

Conferencia con el respaldo del MIT premiará con dinero a la idea más innovadora

Pastillero inteligente quiere ganar concurso de emprendimiento

Dispositivo conectado al celular le avisará al paciente cuándo tomarse una pastilla y seguir al pie de la letra un tratamiento.

BELÉN LAGOS

“Cambiando Mentes Cambiando Mundos” busca generar una red de apoyo para soluciones innovadoras a problemas relevantes del país. Este año, el encuentro reúne a mentores de Silicon Valley y del Massachusetts Institute of Technology (MIT) con emprendedores locales para intercambiar experiencias en el área de la innovación y de la tecnología.

Además esta iniciativa convocó al MIT Global Startup Workshop 2017 (MIT GSW), que es una conferencia en la que todos los emprendedores que pertenecen al mundo de los startups tienen la oportunidad de escuchar y aprender de lo más de 40 expositores del evento, entre ellos personal y ex alumnos de ese centro de estudios estadounidenses.

El MIT GSW en esta oportunidad ofrece un concurso que se titula “Business Plan MIT GSW”, cuyo premio es capital semilla para llevar una empresa o un emprendimiento al segundo nivel. El equipo ganador se puede llevar \$6.648.936.

Uno de los concursantes es el proyecto PIL.IS, un “pastillero inteligente”. La idea es de un grupo de estudiantes de la Universidad de Chile, de la Universidad Católica y del DuocUC, quienes ganaron el primer torneo OpenBeauchef-IBM, cuyo premio era un viaje a Silicon Valley. El proyecto consiste en un pastillero que está conectado a una aplicación que avisa la hora en que se debe ingerir el medicamento.



Claudio Daza, a la izquierda, y Roberto Fuentes son miembros del equipo que creó el pastillero.

ALVARO NARANJO

Jornada continúa martes y miércoles

► La jornada continúa este martes, en la Factoría Italia, y este miércoles, en la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile, donde se conocerá al ganador del concurso de emprendedores. Algunos de los expositores son Torsten Kolin, co-fundador y CEO de YouNoodle, Michael Cima, profesor de ciencia e ingeniería en MIT, y Georgina Campbell, directora ejecutiva de “MIT Legatum Center”. Entre los expositores nacionales están Eduardo Bitrán, vicepresidente ejecutivo de Corfo, y José Moller, co-fundador de Algramo, entre otros. Todos los asistentes al MIT GSW recibirán un certificado de participación.

PIL.IS fue creado por Claudio Daza, estudiante de Medicina de la Universidad Católica, Roberto Fuentes y Bastián Ermann, alumnos de los departamentos de Ingeniería Industrial y Ciencias de la Computación de la Universidad de Chile, y Karla Corsi, de Diseño Industrial de DuocUC.

“Hay una problemática importante en todo el mundo que dice que uno de cada dos pacientes no sigue su tratamiento farmacológico de forma adecuada. Lo que nosotros tratamos de hacer es simplificar ese problema a través de un pastillero inteligente que detecta el retiro del fármaco. Se le recuerda al paciente, por medio de una aplicación que puede descargar en su smartphone, cuando ha olvidado retirar el medicamento”, explica el CEO de PIL.IS, Claudio Daza.

Según él, el pastillero funciona vía

Wi-Fi, conectado a una aplicación que a su vez está conectada a una central que le da inteligencia al sistema. “Es un emprendimiento tecnológico aplicado a la salud, cuyo objetivo es mejorar la adherencia farmacológica. La mayor parte del tiempo el proceso de recuperación ocurre fuera del hospital. El tiempo que uno pasa en la consulta es mínimo en comparación al tiempo que uno debe consumir los medicamentos, entonces ahí es donde radica el impacto que este artefacto tendría en la persona”, asegura.

Por el momento no tienen este pastillero inteligente de forma física, ya que aún es un proyecto en pañales, pero Claudio explica que “nuestro plan es que en seis meses más ya tengamos un prototipo funcional para luego hacer un ensayo clínico que muestre el impacto y beneficio que esto tendrá en la gente”.

Si elegiste Gtd Manquehue...

TIENES EL MEJOR INTERNET DE CHILE

Según ranking NETFLIX

http://ispspeedindex.netflix.com

FIBRA ÓPTICA

Gtd MANQUEHUE