



LVII Congreso Nacional AEBM



XXV Congreso Nacional AEFA



XXIX Congreso Nacional SEQC

IV Congreso Nacional
del Laboratorio
Clínico

Zaragoza 2010
20 - 22 de Octubre de 2010

PROGRAMA PRELIMINAR

FECHAS A RECORDAR

- 10 de Junio de 2010 -

Fecha límite para envío de resúmenes de comunicaciones

- 30 de Julio de 2010 -

Fecha límite para inscripción con tarifa reducida

Programa Preliminar del "IV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico - Zaragoza 2010"

imprimido el 30 de Abril de 2010.

*Las informaciones incluidas en este impreso
están actualizadas al día 30 de Abril de 2010.*

*En la página web del Congreso www.labclin.es
encontrará informaciones adicionales y actualizaciones .*

Diseño y publicación por MZ Congresos.

SALUDA

Queridos compañeros y amigos:

Esperamos con gran ilusión vuestra visita. Creemos que el congreso desde el punto de vista científico será muy interesante. Así mismo pienso que desde el aspecto lúdico Zaragoza os sorprenderá gratamente y os hará sentir como en casa

Por otra parte nos gustaría que vieseis nuestras partes históricas Zaragoza no solo es El Pilar y creo que una visita a sus palacios renacentistas, torres mudéjares, museos y sobre todo el palacio de la Aljaferia os hará tener una opinión distinta de Zaragoza. Por ultimo y no menos importante Zaragoza es una ciudad con un "tapeo" importante y sofisticad. Intentaremos incluir en la documentación una guía de tan importantes "monumentos"

Solo me queda dar las gracias a las distintas comisiones del congreso así como a las empresas colaboradoras, autoridades e instituciones sin cuya colaboración no hubiese sido posible este congreso.

Un fuerte abrazo y hasta pronto

Fdo Armando Giner

COMITÉS

COMITÉ ORGANIZADOR

Carlos Álvarez Vázquez
Luis Borque de Larrea
Imma Caballé Martín
Antonio Casas Moreno
Mariano Cortés Rius
Santiago Martínez del Olmo
Josefina Mora Brugués
Ana Quinteiro García

COMITÉ CIENTÍFICO

Bernardino Barceló Martín
José Luis Bedini Chesa
Antonio Buño Soto
Jose Angel Cocho de Juan
Carmen Mar Medina
Pedro Martínez Hernández
Santiago Prieto Menchero
Ana Sáez-Benito Godino

COMITÉ LOCAL

Jesus Escanero Marcen
Armando Giner Soria
Angel García del Jalón Comet
M^a Gracia Molina Herranz
Verisimo Marta Sebastian
Vicente Peg Rodríguez

INFORMACIÓN GENERAL

SEDE DEL CONGRESO

Palacio de Congresos EXPO ARAGON

Avda. Pablo Ruiz Picasso, 67

Zaragoza, 50018

www.pcexpoaragon.com

SECRETARÍA ORGANIZADORA

MZ Congresos

C/. Padilla, 323 despacho 65 - 08025 Barcelona

Telf. 93 4363292 - **Fax** 93 4508044

E-mail: info@mzcongresos.es

www.mzcongresos.es

Durante el Congreso, la Secretaría estará ubicada en la planta baja del Palacio de Congresos con el siguiente horario:

Martes 19 de Octubre	13:30 - 19:00
Miércoles 20 de Octubre	09:00 - 19:30
Jueves 21 de Octubre	09:00 - 18:30
Viernes 22 de Octubre	09:00 - 18:30

SECRETARÍAS CIENTÍFICAS



**Asociación Española de
Biopatología Médica**

C/ Condado de Treviño 2,
portal 2, local 1
28033 Madrid
www.aebm.org



**Asociación Española de
Farmacéuticos Analistas**

C/ Modesto Lafuente 3,
entrepantalla c y d
28010 Madrid
www.aefa.es



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

C/ Padilla, 323
despacho 68
08025 Barcelona
www.seqc.es

INSCRIPCIÓN

Para inscribirse al Congreso se debe cumplimentar el **FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN** de la página web www.labclin.es. El pago debe efectuarse mediante **tarjeta de crédito** o **transferencia bancaria**; en este caso debe enviar por fax una fotocopia de la misma. *(Este requisito es imprescindible para que la inscripción sea válida).*

Las cuotas de inscripción incluyen:

CONGRESISTAS

- Sesión inaugural y sesiones científicas
- Exposición comercial
- Programa final del Congreso
- Volumen de resúmenes de las comunicaciones
- Comidas de trabajo
- Actos sociales (Cóctel y cena del Congreso)

ACOMPAÑANTES

- Sesión inaugural
- Actos sociales (Cóctel y cena del Congreso)

- CUOTAS DE INSCRIPCIÓN AL CONGRESO -

	HASTA EL 30/07/2010	ANTES DEL 12/09/2010	DESPUÉS DEL 12/09/2010
Socio	€ 330	€ 395	€ 530
No Socio	€ 440	€ 500	€ 635
Residente	€ 270	€ 320	€ 460
Acompañante	€ 205	€ 225	€ 270

	POR DÍA
Cuota diaria (cuotas por día) <i>Incluye acto social del día y comida de trabajo.</i>	€ 220

Todas la cuotas incluyen IVA

CANCELACIONES

Se devolverá el 75% de la cuota en el supuesto de haber recibido la cancelación por escrito, en la Secretaría Organizadora MZ Congresos, *antes del 15 de Septiembre de 2010*

Cualquier devolución se efectuará después del Congreso.

VIAJES Y ALOJAMIENTO

Para las reservas de alojamiento, viajes y excursiones se debe cumplimentar el formulario de la página web www.labclin.es en el apartado de hoteles.

El **listado de los hoteles** y los precios correspondientes se pueden consultar en las páginas 34 y 35.

Para información sobre las **excursiones** disponibles consulte las páginas 32, 33. *Durante el Congreso personal de Top Congress podrá asesorarle sobre cualquier excursión que se desee efectuar, sea en grupo o individualmente.*

La Agencia Oficial del Congreso es:

TOP CONGRESS

Tfo. +34 93 450 88 32 - E-mail: ana.lopez@topcongress.es

Web: www.topcongress.es

TRASLADOS

La información sobre este servicio próximamente estará disponible en la página web del Congreso www.labclin.es.

COMUNICACIONES

Se aceptarán comunicaciones sobre cualquier tema relacionado con el Laboratorio Clínico. Los resúmenes de comunicaciones se realizarán en el **FORMULARIO** que se encuentra en la página web www.labclin.es.

Antes de enviar las comunicaciones es indispensable rellenar todos los campos según las instrucciones indicadas en la misma página web. A continuación se detallan algunas indicaciones de fundamental importancia sobre el envío de las comunicaciones:

- ♦ Para la aceptación definitiva de los resúmenes de comunicaciones es imprescindible que *uno de los autores esté inscrito al Congreso antes del día 1 de Septiembre de 2010*.
- ♦ Es recomendable que *el número de autores no sea superior a seis*, a menos que se trate de un trabajo multicéntrico.
- ♦ Todas las comunicaciones aceptadas serán presentadas en forma de *póster*. Si se quiere optar al premio a las 10 mejores comunicaciones es condición indispensable que *el autor acepte además la exposición oral de la misma*, en el caso de que fuese seleccionada por el Comité Científico del Congreso para optar a los premios. Las comunicaciones orales se presentarán en sesiones específicas.
- ♦ El Comité Científico comunicará al autor que figure en el apartado "Nombre y dirección para correspondencia" del formulario su decisión sobre la aceptación de la comunicación, así como su elección para presentación oral, cuando proceda, incluyendo instrucciones precisas para cada caso.
- ♦ Para la obtención del certificado los autores deberán exponer los pósters y permanecer junto a ellos en el horario que se les indicará.

- ♦ Los autores deberán adscribir las comunicaciones a uno de los temas de la lista que se encuentra en la página 9.
- ♦ La fecha límite para la recepción de resúmenes es el **10 de Junio de 2010** (IMPRORROGABLE).
- ♦ Antes del **1 de Octubre de 2010** el autor deberá insertar la comunicación en formato .pdf en la página web del congreso.

PREMIOS

El Comité Científico seleccionará de entre las comunicaciones recibidas las que optarán a ser premiadas.

Los autores deberán remitir el póster correspondiente a la comunicación a MZ Congresos antes del **6 de Septiembre de 2010**. El Comité Científico seleccionará entre estas comunicaciones 10 para su presentación oral.

Después de la presentación oral el Comité Científico otorgará un primer, segundo y tercer premio y hasta 7 accesits. Los autores recibirán la dotación económica correspondiente al premio cuando la comunicación haya sido enviada en formato publicable a la Revista del Laboratorio Clínico.

PUBLICACIONES

Los resúmenes de las comunicaciones aceptadas se publicarán en la Revista del Laboratorio Clínico que se entregará a los congresistas junto con la documentación del Congreso.

FECHAS A RECORDAR

- 10 de Junio de 2010 -

Fecha límite para envío de resúmenes de comunicaciones. IMPRORROGABLE.

- 30 de Julio de 2010 -

Fecha límite para inscripción con tarifa reducida

CERTIFICADOS ACREDITADOS A LOS CONGRESISTAS

La Organización del Congreso solicitará a la Agencia Acreditadora española que las actividades del Congreso sean consideradas como Formación Continua dirigida a profesionales sanitarios.

La Organización expedirá un certificado por congresista, en el que consten las actividades en las cuales ha participado y el número de créditos obtenidos.

Para que el congresista tenga derecho al certificado acreditado deberá cumplir las siguientes condiciones:

a) Asistir completamente a la actividad acreditada. La Organización del Congreso habilitará los mecanismos necesarios para comprobar que el congresista que opta al certificado haya asistido completamente a la actividad acreditada.

b) Ser licenciado en Biología, Bioquímica, Farmacia, Medicina o Química. Aquellos congresistas que no dispongan de alguna de esas licenciaturas podrán recibir un certificado firmado por la Organización pero no acreditado por la Agencia.

c) Responsabilizarse de que la Organización disponga de la información de sí mismo siguiente:

1. Número de inscripción.
2. Nombre y apellidos completos sin abreviaturas.
3. NIF para españoles, número de contribuyente para portugueses, número de pasaporte -o similar- para el resto.
4. Nombre de la licenciatura (para congresistas extranjeros indicar el nombre de la licenciatura y si es homologable a la española).
5. Dirección de correo electrónico. El correo electrónico suministrado por el congresista debe ser único para salvaguardar los derechos de confidencialidad. El mismo email no puede ser compartido con otros congresistas.
6. Dirección postal (si se desea recibir el certificado en papel por correo ordinario).

El Congreso habilitará el mecanismo para que la información precedente pueda ser transmitida desde el congresista a la Organización.

TEMAS PROPUESTOS PARA COMUNICACIONES

- ◆ Autoinmunidad
- ◆ Biología molecular
- ◆ Diagnóstico y tratamiento de la infertilidad
- ◆ Endocrinología y hormonas
- ◆ Enfermedades infecciosas y Microbiología
- ◆ Errores metabólicos y diagnóstico prenatal
- ◆ Estudios y casos clínicos
- ◆ Evaluación de instrumentos y métodos y Point of care
- ◆ Monitorización de Fármacos y Toxicología
- ◆ Función renal
- ◆ Garantía de calidad
- ◆ Hematología
- ◆ Gestión y Sistemas de información
- ◆ Interferencias
- ◆ Marcadores cardiacos, lípidos y lipoproteínas
- ◆ Marcadores tumorales
- ◆ Miscelánea
- ◆ Proteínas, péptidos y enzimas
- ◆ Nutrición, vitaminas elementos traza

H O R A R I O S D E

Martes 19 de Octubre

13.30 - 19.00	Entrega de documentación
16:00 - 20:00	<p>CURSO 1: Aprendiendo a comunicar</p> <p>CURSO 2: Estudio funcional de la corteza suprarrenal: capa fascicular.</p> <p>CURSO 3: Evaluación de métodos</p> <p>CURSO 4: Genética y fertilidad</p>

Miércoles 20 de Octubre

09:30 - 19:30	Entrega de documentación
09:30 - 10:30	III Reunion de Residentes
10:30 - 11:00	<i>Pausa</i>
11:00 - 13:00	<p>SIMPOSIO 1: Estudio multidisciplinar de las neumonías</p> <p>SIMPOSIO 2: Papel del laboratorio clínico en la obesidad</p>
09:30 - 17:00	09:30 - 11:00/Workshop Sala 9 /
	09:30 - 11:00/Workshop Sala 7 /
	11:30 - 13:00/Workshop Sala 9 BRAHMS
	11:30 - 13:00/Workshop Sala 7 ABBOTT
	13:30 - 15:00/Workshop Sala 9 ROCHE
	13:30 - 15:00/Workshop Sala 7 ALERE HEALTHCARE
09:30 - 17:00	15:30 - 17:00/Workshop Sala 9 /
	15:30 - 17:00/Workshop Sala 7 /
13:00 - 16:00	<i>Comida de trabajo</i>
16:00 - 18:00	<p>SIMPOSIO 3: Nefrolitiasis</p> <p>SIMPOSIO 4: Marcadores de fibrosis hepática</p>
18:00 - 19:00	Conferencia inaugural
19:00	Actuación musical
20:00	Coctel de bienvenida

E L C O N G R E S O

Jueves 21 de Octubre

09:30 - 10:30	CONFERENCIA: La vitamina D más allá del metabolismo óseo	
10:30 - 11:00	<i>Pausa</i>	
11:00 - 13:00	SIMPOSIO 5: Talasemias (<i>Traducción simultánea</i>)	
	SIMPOSIO 6: El laboratorio clínico en el diagnóstico de la alergia	
13:00 - 14:00	Presentación Comunicaciones orales	
09:30 - 17:00	09:30 - 11:00/Workshop Sala 9	ROCHE
	09:30 - 11:00/Workshop Sala 7	BECTON DICKINSON
	11:30 - 13:00/Workshop Sala 9	IZASA
	11:30 - 13:00/Workshop Sala 7	ABBOTT
	13:30 - 15:00/Workshop Sala 9	SIEMENS
	13:30 - 15:00/Workshop Sala 7	ABBOTT
15:30 - 17:00/Workshop Sala 9	PHADIA	
	WATERS CROMATOGRAFÍA	
13:00 - 16:00	<i>Comida de trabajo</i>	
16:00 - 18:00	SIMPOSIO 7: Seguridad del paciente y el laboratorio clínico	
	SIMPOSIO 8: Historia clínica digital y su repercusión en el laboratorio	
18:00 - 19:00	Asamblea AEBM - AEFA - SEQC	

Viernes 22 de Octubre

09:30 - 10:30	CONFERENCIA: Magnitudes seminales: naturaleza versus genética	
10:30 - 11:00	<i>Pausa</i>	
11:00 - 13:00	SIMPOSIO 9: Cribado neonatal ampliado (<i>Traducción simultánea</i>)	
	SIMPOSIO 10: El laboratorio clínico en la investigación	
09:30 - 13:00	09:30 - 11:00/Workshop Sala 9	SIEMENS
	09:30 - 11:00/Workshop Sala 7	PHADIA
	11:30 - 13:00/Workshop Sala 9	IZASA
	11:30 - 13:00/Workshop Sala 7	BIO RAD

CURSOS PRECONGRESO

16.00 - 20.00

APRENDER A HABLAR: COMO COMUNICAR LA CIENCIA

Juan Jose Villafruela Sanz.

Servicio de Nefrología. Hospital Ramón y Cajal. Madrid.

TEMAS

1. Sistemas de comunicación
2. El presentador
3. La presentación. También la presentación tiene diversos aspectos que es preciso controlar y dominar
4. Ayudas visuales. Aprendizaje del uso de los apoyos visuales en una presentación oral
5. Manejo del tiempo de exposición. Causas de su incumplimiento
6. Emergencias y sus soluciones
7. Estructura de las presentaciones orales. Sus tiempos
8. ¿Cómo se hace un poster? La lógica aplicada a un cartel
9. Como ejercer de moderador o de simple audiencia

OBJETIVOS

- Desarrollar herramientas para el control de la ansiedad o tensión que nos provocan las situaciones de hablar en público
- Mejorar nuestra expresión verbal
- Manejar los aspectos no verbales de la comunicación para no emitir señales de tensión y optimizar la atención y el interés del auditorio

16.00 - 20.00

ESTUDIO FUNCIONAL DE LA CORTEZA SUPRARRENAL: CAPA FASCICULAR.

MODERADOR: María Santiago Pacheco Delgado

María S. Pacheco Delgado

Servicio de Laboratorio Clínico. Hospital Universitario de Fuenlabrada (Madrid).

Emilia Cancer Minchot

Servicio de Endocrinología y Nutrición. Hospital Universitario de Fuenlabrada (Madrid).

TEMAS

1. Gestión global desde el Laboratorio Clínico de las pruebas funcionales endocrinológicas
2. Función suprarrenal: hipercortisolismo e hipocortisolismo. Bases teóricas
3. Exploración funcional de la corteza suprarrenal: capa fasciculada
4. Talleres prácticos: discusión de casos clínicos

OBJETIVOS

- Revisar desde el punto de vista clínico y del laboratorio las estrategias para el estudio funcional de la patología endocrina suprarrenal a nivel de la capa fascicular
- Aprender a gestionar estas pruebas de forma global en el servicio de laboratorio, desde la verificación de la indicación de la solicitud, preparación del paciente y realización de la prueba, hasta la emisión de un informe con la interpretación de los resultados y/o la solicitud de nuevas pruebas, si proceden.

16.00 - 20.00

EVALUACIÓN DE MÉTODOS Y VALIDEZ DE PRUEBAS DIAGNÓSTICAS

1: Estudio de las características metrológicas de un test (fiabilidad)

Fernando Rodríguez Cantalejo

Servicio de Análisis clínicos. Hospital Reina Sofía (Córdoba).

OBJETIVOS:

- Conocer las principales características metrológicas que se deben evaluar en una prueba analítica.
- Conocer las principales normas para la evaluación de dichas características y la sistemática a seguir.
- Aplicar de forma práctica los conceptos anteriores a una prueba concreta para fijar los conceptos estudiados.

2: Del laboratorio a la clínica: validez diagnóstica de un test

Federico Navajas Luque.

Servicio de Análisis clínicos. Hospital de la Axarquía (Vélez-Málaga).

OBJETIVOS:

- Establecer la validez interna de una prueba: diseño adecuado del estudio
- Valorar la importancia clínica de los resultados (S, E, VP, CP) y la precisión de los mismos (IC)
- Establecer aplicabilidad de los resultados en mis pacientes

16.00 - 20.00

ESTUDIO GENÉTICO DE LA PAREJA CON ALTERACIONES DE LA REPRODUCCIÓN

MODERADOR: Concepción Alonso Cerezo.

Unidad de Genética, Servicio de Análisis Clínicos, Hospital Universitario de la Princesa, Madrid

1. Recomendaciones para la mujer con alteraciones en la reproducción

Luis Alfonso de la Fuente Hernández.

Instituto Europeo de Fertilidad, Madrid

2. Recomendaciones para el hombre con alteraciones en la reproducción

Luis Bassas.

Servicio de Andrología. Fundació Puigvert, Barcelona

3. Diagnóstico genético preimplantación

Esther Fernández García.

GENIALITY, Madrid

4. Consejo genético reproductivo

José Miguel García Sagredo

Servicio de Genética Médica, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid

OBJETIVO:

Dar a conocer el documento de consenso elaborado por diferentes sociedades científicas españolas. Así como proporcionar las recomendaciones para el estudio genético en la evaluación de las parejas con trastornos de la reproducción.

CURSOS PRECONGRESO

INSCRIPCIÓN

Para inscribirse a los Cursos Precongreso se debe cumplimentar el **FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN** de la página web www.labclin.es (sección Cursos). El pago debe efectuarse mediante **tarjeta de crédito** o **transferencia bancaria**; en este caso debe enviar por fax una fotocopia de la misma. *(Este requisito es imprescindible para que la inscripción sea válida).*

La inscripción a los cursos es independiente de la inscripción en el Congreso.

CUOTA DE INSCRIPCIÓN CURSOS PRECONGRESO

La cuota corresponde a la inscripción de un solo curso.

€ 70,00

PROGRAMA CIENTÍFICO

9.30 - 10.30

AUDITORIO

III REUNIÓN DE RESIDENTES DEL LABORATORIO CLÍNICO

10.30 / PAUSA

11.00 - 13.00

AUDITORIO

SIMPOSIO 1

LA NEUMONÍA ADQUIRIDA EN LA COMUNIDAD QUE INGRESA
Y EL LABORATORIO

MODERADOR: Salvador Bello.

Servicio de Neumología. Hospital Miguel Servet. Zaragoza.

1. Los nuevos biomarcadores. Una visión del laboratorio

Belén Prieto García

Servicio de Bioquímica Clínica. Hospital Central de Asturias. Oviedo.

2. Papel de los biomarcadores en el manejo de la NAC

Rosario Menéndez Villanueva.

Servicio de Neumología. Hospital Universitario La Fe. Valencia.

**3. Identificación de agentes infecciosos en el estudio de
pacientes con NAC**

Salvador Bello Drona

Servicio de Neumología. Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza.

11.00 - 13.00

SALA C

SIMPOSIO 2

EL LABORATORIO EN EL NUEVO ABORDAJE GLOBAL DE LA OBESIDAD

MODERADOR: Ana Isabel de Cos Blanco

Servicio de Endocrinología Hospital Universitario La Paz. Madrid.

1. Inflamación y Resistencia a la Insulina en la Obesidad.

Cristina Grande

Servicio de Bioquímica Clínica. Hospital Universitario La Paz. Madrid.

2. Hormonas Gastrointestinales y su influencia en el Balance Energético

Josep Vidal.

Servicio de Endocrinología. Hospital Universitari Clínic. Barcelona.

3. Modificaciones Metabólicas y Nutricionales tras la Cirugía de la Obesidad

Luis Vázquez Salvi.

Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander.

13.00 - 16.00

Comidas de trabajo

16.00 - 18.00

AUDITORIO

SIMPOSIO 3

EL LABORATORIO CLÍNICO EN EL DIAGNÓSTICO DE LA LITIASIS RENAL RECIDIVANTE

MODERADOR: D. Julio Lázaro Castillo

1. El análisis del cálculo urinario como aproximación al diagnóstico etiológico de la litiasis. Estudios morfofuncionales.

Julio Lázaro

Servicio de Bioquímica Clínica. Hospital Miguel Servet. Zaragoza.

2. Estrategia diagnóstica en la litiasis renal recidivante. Valor del estudio metabólico mineral.

Juan Alberto Lancina

Servicio de Urología. Hospital Juan Canalejo. A Coruña.

3. Nuevas técnicas en el análisis de los cálculos urinarios. Interés de los análisis estructurales. Implicaciones del carácter papilar de un cálculo sobre su etiopatogenia y tratamiento.

Felix Grases

Laboratorio de investigación en litiasis renal. Iunics. Universitat de les Illes Balears

4. Gestión clínica multidisciplinar del paciente litiásico.

Miguel Arrabal

Servicio de Urología. Hospital San Cecilio. Granada.

16.00 - 18.00

SALA C

SIMPOSIO 4

**UTILIDAD DIAGNÓSTICA DE LOS NUEVOS MARCADORES
BIOQUÍMICOS DE FIBROSIS HEPÁTICA**

MODERADOR: Wladimiro Jiménez

Servicio Bioquímica y Genética Molecular. Hospital Clínic. Barcelona

1. Fibrogénesis hepática: fisiopatología

Ramón Bataller

Servicio Hepatología. Hospital Clínic. Barcelona.

2. Marcadores serológicos de fibrosis

Guillermo Fernández-Varo

CIBER enfermedades hepáticas y digestivas. IDIBAPS, Barcelona.

3. Evaluación no invasiva de fibrosis hepática

Miguel Navasa

Servicio Hepatología. Hospital Clínic. Barcelona.

**4. Valor pronóstico de los marcadores no invasivos de fibrosis
en el trasplante de hígado**

José Antonio Carrión

*Sección de Hepatología. Hospital del Mar. IMIM. Universitat Autònoma de
Barcelona.*

18.00 - 19.00

AUDITORIO

CONFERENCIA INAUGURAL

19.00 - **ACTUACIÓN MUSICAL**

20.00 - **COCTEL DE BIENVENIDA**

9.30 - 10.30

AUDITORIUM

CONFERENCIA

LA VITAMINA D MÁS ALLÁ DEL METABOLISMO ÓSEO

MODERADOR: Ana Sáez-Benito

José Manuel Quesada

Unidad de Metabolismo Mineral. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba.

10.30 / PAUSA

11.00 - 13.00

AUDITORIUM

Traducción simultánea

SIMPOSIO 5

TALASEMIAS

MODERADOR: Angel F. Remacha

Jefe de Servicio de Hematología. Complejo Hospitalario Toledo.

1. Diagnóstico de Talasemia

Fernando A. González

Servicio de Hematología y Hemoterapia. Hospital Clínico San Carlos. Madrid.

2. Hemoglobinopathies: diagnosis versus screening in multi ethnic societies

P. C. Giordano

*Human and Clinical Genetics Department, Hemoglobinopathies Laboratory .
Leiden - University Medical Center. Leiden, The Netherlands*

3. New developments in the treatment of thalassemia major

Renzo Galanello

Clinica Pediatrica. Ospedale Regionale Microcitemie. Cagliari. Italia

11.00 - 13.00

SALA C

SIMPOSIO 6

EL LABORATORIO CLÍNICO EN EL DIAGNÓSTICO DE LA ALERGIA

MODERADOR: Joan Milá Llambí.

Servicio de Inmunología. Hospital Universitari Son Dureta. Palma de Mallorca

1. Fisiopatología fundamental en la patología alérgica humana

Jaime Pons de Ves

Servicio de Inmunología. Hospital Universitari Son Dureta. Palma de Mallorca

2. Determinación de IgE específica y utilidad de otros marcadores serológicos

María Luisa Casas Losada.

Área de Laboratorio. Fundación Hospital Alcorcón. Madrid.

3. Nuevas técnicas de laboratorio en el diagnóstico de las enfermedades alérgicas.

María Luisa Sanz Laruga.

Laboratorio de Alergología. Clínica Universitaria de Navarra.

13.00 - 16.00

Comidas de trabajo

16.00 - 18.00

AUDITORIO

SIMPOSIO 7

SEGURIDAD DEL PACIENTE. COMPARTIENDO INICIATIVAS PARA UNA MEJORA INTEGRAL EN NUESTRA ATENCIÓN AL PACIENTE

MODERADOR: Francisco Javier Mérida de la Torre

*Servicio del Laboratorio Clínico Área de Gestión Sanitaria de la Serranía de Málaga
Ronda. Málaga*

1. Análisis y evaluación de las variables que afectan a la seguridad del paciente en el Laboratorio Clínico

M^a Angeles Giménez Marín

UGC de Laboratorio Clínico. Área de Gestión Sanitaria Norte de Málaga.

2. Aprender de los aciertos

Vicente Santana López

Observatorio para la Seguridad del paciente. Consejería de Salud. Junta de Andalucía.

3. Estrategias de formación en seguridad del paciente para el Sistema Nacional de Salud

Yolanda Agra Varela

Agencia de Calidad del Sistema Nacional de Salud y Consumo. Ministerio de Salud y Política Social.

4. La Seguridad del Paciente en el Laboratorio Clínico. Creando oportunidades

Elvira Eva Moreno Campoy

Responsable de Seguridad del Paciente. Área de gestión Sanitaria de la Serranía. Málaga.

JUEVES 21 DE OCTUBRE DE 2010

16.00 - 18.00

SALA C

SIMPOSIO 8

¿ASISTENCIA CLÍNICA SIN PAPELES? HISTORIA CLÍNICA DIGITAL

MODERADOR: Concepción Alonso Cerezo

Servicio de Análisis Clínicos. Hospital Universitario de La Princesa. Madrid.

1. Historia clínica digital en el Sistema Nacional de Salud

Gonzalo Marco Cuenca

Consejero Técnico del Instituto de Información Sanitaria. Ministerio de Sanidad y Política Social.

2. Historia clínica digital e Informe de las pruebas del laboratorio

Santiago Prieto Menchero

Servicio de Laboratorio Clínico. Hospital Universitario de Fuenlabrada. Madrid

3. Historia clínica digital en la docencia y la investigación

Inés Galende Domínguez

Área de Investigación y Estudios Sanitarios. Agencia Laín Entralgo. Madrid.

9.30 - 10.30

AUDITORIUM

CONFERENCIA

CALIDAD SEMINAL: FACTORES GENÉTICOS VERSUS MEDIOAMBIENTALES

MODERADOR: Cristina Sánchez Pozo

Servicio de Bioquímica Clínica. Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla

José Antonio Castilla Alcalá

Unidad de reproducción. Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada

10.30 / PAUSA

11.00 - 13.00

Traducción simultánea

AUDITORIUM

SIMPOSIO 9

CRIBADO NEONATAL AMPLIADO (CNA). UN SUEÑO HECHO REALIDAD

MODERADOR: José Ángel Cocho de Juan

Laboratorio de Metabolopatías. Hospital Universitario de Santiago.

1. Newborn Screening laboratory in the MS/MS era: challenges and future perspectives.

Hugo Rocha

Newborn Screening Unit - Genetics Department. Center of Medical Genetics Jacinto de Magalhães (Portugal).

2. From anecdotes to objective evidence: How collaboration, clinical validation, and the internet are changing newborn screening

Piero Rinaldo

Department of Laboratory Medicine and Pathology. College of Medicine, Mayo Clinic (USA).

3. Enfermedades a incluir en el CNA. Recomendaciones existentes, valoración clínica y proyección futura.

Antonio Baldellou

Departamento de Pediatría. Universidad de Zaragoza.

11.00 - 13.00

SALA C

SIMPOSIO 10

LABORATORIO CLÍNICO E INVESTIGACIÓN

MODERADOR: Francisco V. Álvarez Menéndez

Servicio de Bioquímica Clínica. Hospital Central de Asturias

1. Nuestra evolución como laboratorio en la investigación hospitalaria y básica. Rol de la integración universitaria - docencia- en la investigación

Ernesto Casís

Servicio de Bioquímica Hospital Universitario Doností. Doností.

2. Propuesta de laboratorio clínico como núcleo de investigación

José Ignacio Monreal

Servicio de Bioquímica. Clínica Universidad de Navarra.

3. La investigación en un Hospital Universitario

Jesús Egido de los Ríos

Servicio de Nefrología. Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

WORKSHOPS

Los Workshops son parte de la actividad científica del Congreso.

Los asistentes al Workshop deben estar inscritos al Congreso.

Miércoles 20 de Octubre

	<i>Sala 9</i>	<i>Sala 7</i>
09:30 - 11:00	/	/
11:30 - 13:00	BRAHMS	ABBOTT
13:30 - 15:00	ROCHE	ALERE HEALTHCARE
15:30 - 17:00	/	/

Jueves 21 de Octubre

	<i>Sala 9</i>	<i>Sala 7</i>
09:30 - 11:00	ROCHE	BECTON DICKINSON
11:30 - 13:00	IZASA	ABBOTT
13:30 - 15:00	SIEMENS	ABBOTT
15:30 - 17:00	PHADIA	WATERS CROMATOGRAFÍA

Viernes 22 de Octubre

	<i>Sala 9</i>	<i>Sala 7</i>
09:30 - 11:00	SIEMENS	PHADIA
11:30 - 13:00	IZASA	BIO RAD

PONENTES Y MODERADORES

Agra Varela, Yolanda

Agencia de Calidad del Sistema Nacional de Salud y Consumo. Ministerio de Salud y Política Social.

Alonso Cerezo, Concepción

Servicio de Análisis Clínicos, Unidad de Genética, Hospital Universitario de la Princesa. Madrid.

Alvarez Menéndez, Francisco V.

Servicio de Bioquímica Clínica. Hospital Central de Asturias.

Arrabal, Miguel

Servicio de Urología. Hospital San Cecilio. Granada.

Baldellou, Antonio

Departamento de Pediatría. Universidad de Zaragoza.

Bassas, Luís

Servicio de Andrología. Fundació Puigvert. Barcelona.

Battaller, Ramón

Servicio Hepatología. Hospital Clínic. Barcelona.

Bello Dronza, Salvador

Servicio de Neumología. Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza.

Cancer Minchot, Emilia

Servicio de Endocrinología y Nutrición. Hospital Universitario de Fuenlabrada. Madrid.

Carrión, José Antonio

Sección de Hepatología. Hospital del Mar. IMIM. Universitat Autònoma de Barcelona.

Casas Losada, Maria Luisa

Área de Laboratorio. Fundación Hospital Alcorcón. Madrid.

Casís, Ernesto

Servicio de Bioquímica Hospital Universitario Donosti.

Castilla Alcalá, José Antonio

Unidad de reproducción. Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada.

Cocho de Juan, José Ángel

Laboratorio de Metabolopatías. Hospital Clínico de Santiago.

Cuenca, Gonzalo Marco

Consejero Técnico del Instituto de Información Sanitaria.

Ministerio de Sanidad y Política Social.

de Cos Blanco, Ana Isabel

Servicio de Endocrinología Hospital Universitario La Paz. Madrid.

de la Fuente, Hernandez Luís Alfonso

Instituto Europeo de Fertilidad. Madrid.

Egido de los Ríos, Jesús

Servicio de Nefrología. Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

Fernández García, Esther

GENIALITY. Madrid.

Fernández-Varo, Guillermo

CIBER enfermedades hepáticas y digestivas. IDIBAPS. Barcelona.

Galanello, Renzo

Clínica Pediátrica. Ospedale Regionale Microcitemie. Cagliari. Italia.

Galende Domínguez, Inés

Área de Investigación y Estudios Sanitarios. Agencia Laín Entralgo. Madrid.

García Sagredo, José Miguel

Servicio de Genética Médica, Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid.

Giménez Marín, M^a Angeles

UGC de Laboratorio Clínico. Área de Gestión Sanitaria Norte de Málaga.

Giordano, P. C.

Human and Clinical Genetics Department, Hemoglobinopathies Laboratory. Leiden University Medical Center. Leiden, The Netherlands.

González, Fernando A.

Servicio de Hematología y Hemoterapia. Hospital Clínico San Carlos. Madrid.

Grande, Cristina

Servicio de Bioquímica Clínica. Hospital Universitario La Paz. Madrid.

Grases, Felix

Laboratorio de investigación en litiasis renal. Iunics. Universitat de les Illes Balears.

Jiménez, Wladimiro

Servicio Bioquímica y Genética Molecular. Hospital Clínic. Barcelona.

Lancina, Juan Alberto

Servicio de Urología. Hospital Juan Canalejo. A Coruña.

Lázaro Castillo, Julio

Servicio de Bioquímica Clínica. Hospital Miguel Servet. Zaragoza.

Marco Cuenca, Gonzalo

Consejero Técnico del Instituto de Información Sanitaria. Ministerio de Sanidad y Política Social

Menéndez Villanueva, Rosario

Servicio de Neumología. Hospital Universitario La Fe. Valencia.

Mérida de la Torre, Francisco Javier

Servicio del Laboratorio Clínico Área de Gestión Sanitaria de la Serranía de Málaga Ronda. Málaga

Milà Llambí, Joan

Servicio de Inmunología. Hospital Universitari Son Dureta. Palma de Mallorca.

Monreal, José Ignacio

Servicio de Bioquímica. Clínica Universidad de Navarra.

Moreno Campoy, Elvira Eva

Responsable de Seguridad del Paciente. Área de gestión Sanitaria de la Serranía. Málaga.

Navajas Luque, Federico

Servicio de Análisis clínicos. Hospital de la Axarquía. Vélez-Málaga.

Navasa, Miguel

Servicio Hepatología. Hospital Clínic. Barcelona.

Pacheco Delgado, María Santiago

Servicio de Laboratorio Clínico. Hospital Universitario de Fuenlabrada. Madrid.

Pons de Ves, Jaime

Servicio de Inmunología. Hospital Universitari Son Dureta. Palma de Mallorca.

Prieto García, Belén

Servicio de Bioquímica Clínica. Hospital Central de Asturias. Oviedo.

Prieto Menchero, Santiago

Servicio de Laboratorio Clínico. Hospital Universitario de Fuenlabrada. Madrid.

Quesada, José Manuel

Unidad de Metabolismo Mineral. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba.

Remacha, Angel F.

Jefe de Servicio de Hematología. Complejo Hospitalario Toledo.

Rinaldo, Piero

Department of Laboratory Medicine and Pathology. College of Medicine, Mayo Clinic (USA)

Rocha, Hugo

Newborn Screening Unit - Genetics Department. Center of Medical Genetics Jacinto de Magalhães (Portugal).

Rodríguez Cantalejo, Fernando

Servicio de Análisis clínicos. Hospital Reina Sofía. Córdoba.

Sáez-Benito Godino, Ana.

Servicio de Análisis Clínicos. Hospital Universitario Puerta del Mar. Cádiz.

Sánchez Pozo, Cristina

Servicio de Bioquímica Clínica. Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla.

Santana López, Vicente

Observatorio para la Seguridad del paciente. Consejería de Salud. Junta de Andalucía.

Sanz Laruga, María Luisa

Laboratorio de Alergología. Clínica Universitaria de Navarra.

Vázquez Salvi, Luis

Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander.

Vidal, Josep

Servicio de Endocrinología. Hospital Clínic. Barcelona.

Villafruela Sanz, Juan Jose

Servicio de Nefrología. Hospital Ramón y Cajal. Madrid.

ACTOS SOCIALES

SINOPSIS RASMIA

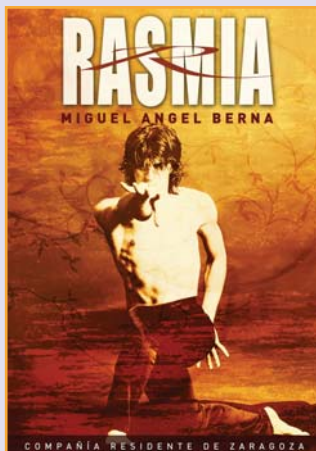
Palacio de Congresos

Incluido en la cuota de inscripción

Miércoles 20 de Octubre, h. 19

Rasmia es el espectáculo que Miguel Ángel Berna, Compañía Residente de Zaragoza crea con motivo de la próxima presentación de su Compañía en París.

Es bautizado con este nombre en recuerdo de los primeros pasos de la larga trayectoria de la Compañía en Madrid. Es por ello un trabajo nuevo de reconstrucción de repertorio que será presentado en París en un formato reducido a su esencia.



Rasmia recoge la identidad aragonesa explícita en esta palabra que, como la Compañía y su coreógrafo tiene su origen en esta tierra y la representan internacionalmente, que hace recordar el tesón y empuje necesarios para acometer y continuar cualquier empresa.

COCTEL DE BIENVENIDA

Palacio de Congresos

Incluido en la cuota de inscripción

Miércoles 20 de Octubre, h. 20

CENA DEL CONGRESO

Incluida en la cuota de inscripción

Jueves 21 de Octubre 21 h.

Finca Sansui

La cena del congreso tendrá lugar en la Finca Sansui, jardín del agua, espacio de arquitectura



moderna y lineal rodeada de especies vegetales, plantas tropicales y cientos de árboles que rodean un lago donde conviven peces y

cisnes haciendo de este lugar un autentico oasis, todo ello con la garantía del restaurante "El Cachirulo".



EXCURSIONES

1) Visita a Zaragoza

20 de Octubre de 2010

Salida en autocar a las 11h00 desde el Palacio de Congresos Expo.

Recorrido panorámico por Zaragoza llegando al Palacio islámico de la Aljafería, sede de las Cortes de Aragón. Visita del monumento incluyendo entrada al Salón de Plenos de las Cortes.

Continuación hacia un restaurante típico para almorzar.

Por la tarde paseo peatonal por el centro monumental de Zaragoza visitando la Plaza de las Catedrales, Muralla Romana, Basílica del Pilar y Catedral de la Seo.

Fin de la visita sobre las 17.30h.

Precio por persona: 85,00 Euros

Mínimo 20 personas

2) Excursión alrededores de Zaragoza

21 de Octubre de 2010

Salida en autocar a las 09h30 con dirección al monasterio de San Juan de la Peña.

Visita del monasterio junto con la iglesia románica de Sta. Cruz de la Serós.

Traslado a Jaca y visita de la ciudad; exteriores de la Ciudadela, Catedral, Museo diocesano, portada del Ayuntamiento y Torre del Reloj.

Almuerzo en Jaca.

Al finalizar, continuación del viaje hacia el castillo de Loarre y visita del mismo.

De regreso a Zaragoza, parada en Bolea y visita de su Colegiata.

Al finalizar la visita, regreso a Zaragoza

Precio por persona: 115,00 Euros

Mínimo 20 personas

HOTELES

Hotel Boston *****

HABITACIÓN DOBLE 125,00 €

HABITACIÓN INDIVIDUAL 107,00 €

Hotel Hiberus *****

HABITACIÓN DOBLE 192,60 €

HABITACIÓN INDIVIDUAL 155,15 €

Hotel Palafox *****

HABITACIÓN DOBLE 203,30 €

HABITACIÓN INDIVIDUAL 160,50 €

Hotel Reina Petronilla *****

HABITACIÓN DOBLE 224,70 €

HABITACIÓN INDIVIDUAL 176,55 €

Hotel Puerta de Zaragoza ****

HABITACIÓN DOBLE 95,00 €

HABITACIÓN INDIVIDUAL 85,00 €

Hotel Goya ****

HABITACIÓN DOBLE 124,12 €

HABITACIÓN INDIVIDUAL 103,79 €

Hotel Tryp Zaragoza ****

HABITACIÓN DOBLE 117,70 €

HABITACIÓN INDIVIDUAL 107,00 €

Hotel Alfonso ****

HABITACIÓN DOBLE 133,75 €

HABITACIÓN INDIVIDUAL 112,35 €

Hotel Silken Reino de Aragón****

HABITACIÓN DOBLE 143,38 €

HABITACIÓN INDIVIDUAL 116,63 €

Hotel Zentro ****

HABITACIÓN DOBLE 143,38 €

HABITACIÓN INDIVIDUAL 116,63 €

Hotel Melia Zaragoza ****

HABITACIÓN DOBLE 146,59 €

HABITACIÓN INDIVIDUAL 129,47 €

JUNIOR SUITE DOBLE 194,74 €

JUNIOR SUITE INDIVIDUAL 177,62 €

NH Gran Hotel ****

HABITACIÓN DOBLE 162,64 €

HABITACIÓN INDIVIDUAL 145,52 €

Hotel Ah Agora Zaragoza WTC ****

HABITACIÓN DOBLE 107,00 €

HABITACIÓN INDIVIDUAL 96,30 €

Hotel Husa Via Romana ***

HABITACIÓN DOBLE 85,00 €

HABITACIÓN INDIVIDUAL 75,00 €

Hotel Zaragoza Royal ***

HABITACIÓN DOBLE 85,00 €

HABITACIÓN INDIVIDUAL 75,00 €

Hotel Plaza Feria ***

HABITACIÓN DOBLE 85,60 €

HABITACIÓN INDIVIDUAL 85,60 €

Hotel Oriente ***

HABITACIÓN DOBLE 117,70 €

HABITACIÓN INDIVIDUAL 96,30 €

Hotel NH Ciudad de Zaragoza ***

HABITACIÓN DOBLE 141,24 €

HABITACIÓN INDIVIDUAL 125,19 €

Hotel NH Sport ***

HABITACIÓN DOBLE 89,00 €

HABITACIÓN INDIVIDUAL 89,00 €

Hotel NH Orus ***

HABITACIÓN DOBLE 89,00 €

HABITACIÓN INDIVIDUAL 89,00 €

Para inscribirse, rellenar el
boletín de reservas

a) Alojamiento
en la página 35.

*El precio de la habitación incluye
desayuno buffet e IVA.*

*Precios a actualizar con el IVA vigente
en el momento del congreso*

BOLETÍN DE RESERVAS

a) ALOJAMIENTO

Nombre y Apellidos

Correo electrónico

Dirección

NIF (para factura)

Ciudad

Teléfono

Fax

- H O T E L E S -

	H. DOBLE	H. INDIVIDUAL
<input type="checkbox"/> HOTEL BOSTON****	<input type="checkbox"/> €125,00	<input type="checkbox"/> €107,00
<input type="checkbox"/> HOTEL HIBERUS****	<input type="checkbox"/> €192,60	<input type="checkbox"/> €155,15
<input type="checkbox"/> HOTEL PALAFOX*****	<input type="checkbox"/> €203,30	<input type="checkbox"/> €160,50
<input type="checkbox"/> HOTEL REINA PETRONILLA****	<input type="checkbox"/> €224,70	<input type="checkbox"/> €176,55
<input type="checkbox"/> HOTEL PUERTA DE ZARAGOZA****	<input type="checkbox"/> €95,00	<input type="checkbox"/> €85,00
<input type="checkbox"/> HOTEL GOYA****	<input type="checkbox"/> €124,12	<input type="checkbox"/> €103,79
<input type="checkbox"/> HOTEL TRYP ZARAGOZA****	<input type="checkbox"/> €117,70	<input type="checkbox"/> €107,00
<input type="checkbox"/> HOTEL ALFONSO****	<input type="checkbox"/> €133,75	<input type="checkbox"/> €112,35
<input type="checkbox"/> HOTEL SILKEN REINO DE ARAGON****	<input type="checkbox"/> €143,38	<input type="checkbox"/> €116,63
<input type="checkbox"/> HOTEL ZENTRO****	<input type="checkbox"/> €143,38	<input type="checkbox"/> €116,63
<input type="checkbox"/> HOTEL MELIA ZARAGOZA****	<input type="checkbox"/> €146,59	<input type="checkbox"/> €129,47
Junior suite	<input type="checkbox"/> €194,74	<input type="checkbox"/> €177,62
<input type="checkbox"/> NH GRAN HOTEL ****	<input type="checkbox"/> €162,64	<input type="checkbox"/> €145,52
<input type="checkbox"/> HOTEL AH AGORA ZARAGOZA WTC****	<input type="checkbox"/> €107,00	<input type="checkbox"/> €96,30
<input type="checkbox"/> HOTEL HUSA VIA ROMANA***	<input type="checkbox"/> €85,00	<input type="checkbox"/> €75,00
<input type="checkbox"/> HOTEL ZARAGOZA ROYAL***	<input type="checkbox"/> €85,00	<input type="checkbox"/> €75,00
<input type="checkbox"/> HOTEL PLAZA FERIA***	<input type="checkbox"/> €85,60	<input type="checkbox"/> €85,60
<input type="checkbox"/> HOTEL ORIENTE***	<input type="checkbox"/> €117,70	<input type="checkbox"/> €96,30
<input type="checkbox"/> HOTEL NH CIUDAD DE ZARAGOZA****	<input type="checkbox"/> €141,24	<input type="checkbox"/> €125,19
<input type="checkbox"/> HOTEL NH SPORT***	<input type="checkbox"/> €89,00	<input type="checkbox"/> €89,00
<input type="checkbox"/> HOTEL NH ORUS***	<input type="checkbox"/> €89,00	<input type="checkbox"/> €89,00

El precio de la habitación incluye desayuno e IVA 7% vigente. A modificar al IVA vigente en el momento del Congreso. Para más información véase pag. 33 y 34.

- DATOS DE LA RESERVA -

Fecha de entrada: ___/___/___

Fecha de salida: ___/___/___

N. de Noches: ___x___ habitaciones

Total € _____.

**CUMPLIMENTAR LAS INFORMACIONES POR EL PAGO
EN LA PÁGINA 36**

BOLETÍN DE RESERVAS

b) EXCURSIONES

Apellidos _____
Nombre _____
Correo electrónico _____
Dirección _____
Ciudad _____
Teléfono _____ Fax _____

- EXCURSIONES -

	SALIDAS	PRECIO
<input type="checkbox"/> Visita a Zaragoza	20 de Octubre	€ 85,00
<input type="checkbox"/> Excursión alrededores de Zaragoza	21 de Octubre	€ 115,00

Precios por persona. Plazas limitadas - Para más información véase pag. 32.

- DATOS DE LA RESERVA -

Excursión n.: 1 2

N. de personas: _____ € _____ x _____ = Total € _____.

- FORMA DE PAGO -

(ALOJAMIENTO Y EXCURSIONES)

TRANSFERENCIA BANCARIA (copia adjunta) a **TOP CONGRESS:**

Caixa d'Estalvis i Pensions de Barcelona
Pg. de Sant Joan , 102 - 08037 Barcelona
Cta. Cte. 2100-0831-11-0200689348

TARJETA DE CRÉDITO: VISA Mastercard Diners

Tarjeta n.: _____ Fecha de caducidad: _____

Nombre del titular: _____ Firma: _____

DIRECCIÓN DE ENVIO DE LOS BOLETINES

TOP CONGRESS - Padilla, 323-325 - Despacho 65 - 08025 Barcelona
Tel: +34 93 450 88 32 - Fax: +34 90 2889998 - email: ana.lopez@topcongress.es

EMPRESAS PATROCINADORAS

ORO



PLATA



PATROCINADORES

ALERE HEALTHCARE

ATOM

BIOGEN

BRAHMS

CHROMSYSTEMS

DELTALAB

DIASORIN

FRANCISCO SORIA MELGUIZO

HORIBA ABX

HORUS HARDWARE

LABORATORIOS LETI

LIFE SCIENCES LAB

LUMEN SOFTWARE IBERICA

MENARINI DIAGNOSTICOS

PERKIN ELMER

RADIOMETER IBERICA

SARSTEDT

THE BINDING SITE

THERMOFISHER SCIENTIFIC

WATERS CROMATOGRAFIA



MZ Congressos

C/. Padilla, 323 despacho 65 - 08025 Barcelona

Telf. 93 4363292 - **Fax** 93 4508044

E-mail: info@mzcongresos.es

www.labclin.es