

## **Presentación Proyecto Polycare: Cuidados Integrados a domicilio para el paciente crónico en fases agudas con soporte de TICS**

1. Modesto Sierra Callau, Técnico Innovación, Sector Sanitario Barbastro
2. Rosana Anglés Barbastro, Técnico Innovación, Sector Sanitario Barbastro
3. Juan Coll Clavero, Director Innovación Nuevas Tecnologías, Sector Sanitario Barbastro
4. Dionisia Romero Marco, Enfermera, Sector Sanitario Barbastro

### **Definición del reto o problema que se trata de resolver o mejorar (el por qué)**

El reto de POLYCARE es desarrollar y evaluar un modelo de cuidado integrado centrado en el paciente y con soporte en el uso de sistemas TIC y servicios avanzados que permitan la monitorización y el cuidado de pacientes crónicos en fases agudas en su domicilio.

POLYCARE es un proyecto que pertenece al programa HORIZON2020 enmarcado en la convocatoria de "Personalización de salud y cuidados" y en concreto en la temática PHC-25-2015 "Sistemas TICS y servicios para la integración de cuidados".

### **Descripción de la innovación (el qué)**

Empresas tecnológicas van a adaptar, desarrollar y a evolucionar aplicaciones existentes con la colaboración de los proveedores de servicios. Estas aplicaciones pertenecen a los campos de SAD (Sistemas de Ayuda a la Decisión), Gamificación, Tele-Monitorización de constantes vitales y wearables. Los resultados se van a evaluar en una prueba de concepto con pacientes.

### **Descripción de la implementación (el cómo)**

El proyecto consiste en una prueba de concepto que se llevará a cabo en tres localizaciones diferentes (Sector Sanitario de Barbastro-España, Pays Couserans-Francia y Bonn-Alemania). Las tres regiones pertenecen a modelos organizativos distintos y parten de una situación de base diferente en los ámbitos de integración de cuidados y de sistemas de información sanitarios y sociales.

El reto del proyecto es realizar la prueba de concepto del servicio en estas tres localizaciones con las tecnologías desarrolladas por las empresas tecnológicas.

### **Resultados obtenidos**

El proyecto ha terminado las fases de estudio del estado del arte y análisis de requisitos. Los socios tecnológicos están finalizando actualmente los desarrollos correspondientes y los proveedores de servicios han definido un marco de evaluación y están poniendo a punto los pilotajes.

### **Lecciones aprendidas: al modo de do's y don'ts (hacer y no hacer)**

El proyecto se encuentra en su fase inicial. Tiene una duración de tres años y finalizará en Diciembre de 2018.

### **Planteamiento de los siguientes pasos**

Durante la segunda mitad de 2017, y hasta septiembre de 2018 se llevará a cabo la prueba de concepto en las tres localizaciones seleccionadas.

### **Vínculos: referencias / enlaces**

[1] <http://sectorbarbastro.salud.aragon.es/>

[2] <http://polycare-project.eu>