

4 propuestas de emprendimiento tecnológico para cuidar la salud



Karla Pérez | Campus Guadalajara

Un electrodoméstico que cultiva probióticos, crear un biobanco, un circuito electrónico que enseña Reanimación Cardio Pulmonar y el uso de Inteligencia Artificial para rehabilitación fueron los proyectos ganadores del certamen **INC Healthathon Tec Salud – IBM**.

La actividad mezcla de manera intensiva innovación y salud **para generar propuestas de emprendimiento**.

Es una plataforma donde se convoca a jóvenes del Tecnológico de Monterrey y otras universidades para impulsar ideas y proyectos de emprendimiento en el ámbito de la salud, relacionados con Tecnologías de Información.

A través de **apps, plataformas web, IOT (Internet of Things), gadgets y modelos de negocios**, los participantes debían organizar en 3 días una idea o proyecto que aportara a una de las siguientes áreas de especialidad:

- Cardiología,

- Enfermedades Metabólicas,
- Neurología,
- Oncología o
- Salud Digital -categoría libre, pero con aplicación de Tecnologías de Información-.



/>>

Miriam Becerra Sandoval, profesora del Departamento de Emprendimiento e Innovación del Tecnológico de Monterrey y una de las organizadoras de este encuentro, comentó:

“Para el Tec es importante ser **detonador de proyectos**, en este caso en el ámbito de la salud, para poder impulsar el talento de nuestros jóvenes y que dichos proyectos puedan contribuir a nuestra sociedad”.

Los participantes en campus Guadalajara contaron con 32 mentores, provenientes de organizaciones como: **IBM, Hacking Health, TecSalud y el Instituto de Emprendimiento Eugenio Garza Lagüera.**



/>>

Las categorías en las que participan se dividían en: **Ideas o Proyectos en Desarrollo**. En esta ocasión se contó con:

- 66 participantes de diversas escuelas, carreras y profesiones.
- 19 equipos: 14 registrados como Idea y 5 como Proyecto.
- 2 ganadores en cada categoría.

Los proyectos destacados en la categoría **Idea** fueron:

1er lugar: **Humaro**.- Busca revolucionar la salud mediante prevención; se trata de un electrodoméstico (biorreactor) que permitirá **cultivar probióticos** de acuerdo a la condición específica de cada cliente.

2do lugar: **MirBank**.- Para generar un **biobanco de miRNAs** -micro-ARN son biomoléculas para regular otros genes- a través de nanopartículas de oro (AuNP's), lo que permitiría generar una base de datos para uso **preventivo y/o terapéutico contra el cáncer**.



/>>

Por su parte, los proyectos en desarrollo que se seleccionaron fueron:

1er lugar: **RETROCP.- Circuito electrónico para aprendizaje de Reanimación Cardio Pulmonar (RCP).**

2do lugar: **NOSTRORUM.- Start-up** de acompañamiento terapéutico constante -enfocado al sector medio-bajo- que refuerza la atención psicológica tradicional y busca mejorar la productividad laboral con apoyo de **IA para mayor eficiencia en terapias.**

Los proyectos fueron evaluados por **9 jueces expertos** en diversas áreas, quienes consideraron aspectos como: impacto, realidad, calidad, innovación, potencial y claridad, entre otros.



/>>

Independientemente de los resultados, participar en estos desafíos trae muchos beneficios a los emprendedores, ya que *“los jóvenes que se involucran en este tipo de proyectos adquieren experiencia, construyen relaciones...*

Desarrollan sus habilidades y competencias en cuestión de proponer soluciones innovadoras a problemas reales, potenciar su análisis... así como abrirse a la oportunidad de nuevas perspectivas”, comentó Miriam Becerra.

El premio tiene como objetivo **estimular el emprendimiento en el ámbito de la salud** e impulsar el talento joven comprometido con innovaciones que contribuyan a **mejorar la salud de los mexicanos**.

INC Healthathon Tec Salud – IBM se realizó de manera simultánea en los campus Guadalajara, México y Monterrey. En cada sede los primeros 2 lugares de cada categoría pasan a competir por el **Premio al Emprendimiento en Salud 2018**.

Dicho galardón se otorga en el marco del **Festival INCmty 2018**, uno de los festivales más grandes de emprendimiento e innovación a nivel nacional, **organizado por el Tecnológico de Monterrey**.



/>>



/>>

¡Bienvenidos!

 **INC**
HEALTHATHON



IBM **INC**mty

<+> HACKING HEALTH
BRINGING INNOVATION TO HEALTHCARE

 Tecnológico de Monterrey
Instituto de Emprendimiento
Eugenio Garza Laguarda



/>>