Memòria 2024

dibi

xarxa de
diagnòstic biomèdic
i per la imatge

ÍNDEX

Dibi avui
PÀGINA 4

Els nodes de la xarxa
PÀGINA 5

Situació actual de desplegament del projecte
PÀGINA 6

Activitat assistencial en xifres
PÀGINA 8

Dades d'Anàlisis Clíniques
PÀGINA 8

Dades d'Anatomia Patològica
PÀGINA 10

Dades de Diagnòstic per la Imatge i Medicina Nuclear
PÀGINA 11

Dibi en un cop d'ull
PÀGINA 13

Fent equip
PÀGINA 19

Noves cares, noves mirades
PÀGINA 19

La gestió de professionals en xifres
PÀGINA 20

La projecció de dibi
PÀGINA 22

Una xarxa en moviment
PÀGINA 22

Docència i coneixement
PÀGINA 23

Donant a conèixer dibi
PÀGINA 24

L'any en 12 notícies
PÀGINA 27

Exercici econòmic
PÀGINA 30

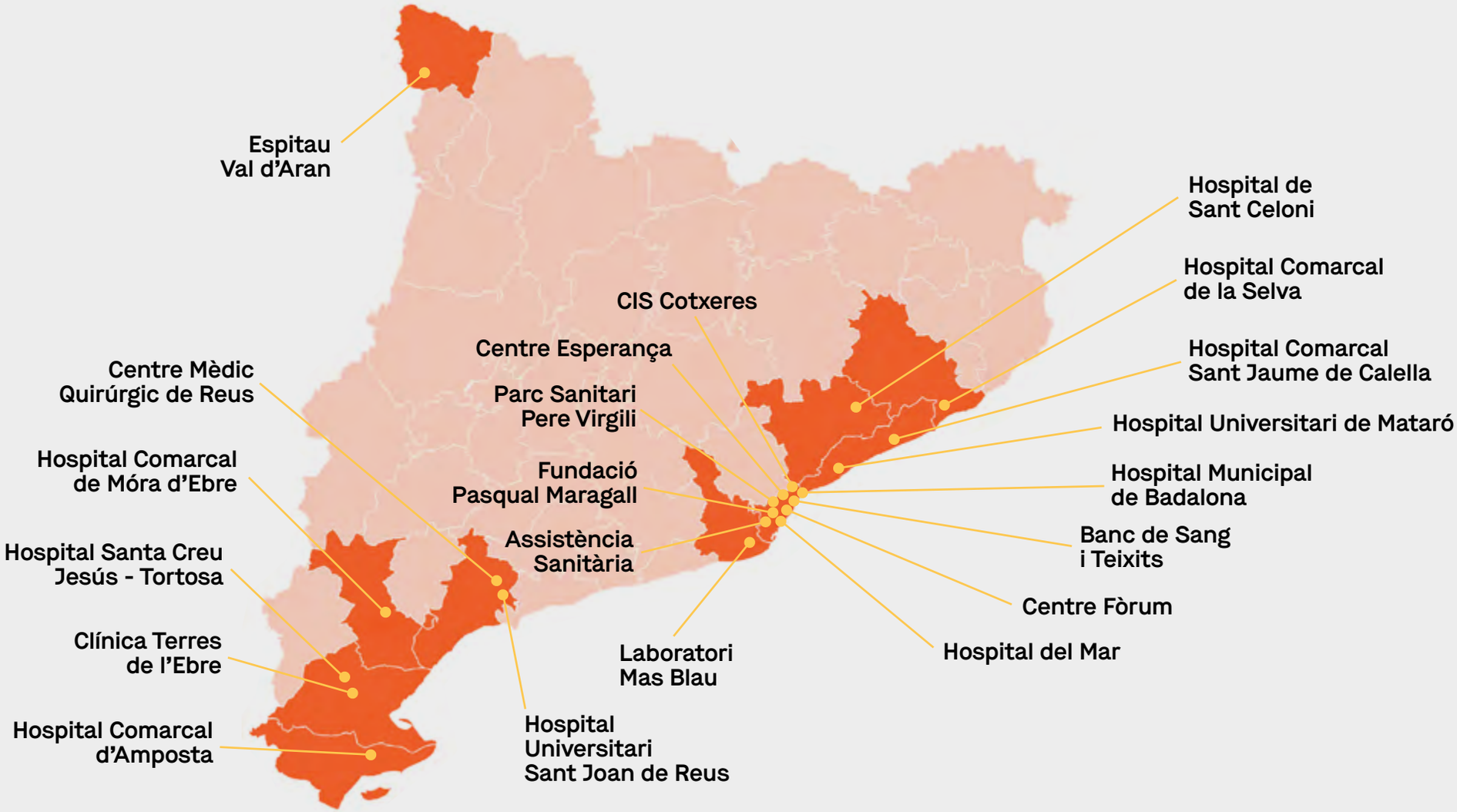
Dibi avui

La xarxa de diagnòstic biomèdic i per la imatge, dibi, nascuda l'any 2022 i integrada per les xarxes de laboratoris del Laboratori de Referència de Catalunya i de Diagnòstic per la Imatge d'Imatge Mèdica Intercentres, ha aconseguit consolidar-se com l'única xarxa pública que integra tots els serveis diagnòstics.

Implantada en **una vintena d'hospitals i centres de salut i sociosanitaris** de tot Catalunya i present a totes les demarcacions, compta actualment amb

- **14** Laboratoris
- **4** Serveis de Radiologia
- **4** Serveis d'Anatomia Patològica

Els nodes de la xarxa



Situació actual de desplegament del projecte

SOCIS	Laboratori d'Anàlisis Clíniques	Anatomia Patològica	Diagnòstic per la Imatge i Medicina Nuclear
Hospital del Mar	●	●	●
Consorci Sanitari del Maresme	●	●	○
EDP Salut Sant Joan de Reus - Baix Camp	●		
Corporació de Salut del Maresme i la Selva	●		
EDP Salut Terres de l'Ebre	●		
CSC-CIS Cotxeres	●		

CLIENTS	Laboratori d'Anàlisis Clíniques	Anatomia Patològica	Diagnòstic per la Imatge i Medicina Nuclear
Badalona Serveis Assistencials	●		○
Clínica Terres de l'Ebre / Hospital de Jesús - Tortosa	●		
Hospital de Sant Celoni	●		
Parc Sanitari Pere Virgili	●		●
Hospital d'Amposta	●		
Centre Mèdic Quirúrgic de Reus	●		●
Aran Salut. Espitau Val d'Aran	●	●	●
Assistència Sanitària		●	

Hub diagnòstic ● ○ Teleradiologia

Activitat assistencial en xifres

Dades d'Anàlisis Clíniques

Determinacions totals:

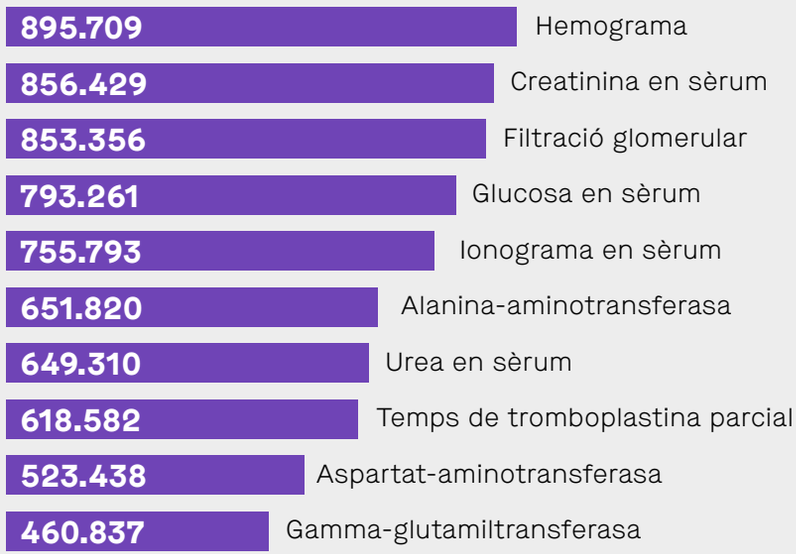
17.702.938

(increment del 6,1% respecte al 2023)

Mitjana de determinacions diàries:

48.501

Determinacions per proves, *top* 10



Determinacions per seccions

Bioquímica
12.490.583

Hematologia
3.024.498

Microbiologia
1.732.083

Immunologia
446.400

Genètica
8.439

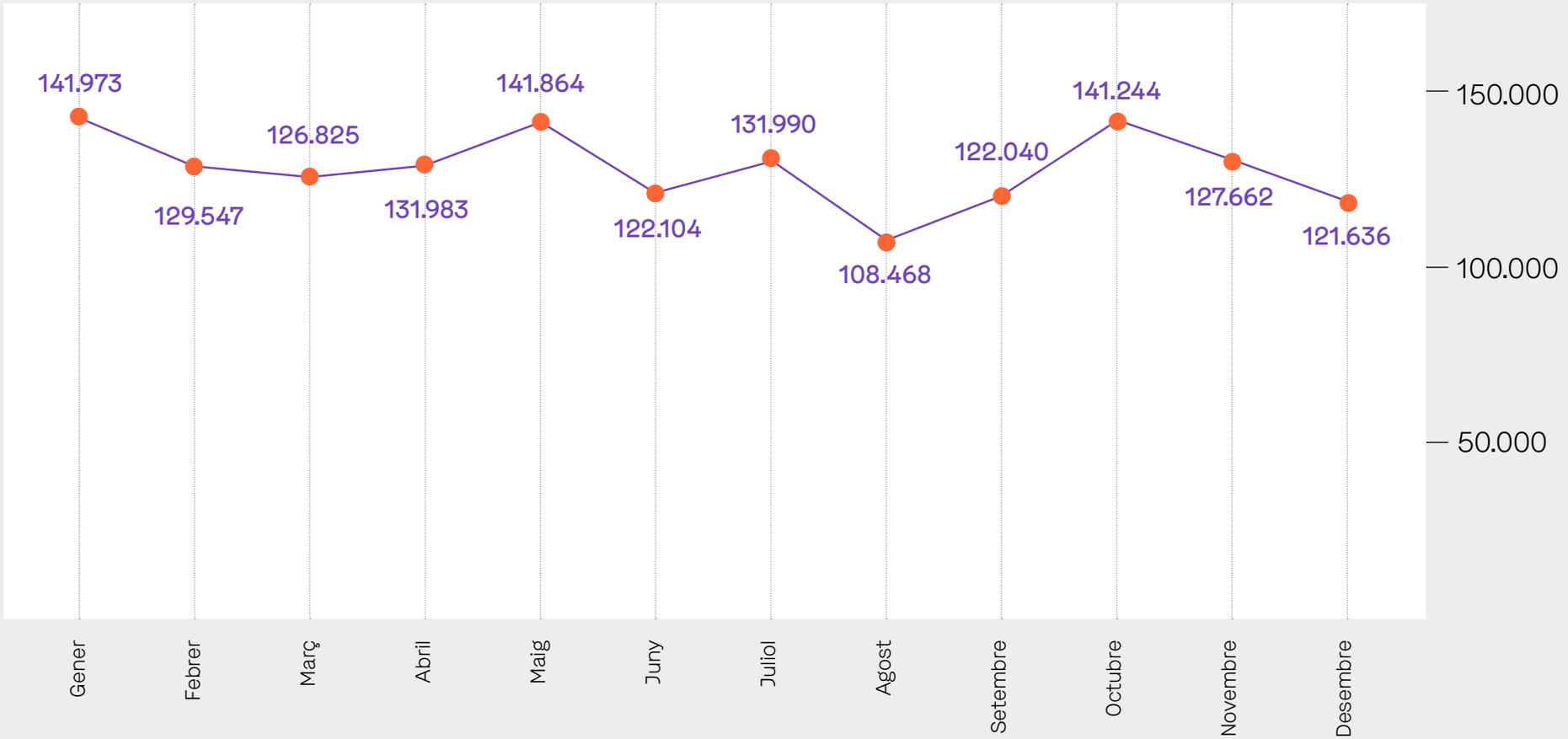
Peticions totals:

1.547.336

Mitjana de peticions diàries:

4.239

Peticions mensuals



Dades d'Anatomia Patològica

		H. del Mar	H. de Mataró	Total
Biòpsies	**Núm. biòpsies**	26.333	14.585	**40.918**
	Núm. mostres	40.061	21.980	**62.041**
	Núm. càpsules	92.713	39.142	**131.855**
	Tincions immunohistoquímiques	44.416	15.650	**60.066**
	Microscòpia electrònica	273	0	**273**
Biologia molecular	**Determinacions** (Det. + PCR + VPH)	57.517	0	**57.517**
	Banc de tumors (talls)	2.036	0	**2.036**
	Banc de tumors (mostres)	18.256	0	**18.256**
Citologia	**Ginecològiques**	15.751	965	**16.716**
	No ginecològiques	7.382	2.600	**9.982**
Citologia hematològica	**Determinacions**	9.696	0	**9.696**
Citogenètica	**Determinacions**	3.973	0	**3.973**
Necròpsies	**Determinacions**	73	15	**88**

Dades de Diagnòstic per la Imatge i Medicina Nuclear

Exploracions totals:

253.039 5% més respecte a l'any anterior

Activitat de Diagnòstic per la Imatge

Tomografies computades (TC)
50.769

Mamografies
25.581

RX convencionals amb contrast
1.359

Ressonàncies magnètiques (RM)
18.109

Ecografies
29.763

Radiologies vasculars intervencionistes
261

RX convencionals
100.950

Procediments d'intervencionisme no vascular
4.211

Altres
259

Activitat de Medicina Nuclear

Gammagrafies
5.132

PET/TC
3.501

Teleradiologia

Tomografies computades (TC)
6.631

Ressonàncies magnètiques (RM)
4.902

Mamografies
1.611

Dibi en un cop d'ull

2024

La consolidació del projecte de dibi

- **Teixint estratègies conjuntes al territori per a objectius de futur**

  S'han dut a terme reunions conjuntes amb els equips directius dels diversos nodes de la xarxa per teixir estratègies conjuntes i plantejar objectius de futur per enfortir la xarxa.

El gran impuls de la línia assistencial

- **Right Care, l'aposta de present i futur per millorar l'atenció sanitària**

  Els serveis diagnòstics de dibi posen el focus en la implantació de mesures de Right Care i de gestió clínica, i prioritzen l'adequació, en col·laboració amb els professionals assistencials dels centres que integren la xarxa.

- **Nova Unitat de Neuroquímica al Laboratori Core de Mas Blau**

  Aquesta nova unitat se centra en el diagnòstic de malalties neurodegeneratives, com la malaltia d'Alzheimer.

- **Incorporació de nous biomarcadors per al tractament del càncer**

  El Servei d'Anatomia Patològica de l'Hospital del Mar, integrat a la xarxa dibi, és un referent en la determinació de diversos paràmetres i, amb la voluntat de continuar sent-ho, incorpora el biomarcador Claudina 18.2 per al tractament del càncer gàstric.

- **El Servei d'Anatomia Patològica s'integra en el repositori d'imatges digitals PAT-SIMDCAT**

  El Laboratori d'Anatomia Patològica de l'Hospital de Mataró, integrat a la xarxa dibi, s'incorpora al projecte de digitalització PAT-SIMDCAT amb l'objectiu d'emmagatzemar i compartir dades de manera segura a través d'una plataforma no dependent de proveïdors.

- **Aposta de dibi per millorar la gestió de resistències antimicrobianes**

  El Laboratori de Referència de Catalunya, integrat a la xarxa dibi, conjuntament amb l'Hospital del Mar i el Consorci de Salut i Social de Catalunya, se sumen a RaDAR Consortium, un projecte europeu de compra pública innovadora, enfocat a la millora de la gestió de les resistències antimicrobianes.

Millorant la xarxa TIC

- **Neix dibi.net**

  S'ha posat en marxa dibi.net, una plataforma integral per a la xarxa, que millora, actualitza i transforma el Laboratory Information System (LIS) de desenvolupament propi Eyra. Destaca el desenvolupament i l'aplicació de l'eina dibi logística, per realitzar i localitzar de manera àgil comandes internes, i l'activació d'un nou mòdul de facturació a l'Àrea Economicofinancera.

- **Nou sistema d'intercanvi electrònic de documents amb proveïdors**

  Entrada en funcionament de la plataforma EDI, un sistema d'intercanvi electrònic de documents comercials amb proveïdors, que permet reduir el temps i els errors d'enviament de comandes.

- **Activació d'un sistema de treball en remot per millorar el diagnòstic microbiològic**

  La xarxa de laboratoris de dibi ha implantat el sistema Myla, que permet l'accés remot als analitzadors i l'adequació als requisits de l'European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing per informar de la sensibilitat als antibiòtics de cada microorganisme.

- **Actualització i redimensionament dels centres de processament de dades**

  Amb la finalitat de renovar els sistemes destinats a la producció, s'han actualitzat i redimensionat els dos centres de processament de dades de la xarxa dibi.

Potenciant la renovació tecnològica

- **Remodelació de les instal·lacions de Mas Blau**

  Les millores de les instal·lacions afavoreixen la seguretat del pacient i del professional, donen més valor al diagnòstic i adapten aquest laboratori a les noves tendències.

- **L'Hospital Universitari Sant Joan de Reus estrena laboratori**

  S'unifica el laboratori de rutina de l'Hospital Universitari Sant Joan de Reus amb el laboratori d'urgències. La integració serveix per reorganitzar processos, optimitzar recursos i facilitar l'intercanvi d'informació.

- **Actualització dels equipaments de citometria de flux**

  La xarxa de laboratoris de dibi actualitza els seus equips de citometria de flux, de cara a millorar el diagnòstic de malalties hematològiques i immunològiques.

- **Nous equipaments a Diagnòstic per la Imatge i Medicina Nuclear**

  Es continua amb la renovació tecnològica dels equips de Diagnòstic per la Imatge i Medicina Nuclear de l'Hospital del Mar, integrat a la xarxa dibi. El Centre Esperança incorpora un ecògraf i un telecontrol.

- **Licitació d'un equip SPECT-TC per a Medicina Nuclear de l'Hospital del Mar**

  Es licita el nou equipament que permetrà combinar les tècniques SPECT i TC i obtenir-ne una imatge híbrida fusionada, i així localitzar de manera més exacta les lesions gammagràfiques en 3D, per sumar-les a la informació morfològica de l'estudi.

- **El CUAP Peracamps incorpora un sistema d'analítiques més ràpid**

  S'ha implementat un sistema de *point-of-care testing* (POCT), una tecnologia que ofereix diagnòstics en menys de 20 minuts i suposa una millora significativa en l'atenció als pacients.

- **Incorporació d'un equip de TAC al Centre MQ de Reus**

  Aquesta adquisició representa un pas endavant en la voluntat de la xarxa d'oferir una assistència mèdica innovadora i de qualitat superior.

- **Nou sistema de diagnòstic per a detecció de lesions precanceroses**

  L'Àrea de Citologia d'Anatomia Patològica incorpora aquest sistema, equipat amb l'algoritme Genius Cervical AI, per facilitar la detecció de lesions precanceroses i cèl·lules de càncer de coll uterí.

Models i equips de gestió d'excel·lència

- **Dibi assoleix l'equilibri econòmic**

  L'any 2024 s'ha completat amb l'equilibri econòmic i pressupostari amb un sistema de facturació homogeneïtzat.

- **Certificació de l'eficàcia dels processos i la capacitació dels professionals**

  Els serveis de Diagnòstic per la Imatge i Medicina Nuclear de l'Hospital del Mar i del Centre Esperança obtenen per primer cop la certificació ISO 9001-2015, i els serveis d'Anatomia Patològica de Mataró i nou laboratoris d'Anàlisis Clíniques de la xarxa la renoven. Aquesta ratificació certifica l'eficàcia dels processos i la capacitació dels professionals.

- **Renovació de l'ISO 15189**

  Els serveis d'Anatomia Patològica de l'Hospital del Mar renoven l'acreditació ISO 15189, i s'amplia l'abast del diagnòstic de càncer de pulmó a Patologia del Mar.

- **Màxima satisfacció dels pacients del Servei de Diagnòstic per la Imatge i Medicina Nuclear**

  El Servei de Diagnòstic per la Imatge i Medicina Nuclear de l'Hospital del Mar, integrat a la xarxa dibi, ha certificat el seu compromís per garantir una atenció i un servei de qualitat, en què el pacient és el centre.

- **Valoració molt positiva del Servei d'Extraccions de l'Hospital del Mar i del Centre Esperança**

  Els resultats es veuen reflectits en un informe que s'ha elaborat a partir de més de 250 enquestes a pacients de l'Hospital del Mar i el Centre Esperança durant l'any 2024.

- **Compromís amb la seguretat del pacient**

  S'ha iniciat un projecte de rondes de seguretat als serveis de Diagnòstic per la Imatge i Medicina Nuclear de l'Hospital del Mar amb l'objectiu d'identificar oportunitats per millorar la seguretat, promoure la notificació d'esdeveniments adversos i establir solucions locals per minimitzar el risc.

Una xarxa amb compromís social

- **29a Cursa Atlètica de la Sanitat Catalana**

  Dibi torna a tenir representació a la Cursa Atlètica de la Sanitat Catalana. Fins a 15 professionals s'han sumat a aquest esdeveniment esportiu que promou la salut i el benestar.

- **I recapte de productes solidari de la xarxa dibi**

  Des de la Comissió de Responsabilitat Social Corporativa s'impulsa un recapte de productes solidari per donar suport a un grup de famílies en risc d'exclusió social.

- **Un Sant Jordi més sostenible**

  Amb l'objectiu de reduir la petjada hídrica i generar un menor impacte mediambiental, des de la xarxa dibi es reparteix, per Sant Jordi, una rosa de feltre, que perdura en el temps i genera un consum menor dels recursos hídrics.

- **III Jornada de Voluntariat**

  La xarxa dibi celebra la tercera Jornada de Voluntariat, centrada a promoure la producció i el consum responsables, i prendre consciència de l'impacte del canvi climàtic. Sota el lema "Arrelats a la terra", una trentena de voluntaris s'han desplaçat al Parc Agrari del Baix Llobregat per atendre en les diverses activitats.

Tenint cura dels nostres professionals

- **Millora de l'ambient laboral**

  Els resultats de l'enquesta Opina, que s'ha posat en marxa per avaluar l'ambient laboral i enfocar noves línies de treball, mostren resultats més satisfactoris que l'any 2022.

- **Nou programa de gestió de persones**

  Desplegament a tots els centres de Bold, un nou programari de gestió de persones per al registre de la jornada laboral, la sol·licitud de permisos i l'accés a la documentació laboral, entre altres utilitats.

Teixint aliances amb els professionals dibi

Reunions informatives:

- **15 i 16 de febrer:** professionals del Laboratori de Referència de Catalunya a Mas Blau i a l'Hospital de Sant Celoni.
- **19 de febrer:** professionals del Laboratori de Referència de Catalunya a l'Hospital del Mar, Centre Esperança, Centre Fòrum i l'Espitau Val d'Aran.
- **28 de febrer:** professionals d'Imatge Mèdica Intercentres.
- **6 de març:** professionals del Laboratori de Referència de Catalunya a l'Hospital Comarcal Sant Jaume de Calella i l'Hospital de Blanes.
- **7 de març:** professionals del Laboratori de Referència de Catalunya i Anatomia Patològica a l'Hospital de Mataró.
- **25 de març:** professionals del Laboratori de Referència de Catalunya a l'Hospital Sant Joan de Reus.

OLYMPUS

Fent equip

Noves cares, noves mirades

Dr. Bonaventura Ruiz Montasell

Nou càrrec: director de Laboratoris de la xarxa dibi

Càrrec anterior: director de Laboratoris de l'Hospital Sant Joan de Déu

Estela Pérez Mota

Nou càrrec: directora de Gestió de Persones i Comunicació

Càrrec anterior: coordinadora de Comunicació i Imatge

Montserrat Pellicer Condeminas

Nou càrrec: responsable de l'Assessoria Jurídica de la xarxa dibi

Càrrec anterior: tècnica de Contractació Pública al Sistema de Salut de Catalunya

David Zafra Sánchez

Nou càrrec: responsable operatiu de *point-of-care testing*

Càrrec anterior: tècnic de laboratori

Dr. Juan Ayala Cervantes

Nou càrrec: adjunt a direcció de Laboratoris de la xarxa

Càrrec anterior: cap de servei del Laboratori Clínica Terres de l'Ebre i Hospital de la Santa Creu Jesús

La gestió de professionals en xifres

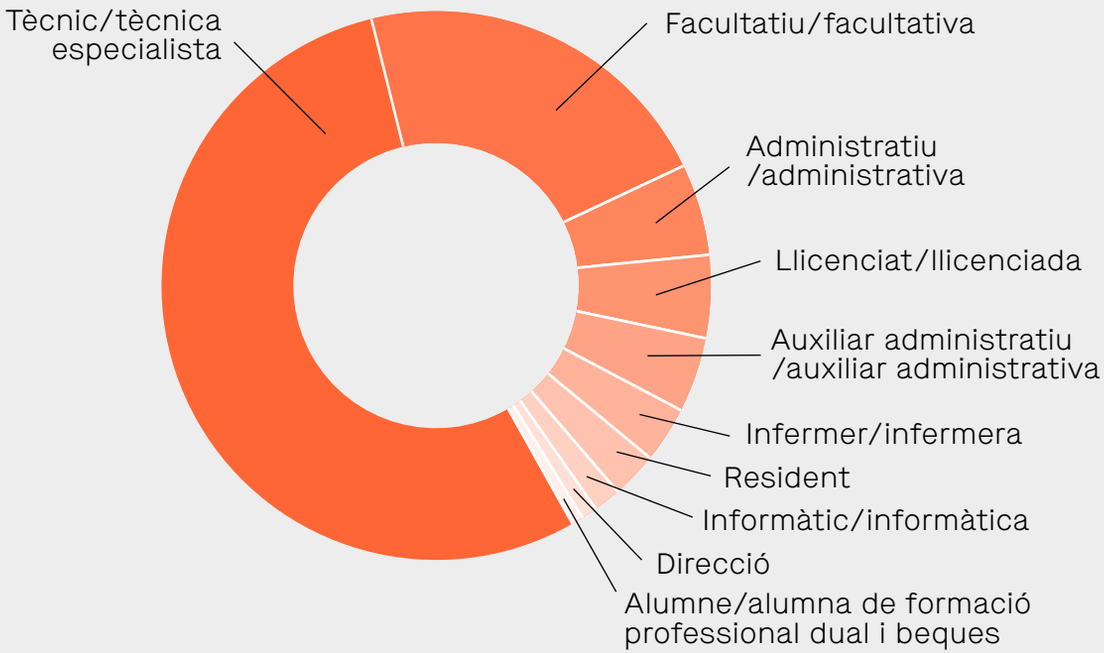
Mitjana anual de professionals a jornada completa
(plantilla equivalent)

599

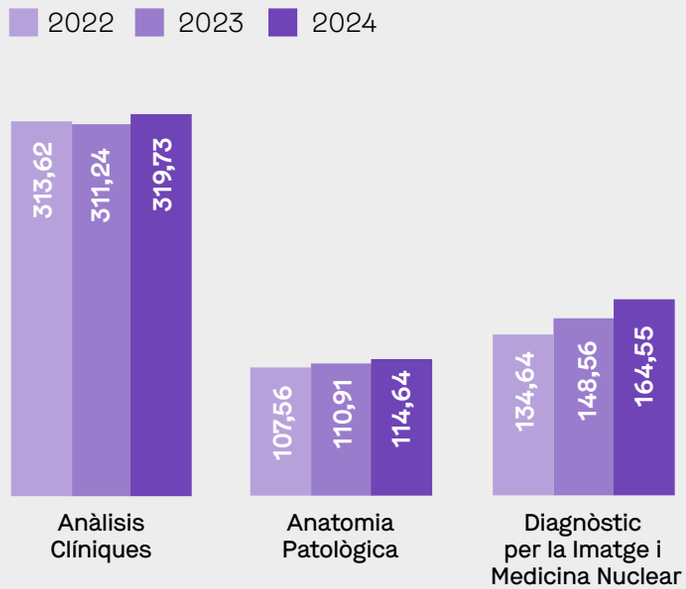
Edat mitjana dels professionals de dibi
(Laboratori de Referència de Catalunya i Imatge Mèdica Intercentres)

38,8 anys

Categories professionals



Evolució dels professionals per línies assistencials



CLAUDIA
678

La projecció de **dibi**

Una xarxa en moviment

4 de juny

Acte de benvinguda als nous residents

21 de juny

Plenari directiu de la xarxa dibi

13 de novembre

I Jornada dibi, dedicada a tècnics de la xarxa

29 de novembre

Plenari directiu de la xarxa dibi

Docència i coneixement

Memòria científica

151
participacions en **congressos**

76
publicacions a **revistes**

66
ponències i seminaris

65
participacions en **societats**

51
assajos clínics

30
activitats com a **docents**

21
projectes d'investigació

23
residents

18
cooperacions amb **entitats educatives**

2
premis

Donant a conèixer dibi

LinkedIn

1.252 seguidors
(+62% respecte al 2023)

138.801 impressions
(+104% respecte al 2023)

3.482 reaccions
(+67% respecte al 2023)

Xarxa X

206 seguidors
(+17% respecte al 2023)

YouTube

60 seguidors
(+200% respecte al 2023)

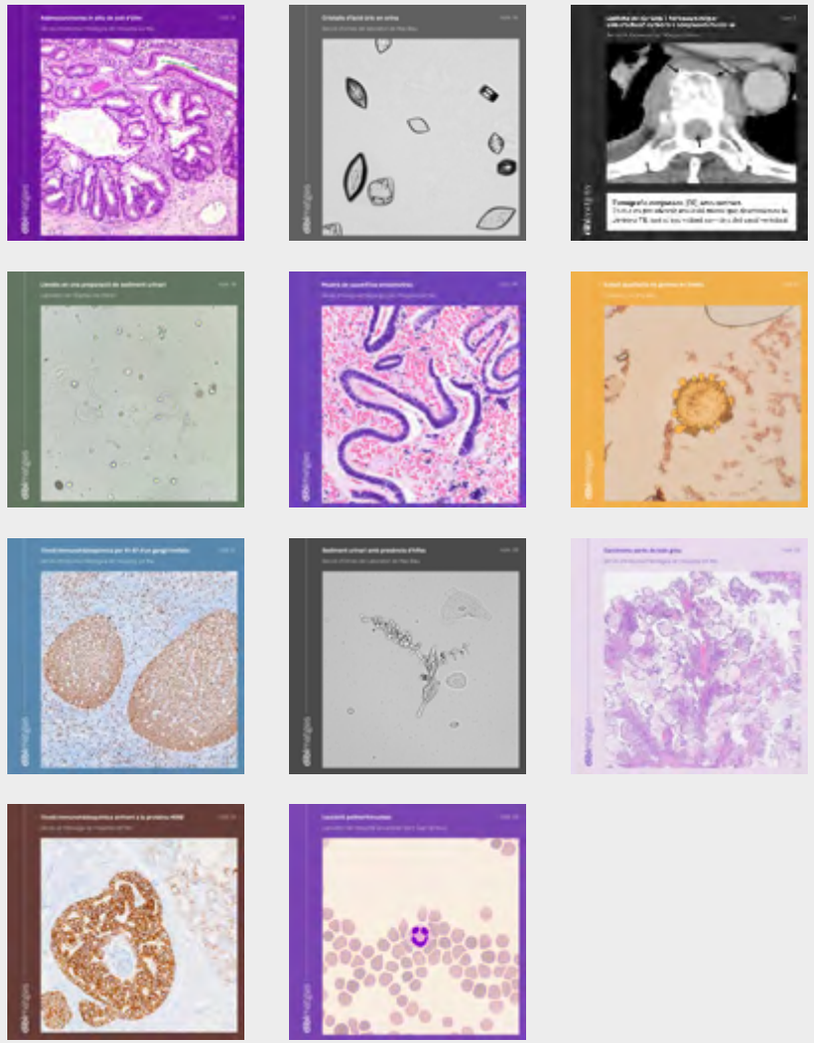
542.000 impressions
(+3.723% respecte al 2023)

29.495 visualitzacions
(+1,174% respecte al 2023)

Dibinews

- **Dibinews núm. 10**
  La citometria de flux: una tècnica objectiva, ràpida i d'alta sensibilitat per a l'anàlisi multiparamètrica cel·lular.
- **Dibinews núm. 11**
  La transformació del proteïnograma. Des del seu origen fins al diagnòstic avançat de malalties monoclonals.
- **Dibinews núm. 12**
  Una nova frontera en el tractament del càncer.
- **Dibinews núm. 13**
  Right Care, l'aposta de present i futur per a una millor atenció sanitària.
- **Dibinews núm. 14**
  L'autòpsia en la pràctica mèdica: des de la prosecció fins a l'informe.

Dibimatges



MP4
MP4
AF
MENU
CANCEL
DISP.
17

L'any en 12 notícies

Gener

Dibi suma amb l'educació

Veure noticia

Febrer

L'Hospital Universitari Sant Joan de Reus estrena laboratori

Veure noticia

Març

XXI Jornades del Comitè Científic de la SEQC-ML

Veure noticia

Abril

El Laboratori d'Anatomia Patològica de l'Hospital de Mataró estrena el certificat ISO 9001:2015

Veure noticia

Maig

Masterclass sobre ablació per microones amb tractament de metàstasis òssies i cementoplàstia

Veure noticia

Juny

Participació en la primera cirurgia làser a l'Estat a tractar un glioblastoma inoperable

Veure noticia

Juliol

Les àrees de Microbiologia i Biologia Molecular seqüencien 3.000 mostres de SARS-CoV-2 en tres anys

Veure noticia

Agost

El Servei de Diagnòstic per la Imatge i Medicina Nuclear certifica l'aposta per la qualitat

Veure noticia

Setembre

El Laboratori Core d'Anàlisis Clíniques de Mas Blau incorpora un nou citòmetre de flux

Veure noticia

Octubre

Dibi presenta la Memòria anual i la Memòria científica 2023

Veure noticia

Novembre

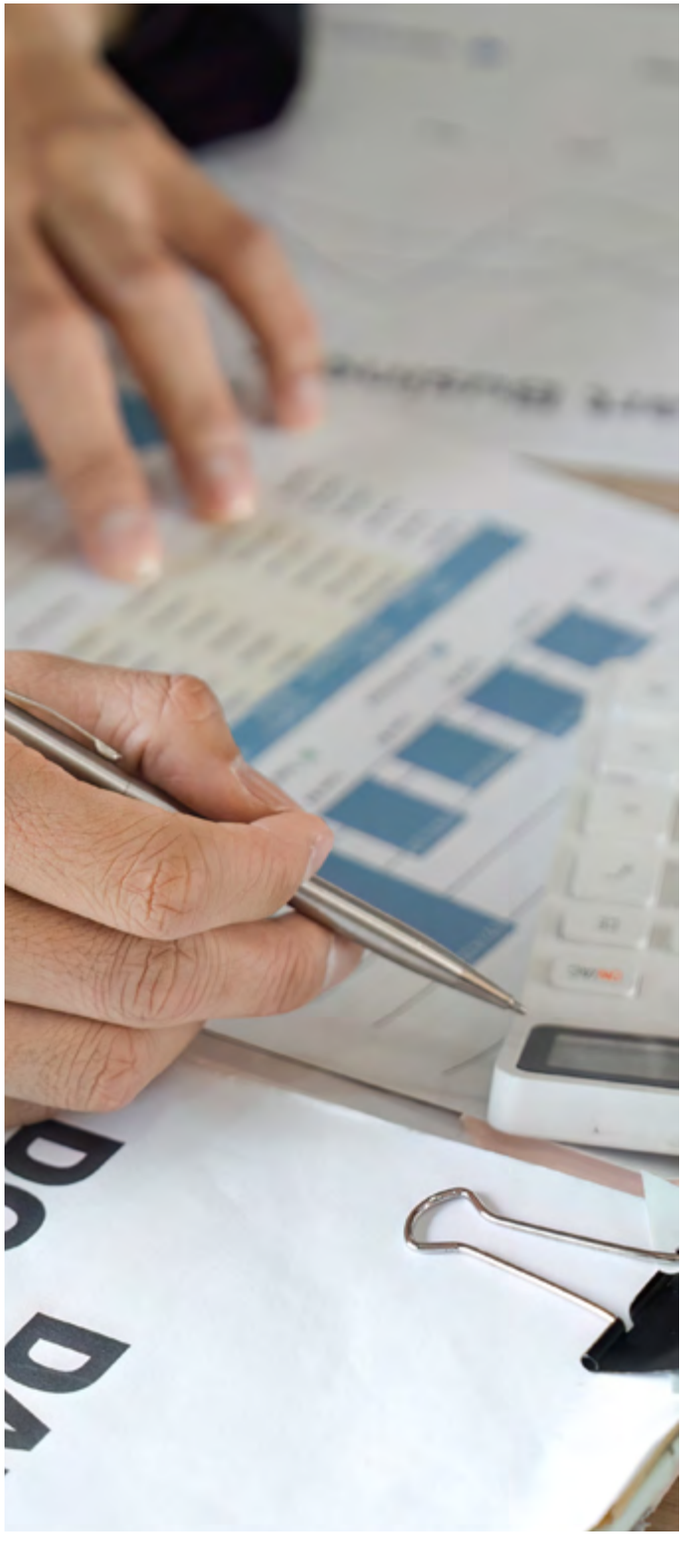
La xarxa dibi destaca en una jornada el paper clau del personal tècnic

Veure noticia

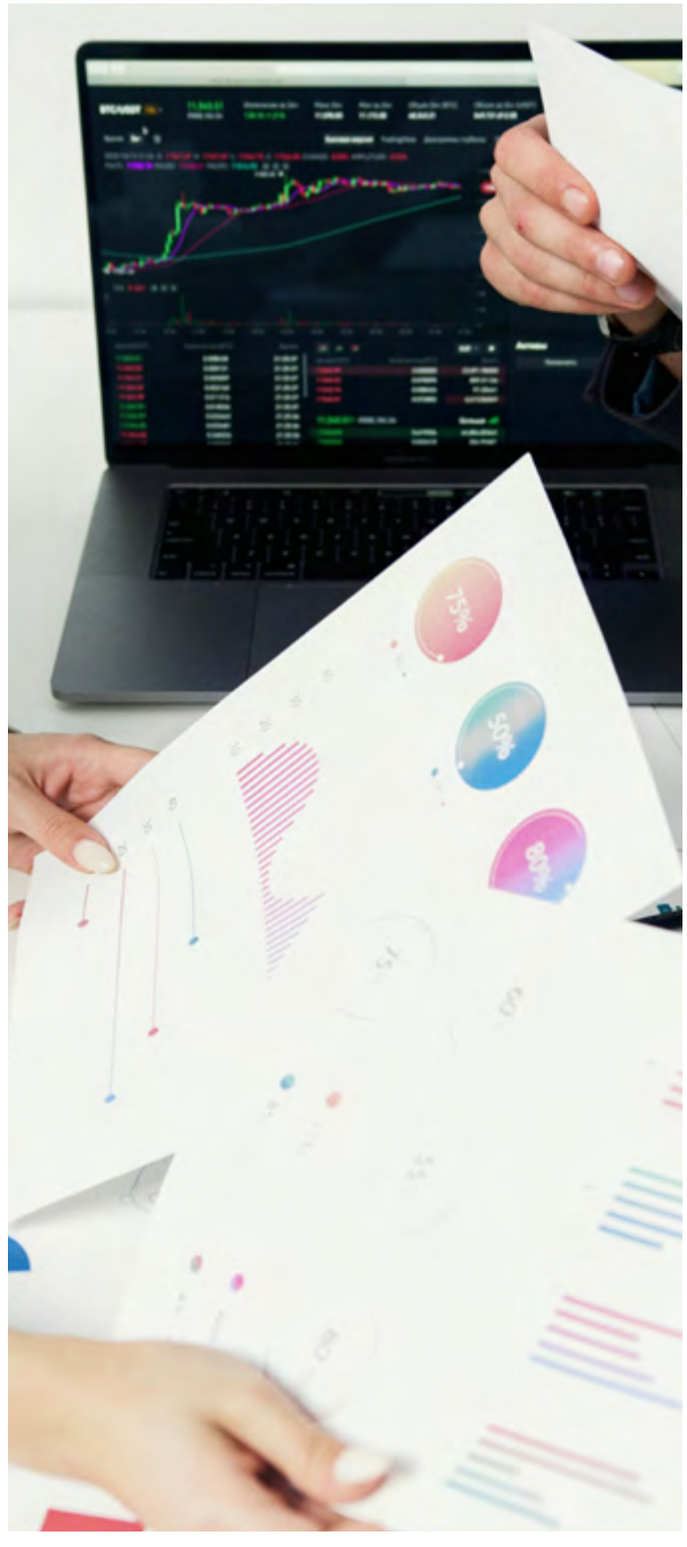
Desembre

El projecte dibibot al demoday d'AI4ALL

Veure noticia



Editar
segons Edat
Filtros
Power BI



Exercici econòmic

Compte d'explotació del Laboratori de Referència de Catalunya (LRC)

LRC	2024
Total facturació socis	28.675.118 €
Total facturació clients	4.976.369 €
TOTAL ANALÍTICA	**33.651.487 €**
Total patologia	1.056.711 €
Altres ingressos	842.718 €
TOTAL INGRESSOS	**35.550.917 €**
Cost directe consums	19.288.585 €
Personal	12.506.927 €
Altres despeses producció	888.155 €
Estructura	2.109.498 €
Amortitzacions	647.486 €
D. financeres	32.350 €
D. extraordinàries	7.786 €
TOTAL DESPESES	**35.480.787 €**
RESULTAT	**70.130 €**

Compte d'explotació d'Imatge Mèdica Intercentres (IMI)

IMI	2024
Hospital del Mar	9.061.679 €
Altres clients	2.343.191 €
Altres serveis	20.146 €
Ingressos extraordinaris	52.743 €
TOTAL INGRESSOS	**11.477.759 €**
Cost directe consums	2.004.529 €
Personal	7.249.436 €
Lloguers	607.989 €
Estructura	1.405.449 €
Amortitzacions	194.069 €
D. financeres	3.142 €
D. extraordinàries	– 1.068 €
TOTAL DESPESES	**11.463.546 €**
RESULTAT	**14.214 €**

dibi

xarxa de
diagnòstic biomèdic
i per la imatge

www.dibi.cat