

# TecSalud premia tecnología para detectar cáncer de próstata



En el marco del festival de emprendimiento más importante de Latinoamérica **INCmty 2020**, se hizo entrega del segundo **Health Innovation Award (HIA 2020)**, premio para *startups* que buscan crecer y vincularse con el ecosistema de emprendimiento en **salud** en México y Latinoamérica.

En esta segunda edición el ganador fue una *startup* chilena, **Environ Surrounding Cancer**, empresa que desarrolló un **test pronóstico de metástasis** en pacientes con cáncer de próstata.

## Health Innovation Award 2020

Es un premio para las *startups* dentro de la categoría *Health Tech* de **INC Accelerator**, que tiene por objetivo reconocer a los mejores **emprendimientos del sector salud**.

Además, busca impulsar el talento joven latinoamericano comprometido con innovaciones que contribuyan a la **prevención** de enfermedades, al **bienestar** y **longevidad** de las personas.

El evento fue organizado por **TecSalud**, el Sistema de Salud del Tecnológico de Monterrey, en colaboración con **Pragmatec**, clúster de transferencia tecnológica que fortalece el ecosistema de innovación del país.

**Hacking Health**, organización social que une a visionarios con expertos en atención médica para crear soluciones a problemas de atención médica y **Health IDS**, asociación donde se fomenta la cultura de emprendimiento escalable con impacto social, también formaron parte de la organización.

# Health Innovation 2020 Award by TecSalud

TRANSFORMANDO EL BIENESTAR DEL FUTURO | **virtual**

Pitch Competition HIA 2020  
Health Innovation Award 2020



TecSalud

<+> HACKING HEALTH  
BRINGING INNOVATION TO HEALTHCARE



PRAGMATEC

width="1920" loading="lazy">

“Con este tipo de plataformas, buscamos atraer el talento de jóvenes emprendedores de nuestro país y de Latinoamérica, para apoyarlos en impulsar sus ideas y proyectos en beneficio de la salud”, comentó el **Dr. Marco Rito Palomares**, Director Nacional de Investigación, Innovación y Emprendimiento en TecSalud.

Las *startups* participantes de este año se enfocaron en **dispositivos médicos y salud digital, early-stage**, con un producto y modelo de negocio escalable, con primeras ventas o sin ventas.

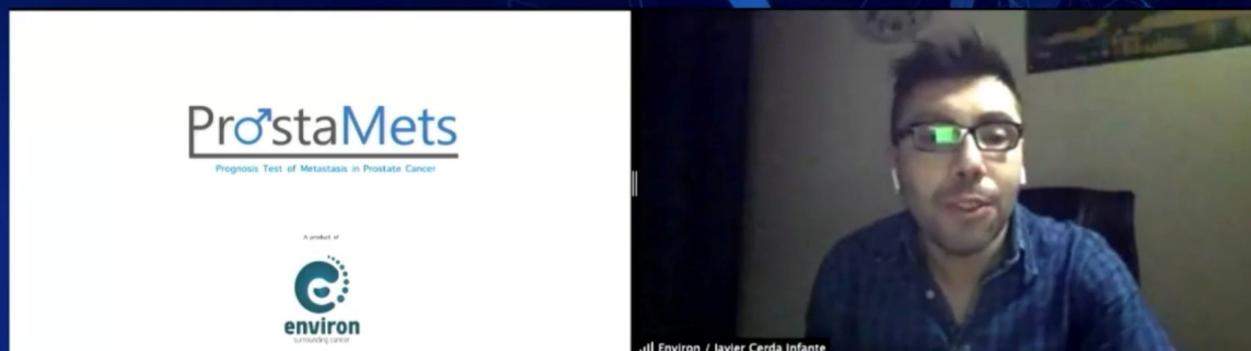
## Desarrollan tecnología contra el cáncer de próstata

**Environ Surrounding Cancer** es una *startup* de base científico-tecnológica, cuya misión es ser pioneros en el desarrollo de nuevas herramientas de **diagnóstico, pronóstico y de tratamientos** para el **cáncer**.

“En la actualidad no existen herramientas que permitan detectar a tiempo aquellos pacientes que progresarán en su enfermedad y, por lo tanto, no puedan recibir tratamientos oportunos”, señaló **Javier Cerda Infante, CEO y fundador de Environ Surrounding Cancer**.

Su tecnología es ProstaMets, test pronóstico de metástasis en pacientes con **cáncer de próstata**.

“Desarrollamos ProstaMets, un test que es capaz de detectar la metástasis en etapas tempranas de la enfermedad permitiendo que el paciente acceda a un tratamiento oportuno, eficaz, de menor costo, y lo más importante, que pueda llegar a salvar su vida”, comentó.



width="2732" loading="lazy">

**ProstaMets** es un test pronóstico de metástasis, basado en una firma genética del microentorno tumoral, para pacientes con cáncer de próstata.

El test consta de dos etapas, la primera detecta la presencia de **8 genes en el tejido prostático** (biopsia diagnóstica), mediante la tecnología PCR. Luego, los datos se analizan por un algoritmo y así, el resultado del test informa el **pronóstico de metástasis** al momento del diagnóstico del cáncer.

Esta información permite a los pacientes con cáncer de próstata metastásico la opción de **tratamiento oportuno**.

*“Somos un equipo multidisciplinario de científicos emprendedores cuya misión es demostrar que si es posible ganar la batalla contra el cáncer”,* agregó.

*“Somos un equipo multidisciplinario de científicos emprendedores cuya misión es demostrar que si es posible ganar la batalla contra el cáncer.”*

## Participación internacional

Dieciséis *startups* fueron seleccionadas para participar en el HIA 2020 provenientes de México, Chile, Perú, Guatemala, Colombia, Venezuela y Argentina, quienes estaban enfocadas en diversas áreas de la salud como: **salud digital**, **salud mental**, soluciones para **monitoreo remoto** y **hospitalarias**.

*“Es muy grato tener equipos fuera de México, extranjeros, porque eso nos pone en una posición a los mexicanos, de mejorar y poder evaluar otras posibilidades”,* mencionó la **Ing. Anahí Thomsen**,

quien participó en el panel de jueces del HIA 2020.

Los participantes tuvieron acceso a sesiones remotas de **mentorías** con expertos del sector, acceso al Panel: "**Inversionistas en el ecosistema de salud latinoamericano**", así como participación en los Pitches del HIA 2020 y premiación en el INC Accelerator.

## Resultados del Health Innovation Award 2020

Health  
Innovation  
2020 Award  
by TecSalud  
virtual  
TRANSFORMANDO EL BIENESTAR DEL FUTURO

**16 startups**  
**7 países**  
**21 mentores**  
**5 jueces**  
**24 horas de contenido**  
**3 finalistas para INC Accelerator**



INC<sub>mty</sub>



TecSalud

<+> HACKING HEALTH  
BRINGING INNOVATION TO HEALTHCARE

HealthIDS



width="1920" loading="lazy">

El panel de jueces estuvo integrado por la Dra. Alma Rosa Marroquín, directora Médica y de Institutos de TecSalud; Ing. Anahí Thomsen, directora operativa de Díaz Thomsen Consultores y Carlos G. Solano, CTO y director de Tecnologías de TecSalud.

También estuvieron como jueces el Dr. Servando Cardona, director Nacional de Investigación Clínica de TecSalud y Víctor Sánchez Trejo, socio director de Pragmatec y Actum, miembro de la Mesa Directiva de la Red OTT México, todos ellos expertos en el sector salud y del emprendimiento.

El ganador recibió diversos premios de los aliados al programa. TecSalud otorgó la oportunidad de **vinculación** en sus áreas clínicas u hospitalarias. Pragmatec, un estudio de **vigilancia tecnológica** exploratorio del producto ganador y Health IDS, una **membresía avanzada** que incluye mentoría y acompañamiento.

Por su parte, la *startup* ganadora *Environ Surrounding Cancer*, junto con dos *startups* más que participaron en el HIA 2020, **BIOMEDixt** y **TherapyGo**, tuvieron la oportunidad de participar en la gran final del [INC Accelerator 2020](#).

Felicidades al equipo ganador ¡los esperamos en la próxima edición del HIA 2021!