

III Premio **Amparo Poch**

de Compra Pública de Innovación en
Salud

#AmparoPoch2023



Upskilling for a more efficient Innovation Adoption in Health systems

Modalidad: Mejor iniciativa de compra pública de innovación en salud



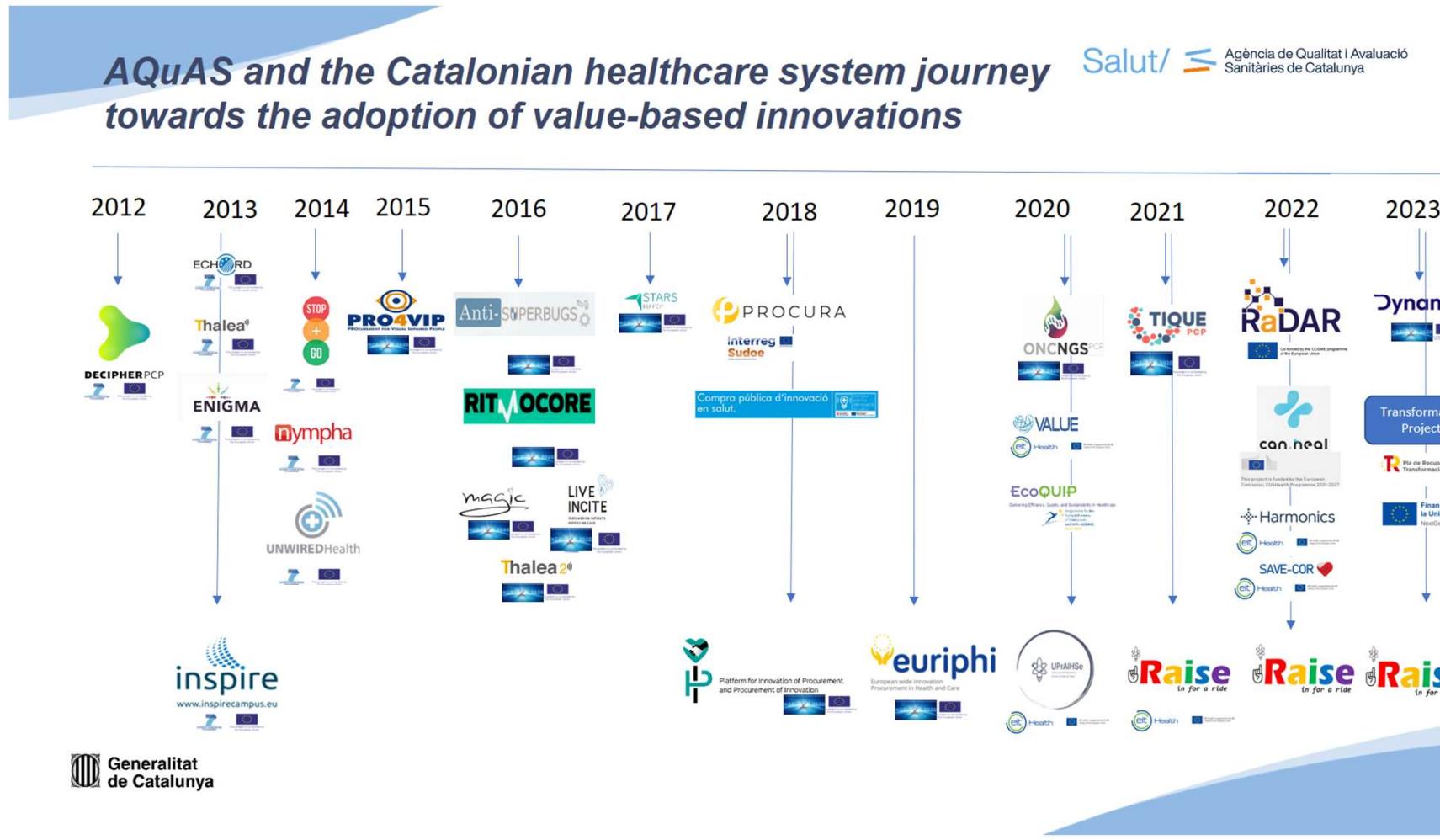
Rossana Alessandrello
Directora compra basada en valor AQuAS
Directora científica iRaise

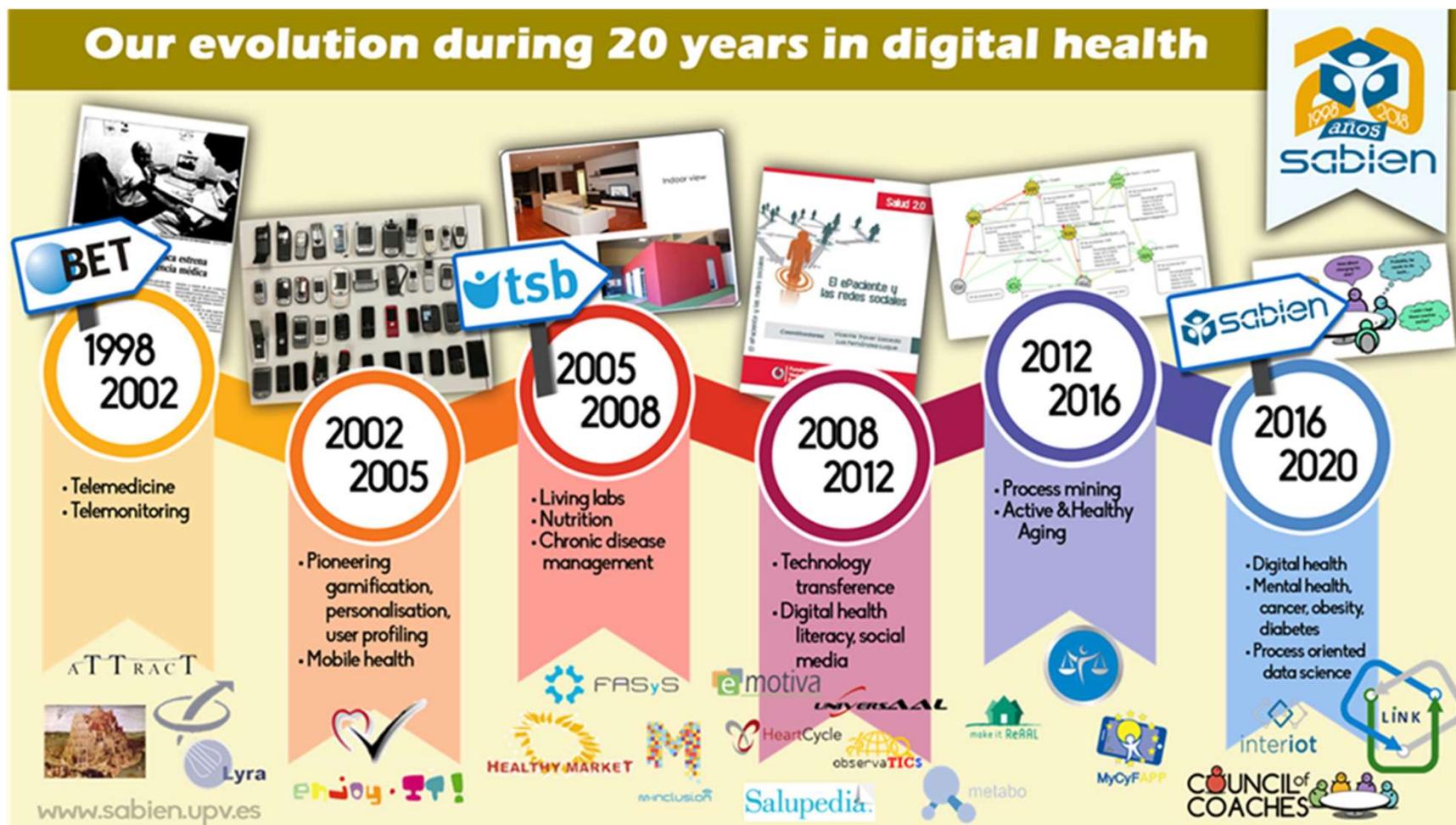


Vicente Traver
ITACA, Universitat Politècnica de Valencia
Director académico iRaise

5 Octubre 2023

AQuAS – Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya







Un programa educativo de **formación práctica**
para **equipos multidisciplinares de profesionales**
de organizaciones sanitarias
que promueven la **transformación** hacia un **modelo basado en valor**
a través de **compras públicas de innovación**
eficaces, sostenibles e impulsadas por la demanda

¿Porqué iRaise? Identificación del problema

<25%

de las
subvenciones en
I+D+I
**finalmente se
comercializan**

>50%

de las contratos
públicos **NO**
*llegan a
conseguir sus
objetivos*

<17%

Compras
publicas de
innovación vs.
todas las
compras
publicas – **en**
*todos los
países de la UE*

~14%
PIB

*El valor anual de
las compras
públicas en
servicios, obras
y productos de
mas de 250.000
entidades*

¿Porqué iRaise? Definición del problema

Las razones detrás de estos resultados pueden ser múltiples y destacamos:



- El mercado no entiende del todo las necesidades de la demanda
- El desarrollo y el despliegue de las soluciones se basan sobre unas hipótesis que no son las mismas de la demanda
- La demanda es poco eficiente en gestionar el cambio a la hora de adoptar nueva soluciones

¿Porqué iRaise? Definición de las necesidades

La demanda tiene que estar preparada a analizar y comunicar con el mercado:



- todas sus necesidades
- todas sus hipótesis
- y su gestión del cambio

Objetivos

Empoderar a equipos multidisciplinares de organizaciones sanitarias en el abordaje de necesidades no cubiertas y en la adopción de soluciones que dan respuesta a las necesidades no cubiertas identificadas.

Poner a disposición de los participantes del programa educativo **métodos y herramientas que les ayuden a formular correctamente la descripción de la necesidad insatisfecha raíz de un problema identificado y a aplicar la teoría del cambio que le ayude a la adopción sostenible en el tiempo de la innovación asociada**



Facilitar la adquisición de **habilidad y conocimiento sobre procesos de innovación sanitaria.**

Buenas prácticas de CPI

Participación en un equipo multidisciplinar

Elaboración de especificaciones funcionales

Análisis de mercado

Planificación y desarrollo de la consulta
preliminar del mercado

Definición del objeto del contrato

Modelo de gestión de los DPI y su explotación

Selección del procedimiento de contratación

Buenas prácticas de CPI

Participación en un equipo multidisciplinar

Elaboración de especificaciones funcionales

Análisis de mercado

Planificación y desarrollo de la consulta
preliminar del mercado

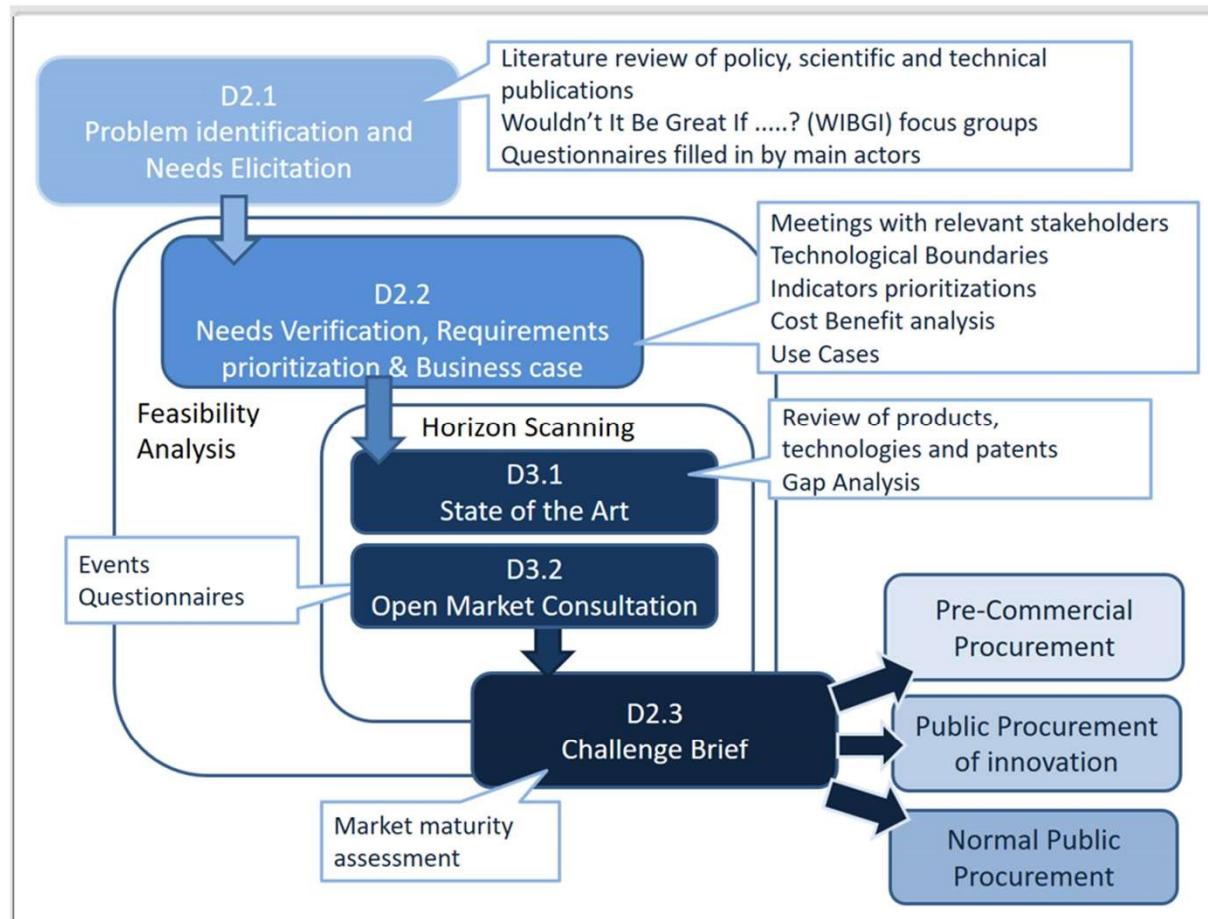
Definición del objeto del contrato

Modelo de gestión de los DPI y su explotación

Selección del procedimiento de contratación

- Presentación de ofertas y valor estimado del contrato
- Criterios de selección y de adjudicación
- Seguimiento y control de la ejecución: evaluación fases/hitos ejecución del contrato
- Evaluación final del contrato e impacto

Compartición de metodologías y herramientas



Anti-SUPERBUGS
Pre-Commercial Procurement



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 688878

Figure 2 - ANTI-SUPERBUGS PCP Framework
(Elaborated from DECIPHER Innovation Management Framework;
Source: DECIPHER D.2.1 Phase 0: Needs Assessment report)

Compartición de metodologías y herramientas

Construct problem decision framework methodology

- How do you know the problem is worth solving?
- What evidence base do you have to know if the problem is worth solving?
- What is the expected outcome?
- What are inclusion and exclusion criteria?
- Formulate a hypothesis for the problem-solution pair
- Choose what vehicles are fit-for-purpose



Hands-on session



Identification and validation

2 IDENTIFICATION AND VALIDATION
During 10 minutes (5 for each board), you are kindly encouraged to
BLOCK A) HOW TO IDENTIFY BARRIERS AND DRIVERS? -> Please list different techniques or methodologies you use to identify
them
BLOCK B) HOW DO YOU VALIDATE SUCH IDENTIFICATION? Please write how you check that an identified barrier or driver is a real
barrier or drivers. Ex. conversations with ... , report,...

HOW TO IDENTIFY BARRIERS AND DRIVERS?



HOW DO YOU VALIDATE SUCH IDENTIFICATION?



Mecanismos de estímulo desarrollados

Habilidades para la adopción de innovación



Mecanismos de estímulo desarrollados

iRaise -> Resultados del aprendizaje para impulsar la transformación digital de la sanidad

ENMARCAR

- analizar los orígenes del problema y los mecanismos del sistema para explorar las causas profundas
- captar los incentivos de las partes interesadas para cambiar o resistirse al cambio

DISEÑAR

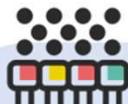
- evaluar los riesgos inherentes a la CPI
- sintetizar y diseñar la contratación basada en la demanda

RESOLVER

- construir el marco de decisión del problema y el horizonte de soluciones

Mecanismos de estímulo desarrollados

Diseño formación (10 semanas)



**Equipos
multidisciplinares
con una
necesidad no
cubierta**

3-7 miembros de una o varias organizaciones

Apoyo institucional



**Flipped
classroom**

Plataforma digital

Orientado a la práctica



**Casos de
uso propios**

Formación teórico práctica
Proyecto propio identificado



**Reuniones de
mentorización**

Profesores expertos

Seguimiento de participantes

Reconocimiento CME



I3A

iRaise Innovation
Institutional
Industry Alliance

I3A breakfasts

Red Alumni

Alumnos objetivo

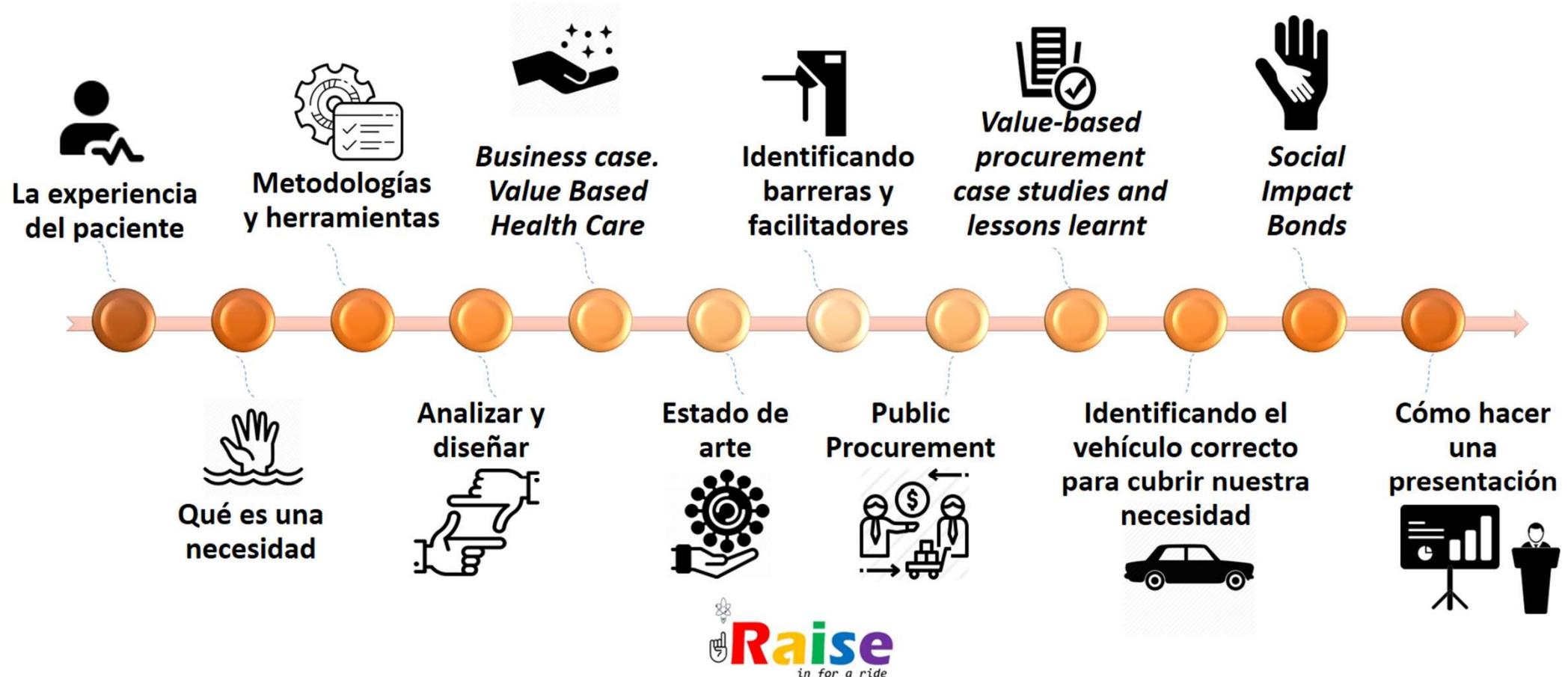


Metodología



Mecanismos de estímulo desarrollados

Conocimiento identificado y requerido para impulsar la adopción de la innovación



Mecanismos de estímulo desarrollados

iRaise Innovation
Institutional
Industry Alliance
(I3A)

Comunidad Alumni

Bolsa de mentores



Mecanismos de estímulo desarrollados

iRaise Innovation Institutional and Industry Alliance (I3A)



Official Sponsor



Institutional Partners



Industrial Partners



Avicenna Alliance
Association for Predictive Medicine



Medtronic



Public-Private alignment



I3A working group on public-private collaboration to boost innovation adoption through iRaise. I3A working group will define methodology to identify and assess the lessons learnt and the benefits a public-private collaboration can bring to the healthcare provision and to the industry through iRaise.



Breakfast with the industry

At I3A "Breakfast with the industry" relevant actors from industry level, interacting with iRaise students sharing their experiences and lessons learned in adoption of innovation curated by the iRaise faculty with experts.

Creada
en 2021

Mecanismos de estímulo desarrollados

iRaise alumni

Composición

- 24% of estudiantes de las ediciones pasadas

Objetivos

- Retomar viejas relaciones y formar otras nuevas
- **Compartir y aprender juntos** de los progresos que los antiguos alumnos de iRaise están realizando hacia la adopción de la innovación que responde a sus necesidades no cubiertas.
- **Profundizar en temas seleccionados** del Programa Educativo iRaise
- **Colaborar con I3A**

Áreas de interés

- Progresos de los antiguos alumnos en la adopción de la innovación: **intercambio de conocimientos, experiencias, lecciones aprendidas, fracasos y éxitos.**
- **Cómo aplicar los cambios**
- **Acceso al mercado**
- Cartera de vehículos existentes para abordar los retos
- Identificación del vehículo adecuado para un reto determinado
- **Temas clave para que la contratación pública de innovación tenga éxito en la sanidad.**



Mecanismos de estímulo desarrollados

Mentores iRaise

30 mentores después
de un proceso de
selección y posterior
formación

Pool de entidades
consorcio (50%) y
alumni (50%)

Formación específica e
intensive para ellos (3
sesiones de 2 horas)

Seguimiento seminal de
rendimiento de
mentores y sus
necesidades

In kind sponsor –
Walsall Healthcare NHS
Trust, equipo
participante en la 1^a
edición

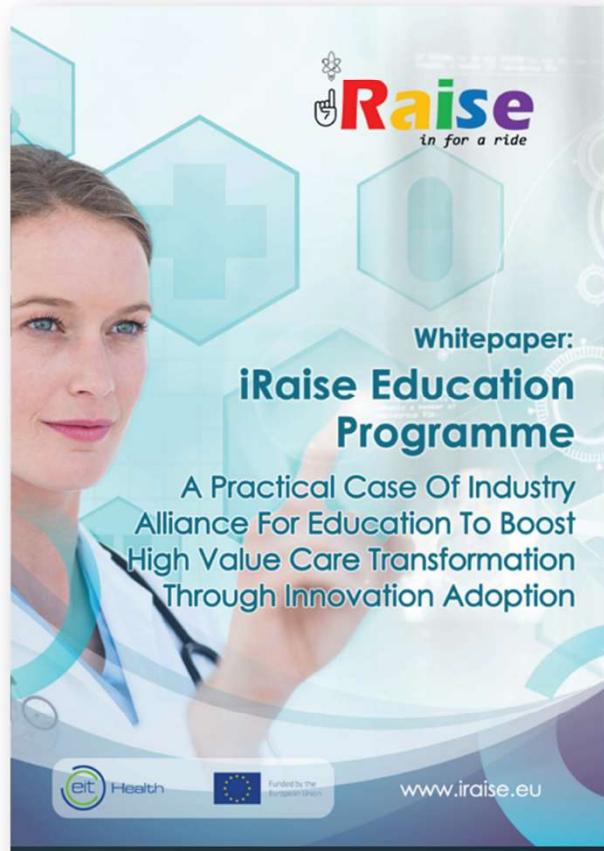
Asignación a equipos
basado en necesidad,
idioma y perfil del
mentor

<https://www.iraise.eu/iraise-mentors/>



Mecanismos de estímulo desarrollados

Trabajo conjunto iRaise, I3A y Alumni: Whitepaper



Authors

Rossana Alessandrello¹, Xlio Mels¹, Vicente Traver², Lucia Aparici³, Manuel Traver², Kiersten Pilar Miller³, Irene Villegas⁴, John Lodge^{5,6}, Olman Elizondo¹, Ramon Maspons¹

¹ Agència de Qualitat i Assessament Sanitàries de Catalunya,
² Universitat Politècnica de València,
³ Ospedale Bambino Gesù, ⁴ Servei Murciano de Salut,
⁵ Watsall Healthcare NHS, ⁶ Hexitime

With acknowledgement

iRaise Education Programme:

iRaise Alumni representatives:

iRaise Industrial and Institutional Alliance - I3A:

Supported by:

How to cite this report: Alessandrello R., Mels U., Traver V. et al. (June 2022). White Paper: iRaise Education Programme - a practical case of industry alliance for education to boost high value care transformation through innovation adoption

For more information:
 Education Manager, Vicente Traver
 i3a@upv.es
 i3a.upv.es
 Rossana Alessandrello
 rossana.alessandrello@genecat.cat

2

Raise
in for a ride

Whitepaper Presentation:
A practical case of Industry alliance for education to boost high value care transformation through innovation adoption

Tuesday 11th October 2022 at 17:00

iRaise Whitepaper Presentation: Industry Alliance For Education Event by iRaise

Tue, Oct 11, 2022, 5:00 PM - 5:45 PM (your local time) Add to calendar

Online

Event link - <https://www.aise.eu/white-paper-raise/>

Maider San Torcuato Labaien and 101 other attendees

Invite Boost Manage ...

Details Comments Networking Analytics

Evento presentación:
https://www.youtube.com/channel/UC5t_sjtXTsLh3121nn6QIQ

Descarga disponible en:
https://www.aise.eu/?jet_download=3848



Mecanismos de estímulo desarrollados

Evangelización y difusión

- Web y material promocional, www.iraise.eu
- Canales Twitter (X), Linkedin, YouTube
- Taza, toalla y alfombrilla ratón



Rossana Alessandrello • You

Transforming healthcare and patients experience through value-based care...
2yr • 5 posts

Proud to see #upraihse #education #programme matured and converted itself in iRaise. Thanks Vicente Traver Salcedo for taking the lead! Happy to keep collaborating with #upraihse team members. Now it is the moment to validate further and scale up the Education Programme we conceptualise together last year. Welcome to new team members and welcome to iRaise

EIT Health EIT Health Education AQuAS ITACA SABIEN RISE Research Institutes of Sweden Ticbiomed Instituto Pedro Nunes Fundación para la Investigación e Innovación Biosanitaria de Atención Primaria (FIIBAP) EHMA Brussels

iRaise
iRaise 243 followers
2yr • 5 posts

We've just updated our iRaise page. We are an education programme for teams of healthcare professionals to come together in a collective effort to properly define the unmet needs they experience in their daily practice, properly frame the solutions, and define the vehicles to adopt #innovation .

Visit our Page to see the latest updates.

 iRaise | LinkedIn
linkedin.com • 1 min read

25

1 comment

 Like Comment Repost Send

 4,035 impressions

View analytics

Mecanismos de estímulo desarrollados

Participación en múltiples eventos organizados por partners y no solo ...

- ECHAlliance
- EHMA
- EU HPP Stakeholder Network on Profiling and training the health care workers of the future
- Meet the Alumni – EIT Health
- Webinars

ECHAlliance @ECHAlliance · 15 abr.

In less than 2 weeks, you'll have the chance to listen to an expert panel discuss how an open innovation approach can co-create the future of healthcare services

Register here us02web.zoom.us/webinar/regis...

@martincurly1 @SannaDHI @realezzandrello @DianeNevin12 @dish_project

Skills for Health Thematic Innovation Ecosystem Workshop

27 April 2022 at 10:00 CEST

MODERATOR Diane Nevin Executive Strategy Manager ECHAlliance

Panel discussion on the open innovation approach to co-create the future of healthcare services

Rosana Alessandrello, Director AQUAS, Maria Teresa Parisotto, Executive Director European Business Organization, Martin Curley, Director Academy Forum, Emma Rimpiläinen, Head of Communications

0:02 | 126 reproducciones



European Health Management Association @EHMAinfo · 2 jun.

Learn more about what @iRaiseEu can do for you!

Meet members of the first cohort of the iRaise programme today at @EIT_Health_es 'Meet the Alumni' webinar.

2 June at 18:00 CEST

Learn more eithalth.eventscase.com/EN/professiona...

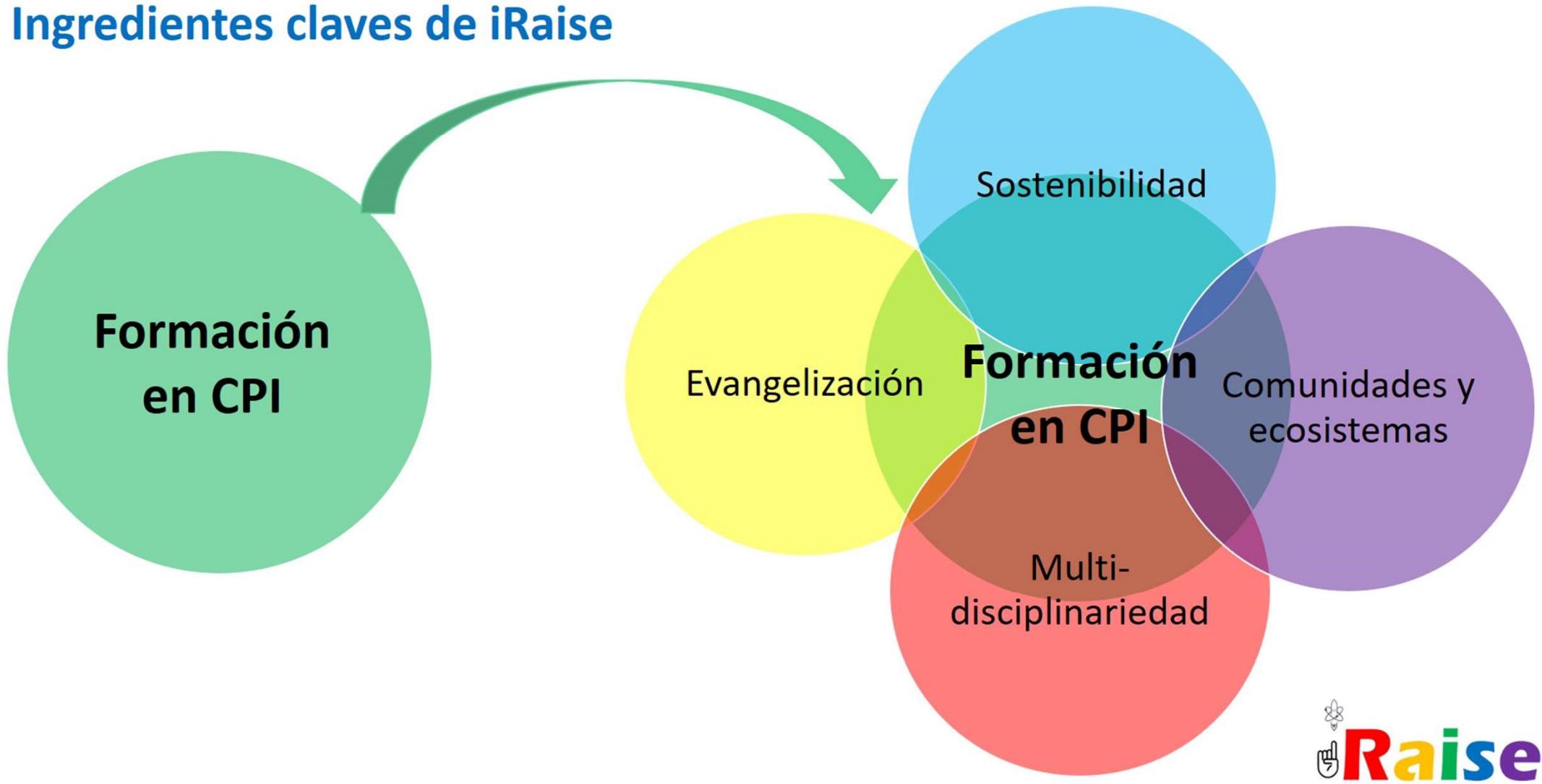
Meet the Alumni

Professionals Making an Impact

02 June 2021 | 18:00 CEST

eit Health

Ingredientes claves de iRaise



Mejoras claves a lo largo de la vida de iRaise

Lecciones aprendidas



Target

2020

Equipos internacionales,
multidisciplinares y de
mono-entidad

Contenido

Ejercicios prácticos durante
la clase **por equipo**

Comunidad

Subvención por parte
de EIT Health

Financiación

2021

Ejercicios prácticos
durante la clase
mezclando a los equipos
Formación acreditada
para los **mentores**

2022

Experiencia con
participantes
individuales

2023

Compras en consorcio
de un mismo sistema
de salud

Introducción de un
modulo dedicado a la
experiencia del paciente

Introducción de un
desayuno con **inversores**
y **business angels**

Equipos de **mentores**
incluye **alumni**

Convocatoria de proyectos
por parte de **ITEMAS**

Impulso a las **actividades**
entre comunidades:
publicación con alumni e I3A

Convocatoria de proyectos
por parte de **ITEMAS**

Subvención por parte de
EIT Health y **sponsor** por
parte de GE y MySphere

Clients y equipos
patrocinados por parte
de GE y MySphere

Acción formativa
impulsada por un sistema
de salud para sus proyectos
transformadores

Impacto



25 equipos formados
y
8 formándose



120 profesionales
formados
y
48 formándose



30 mentores
certificados



1 proceso de CPI
completado
y
15 procesos de CPI
en marcha

3 equipos de
“formadores”
formados

Próximas iniciativas

Protocolización para una mayor escalabilidad de la formación sin perder calidad ni esencia

Mantenimiento del seguimiento de los alumni para continuar refinando el curso y lograr los objetivos esperados

Acuerdos con empresas y proveedores de servicios de salud interesados en promoción CPI

Divulgación sobre impacto en formación CPI

III Premio **Amparo Poch**

de Compra Pública de Innovación en
Salud

#AmparoPoch2023



Upskilling for a more efficient Innovation Adoption in Health systems

Modalidad: Mejor iniciativa de compra pública de innovación en salud



Rossana Alessandrello
Directora compra basada en valor AQuAS
Directora científica iRaise



Vicente Traver
ITACA, Universitat Politècnica de Valencia
Director académico iRaise

5 Octubre 2023