

TECNOLOGÍA

PRESENTADAS POR MADRID+VISIÓN

Google Glass servirá para idear soluciones médicas

Se entregan los premios IDEA2 Madrid 2013

Viernes, 28 de febrero de 2014, a las 12:07

Redacción. Madrid

"Necesitamos cambiar nuestra cultura y percepción ante la innovación en tecnología biomédica, aceptar que más allá de soluciones concretas, resulta fundamental intercambiar conocimiento, favorecer el pensamiento creativo y la generación de nuevas ideas, implicando a todos los agentes en el proceso". Así explica Norberto Malpica, director asociado del Consorcio Madrid-MIT M+Visión, el fundamento de la actividad de esta alianza entre el MIT y la Comunidad de Madrid por medio de la Consejería de Educación, dirigida a promover un ecosistema de innovación biomédica competitivo en la región.



Asistentes al evento organizado por el Consorcio Madrid-MIT M+Visión.

La puesta en valor de la idea como elemento de la innovación fue básica en el evento celebrado en Madrid esta semana, centrado en entregar los premios a los finalistas y ganadores de la edición 2013 de IDEA2 Madrid. Este programa permite a emprendedores madrileños, con ideas centradas en el campo de la innovación en tecnología biomédica, conocer e interactuar con expertos internacionales que contribuyan a hacer realidad sus proyectos.

Durante el encuentro, casi un centenar de participantes (investigadores, ingenieros, estudiantes, clínicos...) contribuyeron a generar ideas de posibles aplicaciones de las Google Glass en el campo de la Medicina. Por medio de un taller sobre este novedoso dispositivo, los asistentes se repartieron en grupos de trabajo improvisados que se dedicaron a visualizar posibilidades para cubrir necesidades médicas no cubiertas con las gafas de Google.

Tal y como explicó Julio Mayol, codirector del Consorcio, "M+Visión e IDEA2 Madrid están orientados a impulsar soluciones innovadoras y de alto impacto que respondan a retos sanitarios relevantes. Nuestros miembros y todos los participantes en los distintos programas del Consorcio identifican necesidades médicas, pero no se trata sólo de la tecnología, sino de los problemas médicos que queremos intentar solucionar. Las Google Glass representan un buen ejemplo... ¿Qué podemos hacer con ellas en el campo de la Medicina? ¿Cómo usar esta tecnología para mejorar la asistencia o la eficiencia en Sanidad? De momento, más que entrar en la práctica o en la tecnología, la primera aportación que las Google Glass conllevan es la de activar la capacidad de pensar en nuevas ideas, en formas de aplicarlas".

De la idea a la propuesta, al proyecto e incluso a una start-up

IDEA2 Madrid es una iniciativa única que solo existe en la capital española y que se basa en un modelo previo de aceleración de proyectos desarrollado en el MIT y la Escuela Médica de Harvard en Boston, que está gestionada por la Fundación para el Conocimiento Madri+d.

En palabras de Norberto Malpica, "lo que diferencia a IDEA2 Madrid de otras iniciativas relacionadas con la promoción del emprendimiento o de la innovación en tecnología biomédica es que nosotros acogemos ideas en estadios muy precoces, cuando aún no son más que un primer planteamiento, y luego ayudamos a que esas ideas pasen a ser proyectos con vistas a convertirse en algo real, incluso una start-up".

En el evento celebrado esta semana se entregaron los premios 2013 de IDEA2 Madrid, dados a conocer el pasado noviembre. Estuvo presente el equipo ganador, responsable de Apneapp (aplicación para dispositivos móviles destinada a detectar de forma automática si un individuo está experimentando un episodio de apnea obstructiva del sueño). Y también los responsables de proyectos como Biowaxing: A novel approach for bacterial and biofilm manipulation; Mindzilla: a patent-pending medical grade Wireless EEG (WEEG) headset working with clinically proven stress relief applications; HealthBox: a cloud platform to protect, share, and analyze your personal medical data; ToothID: a cloud app that can improve prevention, diagnosis and treatments of oral diseases; y Targeted Immunoliposomes: A vehicle for selective drug delivery to brain endothelial cells after stroke.

Todos ellos recibieron su reconocimiento de manos de Luis Sánchez Álvarez, director General de la Fundación para el Conocimiento Madri+d, quien destacó el apoyo que brinda la Fundación a investigadores y emprendedores de la región, a través de programas como IDEA2 Madrid, del asesoramiento en temas de comercialización y protección de los resultados de la investigación y del acompañamiento de mentores en el proceso de emprendimiento, entre otros.

El valor de IDEA2 Madrid para los equipos que presentan proyectos es indudable; tal y como explican

los responsables de Biowaxing, "el principal beneficio ha sido la orientación y la formación adquirida gracias a los distintos mentores que nos han asignado -médicos y miembros de empresas del sector biomédico, miembros del Consorcio... Además, hemos participado en eventos colectivos destinados a formar a los participantes para una mejor comunicación con el mundo de la empresa, lo cual es indudablemente útil. Partiendo de una idea casi ingenua, hemos aprendido cosas añadidas a las que no podemos acceder en nuestro entorno habitual y hemos llegado a tener un proyecto real y tangible, con posibilidades de convertirse en una empresa".

La implicación de todos los agentes

Poner en valor las ideas como punto de partida de la innovación es un paso más en el cambio cultural necesario para sostener un ecosistema de creación de nuevas soluciones en tecnología biomédica. "M+Visión aúna a investigadores, estudiantes, ingenieros, clínicos, entorno académico y empresarial y Administración, con el fin de aportar una perspectiva global".

Nueva edición de IDEA2 Madrid en 2014

El Consorcio M+Visión ya ha abierto el plazo de presentación de propuestas para la próxima edición de IDEA2 Madrid, con fecha límite el 30 de abril de 2014.