



Una investigadora de Salamanca, premio 'Vivero Universitario de Promotores Empresariales'

Olga Ivanova ha sido reconocida por su trabajo sobre el Alzheimer

R.D.L. | SALAMANCA

Olga Ivanova, investigadora de la Universidad de Salamanca, se ha alzado con el primer premio del certamen "Vivero Universitario de Promotores Empresariales" por el proyecto "PAVEA", un trabajo en el que plantea una nueva solución tecnológica para detectar la enfermedad en Alzheimer en fases tempranas a partir de una grabación de la voz del paciente. Diferencias en la prosodia y la acústica casi impercepti-

bles al oído humano permiten distinguir a las personas con principios de demencia mediante un programa de ordenador. Tras reconocer estos parámetros y elaborar una ecuación que permita identificar el problema, los científicos salmantinos quieren construir un dispositivo eficaz y sencillo que alerte ante los primeros indicios de Alzheimer.

El segundo premio del concurso, convocado por la Consejería de Educación a través de la

Fundación Universidades de Castilla y León, ha sido para el proyecto de Luis Miguel Sanz, de la Universidad de Valladolid, por una investigación que explota las posibilidades del hidrógeno almacenado en estado sólido en el sector del transporte y la automoción.

Los ganadores recibirán hasta 6.000 euros para el capital social de la nueva empresa, un diploma y otros 6.000 euros para realizar un prototipo.



Olga Ivanova. | DICYT