

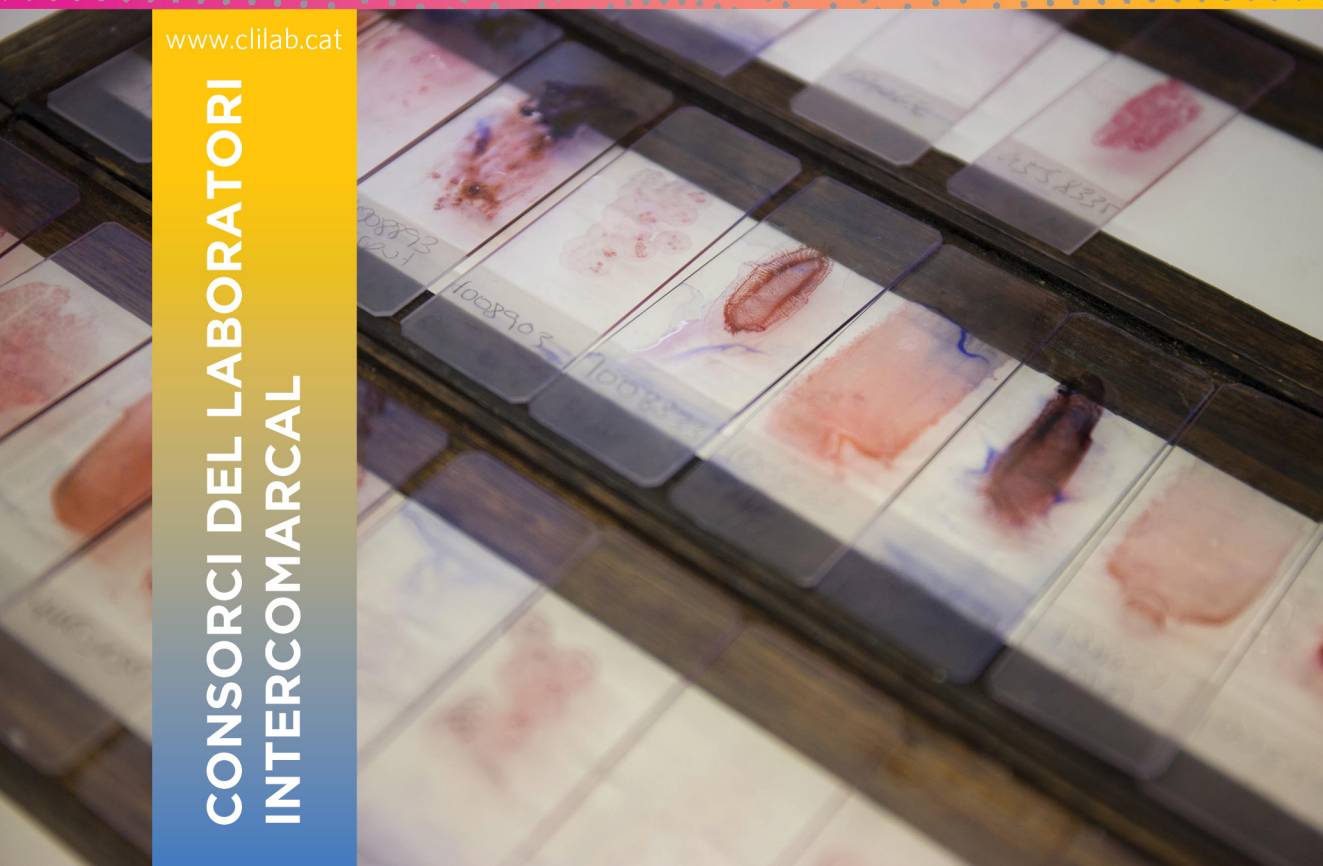
CLILAB  
DIAGNÒSTICS

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

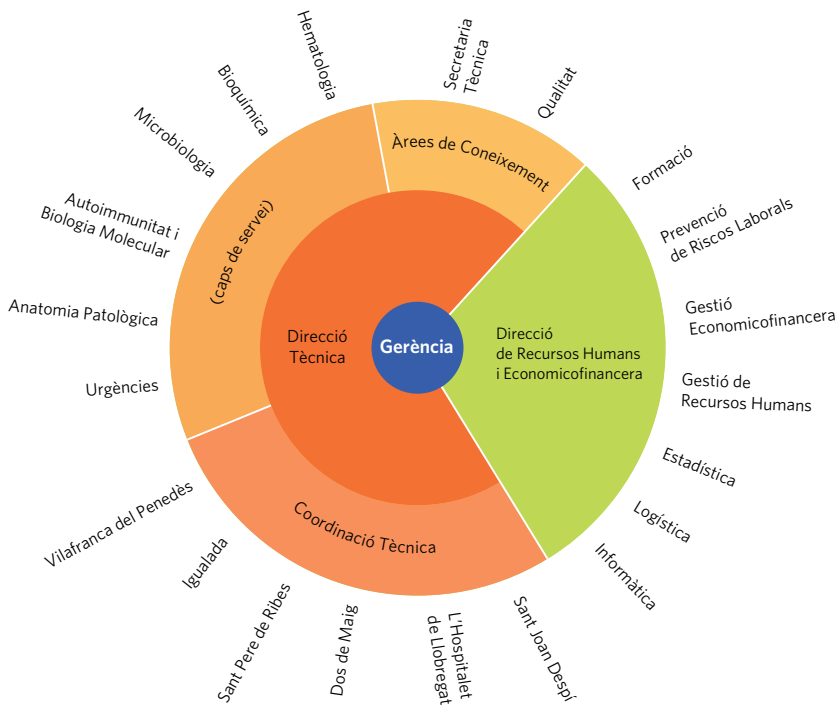
CONSORCI DEL LABORATORI  
INTERCOMARCAL

CLILAB

Memòria  
2018



# ORGANITZACIÓ



## ÒRGANS DE GOVERN I DE GESTIÓ

### CONSELL RECTOR

(a 31 de desembre de 2018)

**Presidenta** Rosa Núria Aleixandre i Cerarols (CatSalut)

**Vicepresidenta** Eva Sànchez i Busqués (CatSalut)

#### Vocals

Marta Álvarez i Daroca (CatSalut)

Ana Clopés i Estela (ICS)

Ferran García i Cardona (CSA)

Josep Lluís Ibáñez i Pardos (CSG)

Xènia Acebes i Roldán (CSAP)

**Secretari**<sup>1</sup> Santiago Terradas i Ruestes

**Gerent**<sup>1</sup> Mònica Corominas i Guerin

### COMITÈ DE DIRECCIÓ

**Gerent** Mònica Corominas i Guerin

#### Director Tècnic

Miguel Ángel Benítez i Merelo

#### Director de Recursos Humans i Economicofinancer

Rafael Comas i Planas

1. Sense vot.

# PRESENTACIÓ

La missió de la nostra entitat se centra, d'una banda, a donar un valor afegit a les anàlisis clíniques i als resultats de l'anatomia patològica. I, de l'altra, a ser un centre diagnòstic caracteritzat per l'excel·lència per tal d'ajudar els professionals sanitaris, tant d'hospitals com de primària. El nostre objectiu final és donar resposta a les necessitats dels pacients d'una manera eficient.

Aquest any 2018 és el primer de la implantació del Pla estratègic 2018-2020, sempre en la línia de la nostra missió. Amb un clar lideratge clínic i impulsant la formació i la recerca.

**L'any 2018 ha estat el primer de la implantació del Pla estratègic 2018-2020.**

El Pla estratègic té com a línies bàsiques: ser una organització referent per a la xarxa pública de salut, garantir la sostenibilitat econòmica amb una clara orientació al client i ser el millor laboratori en accessibilitat, qualitat i eficiència. En aquest primer any del Pla hem assolit el 74% dels objectius que ens vàrem proposar.



Dins del Pla estratègic, CLILAB Diagnòstics aposta per una plantilla de professionals motivats per la feina i la seva formació. És per això que aquest 2018 s'ha volgut incentivar la formació per a tot el personal creant un Pla de formació en col·laboració amb altres centres hospitalaris i universitaris.

A nivell assistencial hem començat a informar dels factors pronòstics en el 100% dels informes del càncer de mama i a estudiar la implantació dels valors pronòstics en els informes de càncer de còlon i de pulmó.

Aquest any hem posat especial atenció a redissenyar i implantar nous circuits de recepció i tractament de reclamacions i suggeriments, per tal de mantenir el major grau de satisfacció dels nostres clients.

Pel que fa a les obres, hem condicionat la recepció i la zona de microbiologia del Laboratori de l'Hospital Moisès Broggi. També hem realitzat el projecte per a la reforma del nou laboratori d'anàlisis clíniques de l'Hospital de Sant Pere de Ribes.

El 2018 ha estat l'any del canvi d'imatge, de nom corporatiu i de l'estrena d'una pàgina web més moderna, visual i pràctica, tant per als professionals com per als usuaris.

Conjuntament amb tots els professionals de CLILAB Diagnòstics, seguirem avançant en el 2019.

**Rosa Núria Aleixandre i Cerarols**, presidenta del Consell Rector  
**Mònica Corominas i Guerin**, gerent

## ACTUACIONS MÉS RELLEVANTS DEL 2018

- Internalització de proves diagnòstiques. Estudi de subpoblacions limfocitàries.
- Anatomia patològica: informar dels factors pronòstics en el 100% dels informes de càncer de mama i valorar la implantació de la informació dels factors pronòstics en els informes de càncer de còlon i pulmó.
- Control electrònic i digital de temperatura del 100% de les estufes i neveres del Laboratori Central de CLILAB Diagnòstics.
- Nou Pla de selecció i d'acollida de noves incorporacions.
- Pla de formació amb la participació de socis i clients (sessions conjuntes).
- Implantació del Pla de reducció i control de la demanda.
- Actualització del sistema de recepció i resolució de reclamacions i queixes. Objectiu de disminuir un 1%.
- Docència de pregrau. Nous convenis amb universitats.
- Condicionament de l'àrea de recepció de mostres del laboratori de l'Hospital Moisès Broggi.
- Enquesta de satisfacció al personal intern i client extern.
- Pla de comunicació externa.
- Implantació del servei de videoconferències entre els centres.
- Implantació dels nous requeriments de la norma ISO 9001:2015.

# ACTIVITAT D'ANÀLISIS CLÍNQUES

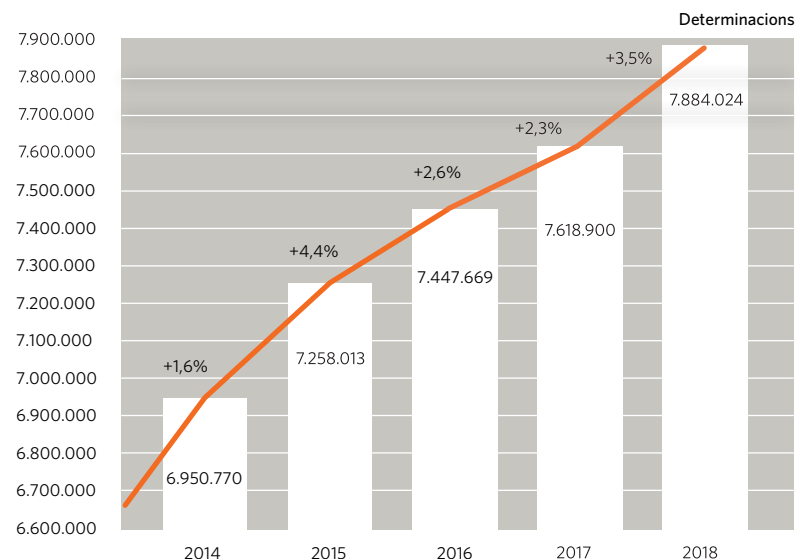
## Determinacions, 2018

	Programades	Urgents	Total	Variació 2018/2017
Atenció primària	3.029.795	2.572	3.032.367	2,3%
Atenció hospitalària	3.236.463	1.610.098	4.846.561	4,2%
Altres clients	4.951	145	5.096	-3,4%
<b>Total</b>	<b>6.271.209</b>	<b>1.612.815</b>	<b>7.884.024</b>	<b>3,5%</b>

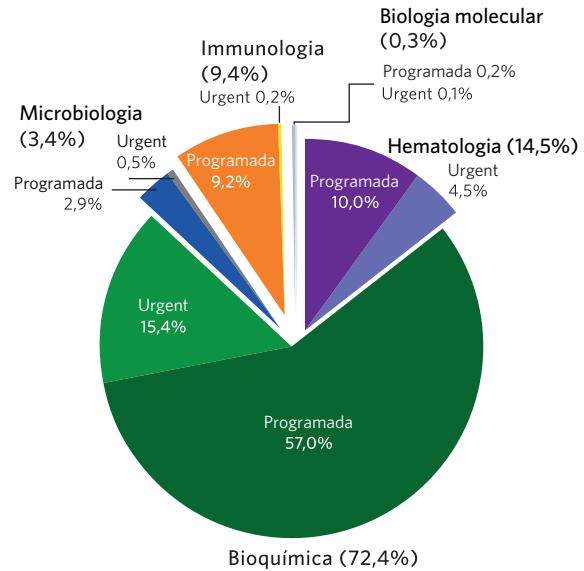
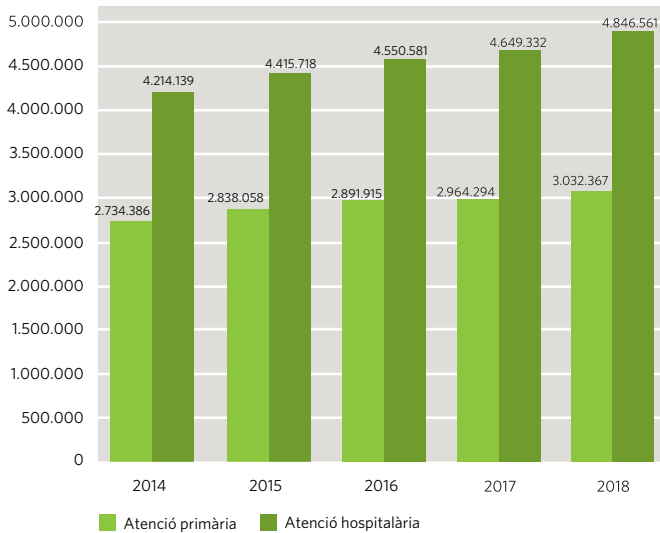
	Programades	Urgents	Total	Variació 2018/2017
Activitat interna	6.213.625	1.612.815	7.826.440	3,5%
Hematologia	784.299	349.541	1.133.840	3,1%
Bioquímica	4.457.535	1.209.301	5.666.836	3,2%
Microbiologia	230.749	37.057	267.806	1,7%
Immunologia	723.201	12.067	735.268	6,4%
Biologia molecular	17.842	4.849	22.691	46,0%
Activitat externa <sup>1</sup>	57.584	0	57.584	2,2%
<b>Total</b>	<b>6.271.209</b>	<b>1.612.815</b>	<b>7.884.024</b>	<b>3,5%</b>

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

## Evolució de l'activitat d'anàlisis clíniques, 2014-2018



## Evolució de les determinacions per línia assistencial, 2014-2018



**Total 2018: 7.884.024**

## ACTIVITAT D'ANATOMIA PATOLÒGICA

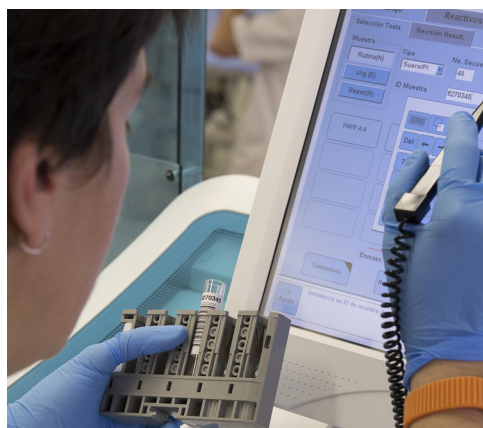


Prova	2018	Variació 2018/2017
Citologies ginecològiques	22.051	-2,9%
Citologies generals	3.725	4,2%
Biòpsies	16.790	8,7%
Peces quirúrgiques	10.573	3,1%
Peroperatòries	295	22,4%
Immunohistoquímiques	13.238	32,7%
PAAF (punció i aspiració amb agulla fina)	781	-4,1%
Necròpsies	25	-10,7%
Altres proves	603	-21,8%
<b>Total</b>	<b>68.081</b>	<b>6,66%</b>

## RECURSOS ECONÒMICS

### Ingressos **17.477.864,27**

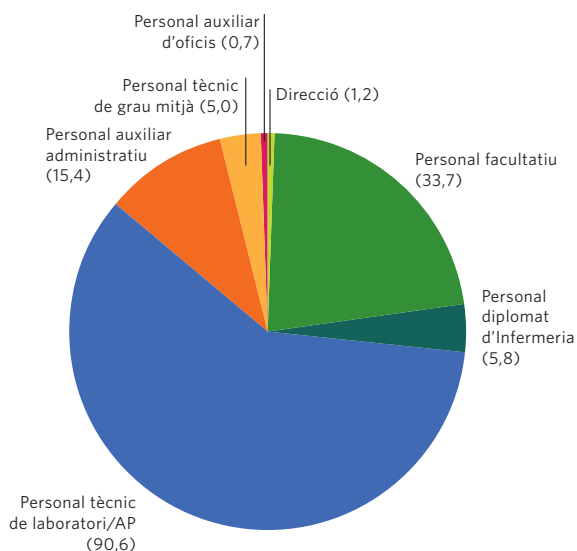
Associats	10.382.667,74
Altres clients	6.961.300,27
Ingressos financers	0,00
Ingressos extraordinaris	133.896,26



### Despeses **17.429.129,84**

Aprovisionaments (reactius i material sanitari)	6.604.115,18
Altres aprovisionaments	119.335,23
Treballs d'altres empreses	2.110.347,44
Personal	7.264.232,87
Despeses d'explotació (serveis exteriors, subministraments, altres serveis, tributs, provisions)	982.855,12
Amortitzacions	218.722,56
Despeses financeres	17.334,50
Despeses extraordinàries	112.186,94
<b>Resultat final</b>	<b>48.734,43</b>

## RECURSOS HUMANS



### Total: 152,4

(Personal facultatiu equivalent a 1.688 hores i per a la resta, a 1.668 hores.  
Plantilla equivalent a jornada completa.)

### Actualització de coneixements

	Congressos i jornades	Formació externa	Formació interna
Facultatius	60	43	26
Tècnics	36	27	105
Administratius	2	19	8
Altres	1	1	1

## CONGRESSOS I JORNADES

- **XVII Congrés Català de Sinologia i Patologia Mamària. Igualada, 6 al 8 de juny de 2018**
  - Anatomia patològica. Montserrat Castro Forns, ponent a la taula Patologia mamària maligna.
- **XII Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Bilbao, 24 al 26 d'octubre de 2018**
  - Estudio comparativo de dos métodos para la cuantificación de los anticuerpos anti-receptor de TSH. Alba Cebollero, Sílvia Miró, M. Ángel Benítez, Clara Peña, Eugenia Márquez, Míriam Ruiz, Francesc Piñol, Marina Carbonell. Pòster.
  - Estudio de intercambiabilidad Aldosterona por RIA vs. Inmunoanálisis. Aldosterona en suero vs. en plasma. Sílvia Miró, Alba Cebollero, Anna Puiggrós, Eugenia Márquez, Clara Peña, Míriam Ruiz, Celeste Palomino, M. Ángel Benítez. Pòster.
  - ¿Hay relación entre el déficit de vitamina D y la concentración de los marcadores tumorales CA125, CA19.9 Y CA15.3? Clara Peña, Sílvia Miró, Anna Puigrós, Marina Carbonell, Ester Auvi Vila, Núria Carmona Cusco, M. Ángel Benítez, Alba Cebollero. Pòster.
- **XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Bilbao, 24 al 26 de maig de 2018**
  - Efectividad del cumplimiento de las medidas de aislamiento e introducción de alerta informática en el control de la multirresistencia. Raquel Clivillé. Pòster.
  - Etiología, clínica y evolución de las meningitis/meningoencefalitis víricas en pacientes no VIH: estudio descriptivo en un hospital de segundo nivel entre 2010-2017. Raquel Clivillé. Pòster.
  - Estudio descriptivo de los pacientes con aislamiento de enterobacterias productoras de carbapenemasa en un hospital de segundo nivel entre 2013-2017. Raquel Clivillé. Pòster.
  - Fosfomicina y su potencial eficacia para el tratamiento de la gonorrea en la época de la multirresistencia. Raquel Clivillé, Eulàlia Jou. Pòster.
  - Evaluar la implantación del proyecto zero en un hospital comarcal de Barcelona. Eulàlia Jou, Comissió d'Infeccions i UCI.
- **XXXIX Congreso SEMI / VI Congreso Ibérico / XXXVI Congreso SOCALMI. Burgos, 21 al 23 de noviembre de 2018**
  - Análisis de las bacteriemias en un hospital comarcal de Barcelona: importantes diferencias microbiológicas dependiendo de su origen nosocomial o comunitario. Eulàlia Jou. Realitzat per membres de la Comissió d'Infeccions, Medicina Interna, Medicina de Família i Geriatria de l'HRSC. Pòster.
- **19th EFORT Congress. Barcelona, 30 de maig a l'1 de juny de 2018**
  - Reduction of surgical-site Staphylococcus aureus infections by screening and decolonizing of S aureus nasal carriers undergoing TKR. X. Pelfort, A. Romero, S. Gil, A. Garcia, M Brugués, A. Marron. Pòster.
- **XXVII Jornades de la Societat Catalana de Malalties Infeccioses i Microbiologia Clínica (SCMIMC). Girona, 19 i 20 d'octubre de 2018**
  - Mecanismos de resistencia en *pseudomonas aeruginosa*. Raquel Clivillé. Ponència.

## PUBLICACIONS

- Revisió DNA lliure circulant: un nou concepte de marcador tumoral. Jaume Trapé Pujol, Marina Carbonell Prat, Catrina Colomé Mallolas, Josep Maria Augé Fradera, Xavier Filella Pla, Laura Foj Capell, María Luisa Granada Ybern, Sílvia Miró Cañís, Marta de Ramon Abat. *In vitro veritas* 2018;19:16-27.
- Pulmonary Infections with Nontuberculous Mycobacteria, Catalonia, Spain, 1994-2014. Santin M, Barrabeig I, Malchair P, Gonzalez-Luquero L, Benítez MA, Sabria J, Palau-Benavent M, Cañete C, Lloret-Queraltó JA, Grijota-Camino MD, Dorca J, Alcaide F. *Emerg Infect Dis*. 2018 Jun;24(6):1091-1094. DOI: 10.3201/eid2406.172095.
- Clinically-significant *Corynebacterium aurimucosum* bacteremia: Is it time for a change of perspective? A first documented case and review of the literature. Zioga EAM, Sala C, Clivillé R, Calvet I, Isern V, Ferrer L J. *J Case Rep Images Infect Dis* 2018;1:100003Z16EZ2018.
- Reaching consensus on communication of critical laboratory results using a collective intelligence method. Maria Isabel Llovet, Carmen Biosca, Alicia Martínez-Iribarren, Margarida Simon et al. *Clin Chem Lab Med* 2018;56(3):403-412.
- The Biological Variation Data Critical Appraisal Checklist: A Standard for Evaluating Studies on Biological Variation. Aasne K. Aarsand, Thomas Røraas, Pilar Fernandez-Calle, Margarida Simon et al. *Clinical Chemistry* 2018;64(3):501-514.
- *Mycobacterium lentiflavum* como causa principal de linfadenitis en población pediátrica. Miqueleiz A, Santa-Olaya C, Guerrero MD, Cardeñoso L, Hernández B, Domingo D. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2018;36:640-643.

## OBJECTIUS PER AL 2019

- Desenvolupar les obres de la **1a fase de l'ampliació de CLILAB Diagnòstics**, que consisteix en uns prefabricats per poder ampliar la cadena robotitzada i l'àrea de Microbiologia i Biologia Molecular.
- Fer les obres de **remodelació del Laboratori d'anàlisis clíniques** de l'Hospital de Sant Pere de Ribes.
- Avançar en els **algorismes diagnòstics en l'àrea d'Anàlisis Clíniques**.
- Cercar **nous clients en l'àrea d'Anatomia Patològica i Anàlisis Clíniques**.
- **Informatitzar la traçabilitat d'anatomia patològica** per incrementar la seguretat del procés.
- **Adequar el catàleg de prestacions** i actualitzar les tarifes.
- **Fer del Laboratori Central** de CLILAB Diagnòstics un **referent per als nostres proveïdors i clients**.
- **Hot line** per als centres d'atenció primària i sociosanitaris.
- Implantar els **informes analítics amb orientació diagnòstica** en totes les especialitats.
- Esdevenir un **laboratori docent universitari** que ofereixi als especialistes en formació la possibilitat de realitzar rotacions externes als nostres centres.
- Control del compliment dels **temps de resposta analítica**.



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

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

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

**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

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

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