

XVII Jornades Tècniques ACEBA

Oberts a la comunitat Els projectes TICs a Catalunya

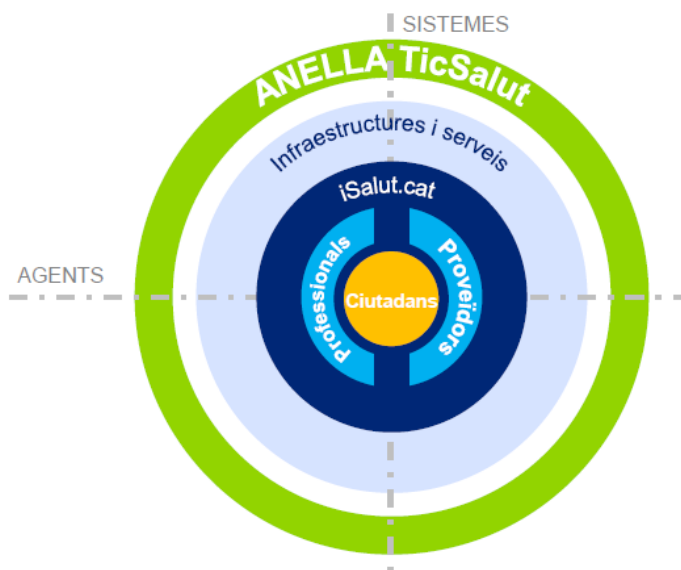
14 de novembre de 2013
Hotel Alimara, Barcelona



El “Pla de Salut” posa a les TICS com a **instrument de canvi** per a assolir el nou model assistencial.



El “Pla de Salut” planteja un nou model assistencial **focalitzat en el ciutadà**, a qui implica i corresponsabilitza en la cura de la seva salut



L.E. 1

Transformar l'HC3 en una xarxa d'informació i serveis que faciliti la integració entre tots els agents de salut (iSalut)

L.E. 2

Desplegar una xarxa multicanal de comunicació i interacció amb el ciutadà

L.E. 3

Garantir les infraestructures i serveis necessaris per consolidar el nou model assistencial



Entorn actual i reptes del sistema sanitari

MODEL ASSISTENCIAL ACTUAL

- Reactiu
- Poc àgil
- Atenció fragmentada
- No destina recursos a la prevenció i a la promoció de la salut

Atenció centrada en los **episodis aguts**

Necessitat de un nou modelo assistencial



- Pro-activo
- Preventiu y promoció de la salut
- Integral y coordinació:
 - Vertical (*AP – AE*)
 - Horitzontal (*Sanitat– Servicios Sociales*)

REPTES

Atenció centrada en las **persones**



El sistema Català es un sistema descentralitzat

- El model sanitari català es un model **multi-proveïdor** integrat en una sola xarxa d'utilització pública.
- Es potencia l'**autonomia de gestió** de cada un dels centres.
- Existeix autonomia per la elecció dels **sistemes d'informació** de cada centre.
- **Garantir la interoperabilitat** entre sistemes



Distribució de Sistemes d'Informació i la seva evolució

Atenció Primària



Atenció Especialitzada



 *Plataformes*



Distribució de Sistemes d'Informació i la seva evolució

Atenció Primària



Atenció Especialitzada



Unificació

Complex

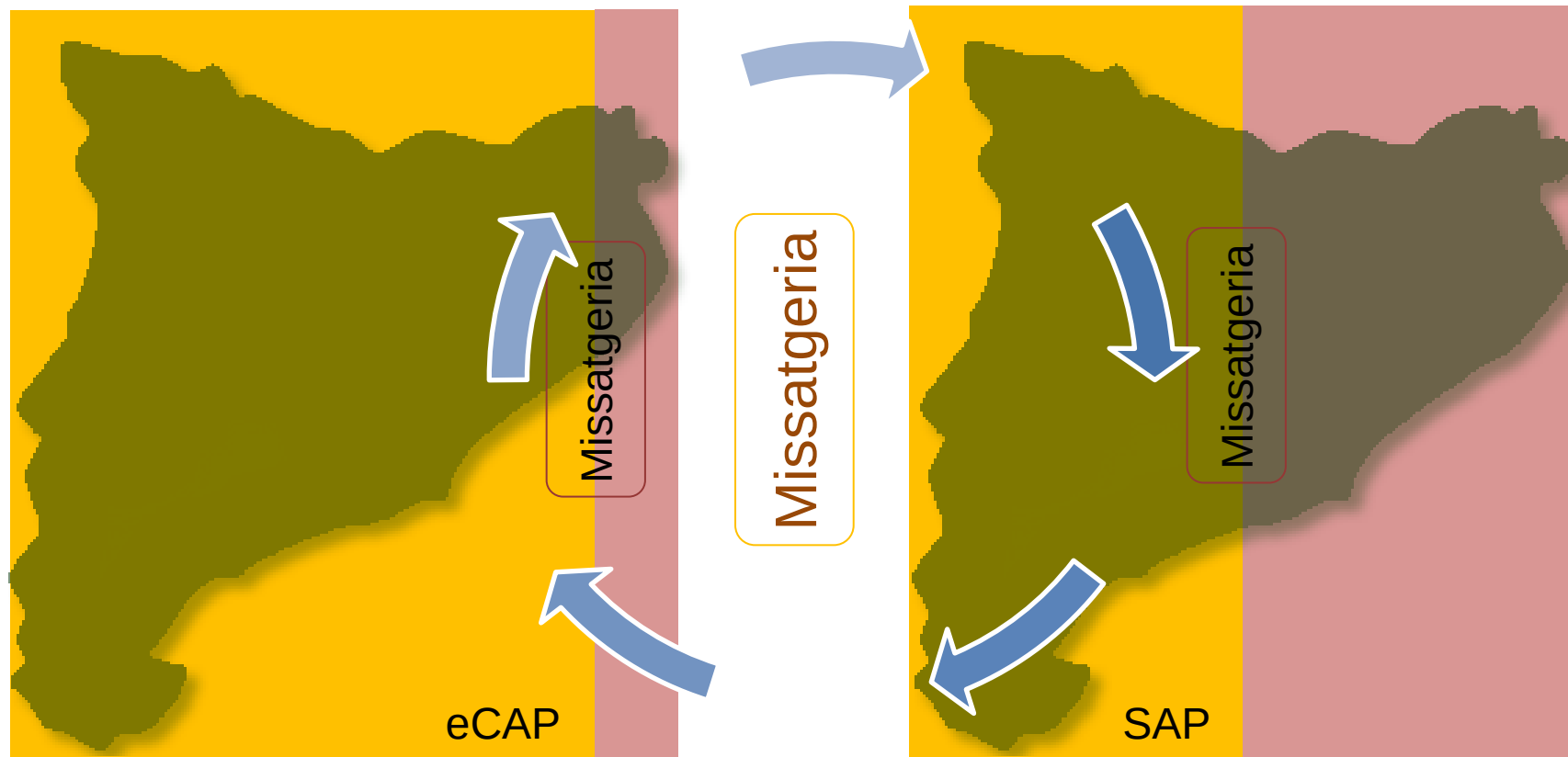
Lent

Consens

Distribució de Sistemes d'Informació i la seva evolució

Atenció Primària

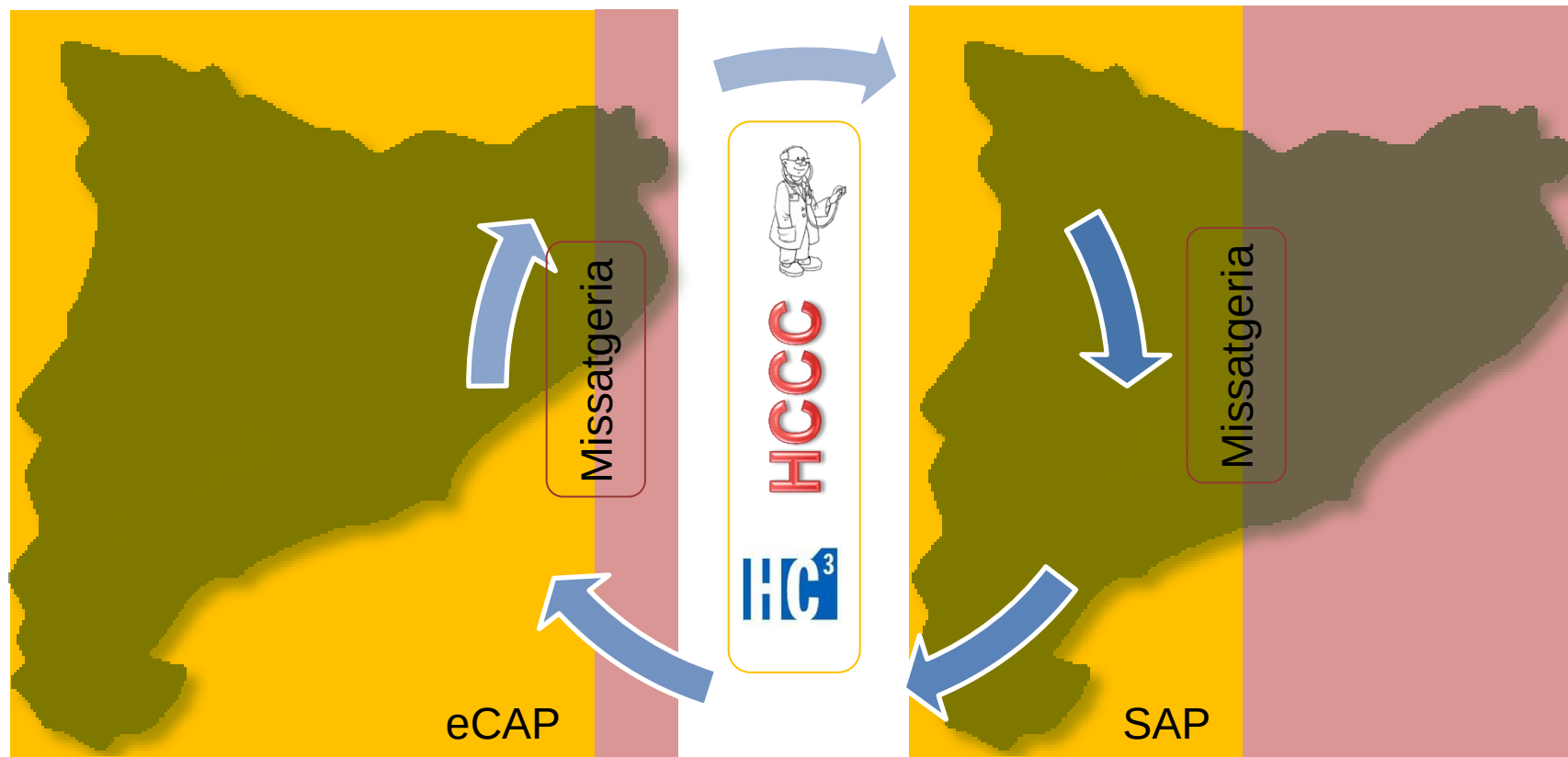
Atenció Especialitzada



Distribució de Sistemes d'Informació i la seva evolució

Atenció Primària

Atenció Especialitzada



**Canal Personal
de Salut**



INTEROPERABILITAT ESTRATÈGICA

iSalut.cat



La capacidad por la que los **sistemas de información sanitarios** de las organizaciones pueden **trabajar interna y externamente de forma conjunta** con el objetivo de avanzar en la prestación efectiva de servicios sanitarios para los individuos y las comunidades -HIMSS-

Habilidad de dos o mas sistemas o componentes a **intercambiar información y utilizar** la información intercambiada



Mensajería. Estándares de interoperabilidad



No es un problema si tenim una arquitectura
centrada en el ciutadà i basada en la
interoperabilitat



El grau d'interoperabilitat depen del nivell d'acord sobre la terminologia i el contingut de la informació a utilitzar per a tots els implicats

- Es requereix compartir un context semàntic
- Disposar de models , vocabularis i estructures comunes





<http://www.ticsalut.cat/estandards/>

Desenvolupant eines facilitadores del iSalut.cat

1

Facilitar que la informació de les organitzacions estigui integrada

2

Disposar d'informació de qualitat

3

Interoperabilitat de les solucions

4

Disposar de marcs i models comuns

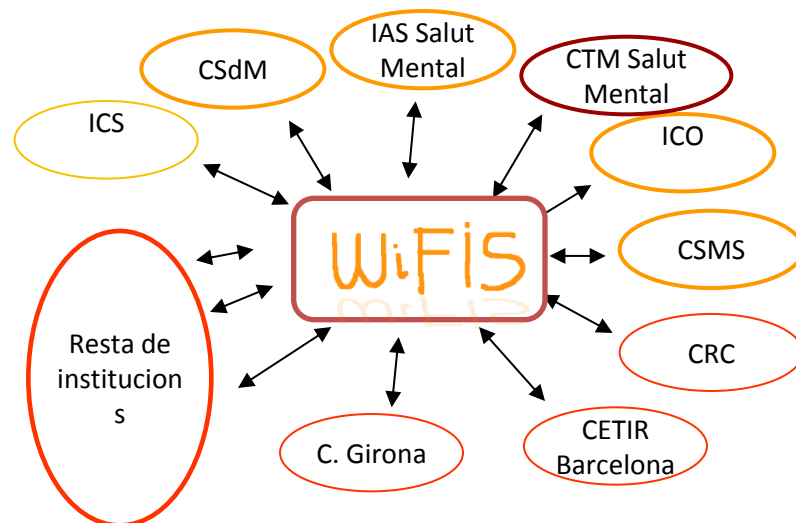
Homologación de sistemas, dispositivos y servicios

Derivaciones y eConsultas

WiFIS proyecto de la **Corporació Salut del Maresme i la Selva**. Necesidad de automatizar el proceso de derivación entre las diferentes entidades proveedores asistenciales del Maresme mediante una plataforma de integración.

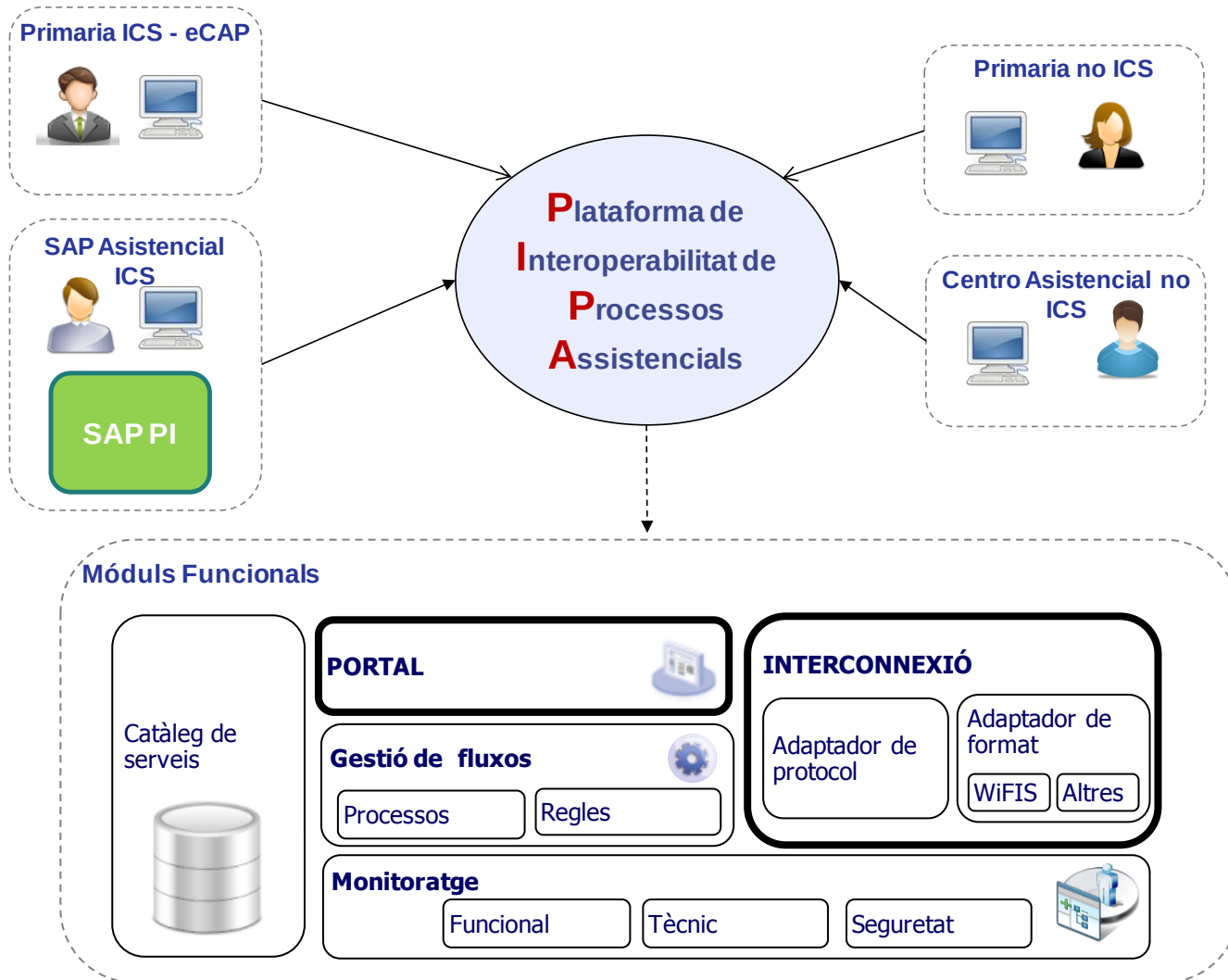
Los dos resultados del proyecto son:

- 1) **Modelo de interoperabilidad** que define los intercambios de información entre entidades.
- 2) Una **plataforma de integración** conectada con los diferentes centros del Maresme que implementa este modelo.



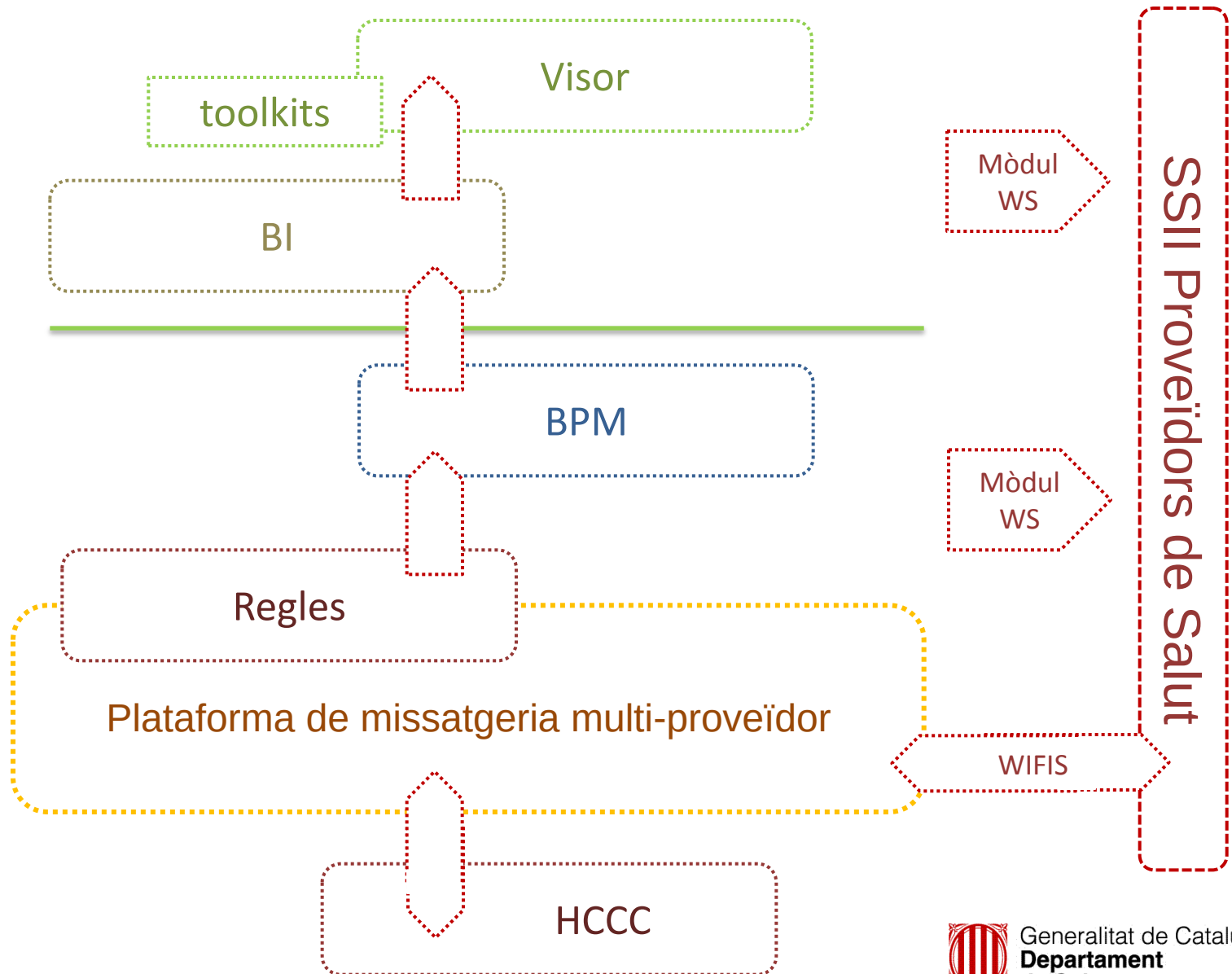


Plataforma de interoperabilidad de procesos asistenciales (PIPA)



Suite Gestor Processos Assistencials. Un model polivalent

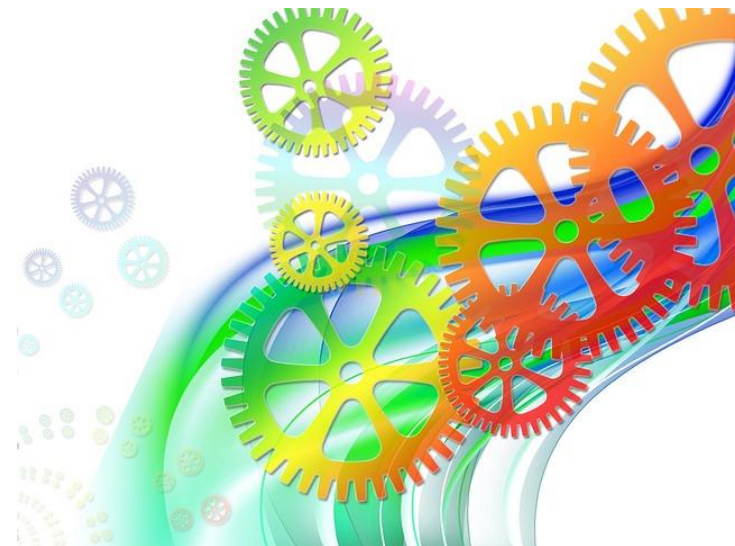
Procés Assistencial



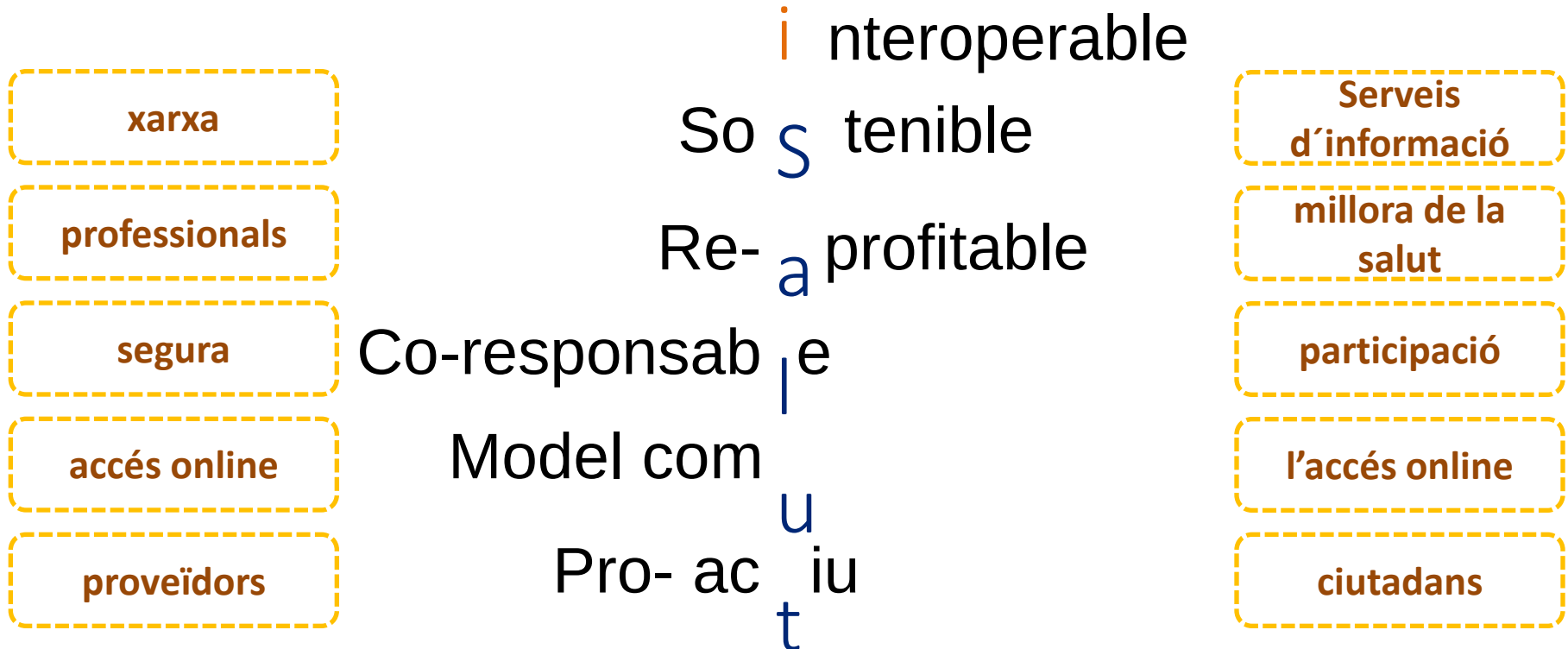


|SALUT

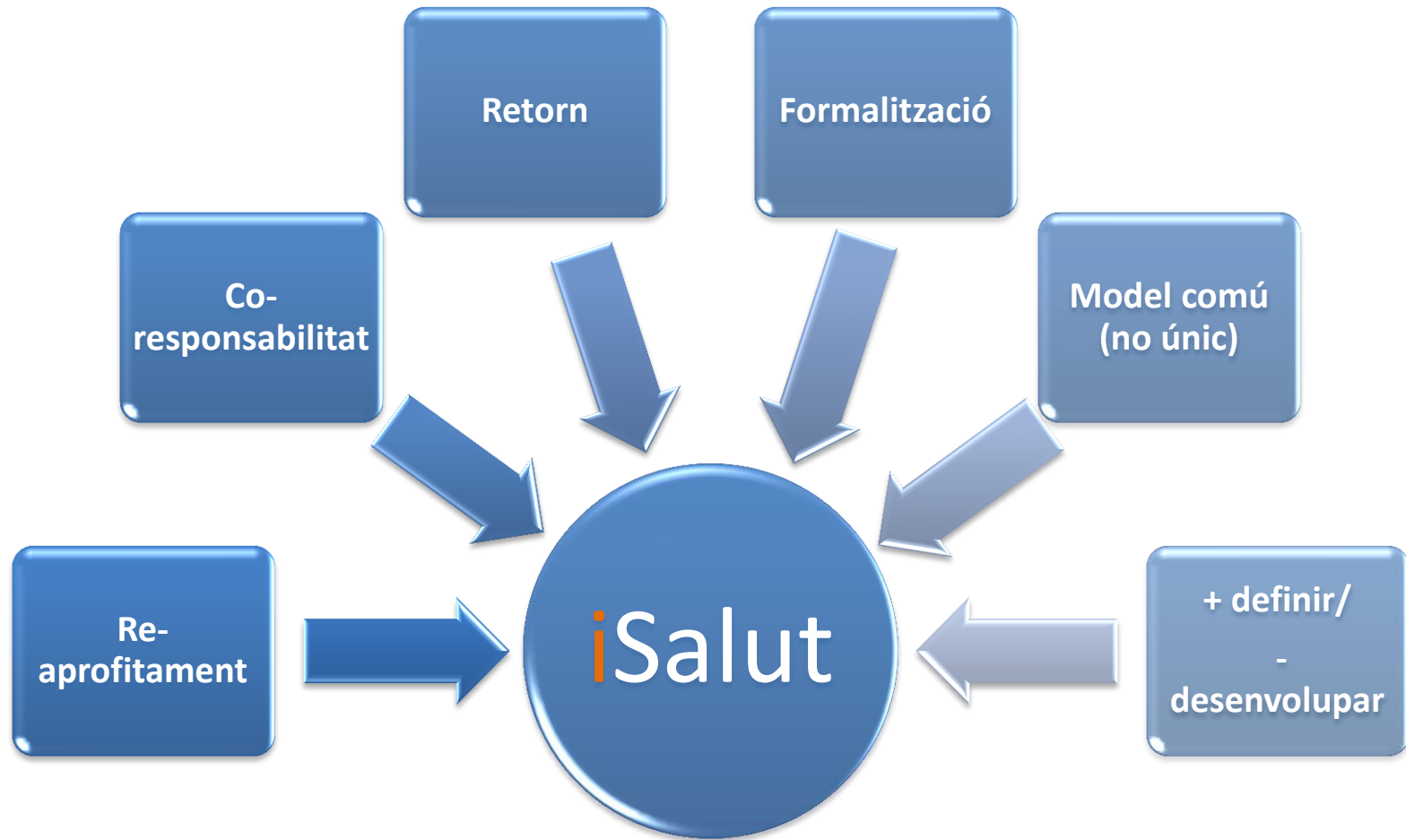
- † Perquè es l'eina potencial del **canvi** que defineix el Pla de Salut
- † Perquè es un projecte **col·laboratiu**
- † Perquè es un projecte de **co-responsabilitat**
- † Perquè es un projecte de “**compartició**”

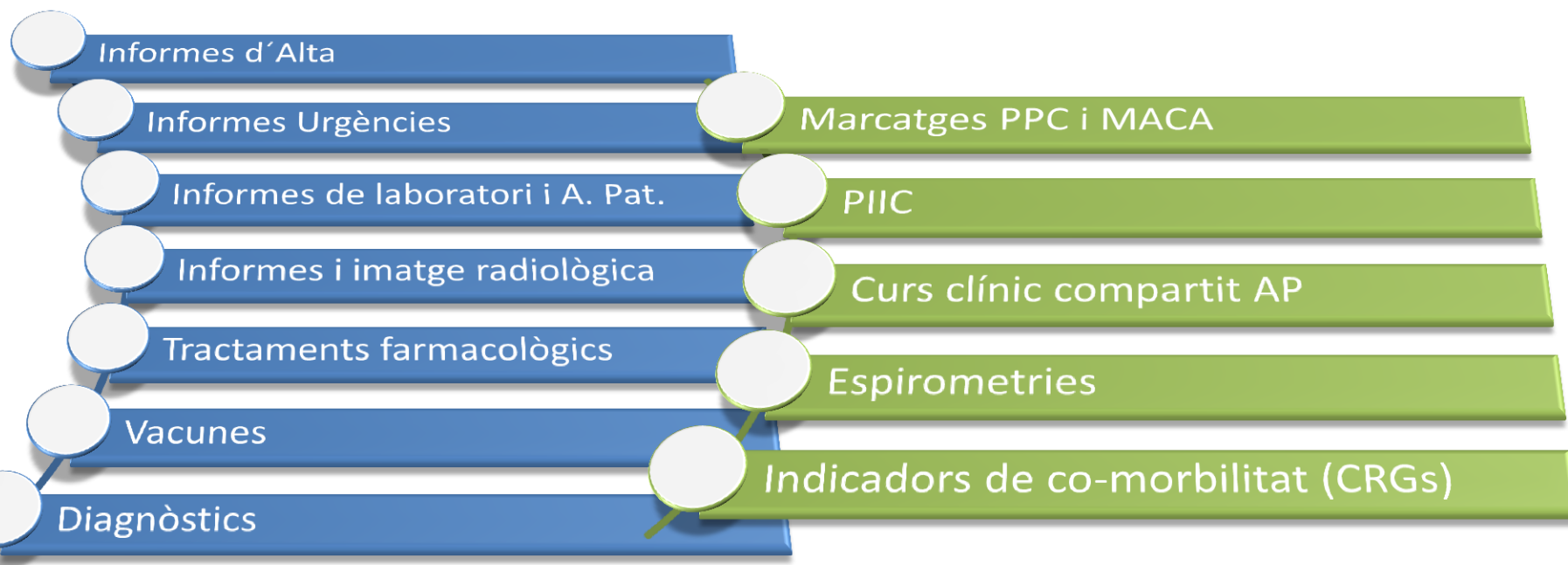


Una **xarxa de serveis d'informació de salut** que permet **l'accés online i de forma segura** amb la **participació de ciutadans, professionals i proveïdors** per a la **millora de la salut** dels ciutadans.

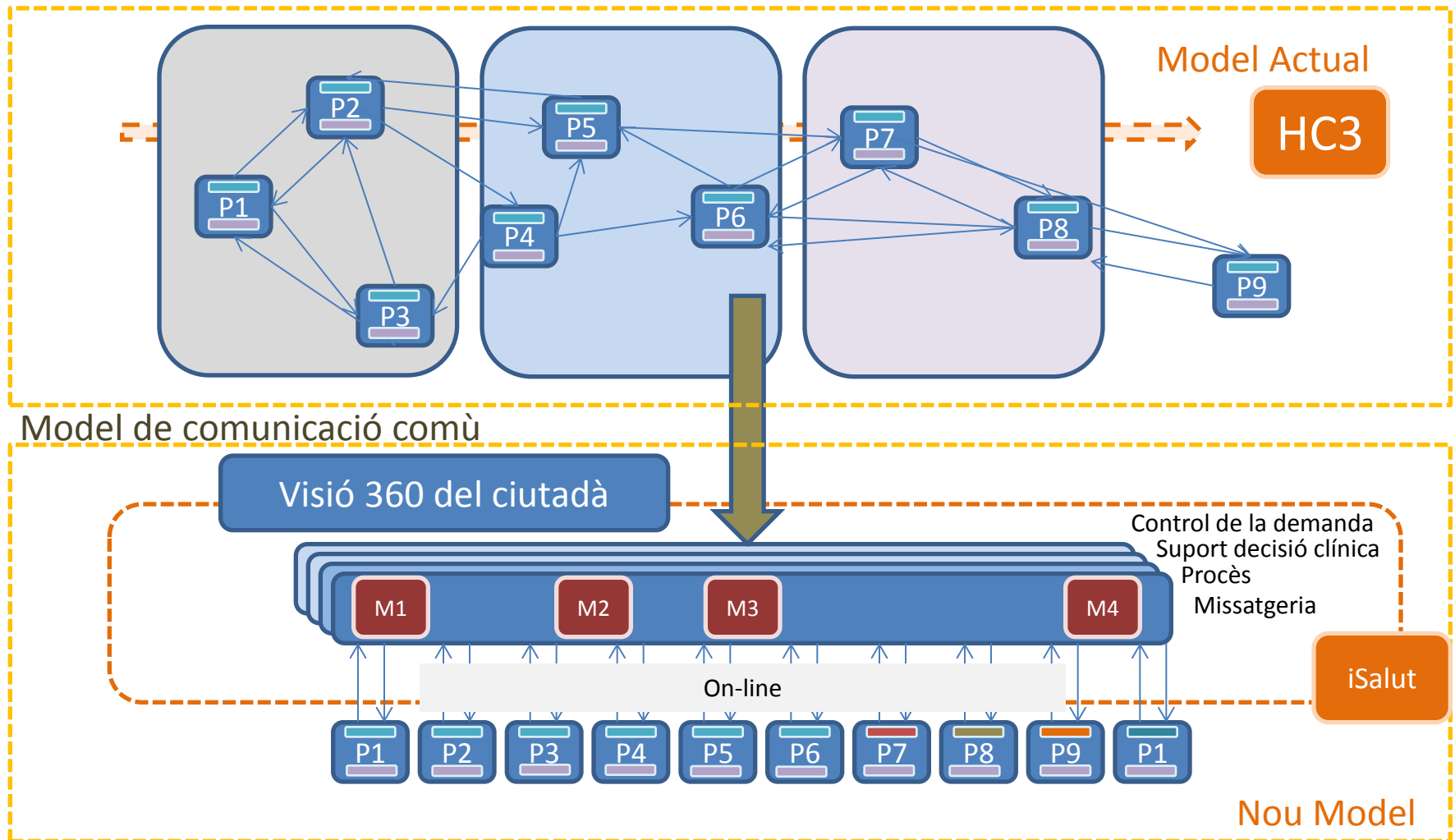


Nou model de gestió de les TIC



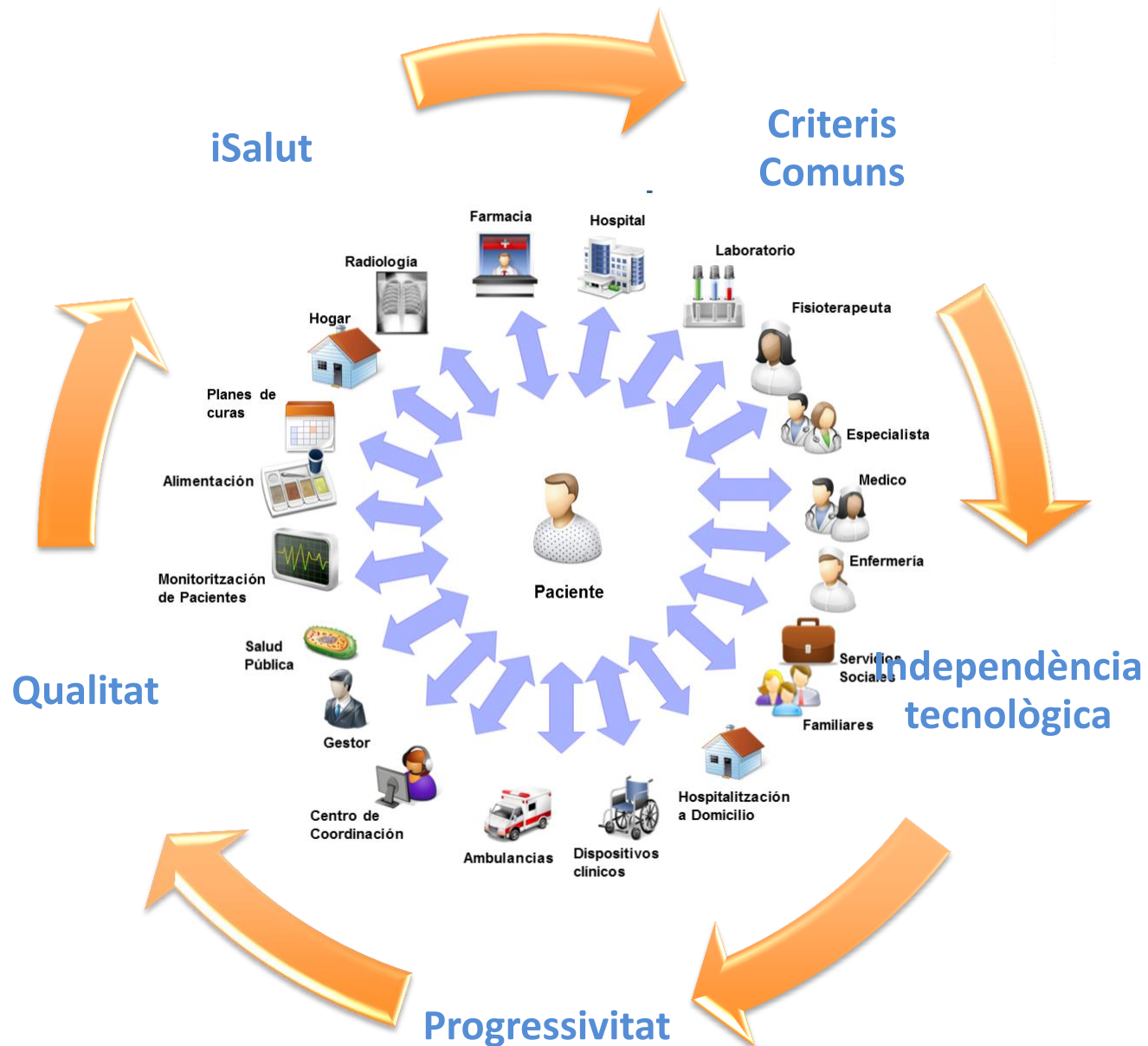


Nou model de gestió de les TIC



Atenció centrada en el pacient







CANAL PERSONAL DE SALUT

iSalut.cat

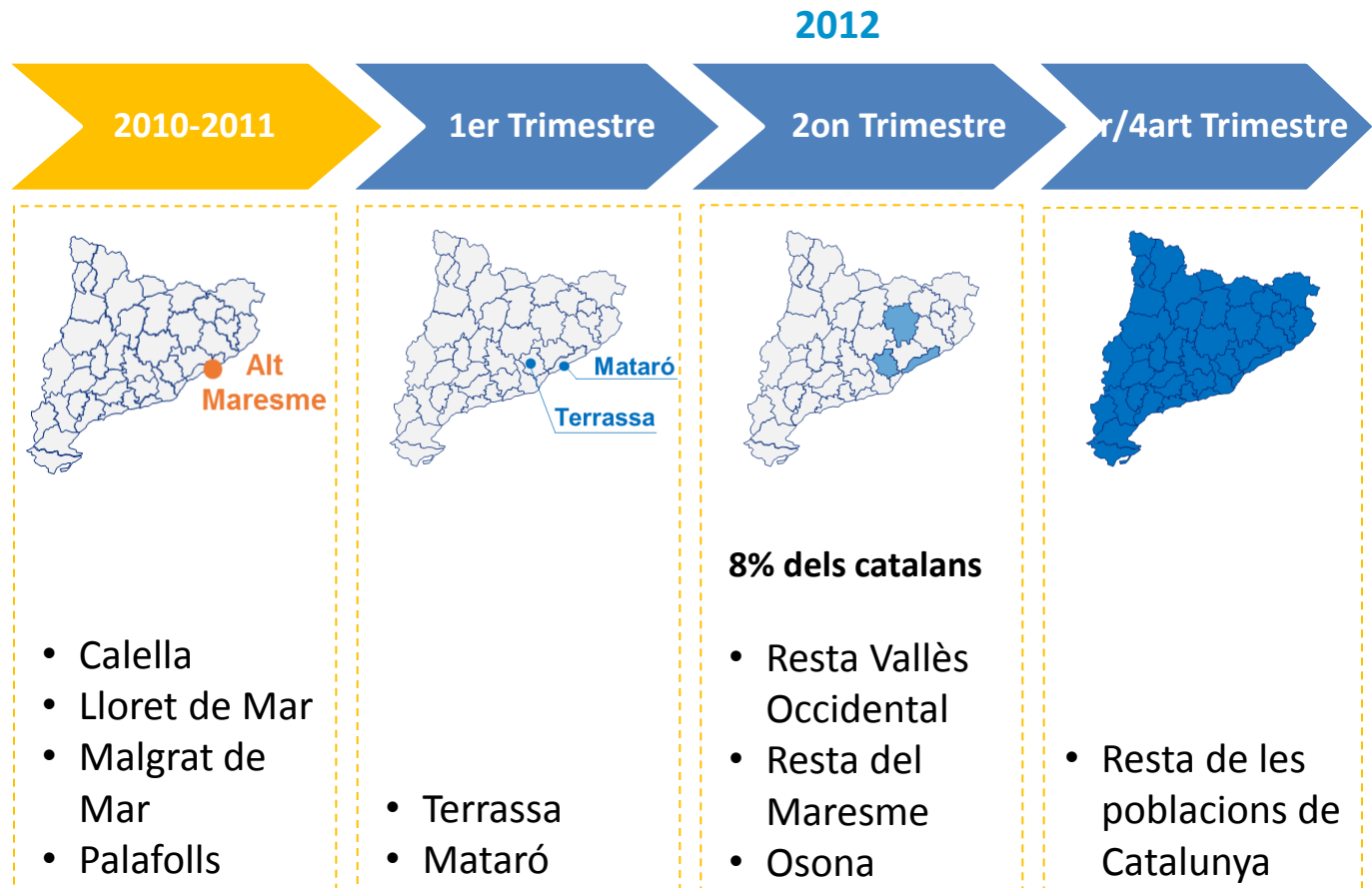
La Carpeta Personal de Salut

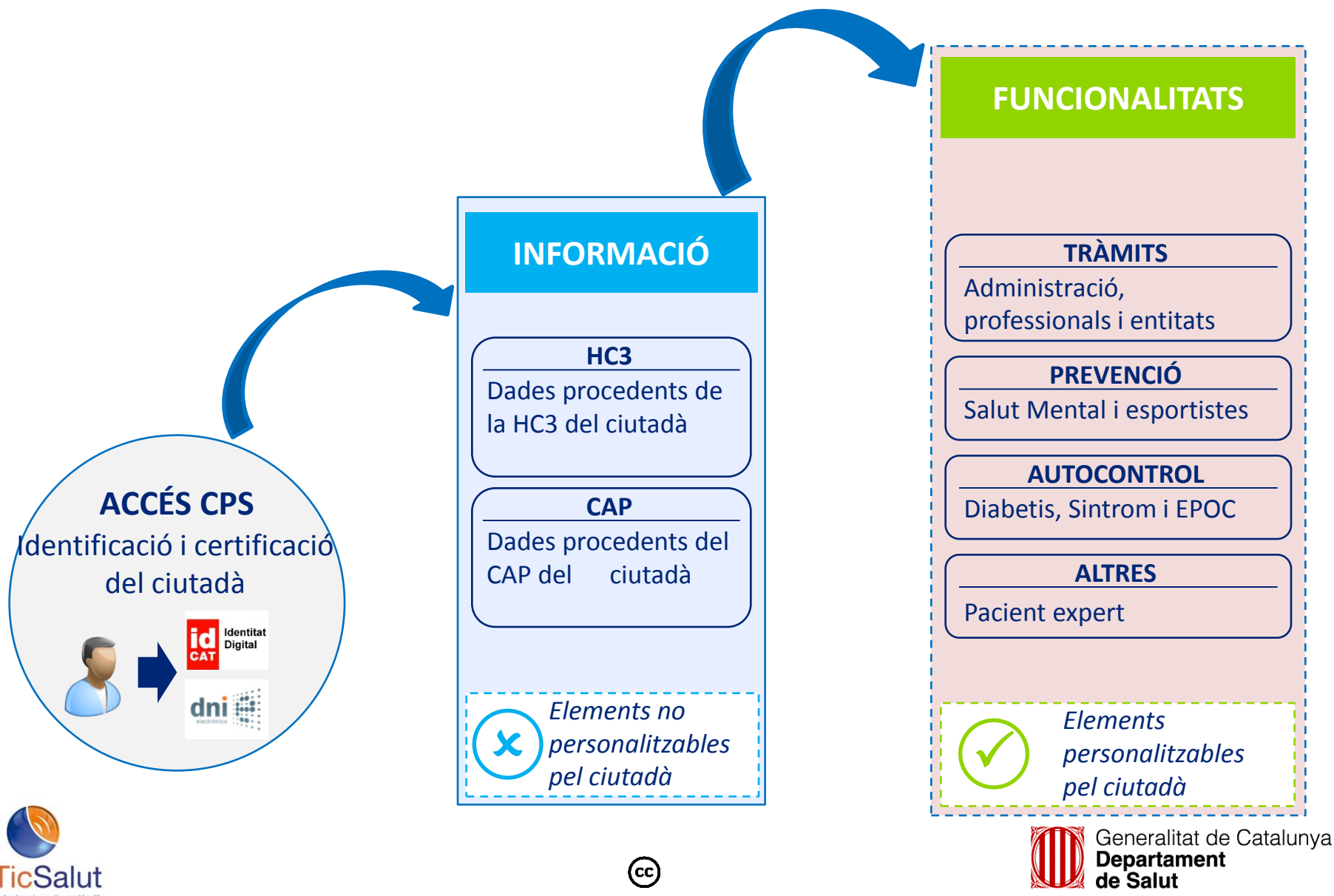


Corresponsabilitzar al ciutadà en la cura de la seva salut gràcies a l'accés de tots els ciutadans de Catalunya, a través d'Internet, a un **espai virtual personal i intransferible** on es posa a disposició **dades rellevants referents al seu estat de salut** i altres serveis.

La Carpeta Personal de Salut

Desplegament territorial i col·lectiu



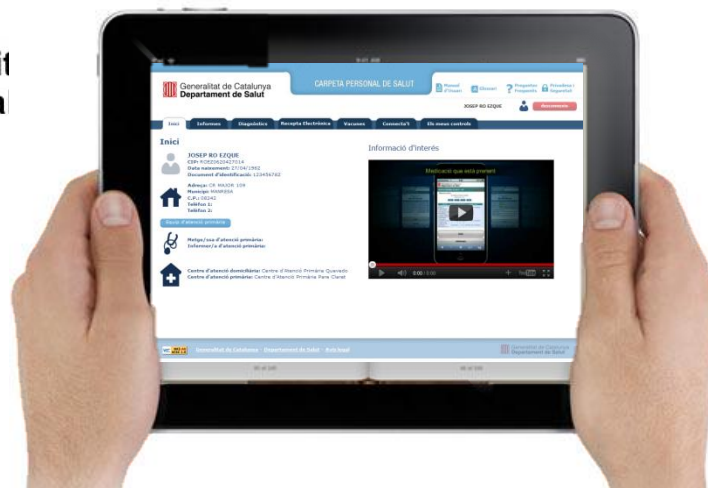


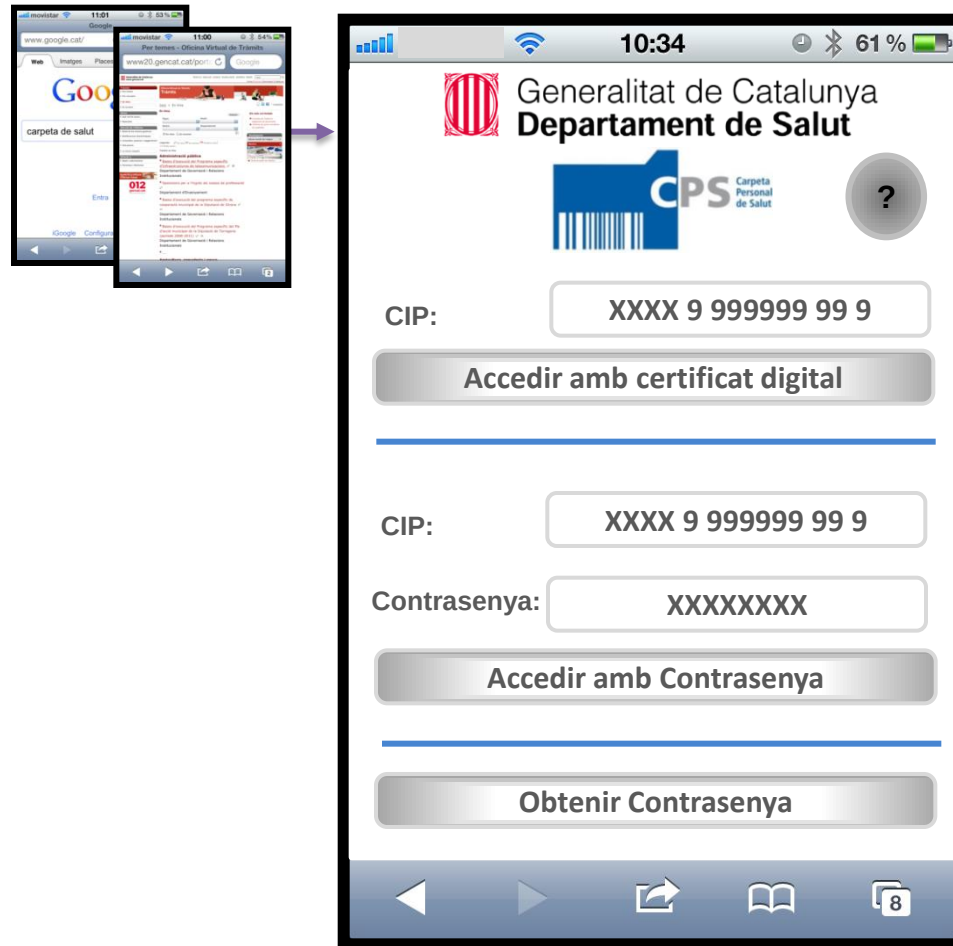
Accés a través de nous canals

La **Mobilitat**...



**Identif
Digita**





The diagram illustrates the transition from a mobile browser to the CPS app interface. On the left, two mobile browser screens are shown. The first screen displays the Google search engine with the search term 'carpeta de salut'. The second screen shows the search results for 'carpeta de salut', with a purple arrow pointing from it to the CPS app interface on the right.

The CPS app interface is displayed on a mobile device screen. At the top, the status bar shows the time as 10:34, signal strength, Wi-Fi, and battery level at 61%. The app header features the Generalitat de Catalunya logo, the text 'Generalitat de Catalunya Departament de Salut', the CPS logo, and a user profile icon with a question mark.

The app interface includes the following elements:

- CIP:** A text input field containing 'XXXX 9 999999 99 9'.
- Accedir amb certificat digital**: A button to access the app using a digital certificate.
- CIP:** A text input field containing 'XXXX 9 999999 99 9'.
- Contrasenya:** A text input field containing 'XXXXXXXX'.
- Accedir amb Contrassenya**: A button to access the app using a password.
- Obtenir Contrassenya**: A button to obtain a password.

The bottom of the screen shows a standard mobile OS navigation bar with icons for back, forward, home, and recent apps.

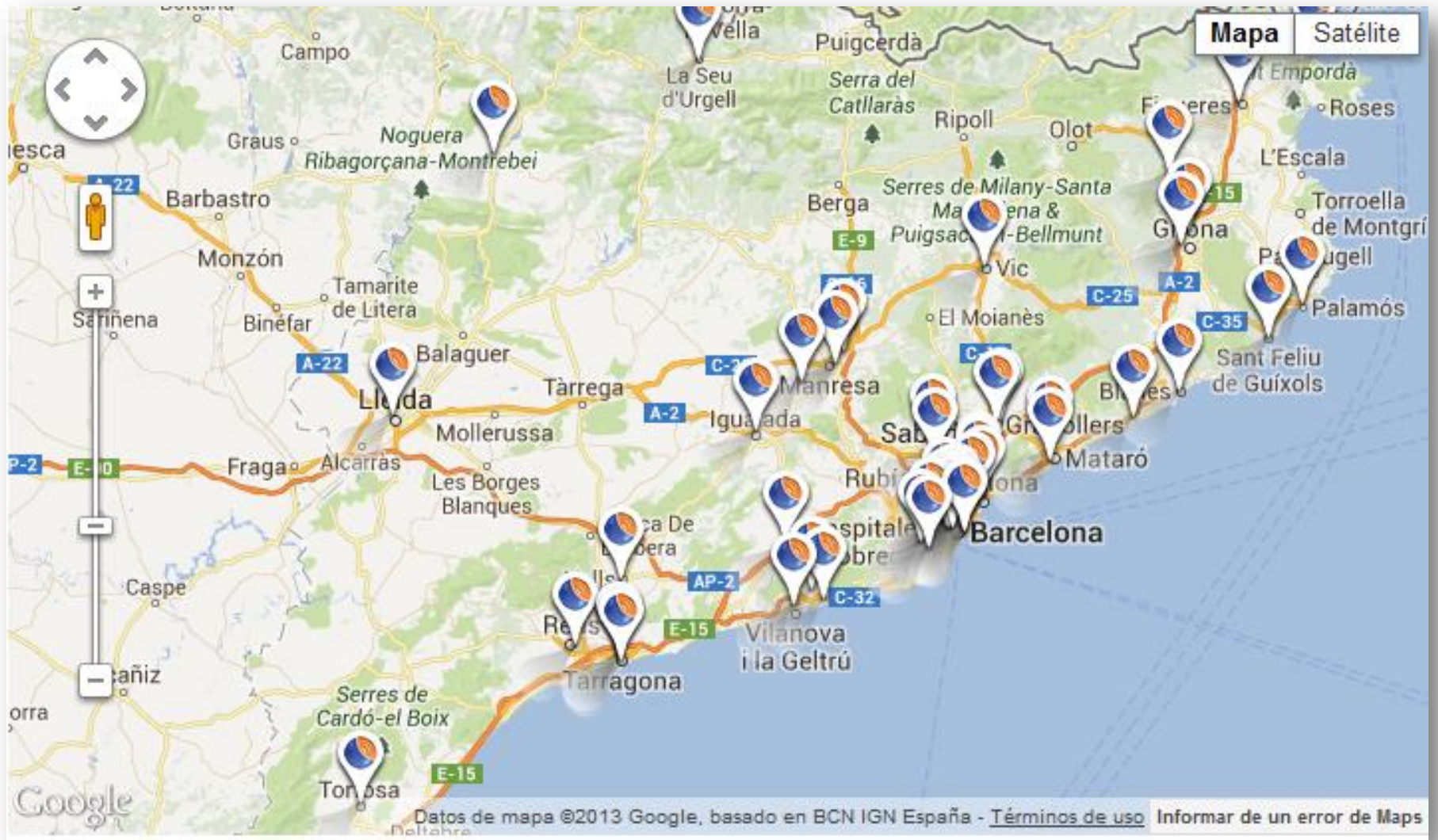




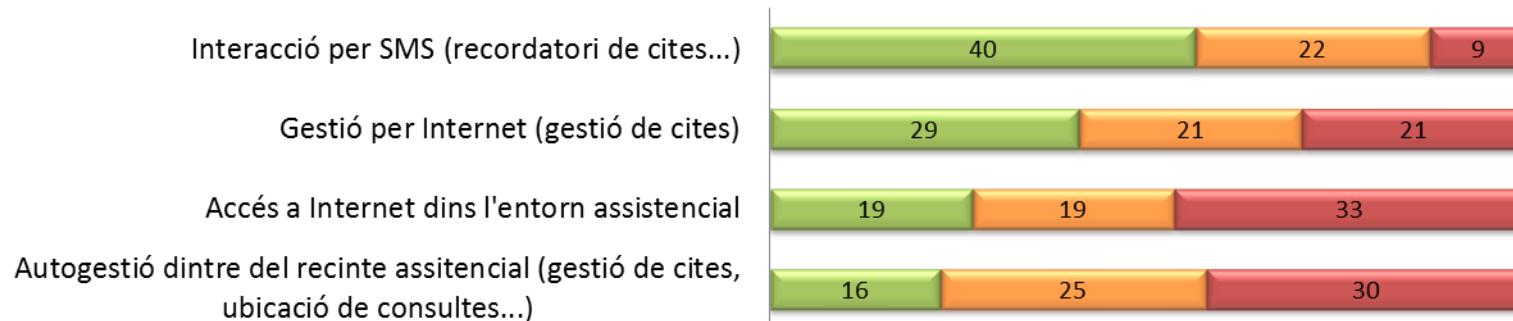
MODEL ASSISTENCIAL NO PRESENCIAL. TELEMEDICINA

iSalut.cat

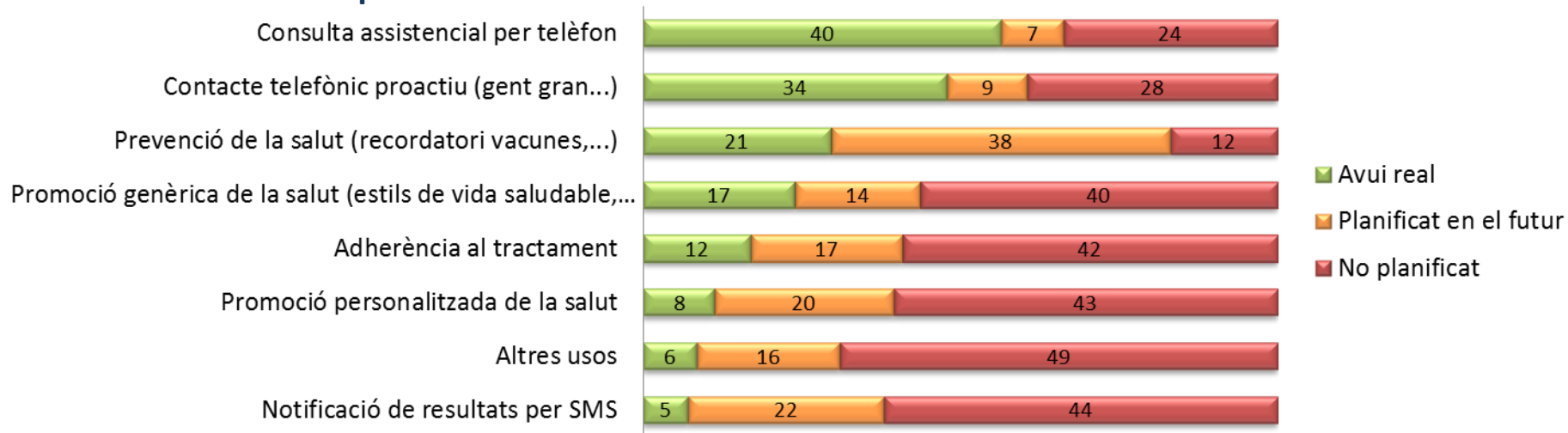
Experiències en Telemedicina



Gestions administratives

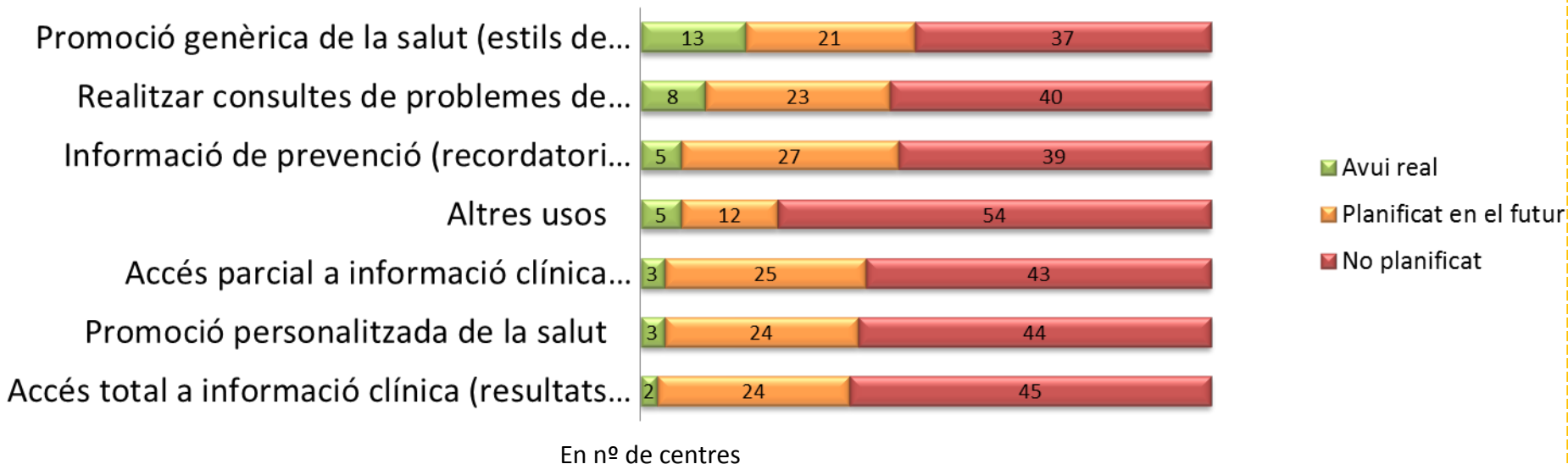


Serveis assistencials pel telèfon



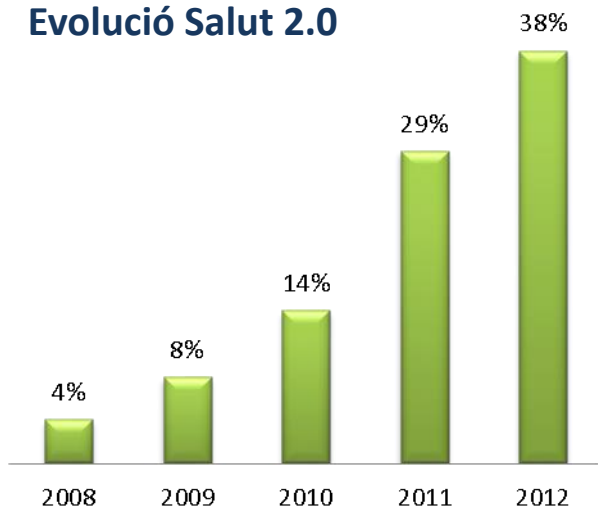
En número de centres

Serveis assistencials per internet

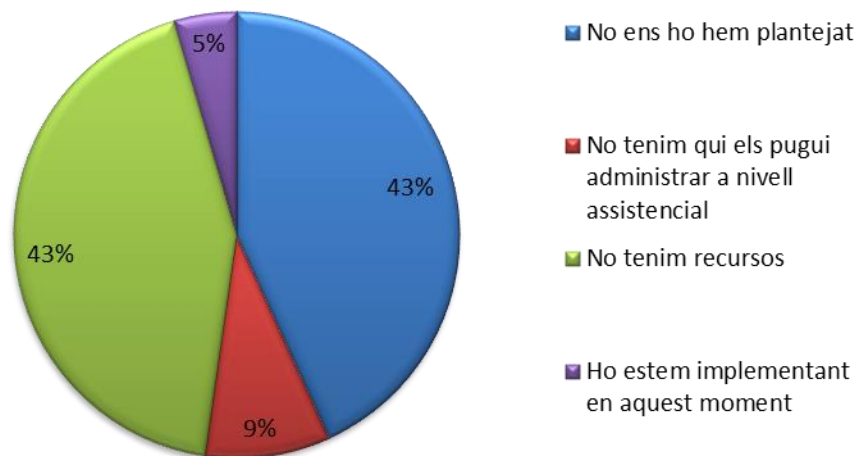


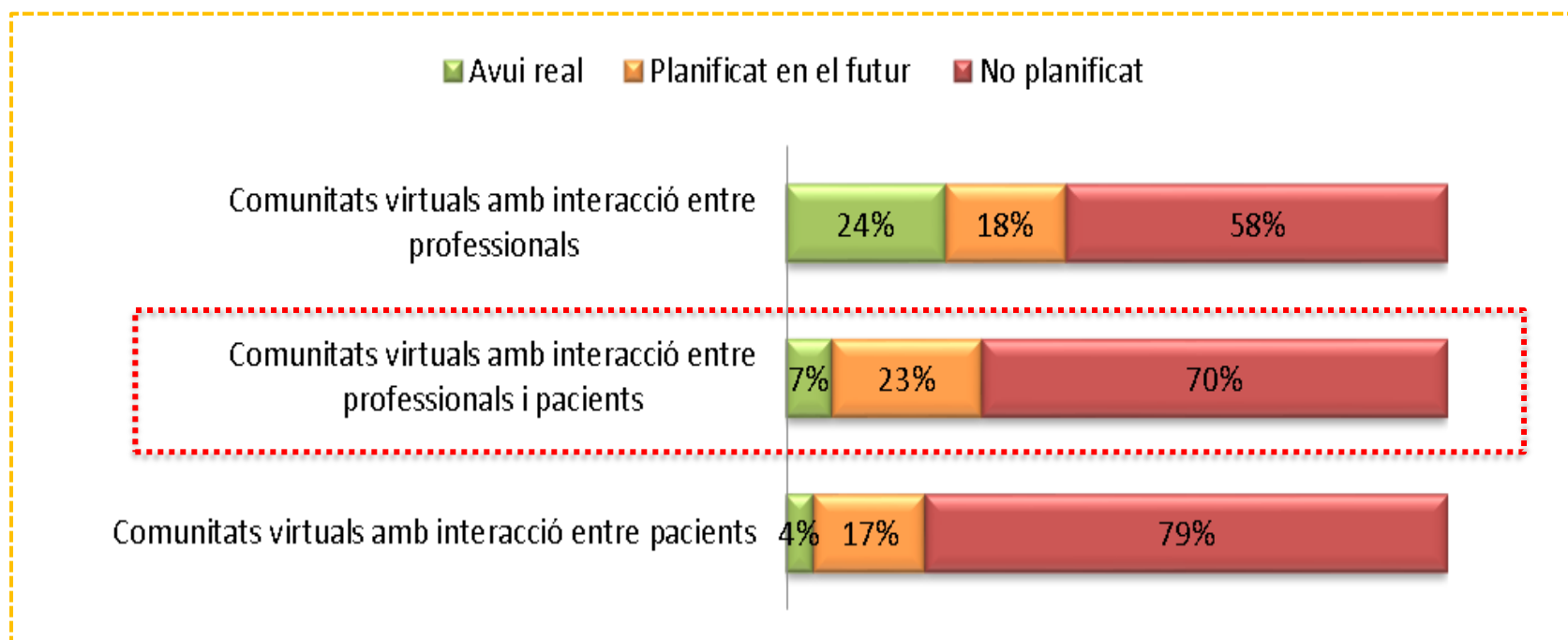
Mapa de tendències 2012. Centres Mixtes

Evolució Salut 2.0



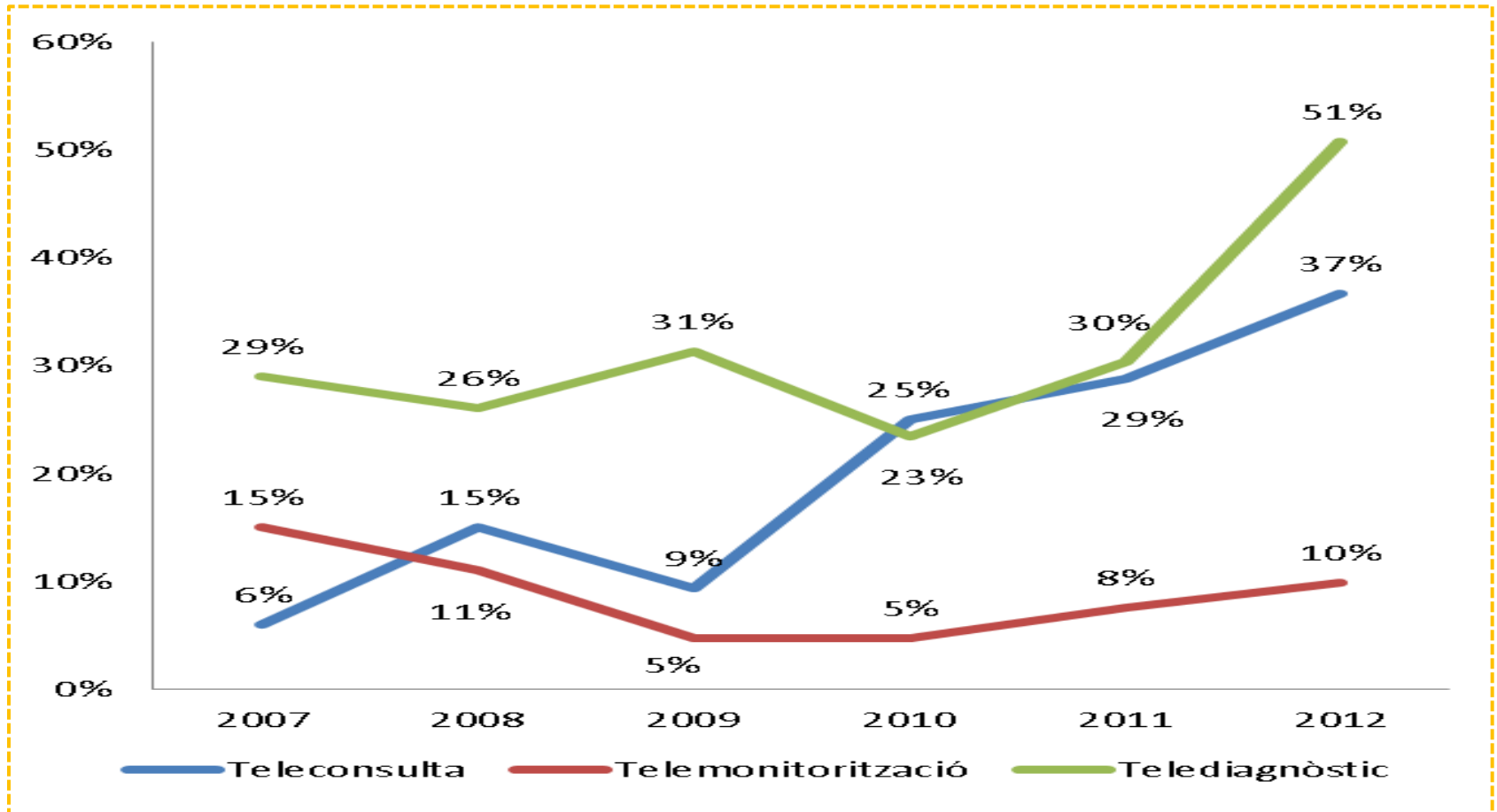
En el cas que no s'ofereixin serveis web 2.0, el motiu és:

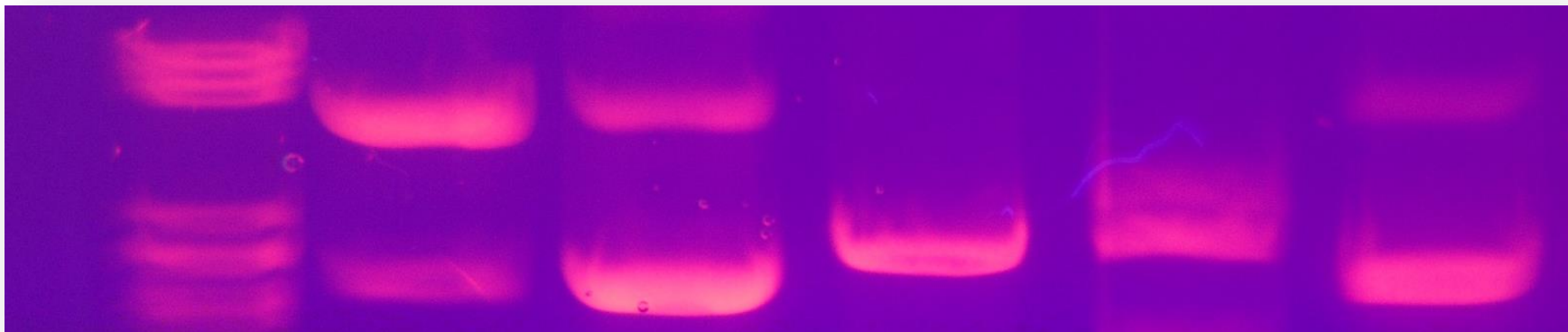


Mapa de tendències 2012. Centres Mixtes

Serveis de Telemedicina

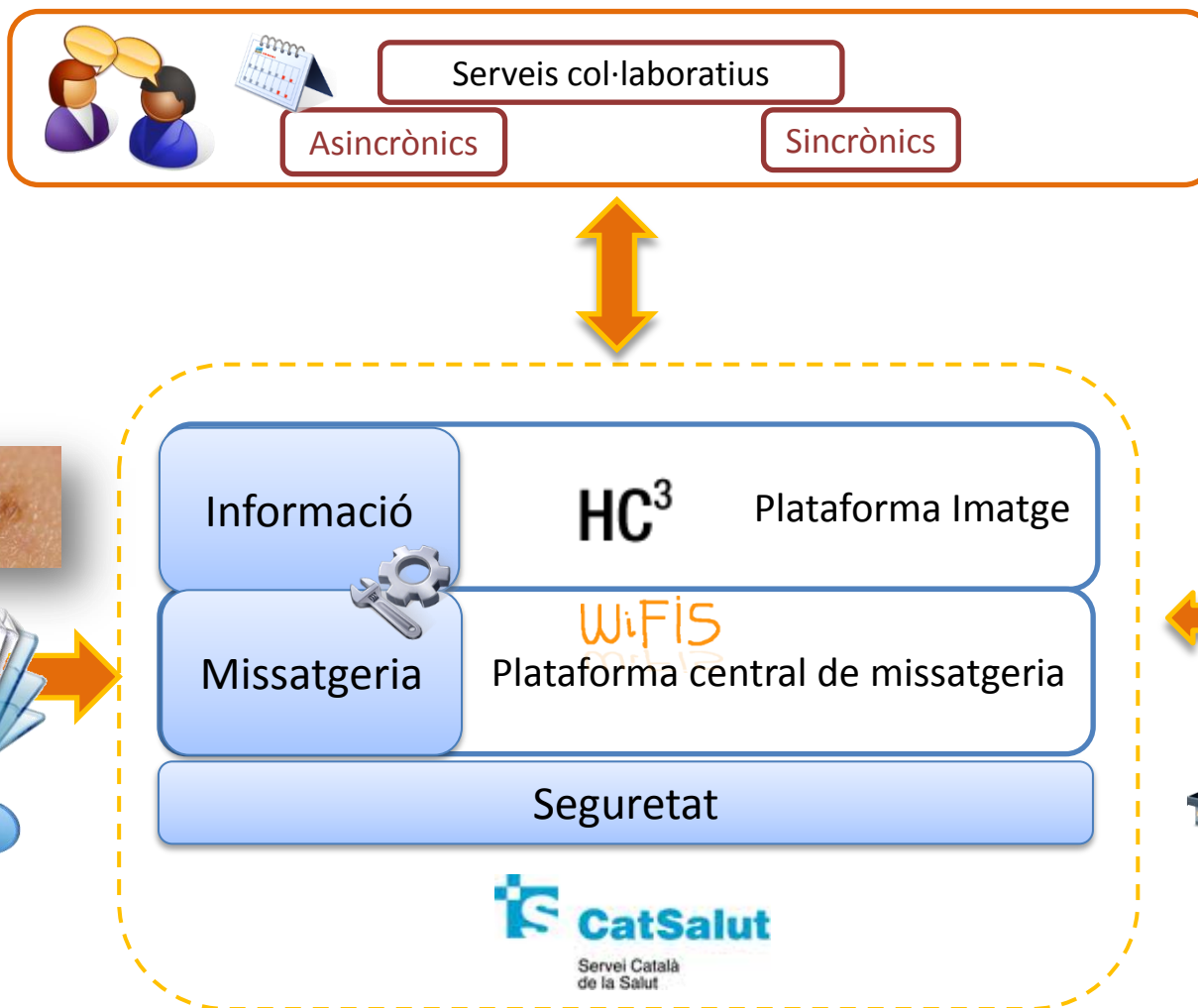
Mapa de tendències 2012. Centres Mixtes

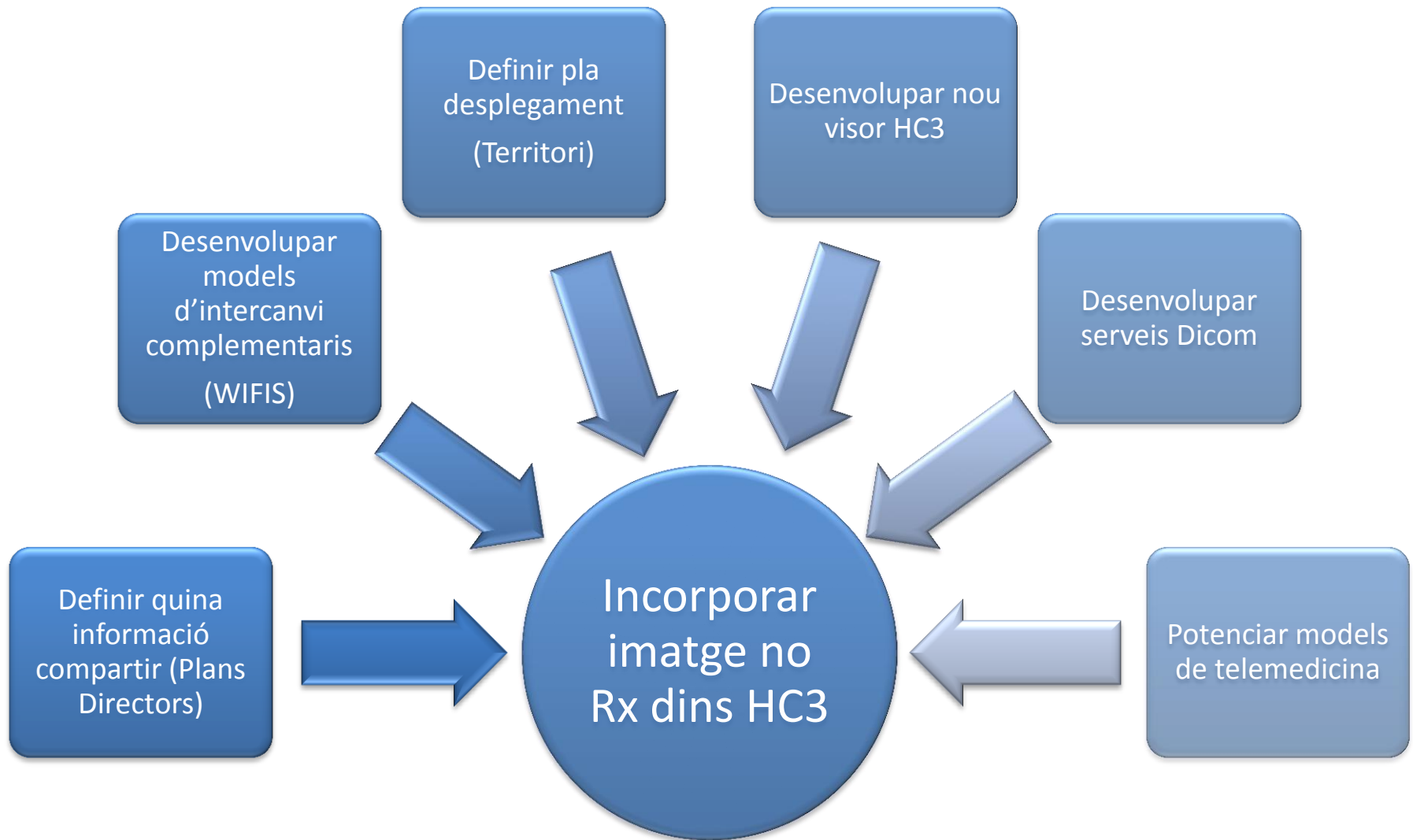




PLATAFORMA DE TELEDIAGNÒSTIC

iSalut.cat

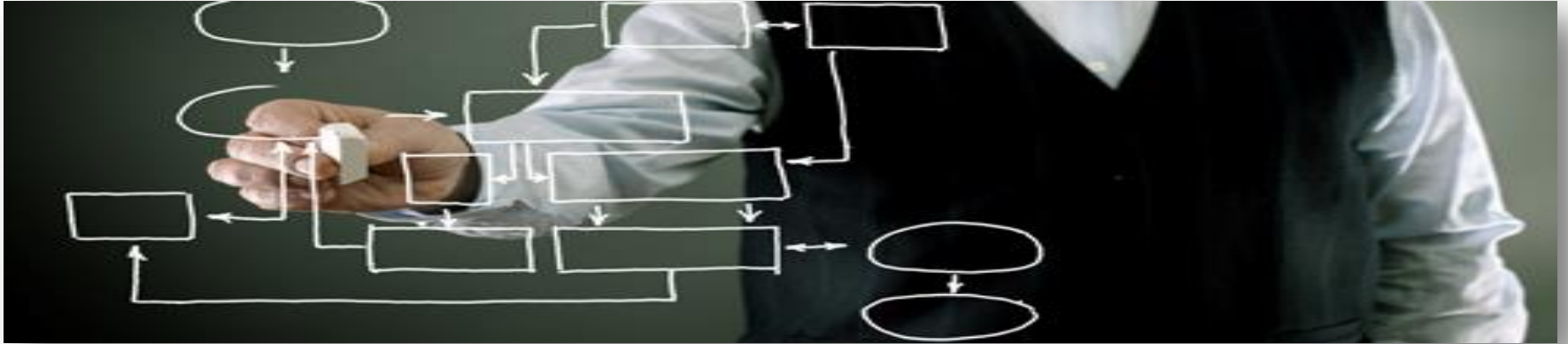




Permetrà principalment:

- Reduir les desigualtats territorials en l'accés al sistema sanitari, gràcies a l'oferta de la **telemedicina**.
- Promoure l'estada a la casa dels pacients i evitar hospitalitzacions, **telemonitorització**.
- Substituir una part significativa de les consultes presencials per a **consultes no presencials**: augmenta la freqüència de contactes amb el professional però cauen visites reals.
- Desenvolupar la **transparència** del sistema amb el desenvolupament de portals per a la publicació de resultats clínics.
- **Integrar** els **serveis de salut** entre sí (interoperabilitat d'intercanvi d'informació) i eliminar les barreres entre el **sector social** gràcies a una història compartida social i de salut.





UN INSTRUMENT AL SERVEI DE LES TIC



TicSalut



Els nostres Patrons



Generalitat de Catalunya
Departament de Salut



Ajuntament de Mataró



Generalitat de Catalunya
Departament de la Presidència



Servei Català
de la Salut



Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Ocupació



**Institut Català
de la Salut**



Generalitat de Catalunya
Departament de Benestar Social i Família



Estratègia de la Fundació TICSalut per al període 2013-2017





Liderar i promoure el desenvolupament funcional de les eines TIC clau pel sector. Rol “d’altaveu i dinamitzador”



Detectar i analitzar necessitats en el sector, realitzar pilotatges d’innovació en eHealth



Treballar en coordinació amb el sector Social



Impulsar i promoure projectes en l’àmbit d’eHealth, col·laborant estretament amb l’AQuAS per l’avaluació i l’extensió posterior dels projectes



Liderar el procés de normalització



Dur a terme la funció d’Observatori en TICs de la Salut



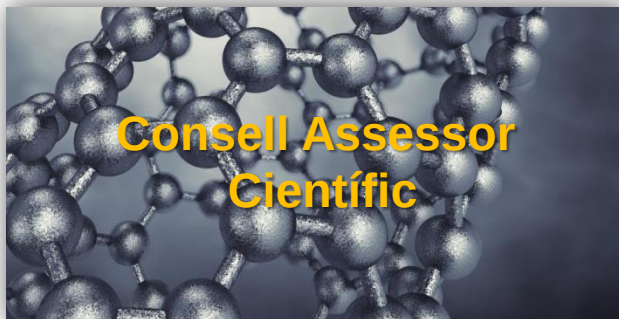
Desenvolupar relacions i projectes internacionals alineats amb les prioritats del Pla de Salut



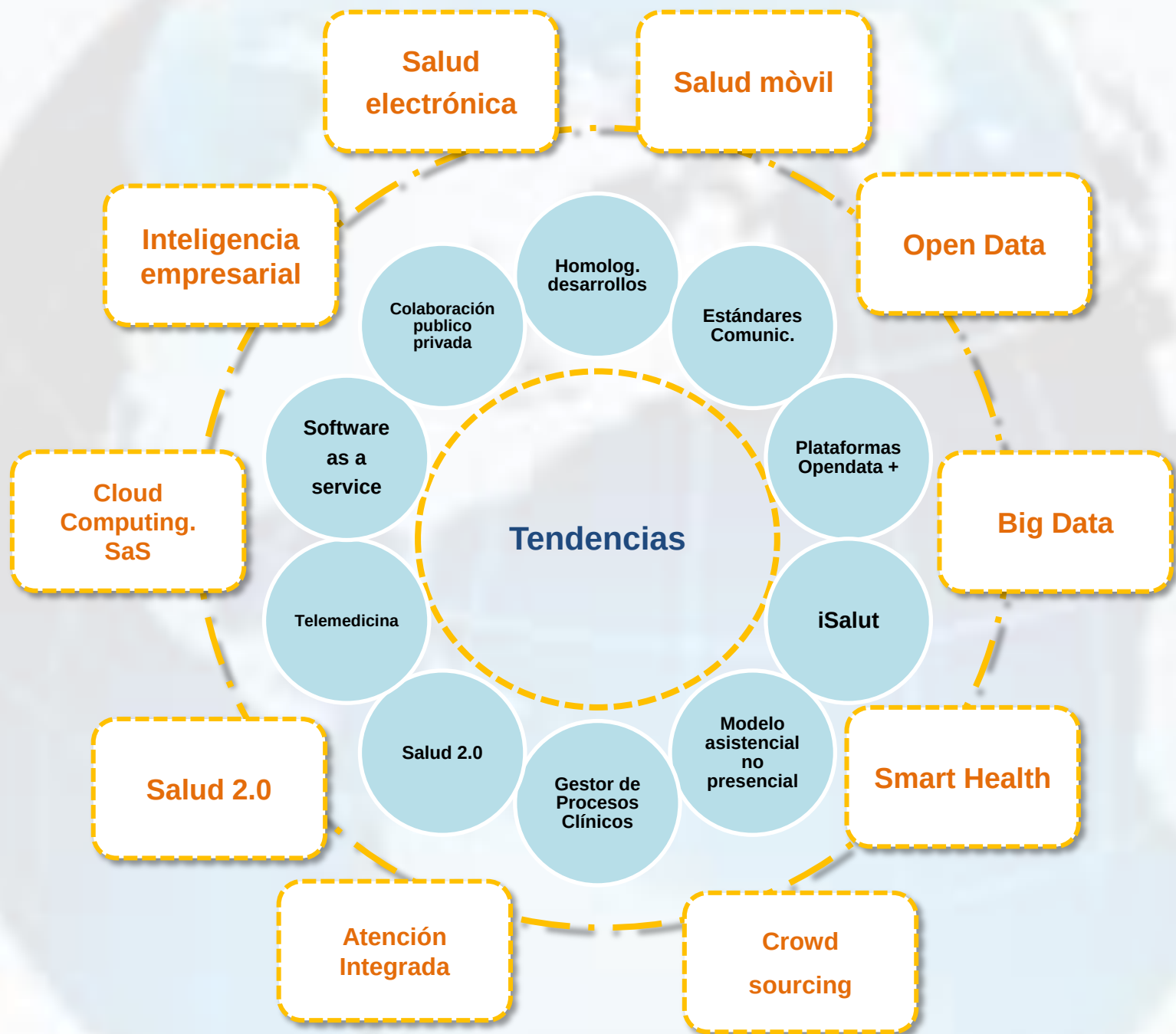
Promoure actuacions de formació a professionals en l’àmbit TICSalut



Desenvolupar i executar les accions de comunicació en l’àmbit TICs de salut



Grup de treball de processos assistencials
Grup de coneixement de SSII AP



Autocontrol

Corresponsable

Integrat

Ubiquïtat

Tele-monitorització

APPs

\\
 .001.^
 u\$0N=1
 z00BAI
 !..=^
 ;s<!!!
 NRX^=-
 z0c^<X^
 ^B0s^~^
 @0\$H^
 n\$0=XN;^
 iBBB0vU1=^
 \$000cAr^vuI
 FAHZuqr-
 ZZUFA0FI^
 ;BAHv n\$U^
 ^ARn1 ^0si
 'Onv^ 01.
 c0qr rs.
 aUU ul
 ^RO-
 nn^
 =1^!..

XVII Jornades Tècniques ACEBA

Oberts a la comunitat Els projectes TICs a Catalunya

14 de novembre de 2013
Hotel Alimara, Barcelona

XVII Jornades Tècniques ACEBA OBERTS A LA COMUNITAT