



► 22 Mayo, 2015



Martín Nuez, a la izquierda, recoge el galardón de manos de Sergio García de Treelogic. :: MARIO ROJAS

Una pulsera biomédica, Premio Treelogic al Espíritu Innovador

El proyecto de Luis Martín Nuez, de la Universidad de Zaragoza, propone un dispositivo que monitoriza los niveles de glucosa de enfermos de diabetes

:: N. A. ERAUSQUIN

OVIEDO. Unos 125 millones de personas padecen diabetes, una enfermedad que no siempre es fácil de controlar de una forma no invasiva. El proyecto NoMore!, ganador del Premio Treelogic al Espíritu Innovador, fallado ayer, intenta atajar este problema. Se trata de la crea-

ción de unas pulseras biomédicas basadas en tecnología abierta capaces de monitorizar de forma constante los niveles de azúcar en sangre. La idea es que no afecte en absoluto a la vida del paciente, pero pueda establecer alertas médicas, ofrecer información en tiempo real e incluso integrar los datos básicos de su historial médico, algo muy útil en caso de accidente. La creación del ingeniero industrial y electrónico de la Universidad de Zaragoza Luis Antonio Martín Nuez convenció al jurado por encima de las otras finalistas, Airk, de David Matanzas y Jordi Montaner, un proyecto de diseño de drones de altas prestaciones, y René Robles, con una aplicación informática para optimizar el tratamiento en pacientes con esclerosis múltiple. Martín Nuez reconoció, tras recoger el galardón, que no se esperaba tantas preguntas del jurado y también mostró su agradecimiento por este premio, dotado con 4.000 euros, y que supondrá «un gran empujón» a su idea.

La empresa asturiana Treelogic convoca anualmente este galardón para reconocer, estimular y difundir la iniciativa de estudiantes universitarios. En esta edición, buscaba ideas innovadoras de utilización conjunta de tecnologías de la información y la comunicación y que resolvieran problemas reales.

NoMore! parte con la pulsera Gluco! destinada a monitorizar los niveles de glucosa, pero el objetivo es extrapolar esta propuesta a otras patologías, como por ejemplo, la elevada tensión sanguínea. Este proyecto, que necesita una inversión inicial de unos 30.000 euros, integra distintas tecnologías como aquellas necesarias para la medición médica, la comunicación inalámbrica, el prototipado o la programación. Además, al basarse en tecnología abierta, 'open source', Martín Nuez confía en que los desarrolladores puedan utilizar cada pulsera para crear aplicaciones para teléfonos inteligentes.