



Associació Catalana de  
Ciències de Laboratori Clínic

A nighttime photograph of a large Gothic cathedral, illuminated with warm yellow lights. The cathedral has a prominent square tower on its right side. In the foreground, a stone bridge with several large arches spans across the scene. The sky is a deep blue, and the overall atmosphere is serene and historic.

# **X Congrés Català de Ciències de Laboratori Clínic**

**Manresa  
1, 2 i 3 de març de 2012**

## **Presidenta**

**Mari Cruz Pastor Ferrer**

Servei de Bioquímica. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Badalona.

## **Coordinador general**

**Jaume Trapé Pujol**

Laboratori Clínic. Althaia Xarxa Assistencial de Manresa. Manresa.

## **Comitè Organitzador**

**Francesca Canalias Reverter**

Departament de Bioquímica i Biologia Molecular. Universitat Autònoma de Barcelona. Bellaterra.

**Xavier Filella Pla**

Servei de Bioquímica i Genètica Molecular. Centre de Diagnòstic Biomèdic, Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona.

**Josefina Franquesa Rabat**

Laboratori Clínic. Althaia Xarxa Assistencial de Manresa. Manresa.

**María Luisa Granada Ybern**

Servei de Bioquímica. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Badalona.

**Antoni Nogueras Brunet**

Laboratori Nogueras. Manresa.

**Gemma Solé Enrech**

General Lab, S.A. (Grup Labco). Barcelona.

**M. Carme Villà Blasco**

Laboratori Clínic. Hospital General de Granollers. Granollers.

## **Seu del congrés**

Món Sant Benet. Sant Fruitós de Bages.

## **Assistents**

El congrés va dirigit a tots els professionals del laboratori clínic.

## **Idioma**

La llengua oficial del congrés serà el català. També s'acceptaran comunicacions orals i pòsters en castellà i en anglès.

## **Comunicacions en forma de pòster**

Els assistents poden presentar comunicacions en forma de pòster sobre qual-sevol tema relacionat amb les ciències de laboratori clínic. Com a mínim un dels autors haurà d'estar inscrit al congrés. El resum, que s'haurà de trametre per correu electrònic a l'adreça [posters\\_congres@acclc.cat](mailto:posters_congres@acclc.cat) abans del 31 de gener de 2012 en un suport informàtic compatible amb Word, constarà dels següents apartats: títol, autors, lloc de treball i text, amb una extensió màxima de tres-centes paraules.

Els pòsters acceptats pel Comitè Organitzador s'exposaran durant tot el congrés. Entre tots els resums rebuts en forma de pòster se'n seleccionaran aquells que seran presentats en forma de comunicació oral.

## **Exposició comercial**

Els membres corporatius i proveïdors de reactius, instrumental o d'altres subministraments disposaran d'un espai adient per presentar els seus productes.

## **Altres activitats**

El dijous dia 1 de març s'oferirà un còctel de benvinguda.

El sopar del congrés es farà el divendres dia 2.

## **Accreditació**

Activitat acreditada pel Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries amb el número 09/04343-BG i una valoració de 1,1 crèdits.

## **Seminari de la Fundació Dr. Antoni Esteve**

Els dies 29 de febrer, matí i tarda, i el dia 1 de març al matí es farà un seminari sobre "Com redactar un article científic" organitzat per la Fundació Dr. Antoni Esteve conjuntament amb l'Associació Catalana de Ciències Laboratori Clínic. Aquesta activitat, impartida per Esteve Fernández Muñoz i Xavier Fuentes Arderiu, es portarà a terme a l'Auditori Fundació Caixa Manresa, Plana de l'Om 6, Manresa. S'admetrà un nombre limitat d'alumnes. Els participants al X Congrés Català de Ciències de Laboratori Clínic gaudiran d'un descompte del 50 % del preu d'inscripció. El programa i la butlleta d'inscripció es poden trobar al web [www.esteve.org](http://www.esteve.org).

## Dijous 1 de març de 2012

---

### 13:30 **Lliurament de la documentació**

Secretaria del congrés.

### 14:00-16:00 **Obertura de l'exposició de pòsters**

Els pòsters acceptats pel Comitè Organitzador romandran exposats durant els tres dies de durada del congrés.

### 16:00-17:30 **Acte inaugural**

#### *Sala Plenària* **Paraules de benvinguda**

#### **Mari Cruz Pastor Ferrer**

Presidenta del X Congrés Català de Ciències de Laboratori Clínic.

#### **Paraules dels membres de la taula presidencial**

#### **Hble. Sr. Boi Ruíz García**

Conseller de Salut de la Generalitat de Catalunya.

#### **Il·lm. Sr. Valentí Junyent Torras**

President de la Fundació Althaia i Alcalde de Manresa.

#### **Manel Jovells Cases**

Director General de la Fundació Althaia de Manresa.

#### **Jaume Miró Balagué**

President de l'Associació Catalana de Ciències del Laboratori Clínic.

#### **Contingut del congrés**

#### **Jaume Trapé Pujol**

Coordinador general del X Congrés Català de Ciències de Laboratori Clínic.

#### **Conferència inaugural**

*El centenari de la Secció de Ciències de l'Institut d'Estudis Catalans: els orígens del desenvolupament científic de la Catalunya contemporània*

#### **Francesc González Sastre**

President de la Secció de Ciències Biològiques de l'Institut d'Estudis Catalans.

17:30-19:00 **Debat**

**PROPOSTA DE MESURES I REPERCUSSIÓ DELS AJUSTOS PRESSUPOSTARIS EN EL LABORATORI CLÍNIC**

*Moderadora*

**Glòria Sòria Guerrero**

Laboratori de Referència de Catalunya. El Prat de Llobregat.

*Participants*

**Josep Lluís Bedini Chesa**

Laboratori Core. Centre de Diagnòstic Biomèdic, Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona.

**Montserrat Ferré Masferrer**

Laboratori Clínic. Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona.

**Núria Aleixandre Cerarols**

Laboratori Clínic. Hospital Universitari Doctor Trueta. Girona.

**Margarita Fusté Ventosa**

Institut Català de la Salut. Barcelona.

19:00 **Còctel de beninguda**

20:00 **Acte social**

**Museografia del Món de Sant Benet: visita al monestir.**

## Divendres 2 de març de 2012

---

9:30-11:00 **Ponència**

*Sala A* **NOUS AVENÇOS EN EL DIAGNÒSTIC DE LA DIABETIS MELLITUS**

*Moderadora*

**María Luisa Granada Ybern**

Servei de Bioquímica. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Badalona.

*La fracció d'hemoglobina  $A_{1c}$  com a nova magnitud diagnòstica de la diabetis mellitus tipus 2*

**Jaume Barallat Martínez de Osaba**

Servei de Bioquímica. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Badalona.

*En quins casos és necessari realitzar un estudi genètic en pacients amb diabetis mellitus?*

**Josep Oriola Ambrós**

Servei de Bioquímica i Genètica Molecular. Centre de Diagnòstic Biomèdic, Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona.

*Paper de la inflamació en la diabetis mellitus*

**Roser Casamitjana Abella**

Servei de Bioquímica i Genètica Molecular. Centre de Diagnòstic Biomèdic, Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona.

*Criteris diagnòstics de la diabetis gestacional*

**Rosa Corcoy Pla**

Servei d'Endocrinologia i Nutrició. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona.

9:30-11:00 **Ponència**

*Sala B* **ESTUDI CITOGENÈTIC EN L'ASSISTÈNCIA BÀSICA: DIAGNÒSTIC HEMATOLÒGIC, DIAGNÒSTIC PEDIÀTRIC I DIAGNÒSTIC PRENATAL**

*Moderadora*

**Fuensanta Millá Santos**

Servei d'Hematologia-Laboratori. Institut Català d'Oncologia, Hospital Germans Trias i Pujol. Badalona.

*Diagnòstic citogenètic de les malalties hematològiques*

**Javier Grau Cat**

Servei d'Hematologia-Laboratori. Institut Català d'Oncologia, Hospital Germans Trias i Pujol. Badalona.

*Diagnòstic citogenètic pediàtric*

**Alberto Plaja Rustein**

Programa de Medicina Molecular i Genètica. Institut de Recerca (VHIR), Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona.

*Diagnòstic citogenètic prenatal*

**Anna Soler Casas**

Servei de Bioquímica i Genètica Molecular. Centre de Diagnòstic Biomèdic, Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona.

*Consell genètic*

**Ignacio Blanco Guillermo**

Unitat de Consell Genètic. Institut Català d'Oncologia, Hospital Germans Trias i Pujol. Badalona.

**11:00-11:30 Descans. Cafè**

**11:30-13:00 Ponència**

*Sala A* **CANVI DE PARADIGMA EN EL DIAGNÒSTIC DE LA TUBERCULOSI**

*Moderador*

**Pere Joan Cardona Iglesias**

Unitat de Tuberculosi Experimental. Institut d'Investigació Germans Trias i Pujol. Badalona.

*Epidemiologia de la tuberculosi*

**Joan Caylà Buqueras**

Servei d'Epidemiologia. Agència de Salut Pública (Consorci Sanitari de Barcelona). Barcelona.

*Diagnòstic de la infecció latent en la tuberculosi*

**Margarita Salvadó Costa**

Laboratori de Referència de Catalunya. El Prat de Llobregat.

*Noves teràpies de la tuberculosi i marcadors pel monitoratge de la teràpia*

**Pere Joan Cardona Iglesias**

Unitat de Tuberculosi Experimental. Institut d'Investigació Germans Trias i Pujol. Badalona.

**11:30-13:00 Ponència**

*Sala B* **ACTUALITZACIÓ DELS CONEIXEMENTS DEL METABOLISME OSSI: TRANSLACIÓ A LA PRÀCTICA CLÍNICA**

*Moderadora*

**Luisa Álvarez Domínguez**

Servei de Bioquímica i Genètica Molecular. Centre de Diagnòstic Biomèdic, Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona.

*Osteoporosi, conceptes actuals*

**Anna Monegal Brancós**

Servei de Reumatologia. Hospital Clínic. Barcelona.

*Paper del sistema OPG/RANKL/RANK en la regulació de la remodelació òssia*

**Pilar Peris Bernal**

Servei de Reumatologia. Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona.

Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS). Barcelona.

*Els marcadors ossis en l'avaluació de la resposta terapèutica en l'osteoporosi*

**Núria Guañabens Gay**

Servei de Reumatologia. Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona.

Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS). Barcelona.

**13:00-14:00 Assemblea general de l'ACCLC**

**14:00-16:00 Dinar**



16:00-17:30 **Ponència**

*Sala A* **UTILITAT DELS NOUS MARCADORS TUMORALS EN EL DIAGNÒSTIC DEL CÀNCER**

*Moderador*

**Jaume Trapé Pujol**

Laboratori Clínic. Althaia Xarxa Assistencial de Manresa. Manresa.

*Paper del laboratori en els programes de cribatge del càncer colorectal. L'experiència a Barcelona*

**Josep Maria Augé Fradera**

Servei de Bioquímica i Genètica Molecular. Centre de Diagnòstic Biomèdic, Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona.

*Marcadors tumorals en els líquids biològics*

**Jaume Trapé Pujol**

Laboratori Clínic. Althaia Xarxa Assistencial de Manresa. Manresa.

*Cribatge del càncer de pròstata: una controvèrsia continuada*

**Xavier Filella Pla**

Servei de Bioquímica i Genètica Molecular. Centre de Diagnòstic Biomèdic, Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona.

*Marcadors tumorals en una medicina personalitzada*

**Rafael Molina Porto**

Servei de Bioquímica i Genètica Molecular. Centre de Diagnòstic Biomèdic, Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona.

16:00-17:30 **Ponència**

*Sala B* **INFORMATITZACIÓ DE LA REVISIÓ FINAL DELS RESULTATS DE MESURA EN EL LABORATORI CLÍNIC**

*Moderador*

**Xavier Fuentes Arderiu**

Laboratori Clínic. Hospital Universitari de Bellvitge. L'Hospitalet de Llobregat.

*Autovalidació dels resultats en el laboratori clínic*

**Fernando Cava Valenciano**

Laboratorio Clínico. Hospital Universitario de Alcorcón. Alcorcón, Comunidad de Madrid.

*Document de consens de l'ACCLC: "Guia per la revisió final dels resultats de mesura en el laboratori clínic"*

**Jaume Miró Balagué**

Laboratori Clínic. Hospital de Viladecans. Viladecans.

*Control de la plausibilitat: establiment de límits d'alerta i de canvi i intervals de predicció*

**María José Castro Castro**

Laboratori Clínic. Hospital Universitari de Bellvitge. L'Hospitalet de Llobregat.

*Experiència d'un sistema d'autovalidació aplicat a un laboratori clínic*

**Fernando Moreno Flores**

Servei de Bioquímica. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona.

17:30-18:00 **Descans. Cafè**

18:00-19:00 **Comunicacions lliures**

*Sala A* EXPOSICIÓ ORAL DEL CONTINGUT DELS PÒSTERS SELECCIONATS

*Moderadora*

**M. Carme Villà Blasco**

Laboratori Clínic. Hospital General de Granollers. Granollers.

18:00-19:00 **Comunicacions lliures**

*Sala B* EXPOSICIÓ ORAL DEL CONTINGUT DELS PÒSTERS SELECCIONATS

*Moderadora*

**Josefina Franquesa Rabat**

Laboratori Clínic. Althaia Xarxa Assistencial de Manresa. Manresa.

19:00 **Acte social**

**Museografia del Món de Sant Benet: visita al monestir.**

21:00 **Sopar de germanor del congrés.**

## Dissabte 3 de març de 2012

---

9:30-11:00 **Ponència**

### NOVES PERSPECTIVES EN EL DIAGNÒSTIC *IN VITRO* DE LES AL·LÈRGIES

*Moderador*

**Antoni Nogueras Brunet**

Laboratori Nogueras. Manresa.

*Diagnòstic in vitro de les Patologies al·lèrgiques. Present i Futur.*

**Ángel Barahona de Górgolas**

Phadia Spain. Sant Cugat del Vallès.

*Interès clínic del diagnòstic molecular de les malalties al·lèrgiques.*

**Ramon Leonart Bellfill**

Servei d'Al·lèrgologia. Institut Universitari USP Dexeus. Barcelona.

Servei d'Al·lèrgologia. Hospital Universitari de Bellvitge. L'Hospitalet de Llobregat.

*Diagnòstic molecular de l'al·lèrgia: microarrays de components al·lèrgènic i de pèptids.*

**Mariona Pascal Capdevila**

Servei d'Immunologia. Centre de Diagnòstic Biomèdic, Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona.

11:00-11:30 **Descans. Cafè**

11:30-13:00 **Ponència**

### CRIBRATGE PRENATAL D'ANEUPLOÏDIES

*Moderadora*

**Elena Casals Font**

Servei de Bioquímica i Genètica Molecular. Centre de Diagnòstic Biomèdic, Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona.

*Cribratge de primer trimestre*

**Jordi Ramis Fossas**

Laboratori Clínics. Hospital Universitari Vall d'Hebron.  
Barcelona.

*Cribratge de segon trimestre*

**Elena Casals Font**

Servei de Bioquímica i Genètica Molecular. Centre de Diagnòstic Biomèdic, Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona.

*Factors de correcció: importància de les diferents ètnies*

**Joana Minchinela Girona**

Laboratori Clínic Barcelonès Nord i Vallès Oriental. Badalona.

**13:00 Cloenda del congrés**

**Jaume Trapé Pujol**

Coordinador general del X Congrés Català de Ciències de Laboratori Clínic.

**Mari Cruz Pastor Ferrer**

Presidenta del X Congrés Català de Ciències de Laboratori Clínic.

# X Congrés Català de Ciències de Laboratori Clínic

## Manresa 1, 2 i 3 de març 2012

### BUTLLETA D'INSCRIPCIÓ

Preguem envieu:

TOP CONGRESS  
Padilla, 323 - 325, entresol 4t, despatx 65A  
08025 Barcelona

Telèfon 934 508 832  
Fax 902 889 998  
ana.lopez@topcongress.es

.....  
Nom i dos cognoms

.....  
Tel. (Particular)

.....  
Fax. (Particular)

.....  
Correu electrònic (Particular)

.....  
Adreça (Particular)

.....  
NIF

.....  
Codi postal i població (Particular)

.....  
Hospital / Laboratori / Empresa

.....  
Tel. (Laboral)

.....  
Fax. (Laboral)

.....  
Correu electrònic (Laboral)

.....  
Adreça (Laboral)

.....  
NIF

.....  
Codi postal i població (Laboral)

### QUOTA D'INSCRIPCIÓ

	Fins el 31 de gener de 2012	A partir de l'1 de febrer de 2012
Membres ACCLC	200 €	230 €
No membres ACCLC	230 €	260 €
Residents membres ACCLC	60 €	60 €
Residents No membres ACCLC	100 €	100 €
Acompanyants	100 €	100 €
Sopar del Congrés (divendres 2 de març)	60 €	60 €

### PAGAMENT DE LA INSCRIPCIÓ

Transferència bancària (còpia inclosa) a : Ana López Torrellas, SL / Top Congress

Caixa d'Estalvis i Pensions de Barcelona  
Passeig de Sant Joan, 102 - 08037 Barcelona  
2100 - 0831 - 11 - 0200689348

Targeta de crèdit VISA

.....  
Número

.....  
Data de caducitat

.....  
Data

.....  
Signatura

**X Congrés Català de Ciències de Laboratori Clínic**  
**Manresa 1, 2 i 3 de març 2012**

**BUTLLETA DE RESERVA D'HOTEL**

Preguem envieu:

TOP CONGRESS  
Padilla, 323 - 325, entresol 4t, despatx 65A  
08025 Barcelona

Telèfon 934 508 832  
Fax 902 889 998  
ana.lopez@topcongress.es

.....  
Nom i cognoms

.....  
Telèfon

.....  
Fax.

.....  
Correu electrònic

.....  
Companyia

.....  
Adreça

.....  
NIF (per emissió de factura)

.....  
Codi postal i població

	Habitació doble	Habitació individual
Hotel Món Sant Benet	90,00 €	90,00 €

Esmorzar inclòs

Preus especials per als participants al Congrés per habitació i dia (IVA inclòs).

**RESERVA**

Prego reservin: ..... Habitació/ns a l'Hotel

*Altres hotels a consultar*

Doble

Individual

Arribada ..... de març de 2012

Sortida ..... de març de 2012

**PAGAMENT DE LA INSCRIPCIÓ**

Transferència bancària (còpia inclosa) a : Ana López Torrellas, SL / Top Congress

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

Targeta de crèdit VISA

.....  
Número

.....  
Data de caducitat

.....  
Data

.....  
Signatura

## **Secretaria del Congrés**

Ana López  
Top Congress  
Padilla, 323-325 Despatx 65 A  
08025 Barcelona  
Telèfon: 934 508 832  
Fax: 902 889 998  
Adreça electrònica: [ana.lopez@topcongress.es](mailto:ana.lopez@topcongress.es)

## **Membres Corporatius**

**Abbott Científica, S.A.**

**Bio-Rad Laboratories, S.A.**

**Izasa, S.A.**

**Menarini Diagnosticos, S.A.**

**Phadia Spain, S.L.**

**Roche Diagnostics S.L.**

**Sarstedt, S.A.**

**Siemens Healthcare Diagnostics, S.L.**

**Vacurette España, S.A.**

## **Altres empreses col·laboradores**

**PerkinElmer España, S.L.**

**Diagnóstica Stago, S.L.**

**Laboratorios LETI, S.L.**

