

Innovació Tecnològica

L'experiència de la UDIAT

Dr. Lluís Donoso Bach

Udiat Centre Diagnòstic

Serveis Diagnòstics

Radiologia

Laboratori

Patologia

Serveis relacionats amb les TIC

Centre de Imatge Mèdica Digital

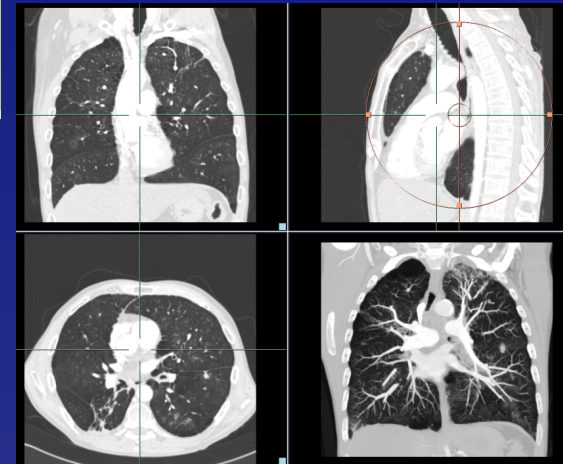
Experiencia en Imatge Digital

- /// Adquirir experiència i coneixement 1992
- /// Desenvolupament de un PACS i Visualitzadors 1997
- /// Teleradiologia 1998
- /// Desenvolupament de un RIS 1999
- /// Integració HIS-RIS-PACS 2000
- /// Comercialització de productes i serveis 2001
- /// Eines per el treball en xarxa 2006

CIMD – PRODUCTES

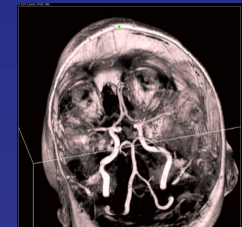
RAIM - Radiological Archive and Image Management

- RAIM Server[®]
Arxiu central
- RAIM Java[®]
Visor Web
- RAIM PC[®]
Plataformes Windows
- RAIM Viewer[®]
Nou Visor Web (tecnologia .NET)



Software de gestió de serveis de radiologia:

- RAIM SDI (SISD)[®]



Clients



Clients

Instal·lacions Regionals:

SESCAM- CASTILLA LA MANCHA:

14 hospitals con el RAIM Server PACS con connexió con la atenció primària.
Centre de backup central del PACS para tota la regió

SERVICIO CÁNTABRO DE SALUD

Instal·lació de PACS para tots los hospitals públics

SERVICIO NAVARRO DE SALUD

Instal·lació de PACS para tots los hospitales públicos

SERVICIO ARAGONÉS DE SALUD

Instal·lació de PACS para tots los hospitales públicos

FUERZAS ARMADAS - MINISTERIO DE DEFENSA

Sistema Gestión Imagen Médica Digital

Cientes

- UDIAT- CD. CORPORACIÓN SANITARIA PARC TAULI
- HOSPITAL CLÍNIC I PROVINCIAL DE BARCELONA
- ASEPEYO. PACS corporativo a nivel nacional
- HOSPITAL DE BARCELONA - ASS. SANITÀRIA
- COMPLEJO H. XERAL- CIES DE VIGO
- CABE - HOSPITAL DE PALAMOS
- SAAS- HOSPITAL NOSTRA SENYORA DE MERITXELL ANDORRA
- ALTHAIA (HOSPITAL GENERAL DE MANRESA)
- CONSORCI HOSPITALARI DE VIC
- ICS CAP OSONA
- CENTRO MÉDICO TEKNON

- CONSORCI HOSPITALARI DE TERRASSA
- CONSORCI SANITÀRI DEL MARESME
- FUNDACIÓN HOSPITAL ASIL DE GRANOLLERS
- CIMA- CENTRO INTERNACIONAL MEDICINA AVANZADA
- CLÍNICA PALMA PLANAS MALLORCA
- INSTITUT MÈDIC PER LA IMATGE - MANRESA
- HOSPITAL BELLVITGE BARCELONA
- HOSPITAL SAN RAFAEL- BARCELONA
- HOSPITAL GENERAL DE IGUALADA
- INSTITUT CATALA DE LA SALUT

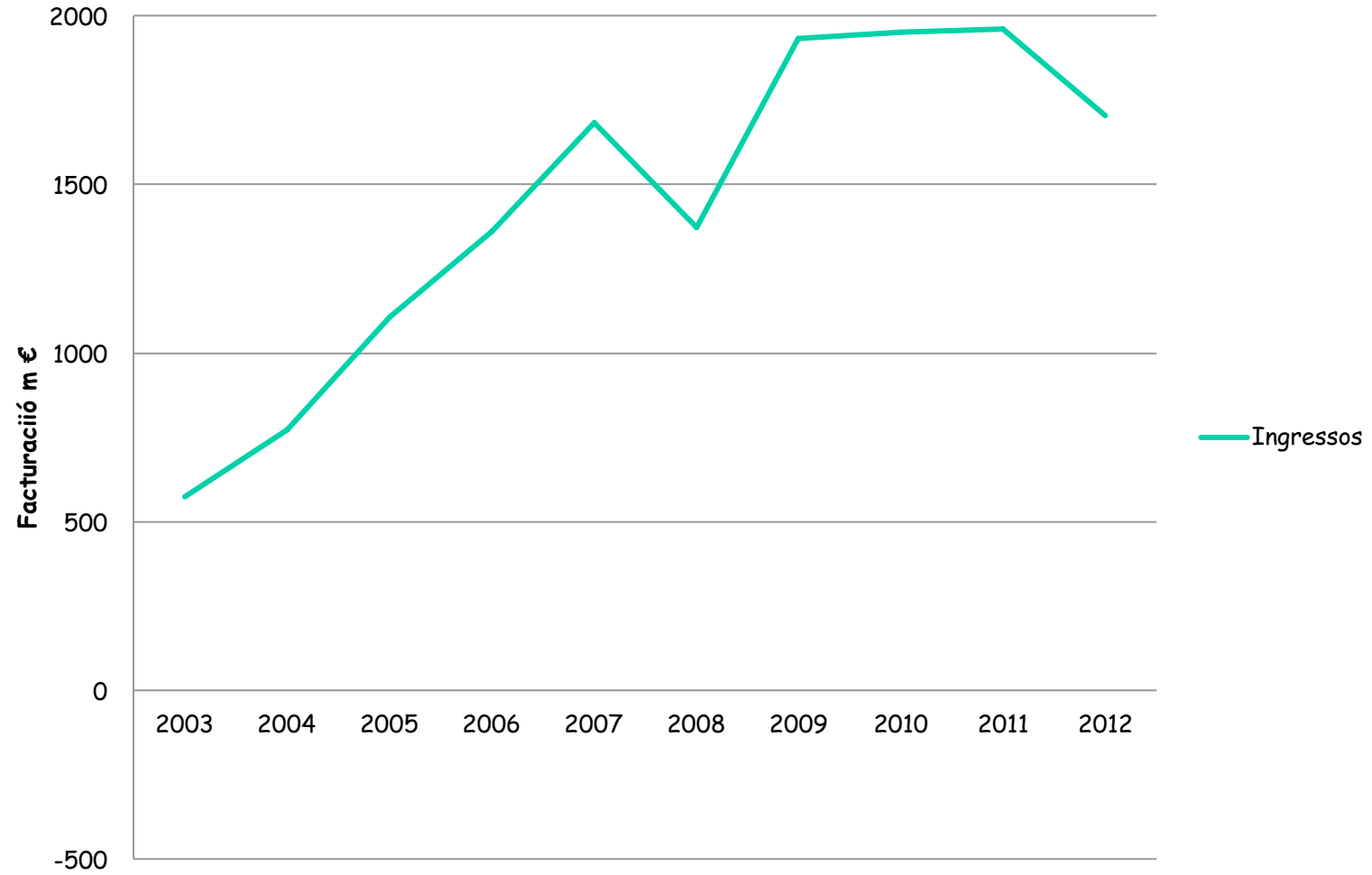
 Institut Català de la Salut



Clientes



Evolució CIMD



Col·laboracions

- /// Indra
- /// Alma IT
- /// Telefónica
- /// Costaisa

Teleradiologia. Aplicacions

/// Emergències

- Hospital - casa
- Inter y/o intrainstitucional

/// Treball a distancia programat

- Inter y/o intrainstitucional
- Bidireccional

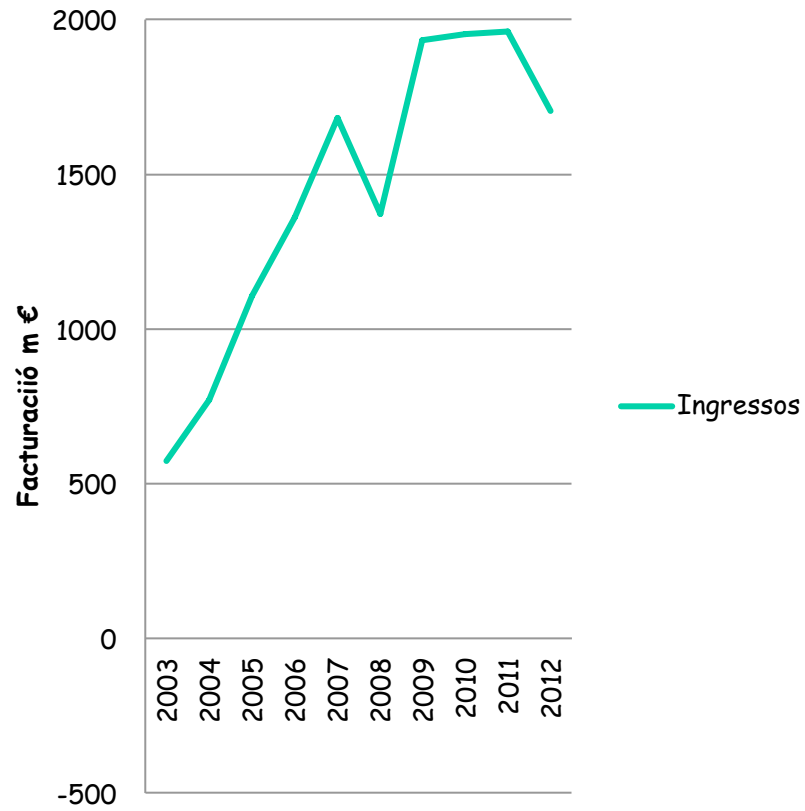
/// Consultes 2^a opinió

/// Control de Qualitat

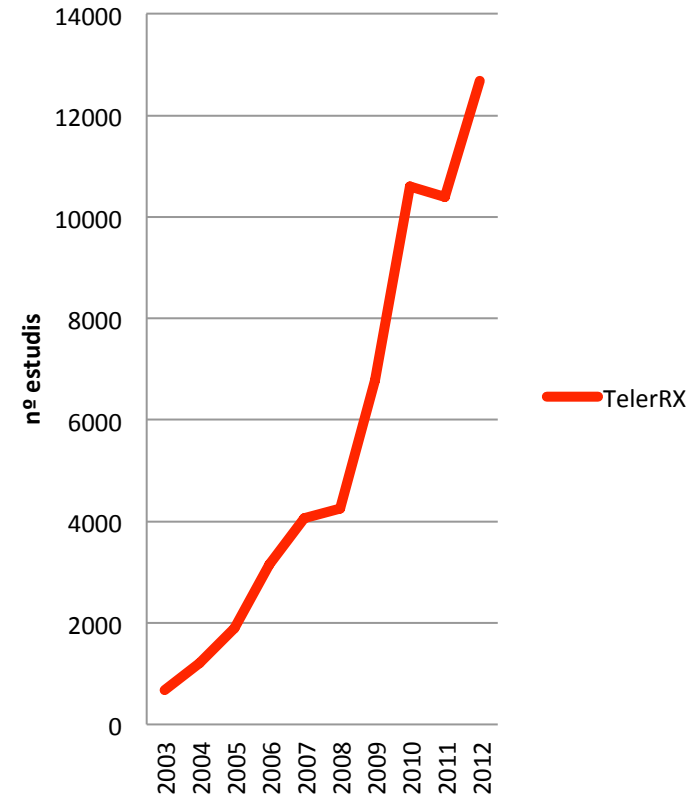
/// Recerca, innovació, formació

/// Radiologia en xarxa

Evolució CIMD



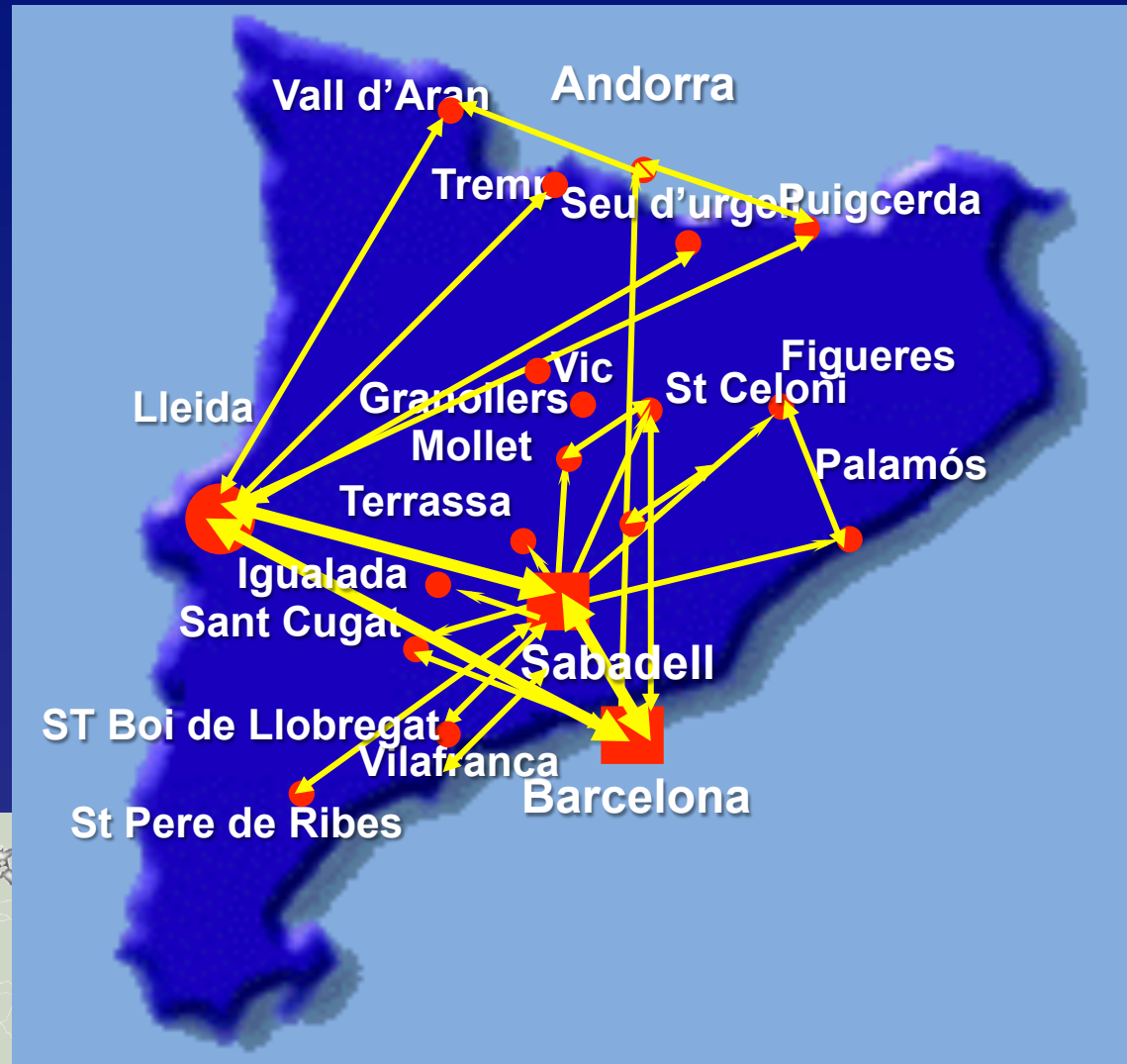
Evolució TeleRX



Teleradiologia



Radiologia en Xarxa



Radiologia en Xarxa



Programa de Diagnòstic per la Imatge de Catalunya

PAi – Plataformes avançades

iHC3 – Historia clinica compartida

Bi – Backup Imatge Mèdica



Generalitat de Catalunya
Departament de Salut

Plataformes avançades centralitzades Cloud. SaaS

- ✓ Registre de dosis de radiació
- ✓ CDSS integrats
- ✓ Sistemes CAD
- ✓ R+D networks

Udiat Centre Diagnòstic

Innovació organitzativa i tecnològica

- Processos integrats
- Inversió en tecnologia diagnòstica i en TIC
- Aliances amb altres proveïdors