



# La Universidad lleva al medio rural un proyecto piloto de innovación tecnológica

La Fuente de San Esteban contará con un servicio WIFI gratuito con distintas aplicaciones y además se gestionará el alumbrado público



SILVIA G. ROJO

**CIUDAD RODRIGO.** Este es uno de esos ejemplos en los que la ciencia sale del laboratorio y se lleva de manera práctica para ver los resultados a un lugar concreto.

Desde ayer, La Fuente de San Esteban ha entrado a formar parte de las denominadas 'smart village', o lo que es lo mismo, son la sede de un proyecto piloto de la Universidad de Salamanca que, en términos generales, busca la integración tecnológica para hacer la vida de las personas más fáciles.

A través del área de Investigación y Transferencia y con el apoyo económico de la Diputación de Salamanca que ha aportado 15.500 euros, ya se han comenzado a probar en el municipio dos proyectos: el primero de ellos busca la implantación de una red experimental de comunicaciones y el segundo, es un proyecto piloto de gestión inteligente de alumbrado público.

A partir de ahora, el municipio cuenta con unas nuevas antenas, mejoradas en el laboratorio, que permiten a los alrededor de 1.500 vecinos disfrutar del nuevo servicio WIFI gratuito. Los usuarios podrán navegar con sus ordenadores y dispositivos móviles y en el caso de personas mayores, menos familiarizadas con las nuevas tecnologías, lo podrán hacer a través de sus televisores.



Autoridades y técnicos visitaron una casa para comprobar el funcionamiento del sistema. :: s. g.

res. De hecho, alrededor de una veintena de vecinos han recibido formación al respecto y a través de un decodificador pueden acceder a una serie de servicios.

El sistema está preparado para que pueda ser utilizado con los televisores que habitualmente hay en las casas y con un mando a distancia con los cuatro botones básicos de color y conexión a internet. Además, para dar funcionalidades adicionales de avisos y acceso a internet, se instala un pequeño dispositivo que contiene un sistema operativo propio.

El vicerrector de Investigación y Transferencia de la Universidad de Salamanca, Juan Manuel Corchado, destacó que esos servicios son va-

riados y citó, entre otros, videovigilancia, informativos o del centro sanitario, «y esto, desde el punto de vista de la dependencia, puede ser un complemento».

La segunda parte del proyecto, esa gestión inteligente del alumbrado público, persigue «optimizar el consumo y facilitar la iluminación adecuada en cada momento, sin desperdiciar», comentó Corchado.

En unos meses verán los resultados y con la nueva regulación comprobarán el gasto actual y el gasto futuro en lo que a iluminación se refiere.

El grupo de la universidad es consciente de que «este es un primer prototipo que hay que depurar pero para nosotros es muy importante llevar-

lo al entorno real».

Por otra parte, no se descarta que en un futuro, junto con la diputación, se registre la patente «para que la diputación se beneficie de una futura comercialización», matizó Corchado.

En esta presentación estuvieron el alcalde de La Fuente de San Esteban, Manuel Rufino García, y el presidente de la diputación, Javier Iglesias, quien valoró la importancia de «aprovechar los avances tecnológicos y los recursos que ofrece la universidad para ponerlos a disposición del medio rural».

Explicó que «la diputación pone inversiones mínimas para poner en marcha el proyecto en un lugar concreto».