

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

miércoles a sábado

**7-10 de diciembre, 2011**

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**

Keck School of Medicine of **USC**

# Programa XIII

## Miércoles, 7 de diciembre

12:00n Inscripción

1:00pm **Introducción y bienvenida**

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

### **Endocrinología-Glándulas Córticosuprarrenal y Pituitaria**

*Moderador: David E. Schteingart, MD*

**1:15p Amenorrea hipotalámica: Implicaciones clínicas**

Alejandro R. Ayala, MD, MPH

**1:50 Preguntas**

**2:00 Espectro clínico de la hiperplasia corticosuprarrenal: Un hallazgo radiológico común**

David E. Schteingart, MD

**2:35 Preguntas**

**2:45 Evaluación de pacientes con tumor pituitario**

Alejandro R. Ayala, MD, MPH

**3:20 Preguntas**

**3:30 Café y charlas con los conferencistas**

**3:50 Tratamiento médico del Síndrome de Cushing**

David E. Schteingart, MD

**4:25 Preguntas**

**4:35 Presentación de casos por los concurrentes**

**5:35p Cierre de la sesión**

## Jueves, 8 de diciembre

7:00am Desayuno continental

### **Tiroides-Paratiroides**

*Moderador: James A. Fagin, MD*

**8:00a Actualización de la evaluación y tratamiento del paciente con hipercalcemia**

Silvina Levis-Dusseau, MD

**8:35 Preguntas**

**8:45 Manejo del cáncer de tiroides de bajo riesgo**

James A. Fagin, MD

**9:20 Preguntas**

**9:30 Hipertiroidismo de Graves: Opciones terapéuticas**

Antonio C. Bianco, MD, PhD

**10:05 Preguntas**

**10:15 Café y charlas con los conferencistas**

**10:40 Tratamiento médico de osteoporosis**

Silvina Levis-Dusseau, MD

**11:15 Preguntas**

**11:30 TALLERES CLÍNICOS- Presentación de casos (Escoger dos)**

**a-Casos de hipertiroidismo.** Dr. Bianco

**b-Casos clínicos de cáncer de tiroides.** Dr. Fagin

**c-Factores que modifican la interpretación de pruebas diagnósticas en endócrinas.** Drs. Schteingart y Ayala

**d-Diabetes y embarazo.** Dr. Mestman

**12:30p Almuerzo**

**1:30 TALLERES CLÍNICOS- repetidos**

### **Endocrinopatías**

*Moderador: Jorge H. Mestman, MD*

**2:30 Síndrome del ovario poliquístico**

Ricardo Azziz, MD, MPH, MBA

**3:05 Preguntas**

**3:15 Café y charlas con los conferencistas**

**3:30 Evaluación clínica y de laboratorio de la mujer hirsuta**

Ricardo Azziz, MD, MPH, MBA

**4:05 Preguntas**

**4:15 Presentación de casos de enfermedad tiroidea**

**Moderador: Jorge H. Mestman, MD**

Panelistas: Drs. Ayala, Bianco, Fagin y Umpierrez

**5:00p Cierre de la sesión y recepción de camaradería**

# Viernes, 9 de diciembre

7:00am Desayuno continental

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

- 8:00a** Manejo de diabetes en pacientes hospitalizados  
Guillermo Umpierrez, MD
- 8:35** Preguntas
- 8:45** Prevención y tratamiento de la diabetes tipo 2 en la infancia y adolescencia  
Ingrid Libman, MD, PhD
- 9:20** Preguntas
- 9:30** El papel del endocrinólogo en cirugía bariátrica  
Jose Cabral, MD
- 10:05** Preguntas
- 10:15** Café y charlas con los conferencistas
- 10:40** ¿Qué agregar a estatinas para optimizar tratamiento?  
Kenneth Cusi, MD
- 11:15** Preguntas
- 11:30** **TALLERES CLÍNICOS- Presentación de casos (Escoger dos)**  
**a-Determinación del tipo de diabetes en la infancia y adolescencia:**  
Desafío diagnóstico y terapéutico. Dra. Libman  
**b-Indicaciones para el uso de insulina en diabetes Tipo 2.** Dr. Umpierrez  
**c-¿Quién es el candidato ideal para cirugía bariátrica y cuál procedimiento seguir para cuál paciente?** Dr. Cabral  
**d-Circunferencia abdominal y esteatosis hepática en la práctica clínica, que representan?** Dr. Cusi
- 12:30p** Almuerzo
- 1:30** **TALLERES CLÍNICOS (repetidos)**
- 2:30** Presentación de casos clínicos por los concurrentes\*
- 3:45** Café y charlas con los conferencistas
- 4:00** Actualización de drogas para el tratamiento de personas con diabetes tipo 2  
Jaime A. Davidson, MD
- 4:45** Preguntas
- 5:00p** Cierre de la sesión

# Sábado, 10 de diciembre

7:00am Desayuno continental

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

- 8:00a** Diabetes tipo 1 en la infancia: Impacto de la epidemia de obesidad  
Ingrid Libman, MD, PhD
- 8:35** Preguntas
- 8:45** Riesgo de hipoglucemia en el tratamiento de diabetes tipo 2  
Guillermo Umpierrez, MD
- 9:20** Preguntas
- 9:30** Café y charlas con los conferencistas
- 9:45** Entendiendo el rol del colesterol no-HDL o apo B como el mejor objetivo del tratamiento del paciente de alto riesgo cardiovascular  
Kenneth Cusi, MD
- 10:20** Preguntas
- 10:30** Diez años de experiencia en cirugía bariátrica en la Clínica Cleveland:  
Los buenos y los malos resultados  
Jose Cabral, MD
- 11:05** Preguntas
- 11:15** El futuro de la diabetes: Cura o prevención  
Jaime A. Davidson, MD
- 11:50** Preguntas
- 12:00p** Evaluación y despedida  
Jaime A. Davidson, MD y Jorge H. Mestman, MD
- 12:15p** Cierre de la sesión

“Presentación de casos clínicos por los concurrentes.” Esta nueva actividad, desarrollada en los 2 últimos cursos, ha sido muy atractiva, interesante e intelectualmente estimulante tanto para los participantes como para los miembros de la facultad. El formato será un poco diferente a los cursos anteriores: 1) Los casos se tienen que enviar un mes antes del comienzo del curso, en PowerPoint; 2) El caso elegido será presentado por la persona que lo envió, y será discutido por miembros de la facultad y la audiencia. Los casos deben ser presentados en forma concisa, enfocados en el problema, evitando detalles innecesarios; 3) El tiempo máximo para la presentación es 5 minutos, y la discusión de 15 minutos, de manera que se podrán presentar por los menos 4 casos por sesión; 4). Los casos deben ser remitidos por correo normal, 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). Como nota de interés, uno de los casos presentados en 2007 por el Dr. Jorge Herrera fue publicado en la revista “Endocrine Practice.”

## ***Descripción del programa***

Como es costumbre, el XIII curso intensivo tiene por objeto actualizar conceptos en el diagnóstico y tratamiento de diabetes, enfermedades endocrinas y metabólicas, con énfasis en la aplicabilidad clínica. Se discutirán a los últimos avances y controversias en el manejo de diabetes mellitus, diabetes gestacional, enfermedades tiroideas en el embarazo, cáncer de tiroides, osteoporosis, hiperparatiroidismo, últimos adelantos en la interpretación de pruebas de laboratorio en el diagnóstico de endocrinopatías, trastornos endocrino-ginecológicos. Las últimas recomendaciones de las Sociedades Endocrinológicas serán incluidas en las discusiones de casos clínicos. La epidemia en tipo 2 en juveniles y adolescentes, tratamiento y prevención, será un tópico de interés tanto para los médicos de Latinoamérica, como para los de EEUU. 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 grupos pequeños de participantes para estimular una activa interacción didáctica. En el curso IX se incorporó una nueva actividad que fue la “Presentación de casos clínicos por los concurrentes” la cual fue muy bien recibida y por lo tanto la repetiremos este año. El éxito de esta actividad depende de Uds., los participantes. Les pedimos que envíen casos controvertidos o difíciles de sus respectivas consultas que hayan tenido tratar. Los casos deben ser presentados en forma concisa, enfocados en el problema, evitando detalles innecesarios. Luego de presentados, cada caso será discutido por el cuerpo docente 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).

Todas las conferencias y discusiones serán en español. Un disco con todas las conferencias será entregado a cada participante. Como ha sido sugerido y pedido por la vasta mayoría de la concurrencia el disco reemplazará al manual impreso.

## ***Objetivos del programa***

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

- ◆ delinear las bases fisiológicas de las manifestaciones y del tratamiento de las enfermedades endocrinas más comunes,
- ◆ interpretar y analizar las pruebas diagnósticas de laboratorio,
- ◆ escoger el tratamiento farmacológico de pacientes con diabetes mellitus, endocrinopatías y enfermedades metabólicas (incluyendo dislipidemia, riesgos cardio-metabólicos, interacciones hormonales, osteoporosis, ovario poliquístico, hipovitaminosis D) con énfasis en las interacciones de terapias nuevas y tradicionales, el costo y la efectividad de nuevas terapias y el impacto económico de las enfermedades mismas así como sus tratamientos,
- ◆ incorporar los tratamientos actuales y futuros en diabetes, enfermedades de la glándula tiroidea y otras enfermedades endocrinas,
- ◆ evaluar las opciones terapéuticas en el manejo de endocrinopatías durante el embarazo, particularmente las nuevas sugerencias en la selección de drogas antitiroideas,
- ◆ discutir las nuevas recomendaciones en el diagnóstico de diabetes gestacional,
- ◆ interpretar e implementar nuevos adelantos tecnológicos y terapéuticos en el tratamiento de personas que padecen enfermedades pituitarias y adrenales.

## ***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 22.75 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:

***Eli Lilly & Company***  
***Daiichi Sankyo Co.***  
***Sanofi-Aventis***  
***Medtronic***

## *Directores del Curso*

**JAIME A. DAVIDSON, MD**  
Profesor Asociado de Medicina  
Universidad de Texas, Suroeste  
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  
de Psiquiatría  
Universidad de Miami  
Miller Escuela de Medicina  
Miami, Florida

**RICARDO AZZIZ, MD, MPH, MBA**  
Profesor de OB/GYN y Medicina  
Presidente de la Universidad de Ciencias de la  
Salude de Georgia  
CEO, Georgia Health Sciences Health System  
Augusta, Georgia

**ANTONIO C. BIANCO, MD, PhD**  
Profesor de Medicina y Jefe  
División de Endocrinología, Diabetes y  
Metabolismo  
Universidad de Miami  
Miller Escuela de Medicina  
Miami, Florida

**JOSE CABRAL, MD**  
Profesor y Jefe  
Director del Departamento de Endocrinología,  
Diabetes y Metabolismo  
Clínica Cleveland  
Weston, Florida

**KENNETH CUSI, MD**  
Profesor de Medicina y Jefe  
División de Endocrinología, Diabetes  
y Metabolismo  
Universidad de Florida  
Miami, Florida

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

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

**INGRID LIBMAN, MD, PhD**  
Profesora de Pediatría  
Hospital de Niños de Pittsburgh  
Universidad de Pittsburgh, Escuela de Medicina  
Pittsburgh, Pennsylvania

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

**GUILLERMO UMPIERREZ, MD**  
Profesor de Medicina  
Director Asociado, Centro de Investigación  
Clínica y General  
División de Endocrinología  
Universidad de Emory, Escuela de Medicina  
Atlanta, Georgia

# *Inormación de Inscripción*

---

**Fecha:** 7-10 de diciembre, 2011

**Inscripción** antes de 31/10/11 - \$445.00\*

**Inscripción** despues de 31/10/11 - \$495.00\*

\*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 3 semanas antes del curso, por favor comuníquese con la División de Posgraduados de la Universidad del Sur de California 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 \$40.00 (US) por los costos del trámite de reembolso. Una vez iniciado el curso, no habrá reembolso, a menos que se trate de situaciones extraordinarias que deberán ser debidamente documentadas.

Si usted padece de alguna discapacidad o limitación física que requieran servicios especiales, por favor notifíquenos antes del 21 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 #2723.***

---

## ***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.marriotthotels.com/miajw](http://www.marriotthotels.com/miajw)

***Se necesita confirmar su reserva antes del 18 de noviembre, 2011***

***(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 automovil al South Beach de Miami, de renombre mundial, con su fabulosa arquiterctura y entretenimientos.

Capte la singular vitalidad y espíritu de Miami.

# Forma de Inscripción

#2723 XIII Curso Intensivo

7-10 de diciembre, 2011

Inscripción antes de 31/10/11: \$445.00; Inscripción después de 31/10/11: \$495.00

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: (888) 665-8650

Para inscribirse via el web: [www.peopleware.net/0128](http://www.peopleware.net/0128) y escoger el curso #2723.

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 \$209 por noche

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

Se necesita confirmar su pedido antes del 18 de noviembre, 2011

(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 \_\_\_\_\_

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

**7-10 de diciembre, 2011**

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

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

Non-Profit  
US POSTAGE  
PAID  
University of  
Southern California