



CHERRIES

RESPONSIBLE HEALTHCARE ECOSYSTEMS

Identificación de retos en salud Sesion 1

28 Octubre 2020





CHERRIES
RESPONSIBLE HEALTHCARE ECOSYSTEMS



Myriam Martín

Ticbiomed

Myriam Martín |
myriam.martin@ticbiomed.net



Para qué estamos aquí?

1 Presentar CHERRIES y quienes estamos detrás de esta iniciativa

2 Explicar en que consiste la I+D responsable (RRI)

3 Presentar un caso de éxito y como podéis beneficiaros de esta iniciativa

4 Recoger vuestra opinión respecto a esta iniciativa





CHERRIES

RESPONSIBLE HEALTHCARE ECOSYSTEMS



RRI

Participación
ciudadana

Igualdad de
género

Educación
científica

Ética

Acceso
abierto

Acuerdos de
gobernanza



CHERRIES

RESPONSIBLE HEALTHCARE ECOSYSTEMS



Myriam Martín. Ticbiomed



Covadonga Rayón. CEEIM



Gorka Sánchez. SMS



Fernando Araico. SMS





CHERRIES

RESPONSIBLE HEALTHCARE ECOSYSTEMS

- 17:00** **Bienvenida**
Myriam Martín. Ticbiomed
- 17:15** **Qué es CHERRIES y cómo puedo participar**
Covadonga Rayón. CEEIM
- 17:30** **Qué es la I+D responsable (RRI)?**
- 18:00** **Por qué queremos identificar retos:
Experiencias reales en Murcia**
Gorka Sánchez. SMS
Fernando Araico. SMS
- 18:45** **Discusión**
- 19:15** **Fin de la jornada**

28 OCTUBRE
De 17 a 19h.

JORNADA ONLINE
para la identificación
de retos en salud:
Los retos los pones tú

www.cherries2020.eu



FOLLOW US
[cherries_eu](https://twitter.com/cherries_eu)



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement no 872873. This document reflects only the author's view and the Commission is not responsible for any use that may be made of the information it contains.



CHERRIES

RESPONSIBLE HEALTHCARE ECOSYSTEMS



Covadonga Rayón

CEEIM

Covadonga Rayón |
covadonga.rayon@ceeim.es





CHERRIES

RESPONSIBLE HEALTHCARE ECOSYSTEMS

Presentación proyecto CHERRIES

Covadonga Rayón

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement nº 872873.
This document reflects only the author's view and the Commission is not responsible for any use that may be made of the information it contains.



CHERRIES - Socios



- 12 socios de 7 países europeos
- Equipo interdisciplinar
- 3 regiones piloto – Murcia, Örebro y Chipre



CHERRIES

CHERRIES pretende dar apoyo a las políticas de Investigación e Innovación en el sector sanitario y llevar a cabo pilotos que den respuesta a una demanda.

CHERRIES se basa en los siguiente pilares:

- Investigación e Innovación responsables (RRI)
- Orientación a retos
- Políticas regionales relacionadas con la innovación

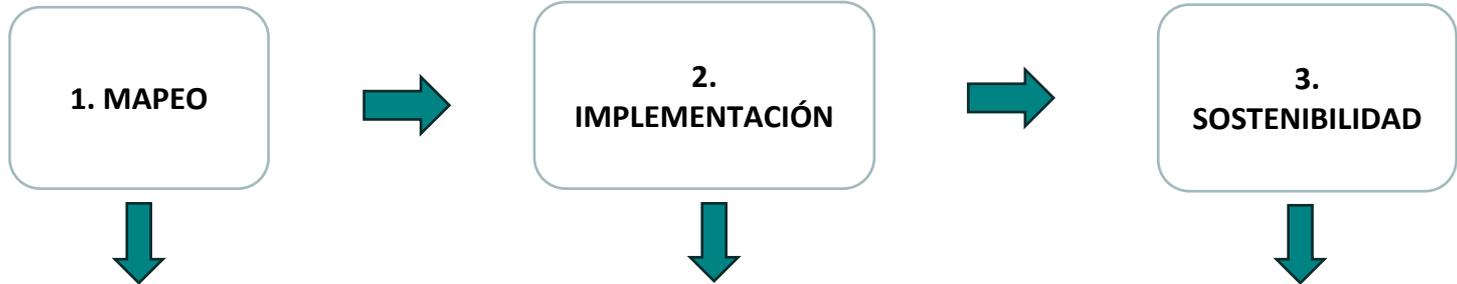
CHERRIES - Objetivos

- **Políticas** – Analizar las políticas existentes y el papel de la RRI en las mismas para posteriormente introducir aspectos de la co-creación bajo demanda y de la RRI en las políticas territoriales relativas a la innovación.
- **Stakeholders (actores)** – Involucrar a los actores principales en la co-creación de experimentos territoriales e incorporar sus opiniones y perspectivas en el desarrollo de las políticas de innovación territoriales.
- **Innovación** – Análisis de innovaciones anteriores, identificación de necesidades, desarrollo de pilotos y experimentos innovadores con impacto en cada territorio.

CHERRIES - Fundamentos

- Evitar el “valle de la muerte”
- Políticas regionales y nacionales
- Alineación de necesidades y soluciones
- Pilotos para probar el valor de las innovaciones

CHERRIES - FASES



- Políticas, instrumentos y estrategias.
- Estructura y prioridades de los actores principales.
- Innovaciones anteriores.

- **Identificación de las necesidades en cada territorio** (convocatoria).
- Selección de los proveedores de la solución.
- Desarrollo de la solución e implementación del piloto.

- Recomendaciones.
- Desarrollo estratégico y utilización de la creación.
- Plan de explotación y extrapolación a otros territorios y sectores.



CHERRIES

RESPONSIBLE HEALTHCARE ECOSYSTEMS



Gorka Sánchez

SMS



Fernando Araico

SMS





CHERRIES

RESPONSIBLE HEALTHCARE ECOSYSTEMS



Buenas prácticas de RRI en la Región de Murcia





CHERRIES

RESPONSIBLE HEALTHCARE ECOSYSTEMS



La experiencia inDemand

Gorka Sánchez
Fernando Araico





¿Qué es Innovación?

I + D + i

INVESTIGACIÓN:

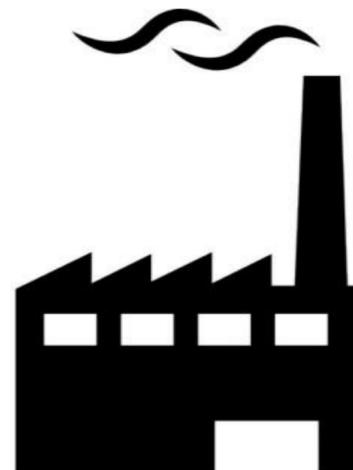
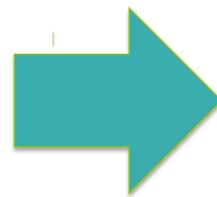
- Teórica
- Laboratorio
- Explorar

DESARROLLO:

- Práctica
- Industria
- Probar

INNOVACIÓN:

- **Aplicación**
- **Mercado**
- **Usar**





Retroalimentación I+D+i

*“investigación es invertir dinero para obtener conocimiento,
mientras que
innovación sería invertir conocimiento para obtener dinero.”*

Esko Aho



¿Es importante innovar?

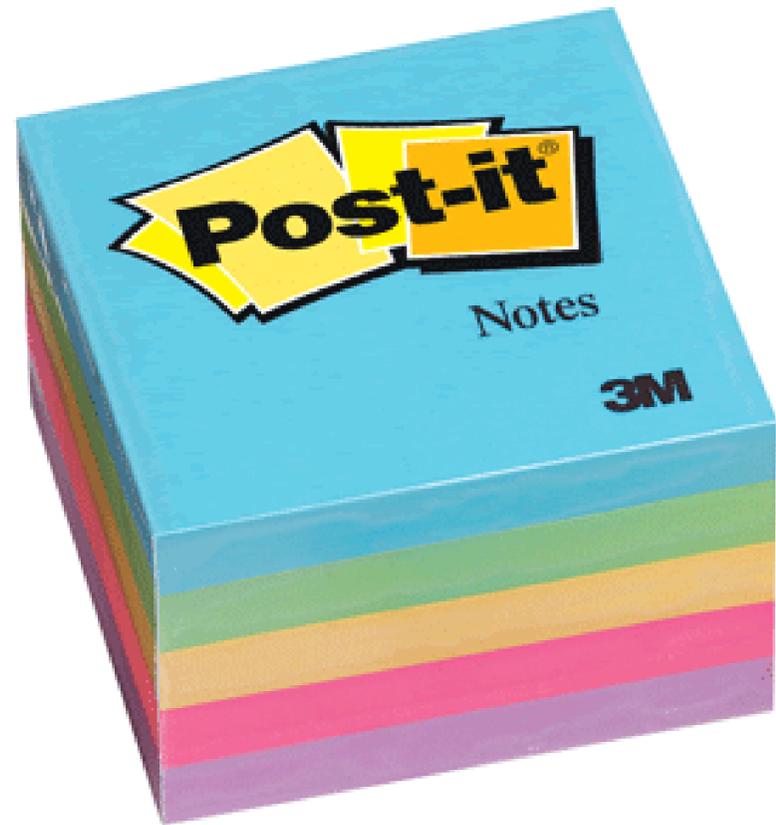
- Pensar en el **producto** y no en el **servicio**
- Pensar en la **empresa** y no en el **usuario**
- **Investigar y desarrollar...** pero no **implementar**



“En el siglo XXI quien se queda quieto... no sale en la foto.”



¿Las soluciones buscan problemas?

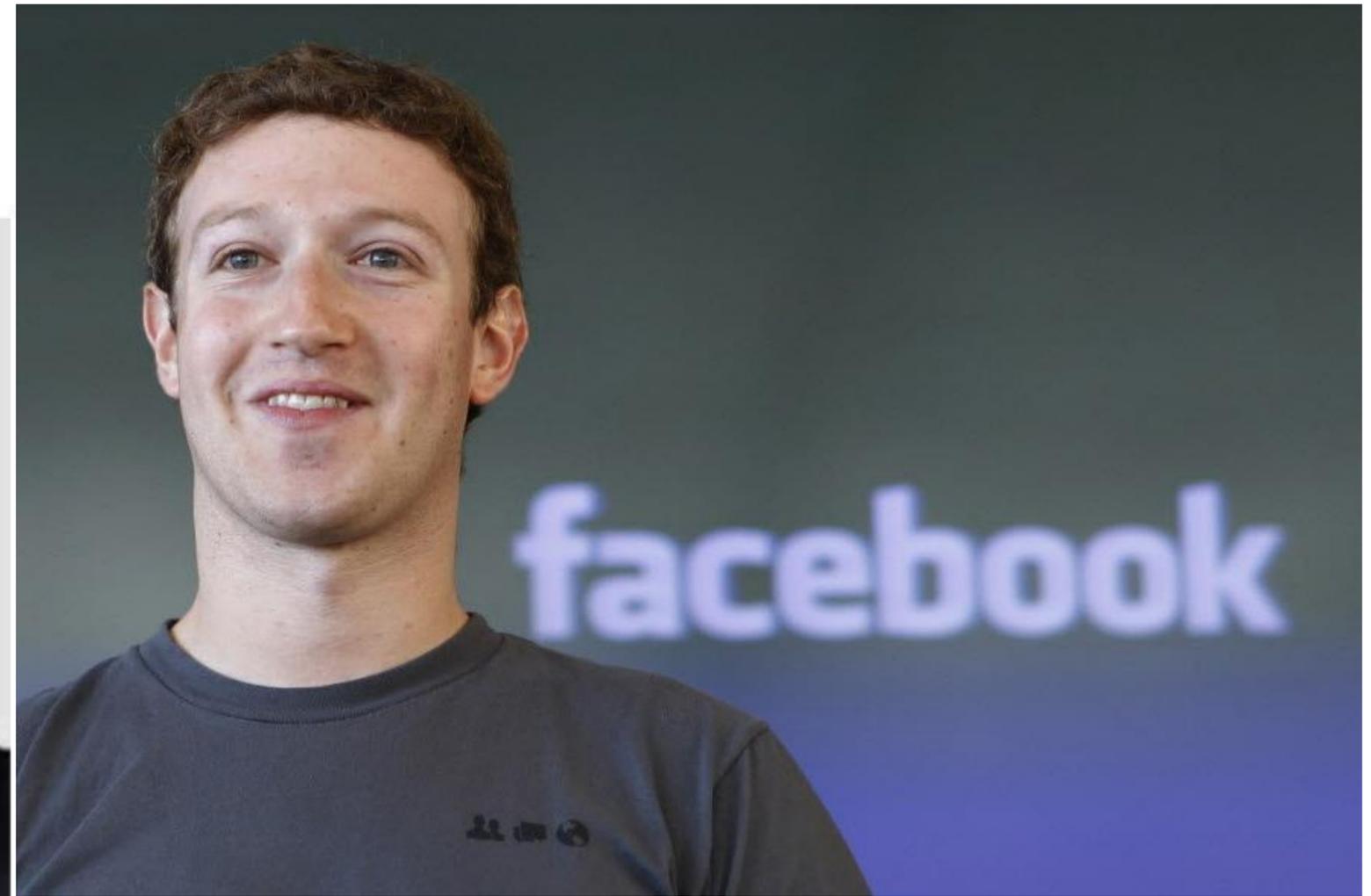


“ You've got to start with the **CUSTOMER EXPERIENCE** and work back toward the technology. ”

- Steve Jobs



Google



Distancia entre industria y usuario





inDemand

Demand driven
eHealth co-creation

**Empezamos a dejar de construir la
casa por el tejado**



The inDemand project has received funding
from the European Union's Horizon 2020
Research and Innovation Programme under
Grant Agreement No763735

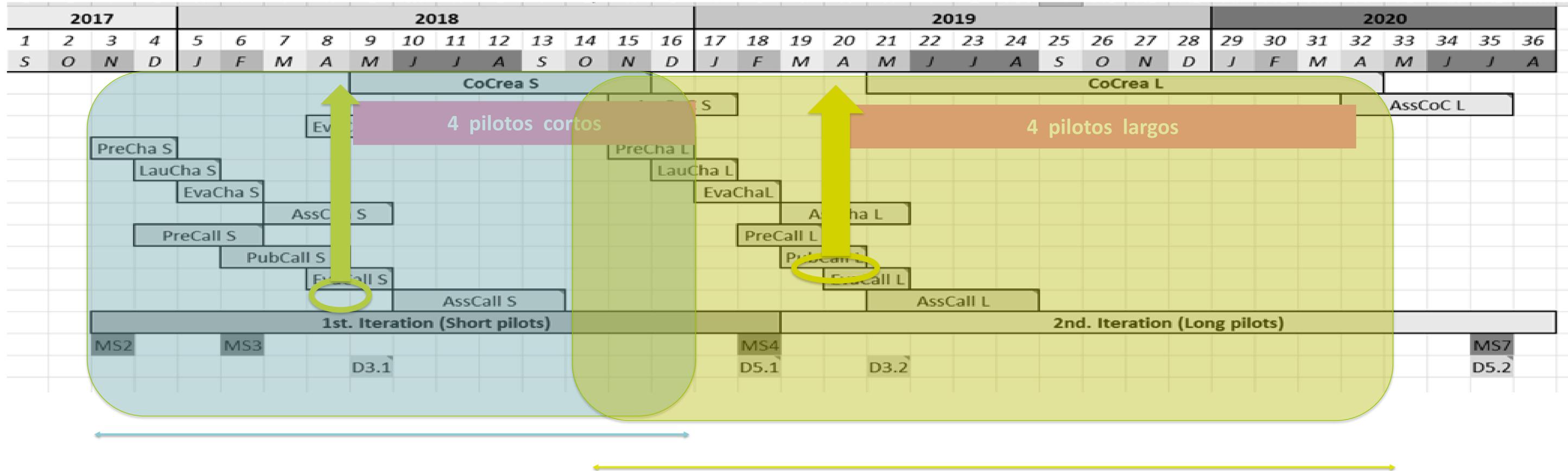
Objetivos:



1. Implantar **8 soluciones** en cada región:
 - Sobre retos definidos por la **demanda**
 - En **2 ciclos** (4 + 4 pilotos)
 - **40.000 €** para cada piloto
2. **Evaluación final del impacto:**
 - Resultados en **salud**
 - Mayor **eficiencia**
 - **Satisfacción**
3. Tras el proyecto:
 - Apalancar **fondos FEDER para salud**



Cronograma



1º Ciclo:
7 meses

2º Ciclo:
12 meses



¿Qué beneficio tengo...?

- ✓ **Coliderar** un proyecto de mejora de tu trabajo
- ✓ **Certificado** sea elegida o no la propuesta
- ✓ **Co-desarrollar** junto con la mejor empresa
- ✓ **Evaluar** el impacto:
 - Resultados en salud
 - Satisfacción
 - Coste-beneficio
- ✓ **Publicar** los resultados



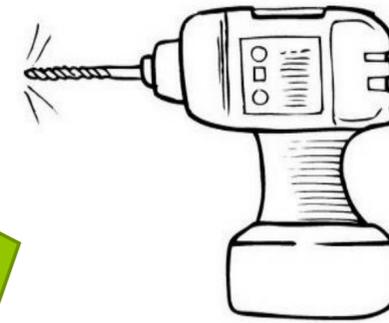
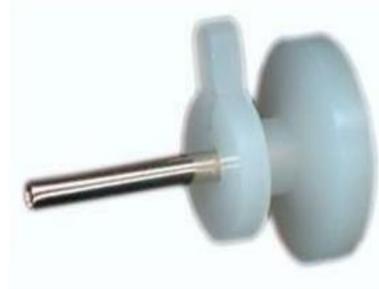


Éxito de nuestros profesionales



Necesidad vs solución

Necesitamos poner un cuadro vs ~~necesitamos un taladro~~

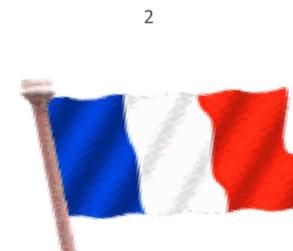
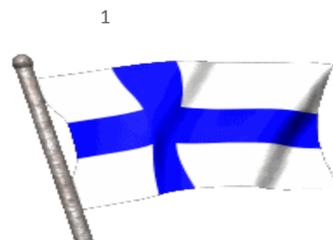


1ª Edición: Número de propuestas



12

80
70
60
50
40
30
20
10
0





Gala de Innovación

 #InnovaSaludMurcia



¡Los 4 retos ganadores!

Región de Murcia

ACRA

(Evitar reingresos en los hospitales)

MENUDO

(Contra la obesidad infantil, en apoyo a profesionales y familia)

EPITIC

(Canal de comunicación entre médico y pacientes con epilepsia)

HEAT

(Plataforma online de formación médica)

CONVOCATORIA ABIERTA PARA EMPRESAS

Presenta tu solución digital antes del 30 de abril.



www.indemandhealth.eu | [@inDemandHealth](https://twitter.com/inDemandHealth)



Co-creación



The inDemand project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation Programme under Grant Agreement No763735



MENUDO



HEAT



EPICO



ACRA

Cronograma co-creación





Co-creación en MENUDO

Co-creación en EPICO



Party MENUDO



Party MENUDO



inDemand
Community

15 regiones en Europa

!!



Taller de inDemand en NAVARRA



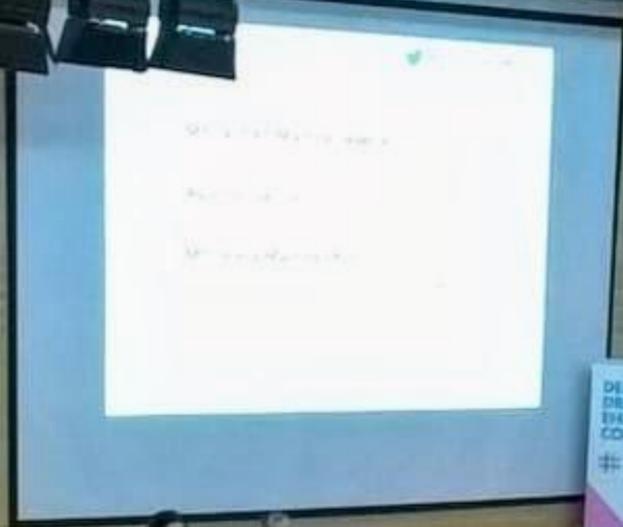
inDemand

Taller de inDemand en NAVARRA





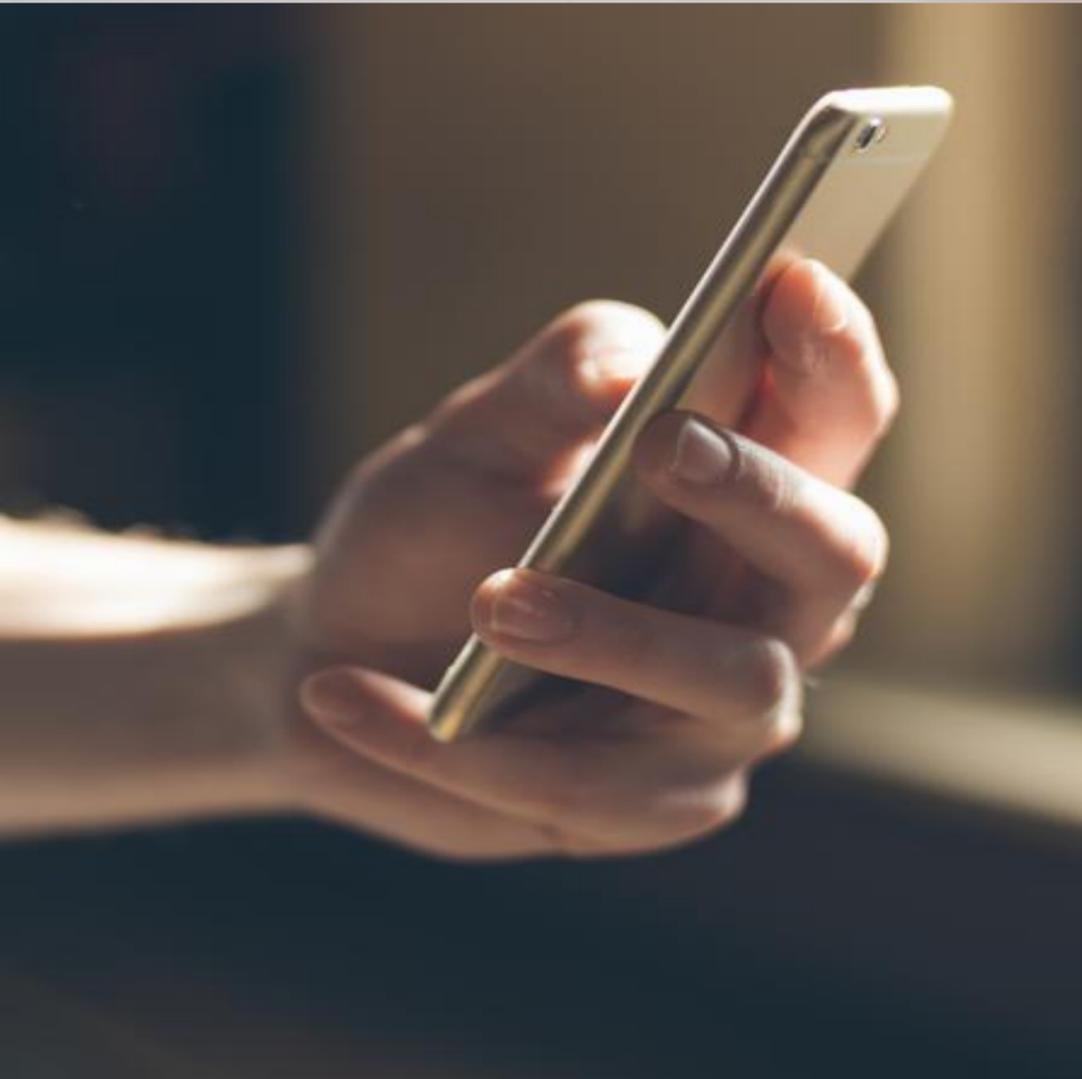
Hospital
Universitario
Morales Meseguer



Gala inDemand Murcia 2019



@GorkaSanchezNan



HECRO

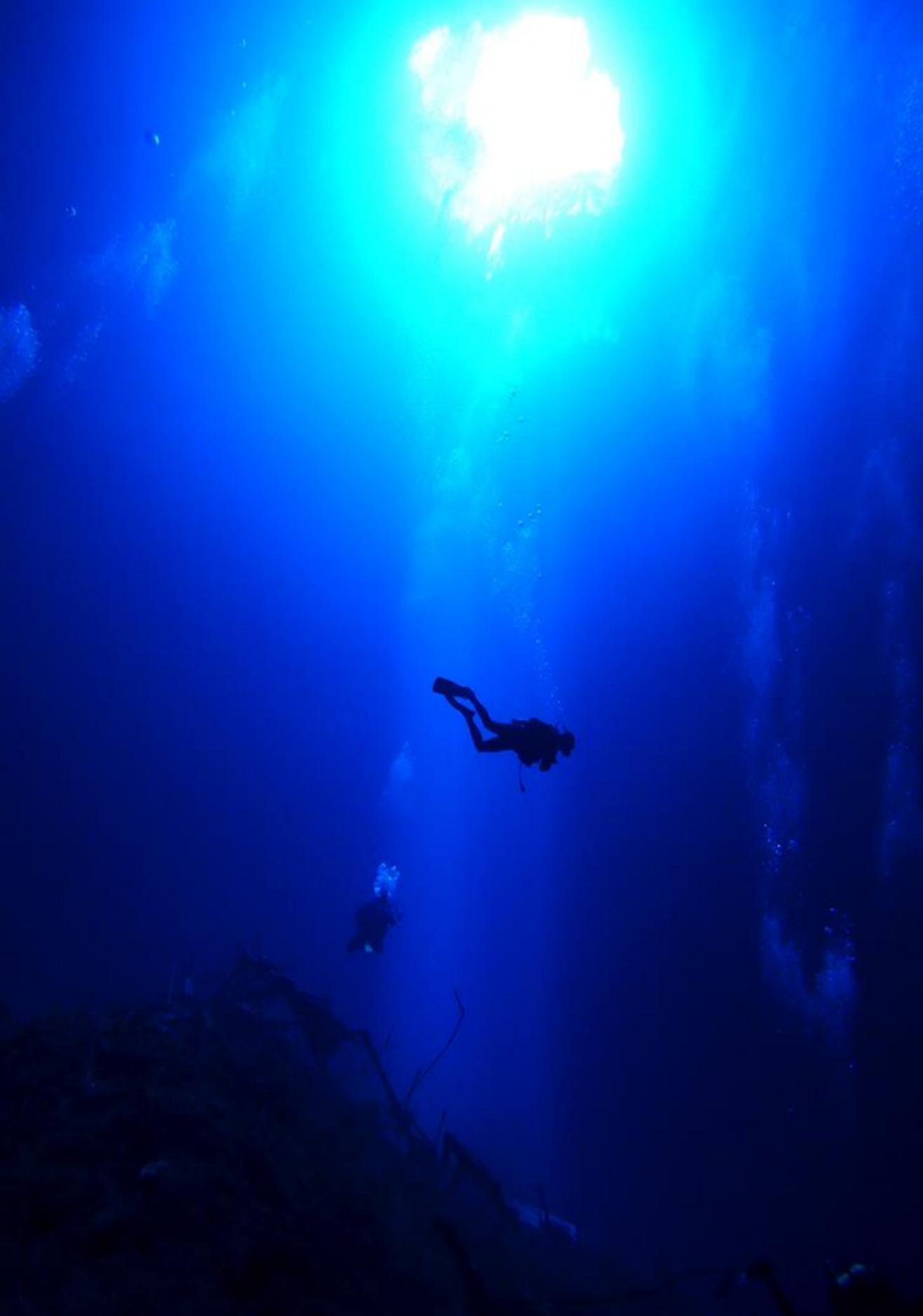
- Soporte para el diagnóstico y tratamiento de las **heridas crónicas**
- Mejorar con una solución digital que permita estandarizar con un método seguro y fiable el **diagnóstico y el tratamiento** de las heridas crónicas,
- **apoyando al profesional sanitario** y facilitando el tratamiento más adecuado en función de la evidencia clínica disponible,
- superando posibles déficits de formación y falta de tiempo de los profesionales.



Digital Activa

- ✓ Herramienta de ayuda a la **gestión y seguimiento de ejercicio físico** prescrito por el sanitario.
- ✓ Mejorar con una solución digital la **accesibilidad, el seguimiento y la adherencia** a la prescripción de ejercicio físico en pacientes dentro del **programa Activa-Murcia**,
- ✓ Facilitando el **empoderamiento del paciente** así como el control y cambio de los flujos de trabajo **entre las entidades**.



A vertical photograph of an underwater scene. The water is a deep, vibrant blue. At the top, a bright, circular opening allows sunlight to filter through, creating a large, glowing area. Two divers are visible in the lower half of the frame, their silhouettes dark against the blue water. The overall atmosphere is serene and mysterious.

Deep Diver

*Ayuda a la búsqueda de diagnósticos con sospecha de **Enfermedad Profesional***

*Extender las alertas para detectar sospechas de EP aprovechando toda la información de la **historia clínica de AP y hospital**, así como el **texto libre**, desarrollando un **algoritmo de alerta** con una tasa de acierto medida con un área bajo la curva $ROC > 0.8$.*

Gravidity

- 
- A close-up photograph of a pregnant woman's hands resting on her bare belly. The woman is wearing a white hospital gown. The background is a solid light blue color. The text is overlaid on a semi-transparent white box in the lower right quadrant of the image.
- *Cartilla digital para el seguimiento del embarazo y puerperio del SMS*
 - *Mejorar con una solución digital la **accesibilidad y el seguimiento** del embarazo y el puerperio hasta los 6 meses tanto para la embarazada, empoderándola en la **auto-gestión** de su proceso, como para los **profesionales** implicados en su atención.*

Cocreation Kickoff meeting



Sólo para CAMPEONES



Coordinación entre empresas y retadores

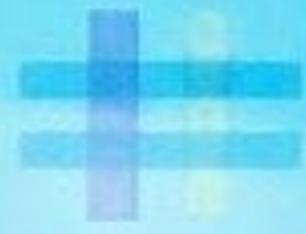




**Trabajo
en
EQUIPO**

Reflexiones...





inDemand

Together for
better health

DEMAND
DRIVEN
HEALTH
CREATION

inDemand

Mapa de talento

A woman with long dark hair, wearing a grey athletic top and red and white sneakers, is in a starting crouch on a dark track. She is looking down, ready to begin a race. The background is dark and out of focus.

**LOS COBARDES NUNCA EMPIEZAN
LOS DÉBILES NUNCA TERMINAN
LOS CAMPEONES NUNCA SE RINDEN**

PAUL BARRIOS DUQUE

Enjoy
co-creation!



Muchas gracias



