

Lugares de celebración:

6 de Octubre 2011

Hotel Catalonia Berna
Roger de Lluria, 60 - 08009 Barcelona

1 de Diciembre 2011

Hotel Melia Galgos
Claudio Coello, 139 - 28006 Madrid

Secretaría del Curso:



**Sociedad Española de
Bioquímica Clínica y
Patología Molecular.**

Tel. 93 4462670 Fax 93 4462672
e-mail: secre@seqc.es - <http://www.seqc.es>

Reserva de Alojamiento y Servicios:

Top Congress

Tel. 93 4508832
email: asun.lopez@topcongress.es

Inscripción:

La inscripción incluye:

- Documentación y Certificado Asistencia
- Almuerzo de trabajo y café

Importe:

Inscripción residentes:	150 €
Inscripción Socios:	185 €
Inscripción No socios:	260 €

La inscripción debe efectuarse en el formulario
que se encuentra en la página web:

<http://www.seqc.es>

Acreditación solicitada al Consell Català de la Formació
Mèdica Continuada del Sistema Nacional de Salud

Con la colaboración:



**Sociedad Española de Bioquímica
Clínica y Patología Molecular**

Curso organizado por la
Comisión de Hormonas de la SEQC

Estudio de la diabetes mellitus y de las hipoglucemias en el laboratorio clínico

6 de Octubre de 2011. Barcelona
1 de Diciembre de 2011. Madrid



Fundación
J. L. Castaño

para el desarrollo del laboratorio clínico

PROGRAMA

- 8:45 Entrega de documentación.**
- 9:15 Presentación del Curso.**
Elías Álvarez García
- 9:30 Síntesis, secreción y mecanismos de acción de las hormonas pancreáticas.**
Òscar Moreno Pérez
- 10:00 Criterios actuales para el diagnóstico de diabetes mellitus.**
M^a Luisa Granada Ybern
- 10:30 Diabetes gestacional: Controversias actuales en el diagnóstico.**
Reyes Luna Cano
- 11:00 Diabetes tipo 1: Parámetros de autoinmunidad.**
Ramón Bilbao Catalá
- 11:30 Descanso – Café**
- 12:00 Utilidad clínica de la valoración de la sensibilidad a la insulina y la reserva pancreática.**
Roser Casamitjana Abella
- 12:30 Diabetes monogénica: MODY y diabetes neonatal.**
Josep Oriola Ambrós
- 13:00 HbA1c: Utilidad clínica en el diagnóstico y seguimiento de la DM.**
Elías Álvarez García
- 13:30 Comida de Trabajo**
- 15:00 Diagnóstico bioquímico de la hipoglucemia.**
Montserrat Mauri Dot
- 15:30 Casos clínicos. Discusión.**
Montserrat Mauri Dot
- 17:00 Finalización del Curso**

Profesores:

Elías Álvarez García

Servicio de Análisis Clínicos. Hospital Xeral. Complejo Hospitalario Universitario de Vigo.

J. Ramón Bilbao Catalá

Grupo de Investigación en Endocrinología, Diabetes y Nutrición. Hospital de Cruces. Barakaldo. Bizkaia.

Roser Casamitjana Abellà

Servicio de Bioquímica y Genética Molecular. Hospital Clínic. Barcelona.

M^a Luisa Granada Ybern

Servicio de Bioquímica. Hospital Germans Trías i Pujol. Badalona.

Reyes Luna Cano

Servicio de Endocrinología y Nutrición. Hospital Xeral. Complejo Hospitalario Universitario de Vigo.

Montserrat Mauri Dot

Servicio de Análisis Clínicos. Hospital General Universitario. Alicante.

Òscar Moreno Pérez

Sección de Endocrinología y Nutrición. Hospital General Universitario. Alicante.

Josep Oriola Ambrós

Servicio de Bioquímica y Genética Molecular. Hospital Clínic. Barcelona.

Coordinadores:

Roser Casamitjana Abellà

Coordinadora del curso.

Eugenio Berlanga Escalera

Editor de la Monografía.

Objetivos:

El objetivo del curso es hacer un repaso de la fisiopatología, la bioquímica y los métodos analíticos para el adecuado diagnóstico y seguimiento de la diabetes mellitus (DM). Los criterios para el diagnóstico de esta patología han ido variando, especialmente en los últimos dos años, para intentar incrementar la sensibilidad y la especificidad de las pruebas utilizadas. Durante la jornada se hará una puesta al día en el diagnóstico y seguimiento, basándose en las últimas recomendaciones internacionales y en una visión multidisciplinar del tema. Participan como ponentes endocrinólogos especialistas en DM, un miembro del grupo de diabetes y embarazo de la Sociedad Española de Diabetes, así como especialistas del laboratorio e investigadores básicos con amplia experiencia en este campo. Se abordará la aplicación de nuevas metodologías, como la genética molecular, para profundizar en el diagnóstico de nuevas formas de diabetes. También se tratará el diagnóstico bioquímico de la hipoglucemia, en el que el laboratorio juega un papel crucial.