

Increíbles inventos de jóvenes peruanos

EL DE JORGE BADO, junto a otros 9 inventores, fue distinguido por organización internacional que premia a los innovadores menores de 35 años.



PROFESORA E INVESTIGADORA EN BOSTON, ESTADOS UNIDOS

Katia Vega la única mujer galardonada es profesora e investigadora en Boston, Estados Unidos, donde trabaja en la combinación de productos de belleza con la electrónica para crear wearables que ayudan a personas con discapacidad. Entre sus creaciones está el diseño de uñas postizas con sensores que permiten abrir cerraduras electrónicas o tornos de metro, así como adaptación de extensiones de cabello que, al tirar de ellas, pueden emitir mensajes de ayuda o emergencia.

En la ceremonia de premiación Elsa del Castillo, rectora de la Universidad del Pacífico, sostuvo que las innovaciones tecnológicas presentadas en este evento tienen el sentido de buscar mejorar la calidad de vida. "Es por eso que Innovadores Menores de 35 representa una gran iniciativa, porque permite dar a conocer estos proyectos y despertar el interés de los jóvenes por crear, por innovar".

Con una innovadora aplicación, que puede ser usada por hospitales, clínicas y todos los usuarios de estos servicios se podrían evitar colas, engorrosas gestiones, desórdenes y otros problemas y simplificar trámites. Jorge Bado, su inventor, solo espera la respuesta de la Superintendencia Nacional de Salud, Sunasu, para ponerla a disposición de los nosocomios estatales.

Además se puede conocer, mediante esta nueva herramienta, a los médicos que atienden en las diversas especialidades, los horarios y hasta sus trabajos clínicos lo que hace que el paciente escoja con quién y en qué horario desea atenderse.

"Esta aplicación, en la que con un pequeño equipo, hemos trabajado años, ya es usada por clínicas y aseguradoras. Nuestra intención es que también esté disponible para todos los que usan tanto el Servicio Integral de Salud-SIS como los de Essalud" explicó.

Bado junto a otros jóvenes creativos menores de 35 años, recibieron días atrás un reconocimiento por sus aportes a la calidad de vida de los peruanos, del Mit Technology Review, revista de divulgación tecnológica más antigua del mundo que pertenece a la más prestigiosa Universidad de Massachusetts.

En el 2007 la organización premió a Mark Zuckerberg fundador de Facebook como también a Sergey Brin de Google y Konstantin Novoselov, pionero del grafeno y premio Nobel de Física. En esta oportunidad fue la agencia peruana Atravia la que difundió esta información.

INFORMARSE BIEN

En el reconocimiento contribuyeron instituciones como el Banco Interamericano de Desarrollo, el Banco de Crédito del Perú, la Universidad del Pacífico y Promperú.

Bado estudió Administración de Empresas en la Universidad de Lima y luego un curso de Desarrollo en Software en la UNI. "Desde entonces me aboqué durante diez años a trabajar en el rubro de la salud y a desarrollar la aplicación".

"En mi experiencia he constatado que la gran mayoría de asegurados tanto públicos como privados no conocen mayormente lo que cubre su seguro porque

no leen o no entienden lo que está allí en letras pequeñas, en la parte posterior de lo que firmaron. Con mi aplicación podrían entender todo e informarse sobre la clase de servicios que prestan clínicas y nosocomios. Por ejemplo, hay planes de salud que cubren docientos más servicios que otros y eso se desconoce".

Una vez más la creatividad de los peruanos se puso de manifiesto en esta convocatoria al presentarse 300 postulantes y quedar como galardonados cinco jóvenes, los que además del reconocimiento son integrados y conectados por medio de la institución al mundo científico internacional.

Otro de los distinguidos es Luis Flores de 30 años quien inventó un pez robótico que puede detectar metales pesados y otros contaminantes en ríos, lagos y lagunas y que resultaría de gran utilidad para las comunidades andinas y amazónicas y en la lucha contra la minería ilegal.

"Nací y crecí en Cajamarca, de ahí creció mi interés por el cuidado del agua, en Lima estudie ingeniería

Manifestó que cuando trabajaba en el sector asegurador hace un par de años percibió que los usuarios desconocían gran parte de las prestaciones de sus pólizas y que habían muchos datos confusos lo que ocasiona que no sepan a dónde acudir en caso de emergencia y encontrar un centro que cubra su mal. Es entonces cuando

inició el trabajo de su aplicación.

Bado expresó que su sistema sería muy beneficioso además para pacientes del interior del país, "que muchas veces viajan sin saber dónde, con quién atenderse y dónde están los servicios o especialidades que buscan. Me pueden ubicar en MapSalud.com o en google y android apple".

PERUANOS CREATIVOS:

La minería ilegal

electrónica y robótica en la Universidad Católica y luego un diplomado internacional semi presencial de Biología Sintética, concluí en que se pueden modificar microorganismos y se me ocurrió crear el robot incorporando biosensores y así monitorear el agua" explica.

DETECTOR DE METALES

Si bien considera que el precio del pequeño aparato podría costar unos 300 dólares, considera que las comunidades podrían conseguir para usarlo ayuda estatal o de organizaciones privadas.

"Este robot puede detectar por ejemplo arsénico y metales pero ahora estoy abocado en un segundo prototipo que estaría listo el próximo año y que podría percibir mercurio, cianuro, cadmio y petróleo", señala con entusiasmo.

En el acto desarrollado días atrás en la Universidad del Pacífico un representante de Atravia sostuvo que los jóvenes emprendedores con sus proyectos tecnológicos impactantes podrían cambiar y mejorar el futuro del país y que los reconocimientos de la institución internacional es un aliante para continuar con diversos proyectos

que ayuden a elevar el nivel de vida de los peruanos.

Agregó que las ediciones de Innovadores menores de 35 de América Latina suman a una comunidad de más de 250 jóvenes emprendedores de Argentina, Brasil, Colombia, Ecuador, Perú, Uruguay y Centroamérica que en ediciones anteriores recibieron el galardón.

Los cinco premiados, cuatro hombres y una mujer, presentaron innovaciones tecnológicas en las áreas de la salud, investigación, electrónica y educación. Ellos son: Alvaro Pereyra, Adolfo Valdivieso, que ha creado un programa donde los objetos del mundo real se adentran en sus aplicaciones de educación digital lo que contribuye a acelerar el aprendizaje de los niños,