



[www.cli.cat](http://www.cli.cat)

CONSORCI DEL LABORATORI  
INTERCOMARCAL



**CLI**

Memòria  
2016

## PRESENTACIÓ

Els resultats que es presenten en aquest resum de l'activitat de l'any 2016 consoliden els objectius que ens havíem proposat: ser tant un referent per als laboratoris com també per a les entitats públiques, i alhora consolidar el model d'empresa amb una forta base territorial. Un laboratori amb una clara voluntat de futur, que té com a primer objectiu aportar valor als resultats en salut sense perdre de vista la necessària eficiència econòmica.

La reordenació que hem iniciat marca una evolució en aquest sentit de ser més pròxims i també de reforçar les àrees de qualitat i seguretat, essencials en el nostre sector. També volem créixer en àmbits on encara tenim recorregut, com la biologia molecular i noves àrees de diagnòstic. Cada vegada més, avançem com a centre de diagnòstic, fomentant el tàndem entre Anatomia Patològica i Anàlisi Clíniques, amb les sinergies que comporten.

Aquest progrés com a empresa i com a organització d'alt valor tècnic i humà és impensable sense l'aportació del nostre primer actiu, els professionals. Ells són la clau de la nostra consolidació i creixement. Aquest any hem pogut consolidar la plantilla a través de convocatòries públiques i també ho farem el 2017. A més, estem dedicant més recursos a la seva formació, a reforçar-ne la polivalència i també a potenciar la seva figura com a interlocutors experts davant dels nostres clients, tant a l'atenció primària com a l'atenció hospitalària.

Aquest ha estat un any de fortes inversions al CLI. Pel que fa a les obres, hem ampliat i remodelat el laboratori central d'Anatomia Patològica a l'hospital de Sant Pere de Ribes i respecte als equipaments hem incorporat nova tecnologia, tant a Anatomia Patològica com a Anàlisi Clíniques.

Amb aquesta voluntat seguirem avançant el 2017.

Rosa Núria Aleixandre, presidenta del Consell Rector  
Mònica Corominas, gerent

## ACTUACIONS MÉS RELLEVANTS DEL 2016

- **Potenciació de la biologia molecular** per a la millora de la qualitat i la competitivitat.
- Avenç en la **internalització de tècniques i determinacions**, amb estalvi per als socis i el CLI.
- Realització de les **obres d'ampliació dels espais d'Anatomia Patològica** i centralització de la producció a l'**hospital de Sant Pere de Ribes**, que serà el referent dels tres hospitals.
- **Simplificació de l'organigrama** per tal que sigui més operatiu.
- Potenciació de la **imatge de marca com a referent d'un model territorial de qualitat** d'anàlisis clíniques i anatomia patològica.
- Canvis operatius en el servei de **rebuda de mostres** (CER).
- Posada en funcionament a tots els centres del **projecte per a l'optimització i control de la demanda analítica**.
- Renovació de la certificació **ISO 9001:2008** i de l'auditoria de **confidencialitat de dades**.
- Intensificació de la **formació específica** en qualitat, normes ISO i confidencialitat de dades.
- Increment de la **relació amb l'atenció primària** del territori mitjançant una agenda de contactes entre responsables dels EAP i el CLI i la dinamització de les sessions clíniques als EAP.
- Posada en marxa d'un cicle de sessions de **formació per a tècnics i altres professionals** de laboratori.
- Preparació del **relleu generacional** davant de possibles jubilacions.
- Continuitat de la **rotació de facultatius** en llocs de treball i centres per afavorir la polivalència.

# ACTIVITAT D'ANÀLISIS CLÍNICS

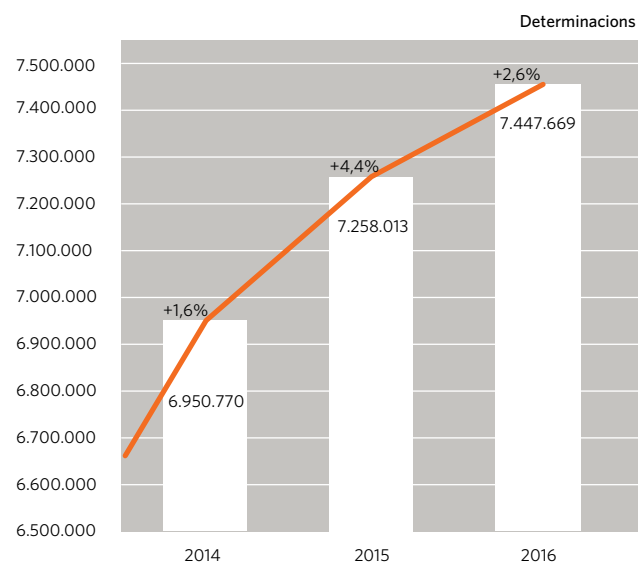
## Determinacions, 2016

	Programades	Urgents	Total	Variació 2016/2015
Atenció primària	2.889.272	2.643	2.891.915	1,9%
Atenció hospitalària	3.061.759	1.488.822	4.550.581	3,1%
Altres clients	5.110	63	5.173	22,1%
<b>Total</b>	<b>5.956.141</b>	<b>1.491.528</b>	<b>7.447.669</b>	<b>2,6%</b>

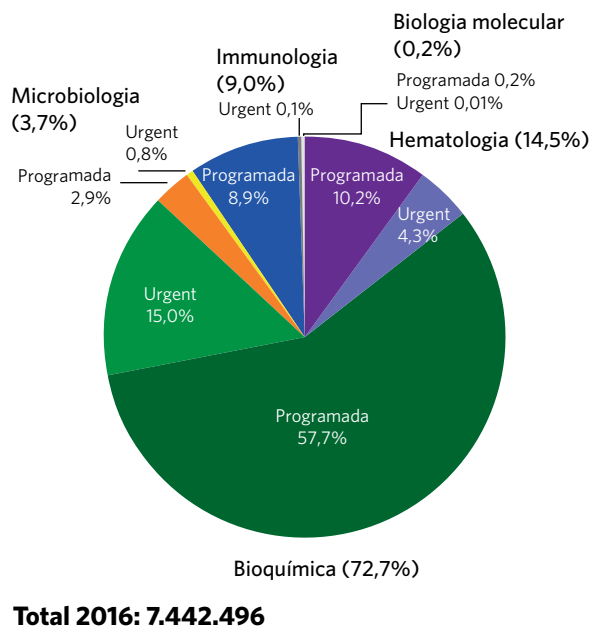
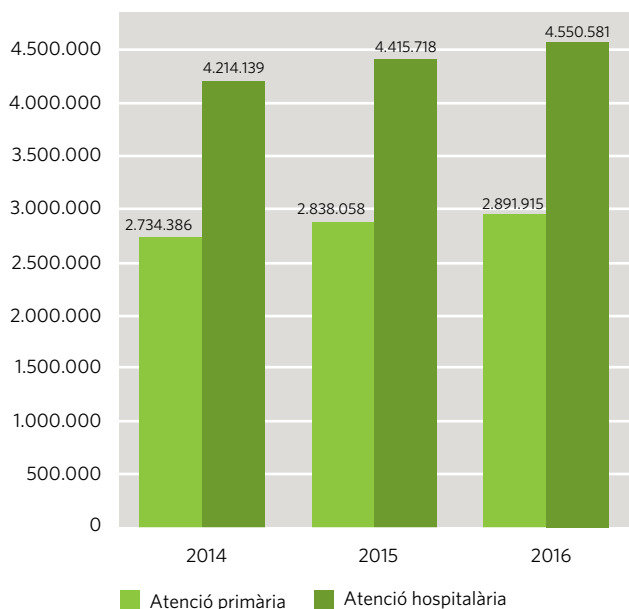
	Programades	Urgents	Total	Variació 2016/2015
Activitat interna	5.907.683	1.491.528	7.399.211	2,6%
Hematologia	753.022	318.877	1.071.899	2,1%
Bioquímica	4.271.686	1.107.669	5.379.355	2,3%
Microbiologia	211.769	56.495	268.264	2,6%
Immunologia	656.409	7.900	664.309	6,0%
Biologia molecular	14.797	587	15.384	16,4%
Activitat externa <sup>1</sup>	48.458	—	48.458	-0,9%
<b>Total</b>	<b>5.956.141</b>	<b>1.491.528</b>	<b>7.447.669</b>	<b>2,6%</b>

1. Activitat que, per la seva complexitat, s'externalitza.

## Evolució de l'activitat, 2014-2016



## Evolució de les determinacions per línia assistencial, 2014-2016

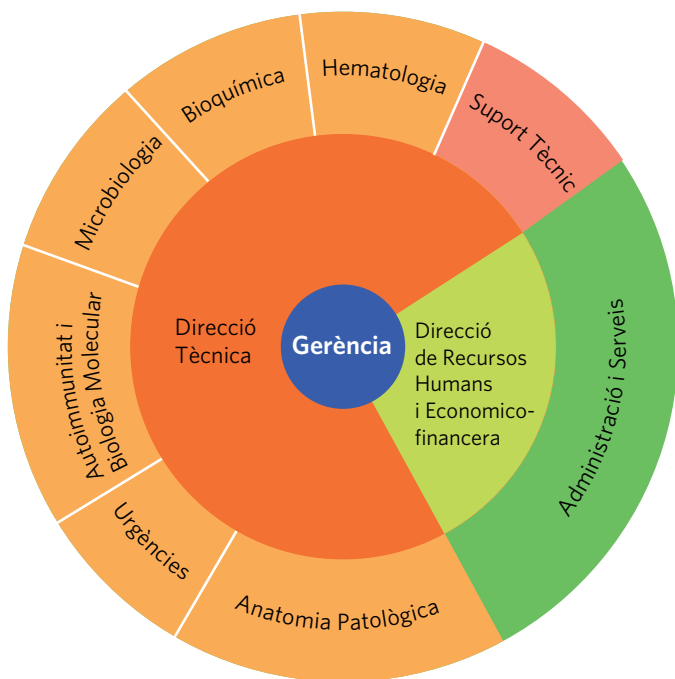


## ACTIVITAT D'ANATOMIA PATOLÒGICA



Prova	2016	Variació 2016/2015
Citologies ginecològiques	21.979	-4,2%
Biòpsies	13.913	13,7%
Peces quirúrgiques	9.710	-0,8%
Immunohistoquímiques	9.301	7,9%
Citologies generals	3.262	10,9%
PAAF (punció i aspiració amb agulla fina)	749	7,6%
Peroperatòries	223	3,2%
Necròpsies	26	-3,7%
Altres proves	576	28,3%
<b>Total</b>	<b>59.739</b>	<b>3,14%</b>

# ORGANITZACIÓ



# ÒRGANS DE GOVERN I DE GESTIÓ

## CONSELL RECTOR

**Presidenta** Rosa Núria Aleixandre (CatSalut)

**Vicepresidenta** Ana Clopés (ICS)

### Vocals

Marta Álvarez (CatSalut)

Àngel Ferrando (ICS)

Ferran García (CSA)

Montse González (CSAP)

Josep Lluís Ibáñez (CSG)

**Secretari** Santi Terrades

**Gerent** Mònica Corominas

## COMITÈ DE DIRECCIÓ

**Gerent** Mònica Corominas

### Director Tècnic

Màrius Calvet (fins l'1 de setembre)

Miguel Ángel Benítez (a partir del 2 de setembre)

### Director de Recursos Humans i Económico-financer

Rafael Comas

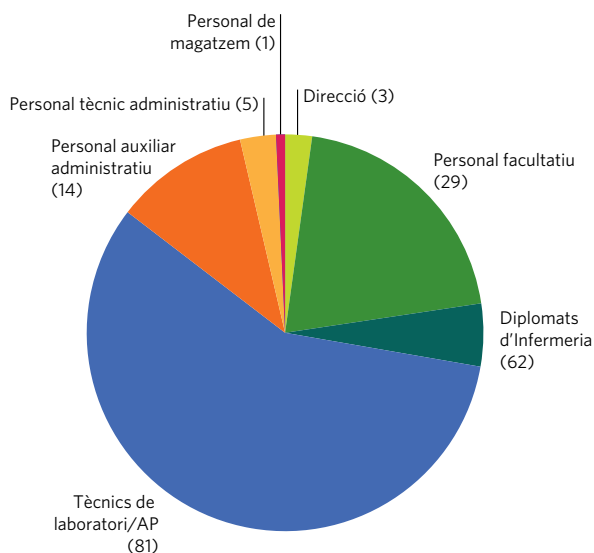
## RECURSOS ECONÒMICS

<b>Ingressos</b>	<b>15.482.861,02</b>
Associats	9.403.668,44
Altres clients	6.070.476,18
Ingressos financers	30,14
Ingressos extraordinaris	8.686,26



<b>Despeses</b>	<b>15.475.027,96</b>
Aprovisionaments (reactius i material sanitari)	5.949.638,02
Altres aprovisionaments	107.022,89
Treballs d'altres empreses	1.802.050,44
Personal	6.588.293,41
Despeses d'explotació (serveis exteriors, subministraments, altres serveis, tributs, provisions)	941.154,90
Amortitzacions	76.362,51
Despeses financeres	6.367,83
Despeses extraordinàries	4.137,96
<b>Resultat final</b>	<b>7.833,06</b>

## RECURSOS HUMANS



### Actualització de coneixements

	Congresos i jornades	Formació externa	Formació interna
Facultatius	43	17	33
Tècnics	25	9	137
Administratius	1	2	10
Altres	0	1	1

### Total: 139

(Personal facultatiu equivalent a 1.688 hores i per a la resta, a 1.668 hores.  
Mitjana de personal el 31 de desembre de 2016.)

## CONGRESSOS I JORNADES

- **ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases), Amsterdam (9-12 d'abril)**
  - Evaluation of a novel multiplex real-time PCR assay for the diagnosis of traveller's diarrhoea. Y. Zboromyrska i altres.
  - The evaluation of Uro4 HB&L™ for rapid susceptibility testing of Gram-negative bacteria isolated in a blood culture. Y. Zboromyrska i altres.
  - Evaluation of MALDI-TOF-MS hydrolysis assay for the detection of ESBL-producing Gram-negative bacilli. Y. Zboromyrska i altres.
  - Use of flow cytometry for screening of the presence of bacteria in biological fluid samples. Y. Zboromyrska i altres.
  - Evaluation of a rapid immunochromatographic test for the detection of OXA-48 carbapenemase. Y. Zboromyrska i altres.
- **XX Congreso Nacional SEIMC (Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica), Barcelona (26-28 de maig)**
  - Blastomycosis importada, p737 con afectación suprarrenal. E. Jou, C. Sanjosé, M. Castro, M.A. Benítez i altres.
  - Espondilodiscitis infecciosas: estudio descriptivo de una serie de 48 casos en un hospital de segundo nivel entre 2010-2015. Comunicació oral. R. Clivillé.
  - Interés de la detección del virus hepatitis en pacientes con elevación de las transaminasas. A. Cebollero, M. Ruiz, A. Puiggròs, S. Miró, A. Bosch M.A. Benítez i altres.
  - Distribución de los genotipos del virus de la hepatitis C entre 2012-2015. M. Ruiz, A. Cebollero, A. Puiggròs, S. Miró i M.A. Benítez.
  - Análisis clínico-microbiológico de las candidemias en un hospital comarcal (2013-2015). R. Clivillé, M.A. Benítez i altres.
  - Utilidad de las técnicas diagnósticas para la detección de *Neisseria gonorrhoeae*. M.A. Benítez i A. Cebollero.
- **V Congreso de la SEEC (Sociedad Española de Enfermedad Celíaca), Barcelona (17-19 de noviembre)**
  - Uso de métodos no invasivos en la valoración de transgresión alimentaria en enfermedad celíaca pediátrica. A. Cebollero, S. Miró, A. Puiggròs i altres.
- **LABCLIN 2016. X Congreso Nacional de Laboratorio Clínico, Saragossa (19-21 d'octubre)**
  - Valores de referencia de tirotrópina y tiroxina libre en el primer trimestre de embarazo. ¿Hay diferencias según semana gestacional? A. Puiggròs, S. Miró, M. Ruiz i A. Cebollero.
- **Visió multidisciplinària del pacient crònic complex. Hospital Moisès Broggi, Sant Joan Despí (22 d'abril).** Ponent: M.A. Benítez.

## PUBLICACIONS

*Evaluation of a rapid immunochromatographic test for the detection of OXA-48 carbapenemase. Rubio E, Zboromyrska Y, Pitart C, Campo I, Alejo-Cancho I, Fasanella A, Vergara A, Marco F, Vila J. Diagn Microbiol Infect Dis. 2017 Mar;87(3):266-267.*

*Declining mortality from adult pneumococcal infections linked to children's vaccination. Grau I, Ardany C, Cubero M, Benítez MA, Liñares J, Pallarés R. J Infect. 2016 Apr; 72(4):439-49 doi: 10.1016/j.jinf.2016.01.011. Epub 2016 Feb 9.*

*Invasive pneumococcal disease rates linked to meteorological factors and respiratory virus circulation (Catalonia, 2016-2012). Ciruela P, Broner S, Izquierdo C, Hernández S, Muñoz-Almagro C, Pallarés R, Jané M, Domínguez A. BMC Public Health. 2016 May 13;16(1):400. Doi: 10.1186/s12889-016-3061-6. Working Group of Invasive Pneumococcal Disease of Catalonia (MA Benítez membre del grup).*



## OBJECTIUS PER AL 2017

- Ser **referent en l'estudi del CatSalut dels laboratoris públics** de Catalunya.
- Enllestir la posada en funcionament del **sistema d'automatització de la gestió del magatzem**, que ha de permetre reduir els estocs i el seu cost.
- Finalitzar el canvi de versió del **sistema informàtic** del laboratori (SIL).
- Millorar els **sistemes de gestió de la informació i la comunicació**: informació agregada per quadres de comandament, tramitador electrònic d'expedients de contractació i gestor documental, i integració de l'ERP amb el registre de factures electròniques.
- Fer el canvi de certificació de qualitat ISO 9001:2008 a **ISO 9001:2015**.
- Elaborar el **Pla estratègic 2017-2019**.
- Posar en funcionament les **videoconferències intercentres** per fer reunions simultànies.
- Remodelar el **laboratori d'anàlisis clíniques de Sant Pere de Ribes**.
- Elaborar la **nova web** amb visió corporativa i de serveis i iniciar la implantació del **portal de l'empleat**.
- Elaborar un projecte amb els socis per aconseguir que els pacients de les tres comarques puguin fer **sempre l'extracció de sang al lloc més proper** a la seva residència.
- **Ampliació de la cartera de serveis**: possibilitat d'incorporar la citometria de fluxos i potenciar noves àrees de diagnòstic de biologia molecular, hematologia i anatomia patològica.
- Avançar en l'acreditació juntament amb els hospitals on treballem per tal d'**incorporar la formació MIR** als laboratoris del CLI.
- Implantar el sistema d'**identificació personal** dels treballadors.



**CLI-Vilafranca del Penedès**  
**Laboratori central**  
**Hospital Comarcal**  
**de l'Alt Penedès**  
Espirall, s/n  
08720 Vilafranca del Penedès  
Tel. 93 892 25 68

**CLI-Igualada**  
**Hospital d'Igualada**  
Av. de Catalunya, 11  
08700 Igualada  
Tel. 93 805 32 33

**CLI-Sant Pere de Ribes**  
**Hospital Residència**  
**Sant Camil**  
Ronda Sant Camil, s/n  
08810 Sant Pere de Ribes  
Tel. 93 896 48 97

**CLI-L'Hospitalet de Llobregat**  
**Hospital General**  
**de l'Hospitalet**  
Av. de Josep Molins, 29-41  
08906 L'Hospitalet  
de Llobregat  
Tel. 93 440 75 00

**CLI-Barcelona**  
**Hospital Dos de Maig**  
Dos de Maig, 301  
08025 Barcelona  
Tel. 93 440 75 00

**CLI-Sant Joan Despi**  
**Hospital de Sant Joan Despi**  
**Moisés Broggi**  
Jacint Verdaguer, 90  
08970 Sant Joan Despi  
Tel. 93 477 81 80