  
"Presentación de casos clínicos por los  
participantes"***