

**MÁLAGA**

Talentos para cambiar el mundo

28.10.11 - 01:39 - MÁLAGA.

Los TR35 Spain otorgan una mención especial a una aplicación para el almacenamiento virtual y a una investigación para prevenir el VIH

El MIT premia en el congreso de Málaga a los jóvenes más innovadores de España

Pau García-Milà, cofundador de EyeOs, apenas sí es capaz de mirar al público. Se mueve nervioso en el escenario del EmTech, el congreso de tecnologías emergentes que el prestigioso Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT) ha traído a Málaga (a Europa por primera vez) de la mano del Club Málaga Valley, y lo hace con el micrófono en la mano, la cabeza inclinada y la mirada en el suelo.

Camisa a cuadros, pantalón vaquero, zapatillas deportivas, García-Milà es un talento español de 24 años que ayer recibía la mención especial 'Innovador del año' de los TR35 Spain. Se trata de la versión española de unos premios que, en sus ediciones internacionales, pueden presumir de haber reconocido al fundador de Facebook, Mark Zuckerberg o a Segey Brin, fundador de Google, cuando nadie pensaba que sus aportaciones podrían cambiar el mundo.

También Pau se anticipó a lo que estaba por venir, planteando, en 2005 la idea de un escritorio virtual. Entonces, el cofundador de EyeOs tenía 18 años, y el entorno insistía en que no había mercado para esa idea: «Nos decían que era una tontería de idea, porque entonces los ordenadores eran cada vez más potentes y con nuestro planteamiento solo utilizábamos la pantalla, mientras que el resto del ordenador quedaba desaprovechado».

Dos años más tarde de que ellos empezaran a desarrollar la aplicación, explotó la burbuja de la computación en la nube o 'cloud computing' (almacenamiento de archivos en un servidor de red), que permitía trabajar desde cualquier lugar: «Empezaron a aparecer máquinas que eran solo una pantalla y, de repente, empezó a tener sentido lo que hacíamos». Así que crecieron hasta alcanzar el millón de descargas y hoy la aplicación está en más de 80 países del mundo.

Por eso es fácil entender que Pau García-Milà, que en el escenario del EmTech en Málaga se confiesa desordenado e incapaz de seguir una agenda, afirme que hay que trabajar independientemente de lo que diga el entorno: «Hay que ponerse las orejas de burro y seguir adelante, hasta que llegue el momento en que mires a tu alrededor y veas que el entorno apoya lo que haces. Si no es así, quizá entonces sí sea el momento de dejarlo».

Frenar contagios

Los TR35 buscan cada año a los jóvenes innovadores e investigadores menores de 35 años más destacados del planeta, con el objetivo de encontrar trabajos que un día puedan llegar a revolucionar el mundo. Si se convierte en realidad, la línea de investigación iniciada por Teresa Gonzalo podría suponer un hito, porque su objetivo es, ni más ni menos, que «frenar el contagio del Sida durante el acto sexual».

Licenciada en Farmacia por la Universidad de Alcalá de Henares, madrileña, 33 años, y fundadora de Ambiox Biotech, Teresa Gonzalo se convirtió ayer en la 'Innovadora solidaria del año' de los TR35 Spain, por el trabajo que desarrolla desde 2007 en busca de una terapia de aplicación inmediata contra el VIH utilizando nanotecnología. Así, la investigación galardonada se centra en desarrollar un gel microbicida vaginal que podría prevenir el contagio del virus del Sida durante el acto sexual.

El producto se encuentra en desarrollo preclínico, pero la Organización Mundial de la Salud (OMS) ya ha designado la investigación del tratamiento como una línea prioritaria para frenar el Sida en el mundo: «Tenemos una gran responsabilidad. Hemos comenzado ensayo en animales y en dos o tres años podríamos comenzar la fase no clínica». Teresa Gonzalo también explica que la investigación surge en el hospital Gregorio Marañón, al desarrollar una molécula en el laboratorio y observar que tenía potencial contra el virus y que podía competir con él.

La entrega de premios estuvo presidida por Pedro Moneo, coordinador del congreso EmTech en Málaga y director de la versión española de Technology Review; Javier García, TR35 Global 2007 y Ricardo Forcano, director de Estrategias y Desarrollo del BBVA, principal expensor del evento.

LOS PREMIADOS

Javier Agüera. Con 16 años fue el primer fabricante español de telefonía móvil inteligente de código abierto. Comercializa teléfonos de gama alta a un precio más asequible y libera al cliente de la atadura a un operador determinado.

Francisco Javier Cazorla. Lidera más de diez proyectos de investigación para la Agencia Espacial Europea e IBM entre otros. Su trabajo se centra en la arquitectura de computación multinúcleo.

Elena de Benavides. Ha ideado una forma de hacer más accesible a los enfermos de dolencias venosas la microespuma esclerosante, un tratamiento que no forma parte del sistema público de salud.

Iker Marcaide. Fundador de Peer Transfer, una empresa que simplifica las transferencias monetarias entre países, ahorrando tiempo y dinero. Su uso es gratuito y no cobra comisiones.

Manuel Moliner. Trabaja en aumentar el rendimiento en la transformación de hidrocarburos fósiles y en encontrar alternativas que reduzcan la dependencia energética del petróleo.

Nuria Rodríguez. Su objetivo pasa por encontrar una fuente de energía limpia, eficiente y asequible, a través del desarrollo de una tecnología que captura CO2

Damián Tormo. Investiga nuevas terapias contra cánceres agresivos. Ha desarrollado una tecnología capaz de inhibir melanomas primarios y metastásicos sin efectos secundarios medibles, que ha resultado efectiva contra el cáncer de vejiga y próstata.

Uribe-Etxebarria. Ha desarrollado un lenguaje escrito compuesto por 600.000 conceptos, con el que ha conseguido que los ordenadores interpreten la intencionalidad del usuario cuando se comunica con la máquina, evitando errores de percepción semántica.

La convocatoria busca a investigadores y emprendedores punteros menores de 35