

Con gran interés se realizará la final del Impatec

El concurso Impactec, una iniciativa lanzada por la Dirección General de Emprendedores, Socialab y Singularity University, llega a su fin con la realización del último encuentro donde los finalistas presentan sus proyectos ante un jurado quien elegirá al ganador del premio.

Así, este lunes, entre las 17 y las 20 se conocerá el proyecto ganador. El concurso busca encontrar a los emprendedores más innovadores y creativos para resolver los principales problemas sociales del país. Las ideas presentadas en el concurso deben aprovechar la tecnología como un medio para resolver el problema identificado y tener el potencial de impactar un millón de personas.

El ganador de ImpacTec obtendrá una beca para viajar a Singularity University y asistir al Global Solutions Program (GSP), un programa que empodera a sus participantes con las herramientas, conocimiento y habilidades para impactar positivamente en miles de personas. Además, podrá asistir al Campus de la NASA en Silicon Valley.

En el concurso, el jurado realizará una selección entre los proyectos más originales y con mayor potencial para generar un impacto social positivo.

El concurso está dirigido a personas con un perfil innovador, emprendedor, tecnológico y/o científico, que posean experiencia de trabajo en proyectos con impacto social y uso de tecnologías. También deberá contar con capacidad de liderazgo en proyectos innovadores y gestión de equipos de trabajo y habilidades emprendedoras.

Una flamante corriente permite aprender del mundo emprendedor

Novedosos modelos colaborativos

Si hay un indicador social y económico de la relevancia de una corriente o un movimiento ese es la organización de todo tipo de eventos en torno a ello. Y esto ha sucedido con los modelos colaborativos que se han valido de la tecnología para su rápido crecimiento.

Con esta visión se realizó durante los días 7, 8 y 9 de abril el primer evento de 'Innovation Kick Off' organizado por la ONG EMPREAR (Emprendedores Argentinos Asociación Civil), Microsoft y el Municipio de Vicente López. El encuentro estuvo focalizado en la búsqueda de soluciones a desafíos puntuales en el área de la salud a través de la innovación tecnológica. También permitió que 60 emprendedores pudieran brindar sus distintas visiones a partir de sus propias experiencias, tanto provenientes de distintos campos académicos como de sus proyectos personales.

“El desafío es la integración del

Durante tres días se reunió un grupo de sesenta universitarios provenientes de todo el país

Jóvenes innovadores buscan salvar vidas

El objetivo de los proyectos presentados fue ayudar a mejorar la calidad de vida de los pacientes y reducir las muertes en los hospitales. Se presentaron novedosos dispositivos para facilitar el trabajo médico.

Tenemos una visión de desarrollo tecnológico y dentro de ella notamos que el sistema educativo en la Argentina está en crisis porque cuenta con un sistema educativo del siglo 19, profesores del siglo 20 y alumnos del siglo 21, es decir, de otra época”, destacó a La Prensa Ignacio Perversi, director de los Centros de Innovación de la ONG Emprear (Emprendedores Argentinos Asociación Civil), que desde hace 15 años busca fomentar el desarrollo de la invención tecnológica en el país.

“Los programas que creamos surgen para cubrir brechas que detectamos en la sociedad y que creamos que a través del emprendedurismo y la innovación podemos cubrir”, agregó Perversi. Con la visión de generar soluciones tecnológicas en el área de la salud y con la asistencia transversal de dis-



El equipo SenSalud recibió una mención especial por su prototipo que permite el monitoreo inalámbrico de un paciente en terapia intensiva.

Por Mariana Badeni
LA PRENSA

tintos sectores de la educación es que la ONG, junto al municipio de Vicente López y con el apoyo de Microsoft, organizaron el primer Innovation Kick Off realizado durante los días 7, 8 y 9 de abril pasado. Fue un fin de semana enteramente dedicado a la innovación, en el cual 60 jóvenes seleccionados de entre 200 postulantes resolvieron problemáticas específicas presentadas por el área de salud del municipio, creando prototipos, programando y trabajando en equipos interdisciplinarios apoyados por una red de mentores y talleres de prototipado.

Los jóvenes nucleados en 10 grupos, trabajaron sobre cinco problemáticas planteadas por las instituciones:

◆ **Cómo disminuir el volumen de cables que conecta a un paciente**



El Grupo Honey Care salió en primer lugar con su solución para la formación de úlcera por escara.

internado en terapia intensiva para que los médicos puedan trabajar con más comodidad y disminuir los riesgos de infecciones intrahospitalarias.

◆ **Cómo bajar la tasa de infecciones intrahospitalarias en la neonatología que genera un aumento de mortalidad de bebés prematuros.**

◆ **Cómo hacer para que las personas no videntes o con discapacidades visuales adquiridas puedan usar la tecnología para percibir estímulos visuales**

◆ **Cómo forma recopilar datos medioambientales (actividad física, nutrición, sueño, emociones) y datos de salud (enfermedades, estudios clínicos, etc.) de personas para poder cruzarlos y extraer conclusiones.**

INTERDISCIPLINARIA

La sensación de encajar en un per-



Los equipos interdisciplinarios permitieron un aprendizaje transversal.

van a hacer mas fácil y disfrutable el viaje”.

Con pocos años de residencia en el país pero con una gran cantidad de proyectos y sueños para concretar, la enfermera y analista de sistemas brasileña Gisele Ellen Da Fonseca percibe la tendencia creciente que hay en el emprendedurismo regional. “Creo que nunca se habló tanto en emprendedurismo como en los úl-

timos años. Y cada vez más encontramos personas con ideas que pueden impactar positivamente la vida de los demás pero que no saben por donde empezar. Sobre emprender en tecnología, creo que los mayores desafíos están relacionados al costo inicial de un proyecto y también a la poca mano de obra calificada”, subrayó la participante del Innovation Kick Off

◆ **Cómo bajar los costos intrahospitalarios por complicaciones en las internaciones a raíz de la formación de escaras.**

◆ **Cómo hacer para que las personas no videntes o con discapacidades visuales adquiridas puedan usar la tecnología para percibir estímulos visuales**

◆ **Cómo forma recopilar datos medioambientales (actividad física, nutrición, sueño, emociones) y datos de salud (enfermedades, estudios clínicos, etc.) de personas para poder cruzarlos y extraer conclusiones.**

La sensación de encajar en un per-

fecto engranaje humano donde, pese a no conocerse entre sí, la energía fluye en favor de conseguir un resultado conjunto fue quizás el secreto del éxito del grupo Honey Care, que salió en primer lugar entre los trabajos presentados con su solución para la formación de úlcera por escara.

“Tuvimos la suerte de que, cada uno de nosotros, tenía la pieza necesaria para integrar ese equipo. Formamos un grupo multidisciplinario y, sin duda, esto fue fundamental para la armonía y el resultado final del proyecto. A pesar de no conocernos, fue increíble la sintonía. Parecía que ya nos conocíamos de otros proyectos”, destacó a La Prensa la enfermera y analista de sistemas brasileña Gisele Ellen Da Fonseca, miembro del equipo Honey Care que logró desarrollar un prototipo basado en módulos espirales engarzables, en las que cada módulo puede bajar alternativamente permitiendo respirar el área afectada y aliviar el foco de presión. El dispositivo puede -en pacientes

postrosados, en internaciones prolongadas o en sillas de ruedas- detectar puntos de presión que no tienen circulación como activar y permitir la respiración de la herida.

YO SOY PORTEÑO

Porteño hasta la médula como él mismo se define, el estudiante de diseño industrial Guido Ventura del Grupo Halo, que salió en segundo lugar con la creación de un dispositivo de desinfección rápida en salas de neonatología, destacó la riqueza del encuentro. “Fue muy interesante la ‘interdisciplinaria’, la conjunción de tantas visiones diversas. No pasa en el ámbito académico que en un grupo se encuentren dos estudiantes de diseño industrial, uno de diseño gráfico, uno de ingeniería y una estudiante de medicina. Fue súper enriquecedor aprender de todos; a veces difícil porque compartimos diferentes códigos y metodologías de trabajo y como líder del proyecto era complicado balancear, pero al final esto fue lo que hizo nuestra propuesta más interesante”, destacó el diseñador.

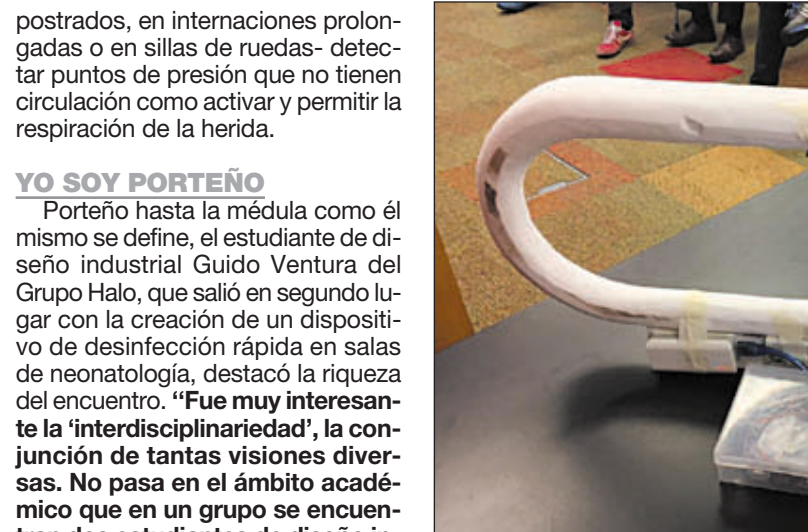
En tanto, el tema de la innovación en la Salud también planteó un desafío y una oportunidad para los participantes en el encuentro de innovación tecnológica. “El tema me vino perfecto porque entra justo en mi área de experiencia académica

La innovación en la tecnología también tiene su lado social. En busca de crear herramientas tecnológicas que tengan un fin colectivo que beneficie a la comunidad, muchos de los participantes vieron un doble propósito para participar del evento.

“La innovación tecnológica es el motor que va haciendo subir nuestra calidad de vida. Es la forma en que pasamos de morir de un resfriado a los 30 años, a vivir tranquilos y plácidos hasta los 80. Todos llevando una vida mucho menos exigente (al menos físicamente)



El encuentro atrajo a estudiantes y jóvenes profesionales de todo el país.



La Propuesta de Halo, un dispositivo de desinfección rápida en salas de neonatología promete revolucionar el sector.

(aunque no me estaba dedicando actualmente a eso), y es un campo en el que siempre cualquier avance le está mejorando la calidad de vida a mucha gente, por lo que lo encuentro muy significativo”, enfatizó el ingeniero biomédico Antonio Macedo, miembro de Honey Care que al enterarse de la propuesta aprovechó un viaje que tenía planeado desde su Santiago del Estero natal a Buenos Aires para participar de la propuesta.

También cabe destacar la mención obtenida por el grupo Sensalud que desarrolló un prototipo que permite

el monitoreo inalámbrico de un paciente en terapia intensiva evitando volumen de cables en el perímetro circundante al paciente en estado crítico, lo que posibilita al médico trabajar de manera más cómoda. Se trata de un modelo único ergonómico y funcional, en el que coinciden todos los sensores bajo una concepción inalámbrica y no invasiva para el paciente, que le deja espacio libre al médico para que pueda manipular. Trabaja con placas termoeléctricas con alta autonomía energética. Se transmite de los sensores a la pantalla de manera análoga y a través de un celular recoge la información del sensor y la envía por ‘bluetooth’. Sin duda alguna, un prototipo que interesó a los jueces a la hora de elegir los proyectos ganadores.

IMPACTO SOCIAL

La innovación en la tecnología también tiene su lado social. En busca de crear herramientas tecnológicas que tengan un fin colectivo que beneficie a la comunidad, muchos de los participantes vieron un doble propósito para participar del evento.

“La innovación tecnológica es el motor que va haciendo subir nuestra calidad de vida. Es la forma en que pasamos de morir de un resfriado a los 30 años, a vivir tranquilos y plácidos hasta los 80. Todos llevando una vida mucho menos exigente (al menos físicamente)

El equipo Honey Care con Daniel Miguez (vicepresidente de Emprear), Martín Darway (secretario de Salud y Desarrollo Humano de la Municipalidad de Vicente López), Jorge Cella (director de Filantropía y Tecnología de Microsoft Argentina y Uruguay), Daniela Conti (ONG CILSA) y Silvia Carranza sosteniendo el prototipo de Honey Care (presidente de ONG CILSA)



Los sesenta jóvenes seleccionados para participar en Innovation Kickoff trabajaron intensamente durante tres días en buscar soluciones para problemas en la salud.



Llevar una idea a un prototipo fue un desafío lleno de aprendizaje.

que hace unos 50 años, y quien sabe cuanto más en el futuro”, Antonio Macedo, que actualmente se encuentra trabajando de desarrollador de aplicaciones para realidad virtual en Santiago del Estero.

La proyección social de estos tipos de eventos y la posibilidad de mejorar la calidad de vida de los pacientes también trajeron resultados gratificantes al resto de los participantes.

“El impacto potencial de todos los proyectos es enorme. Atacar las infecciones intrahospitalarias como nuestro proyecto, las escaras en los pacientes internados, ayudar a una persona ciega a ser más autónoma y ubicarse en espacios nuevos son todas problemáticas duras, reales y con un pequeño cambio como los que se plantearon en el Innovation Kick Off estoy seguro que van a tener un gran impacto. Ahora es cuestión de trabajar para llevarlos a la realidad”, en-

fatizó Guido Ventura.

La posibilidad de repetir este tipo de evento entusiasma a los entrevistados que ya esperan aprovechar el plazo de los tres meses que cuentan los 60 participantes para continuar con el desarrollo de sus prototipos y mejorar las prestaciones que brindarán a la salud.

Consultada también sobre si estos eventos generarán un impacto social en el futuro, Gisele Ellen Da Fonseca destacó que “Sí, en varios sentidos. Tanto para los que participan en los eventos como para los que se beneficiarán de los proyectos que nacieron de ellos. Es un doble impacto: para el que desarrolla y para el que recibe. Es emprender para ayudar al prójimo. Es impactar positivamente en la vida de aquel que recibe la solución y motivar al emprendedor a seguir emprendiendo para dejar una huella inspiradora en el mundo”