

## El hospital de Barbastro trabaja en un sistema que permita reducir la lista de espera en las pruebas preoperatorias

- Busca empresas capaces de automatizar el sistema de citas e integrarlo con los programas actuales para evitar duplicar pruebas
- Es el nuevo reto iniciado en este año dentro del proyecto europeo *#InDemand*, que coordina en Aragón el IACS y en el que participa junto con el Sector Sanitario Barbastro y el clúster empresarial Arahealth

**Zaragoza, 10 de septiembre de 2019.** Reducir la lista de espera y evitar la duplicidad de pruebas preoperatorias entre los pacientes. Ese es el objetivo en el que ya está trabajando el hospital de Barbastro y que espera haber alcanzado antes de que finalice el año. El proyecto es un nuevo reto impulsado por trabajadores del centro comarcal para mejorar, a través de la tecnología, el sistema sanitario. Y lo lanza dentro de la segunda convocatoria del proyecto europeo *#InDemand*, que coordina el Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud IACS.

Para conseguirlo, un grupo de profesionales del centro trabajará durante los próximos meses junto a empresas tecnológicas para crear la aplicación que permita automatizar el sistema que gestiona las peticiones de consulta de preoperatorio. Ésta deberá estar integrada con la Historia Clínica Electrónica del Servicio Aragonés de Salud para localizar todas aquellas pruebas que hayan sido solicitadas con otros propósitos pero que tengan vigencia clínica.

El objetivo es avanzar hacia una petición personalizada capaz de evitar que los pacientes se sometan a pruebas duplicadas, se optimice el servicio de atención al ciudadano y la efectividad del sistema sanitario.

El sistema deberá estar disponible en periodo de pruebas el 25 de noviembre y en pleno rendimiento a partir del 20 de diciembre. Para el desarrollo y puesta en marcha de la herramienta, se han destinado un importe máximo de 14.950 euros más IVA.

El desarrollo se llevará a cabo siguiendo la metodología diseñada dentro del proyecto europeo *inDemand* que implica la co-creación de la solución entre la empresa encargada del desarrollo y los profesionales sanitarios. Con este proceso se garantiza un uso más eficiente de los fondos públicos destinados a Sanidad. Y es que son los centros los que identifican sus necesidades y las priorizan para después trabajar junto a las empresas en crear una solución a medida.

Ésta no es la primera experiencia de co-creación en el ámbito sanitario aragonés. En mayo de este año, lanzaron dos retos para mejorar su sistema. Uno de ellos, que está en pleno desarrollo de co-creación junto a *Everis Aragón*, tiene como objetivo ampliar y mejorar el sistema de interconsultas entre profesionales, de forma que sea bidireccional y permita intercambiar opiniones de forma ágil sobre los casos clínicos.

## **SOBRE EL PROCESO DE COCREACIÓN**

La unidad de Innovación del IACS, en colaboración con el clúster *Arahealth* y el Sector Sanitario de Barbastro, ha puesto en marcha el proceso de captación de empresas que quieran participar y que deberán unirse al proceso de creación colaborativa para ofertar soluciones a demanda.

Las empresas interesadas podrán enviar sus propuestas desde el 9 de septiembre hasta el día 26 de este mismo mes, a través de <http://www.iacs.es/indemand/>. Éstas serán evaluadas por un comité formado por representantes de las tres entidades que participan en el proyecto, y que seleccionará aquella propuesta que resuelva mejor el problema planteado.

Una vez seleccionada, llevarán a cabo el desarrollo de la misma en colaboración con los propios profesionales sanitarios. El proceso de co-creación de la solución tecnológica será financiada por el Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud.

## **SOBRE INDEMAND**

Ésta es la segunda convocatoria de *#inDemand*, un proyecto europeo en el que participan tres regiones piloto (Región de Murcia, la finlandesa *Oulu* y la región gala de *París – Ile de France*). Es un nuevo modelo en el que las organizaciones sanitarias y empresas crean soluciones de salud digital, con el apoyo económico de fondos públicos regionales. El modelo es sostenible y replicable en otras regiones de Europa (*#inDemand Community*); una comunidad de regiones innovadoras en Sanidad de la que forma parte Aragón.

El objetivo es promover la innovación en tecnologías orientadas al campo sanitario. Y, sobre todo, que su diseño sea acorde a las necesidades reales de los profesionales. La visión que aportan estos y el desarrollo conjunto de las soluciones es el gran valor de este proyecto y aumenta exponencialmente las opciones de éxito de la tecnología.

Además de Aragón, participan otras nueve regiones españolas y europeas procedentes de Francia, Finlandia, Rumania, Polonia y Holanda.

*El IACS es el centro público gestor del conocimiento en Biomedicina y Salud, que incluye a los profesionales de los hospitales y centros de atención primaria de Aragón y que tiene como misión facilitar la innovación efectiva en los servicios de salud mediante la gestión del conocimiento.*