

2026

Latam health Champions 2026

Tercera edición

Latam health Champions 2026

Documento creado por el equipo del
HUB iEX e INNOS de la Universidad El Bosque

Tercera edición

Índice

1 Introducción.

2 Cartas de presentación.

3 ¿Qué es Latam Health Champions (LHC)?

4 ¿Qué hace único a LHC en la región?

5 ¿Cómo se seleccionaron los finalistas y ganadores?

6 ¿Qué significa ser un Champion?

7 Cifras generales de Latam Health Champions.

8 La ciencia detrás de cada victoria:

El rol de la propiedad intelectual en la salud.

9 Conoce a los champions 2026.

10 Conoce a las 21 iniciativas finalistas de LHC 2026.

11 Lo que nos enseña LHC 2026 sobre América Latina.

12 Misión a Boston.

13 Créditos y agradecimientos.

14 Referencias.

1. Introducción

América Latina se ha consolidado como una región donde el talento en salud no solo responde a los desafíos existentes, sino que también anticipa el futuro. En medio de sistemas de salud complejos y realidades diversas, emerge una generación de innovadores que combina conocimiento técnico, creatividad y un profundo entendimiento del contexto local para desarrollar soluciones con impacto real.

Hoy, más que nunca, la innovación en salud en la región está impulsada por personas: emprendedores, investigadores, clínicas, pacientes y organizaciones que, desde distintos frentes, están redefiniendo la manera en que se previenen, diagnostican y tratan las enfermedades. Este talento, distribuido a lo largo de América Latina, representa uno de los activos más valiosos para la transformación del sector.

En este contexto, Latam Health Champions 2026 se posiciona como una plataforma que no solo identifica ese talento, sino que lo potencia, lo conecta y lo proyecta a nivel regional y global. A través de esta iniciativa, liderada por FIFARMA y el Instituto de Innovación y Prospectiva en Salud INNOS de la Universidad El Bosque, se visibilizan aquellas innovaciones que están marcando la diferencia y que tienen el potencial de escalar más allá de sus países de origen.

Este reporte es, ante todo, una invitación a reconocer y fortalecer el talento latinoamericano en salud. A través de sus páginas, se presenta no solo una muestra de diferentes innovaciones en la región, sino también una visión de futuro: una donde América Latina se inserta efectivamente en el ecosistema global de innovación en salud, adoptando y entregando innovación para una mejor salud de todos.

La edición 2026 no solo confirma el crecimiento del programa (de 55 a 234 postulaciones en tres años), sino que revela una tendencia de fondo: la innovación en salud en América Latina se está volviendo más sofisticada. La alta participación de soluciones digitales (41%) y dispositivos médicos (26%) muestra un ecosistema que migra de servicios tradicionales a tecnologías protegibles y escalables. Este informe documenta, con cifras y casos concretos, cómo se está construyendo, articulando y dinamizando este ecosistema.

2. Cartas de presentación



Yaneth Giha

**Directora ejecutiva
FIFARMA**

América Latina está en un momento clave para consolidar ecosistemas de innovación en salud más sólidos, conectados y sostenibles a lo largo de las tres ediciones de LATAM Health Champions, hemos identificado más de 300 innovaciones provenientes de más de 12 países de la región, reflejando el enorme talento científico, emprendedor y tecnológico que existe en América Latina. Cada iniciativa evidencia que nuestra región tiene la capacidad de desarrollar soluciones transformadoras para responder a los desafíos de salud de hoy y del futuro.

En FIFARMA creemos que impulsar la innovación en salud requiere una visión de largo plazo y un compromiso compartido entre distintos actores. La innovación florece en entornos que promueven la colaboración, fortalecen las capacidades locales y generan condiciones predecibles para la investigación, el desarrollo y la inversión. En ese contexto, el Reporte de Competitividad e Inversión Biofarmacéutica (BCI) 2025 de FIFARMA demuestra que los ecosistemas más dinámicos son aquellos que fortalecen de manera integral elementos como las capacidades científicas e infraestructura, la investigación clínica, los sistemas regulatorios eficientes, el acceso y financiamiento en salud, y la protección efectiva de la propiedad intelectual.

El reporte evidencia que América Latina alcanza, en promedio, el 59% del puntaje total posible en competitividad biofarmacéutica, aún por debajo de otras regiones emergentes. Sin embargo, también muestra que existen oportunidades concretas para avanzar. Países como Costa Rica, Chile y México, que lideran el ranking regional, reflejan cómo políticas públicas consistentes y marcos que favorecen la innovación pueden contribuir a atraer inversión, fortalecer la investigación y acelerar el desarrollo de soluciones con impacto global.

LATAM Health Champions continúa consolidándose como una plataforma para visibilizar y proyectar el talento que está transformando la salud en nuestra región. Las innovaciones que hacen parte de este reporte reflejan una América Latina que avanza hacia modelos de salud más tecnológicos, colaborativos y centrados en las personas, entendiendo la innovación no solo como una idea, sino como un proceso que requiere sostenibilidad, escalabilidad y articulación entre múltiples actores.

A todos los ganadores de esta edición, queremos felicitarlos por el impacto, la dedicación y la visión que hoy representan para la región. Asimismo, agradecer especialmente a INNOS, aliado estratégico de esta iniciativa, así como a los expertos, jurados, asociaciones e instituciones que hicieron posible esta edición. Su apoyo ha sido fundamental para seguir fortaleciendo espacios que conectan innovación, colaboración y propósito en beneficio de la salud en América Latina.

Carlos Felipe Escobar Roa

Director
INNOS y el HUB iEX
Universidad El Bosque



Para la comunidad de innovación en salud de América Latina:

Cuando lanzamos la primera edición de Latam Health Champions en 2024, recibimos 55 postulaciones. Fue una señal. En 2025, fueron 178. Y hoy, al presentar la tercera edición, hemos evaluado 234 innovaciones provenientes de 11 países. Estos números no son solo estadísticas. Son la prueba de que algo grande se está moviendo en nuestra región.

Latam Health Champions 2026 nos permite, por primera vez, dejar de hablar de potencial y empezar a describir una realidad tangible. La fotografía de este año es clara: el 41% de las soluciones son desarrollos digitales y 1 de cada 4 es un dispositivo médico. Hemos migrado de un ecosistema que hablaba de ideas a uno que construye tecnología propia, la protege y la escala. Ahí radica la importancia de esta tercera versión: nos muestra una madurez que no teníamos hace tres años.

Como Director de INNOS y el HUB iEX, nuestra labor es articular, no solo observar. LHC se ha convertido en un termómetro, pero también en una plataforma de lanzamiento. Hemos pasado de identificar talento a conectar a 8 ganadores con el ecosistema global de Boston, donde aprendieron que la colaboración entre universidad, industria y Estado no es un lujo, sino la regla. Ese es el estándar al que debemos aspirar promoviendo que nuestros ecosistemas nacionales de innovación en salud latinoamericanos cuenten con mayor certeza y seguridad regulatoria, mejores oportunidades de financiamiento y sistemas de propiedad intelectual más sólidos.

El desafío ahora no es solo celebrar a estos 21 finalistas y 8 Champions. El desafío es responder a lo que nos exigen estas cifras: el 56% de las soluciones que integran componentes digitales demandan marcos regulatorios ágiles. La creciente sofisticación en el uso de la propiedad intelectual (patentes, secretos industriales, marcas) nos pide sistemas de gestión de activos intangibles mucho más robustos en la región.

Por eso, mi invitación es directa: necesitamos que ustedes, los constructores y dinamizadores del ecosistema de innovación en salud, gobiernos, inversores, universidades, clínicas y corporaciones, se sumen activamente. No basta con auspiciar. Se trata de adoptar, de pilotear, de co-invertir y de abrir puertas regulatorias. LHC les ha demostrado que el talento existe, las soluciones están listas y el momento es ahora.

El futuro de nuestros sistemas de salud depende de nuestra capacidad para actuar como una red y desde esa red promover activamente el cuidado y fortalecimiento de los ecosistemas de innovación exitosos: Pensamiento y cultura emprendedora, confianza y certeza regulatoria, inversión paciente e inteligente, sistemas y gestión de la propiedad intelectual fuertes. Y LHC es la prueba de que, cuando nos articulamos, dejamos de ser espectadores para convertirnos en protagonistas. Los invito a ser parte de este movimiento. Construyamos, juntos, la próxima generación de innovación en salud desde América Latina.



Latam Health Champions es un programa regional que busca **identificar, reconocer e impulsar** a los actores que están transformando la innovación en salud en América Latina.

Desde 2024, se ha consolidado como una plataforma que visibiliza soluciones con impacto real, desarrolladas desde la región y alineadas con las necesidades de sus sistemas de salud. Su enfoque único destaca iniciativas

3. ¿Qué es **Latam Health Champions**?

que, además de ser innovadoras, **utilizan estratégicamente la propiedad intelectual para potenciar su sostenibilidad y escalabilidad.**

Más que un reconocimiento, LHC conecta y proyecta el talento latinoamericano, posicionándolo como motor clave para incidir en la evolución de los sistemas de salud, generar mejores tecnologías y contribuir a mayor acceso en la región.

4. ¿Qué hace **único** a LHC en la región?

En sus tres ediciones, Latam Health Champions ha logrado consolidarse como una iniciativa única en América Latina para la identificación y proyección del talento en innovación en salud. A la fecha, el programa ha recibido **323 innovaciones provenientes de 13 países** y ha reconocido a **17 ganadores**, reflejando la diversidad, calidad y potencial del ecosistema regional.

Lo que hace verdaderamente diferencial a LHC no es solo su alcance, sino su enfoque. Integra un elemento distintivo en la región: **la promoción del uso estratégico de la propiedad intelectual como herramienta para la sostenibilidad, protección y escalabilidad de las innovaciones.** Esto permite que las soluciones no solo respondan a necesidades inmediatas, sino que también se consoliden en el tiempo y amplíen su alcance.

Adicionalmente, el programa no se limita a reconocer iniciativas innovadoras: **identifica soluciones con alto potencial de impacto, las conecta con actores clave del ecosistema y las proyecta hacia escenarios regionales y globales.** Este proceso genera un efecto multiplicador que trasciende el reconocimiento y contribuye activamente al fortalecimiento del ecosistema de innovación en salud.

Así, más que un programa, **Latam Health Champions se posiciona como un catalizador de innovación** que impulsa soluciones con propósito, conecta talento y contribuye a construir sistemas de salud más sólidos, equitativos y preparados para el futuro. En esencia, LHC funciona como un articulador: mide el pulso del ecosistema, identifica sus activos más valiosos y los conecta con redes de conocimiento y oportunidad, acelerando su tránsito del laboratorio al mercado.

5. ¿Cómo se seleccionaron los finalistas y ganadores?

La identificación de los **Latam Health Champions** se realiza a través de una **convocatoria regional abierta**, que abarca todos los países de la región y busca atraer a los actores más relevantes del ecosistema de innovación en salud (hospitales, centros de investigación, universidades, startups, MiPymes, entre otros).

Para ampliar su alcance, el programa se apoya en una red de **alianzas estratégicas** con universidades, oficinas nacionales de propiedad intelectual y nodos de innovación en distintos países. Esta articulación ha sido clave para fortalecer una cultura regional que reconoce el valor de la innovación y el uso estratégico de la propiedad intelectual en el sector salud.

técnica y selecciona a los **21 finalistas**. Posteriormente, un panel de jurados internacionales lleva a cabo una evaluación integral para elegir a los **8 Champions** de la edición.

“Creo que nunca pueden ser suficientes los programas que realmente ayudan a conectar esos dos mundos. Porque, al final, desarrollar una nueva solución, ciencia o investigación sin tener claro el objetivo final -qué va a significar para un paciente, un clínico o una enfermedad específica- es básicamente crear una solución de forma aislada, a ciegas.

Por eso, esa conexión entre la investigación científica o la ingeniería, y también con los emprendedores e innovadores, y quienes realmente van a usar esas soluciones -ya sea el paciente, el clínico, el hospital o el sistema de salud- es un ciclo continuo de retroalimentación que debe existir. Y esto debe suceder desde las etapas más tempranas. Creo que ahí es donde programas como Latam Health Champions son tan valiosos, porque ayudan a generar esa conexión entre ambos grupos.

Freddy Nguyen

Médico-científico del MIT, experto en investigación traslacional y desarrollo de tecnologías biomédicas avanzadas.

“Las iniciativas como Latam Health Champions deberían extenderse a distintos países de Latinoamérica, ya que permiten visibilizar numerosos proyectos e iniciativas disruptivas que, de otra manera, no se conocerían. En este sentido, estas convocatorias son fundamentales para impulsar a otros innovadores a darse a conocer, no solo en Latinoamérica, sino también a nivel global.

Hugo Gramajo

Cofundador y CEO de Exomas - Champions 2026.

En la edición 2026, la convocatoria recibió **234 postulaciones** que cumplieron con los criterios establecidos. Cada una fue evaluada bajo cinco criterios clave:

- Necesidad.
- Novedad.
- Impacto.
- Escalabilidad.
- Uso estratégico de la propiedad intelectual.

El proceso de selección se desarrolla en dos etapas. En una primera fase, un equipo especializado en innovación en salud y propiedad intelectual realiza la evaluación



El **panel de jurados 2026** estuvo conformado por expertos de alto nivel con trayectoria global en innovación, ciencia y salud:



Stephen Ezell

Vicepresidente de Política Global de Innovación en ITIF, referente en políticas de innovación, competitividad y economía del conocimiento.



Tatiana Yglesias

Fundadora de Supra Advisory, líder en inversión, crecimiento estratégico e innovación en el sector salud a nivel internacional.



Freddy Nguyen

Médico-científico del MIT, experto en investigación traslacional y desarrollo de tecnologías biomédicas avanzadas.

Este proceso riguroso garantiza que los Champions seleccionados no solo destaquen por su innovación, sino por su **capacidad de generar impacto sostenible** y transformar los sistemas de salud en la región.

6. ¿Qué significa ser un Champion?

Ser parte de **Latam Health Champions** va más allá de un reconocimiento: **es una declaración de liderazgo**.

Implica formar parte de una comunidad regional que está **redefiniendo** el futuro de la salud desde la innovación, articulando conocimiento, talento y el uso estratégico de la propiedad intelectual.

Los Champions representan lo mejor del talento latinoamericano: personas y equipos capaces de

imaginar, construir y escalar soluciones que responden a las necesidades reales de la región, con una visión que combina impacto, sostenibilidad y proyección global.

Desde la perspectiva de FIFARMA y sus aliados, un Champion no es solo un innovador. Es un **referente del ecosistema**, un conector de oportunidades y un agente de cambio que entiende cómo transformar ideas en soluciones sostenibles, fortaleciendo así la innovación en salud en América Latina.



7. Cifras generales de Latam Health Champions

Desde su creación en 2024, **Latam Health Champions (LHC)** ha mostrado un crecimiento sostenido y consistente, no solo en términos de volumen de participación, sino también en la calidad, diversidad y madurez de las innovaciones que hacen parte del programa. En apenas tres ediciones, LHC ha pasado de ser una iniciativa emergente a consolidarse como una plataforma regional de referencia para la identificación y proyección del talento en innovación en salud en América Latina.

En tres ediciones, el programa ha identificado **323 innovaciones**, evidenciando una masa crítica creciente de soluciones con alto potencial de impacto. Asimismo, ha logrado la participación de **más de 11 países** (Perú, Colombia, Chile, Guatemala, Rep. Dominicana, Brasil, México, Argentina, Uruguay, Ecuador, Costa Rica y Panamá), reflejando un ecosistema dinámico, en expansión y con una creciente capacidad de respuesta a los desafíos estructurales de los sistemas de salud en la región.

11 países

La edición 2026 de **LHC** contó con la participación de 11 países de América Latina.

323 innovaciones identificadas

Evidenciando una masa crítica creciente de soluciones con alto potencial de impacto.

19 soluciones han sido reconocidas

Destacándose no solo por su nivel de innovación, sino por su aplicabilidad y capacidad de escalamiento.

A la fecha, **19 soluciones** han sido reconocidas por su carácter transformador, destacándose no solo por su nivel de innovación, sino por su aplicabilidad y capacidad de escalamiento. Estas soluciones representan lo mejor del talento regional y funcionan como casos emblemáticos que inspiran, conectan y abren oportunidades de escalamiento a nivel internacional.



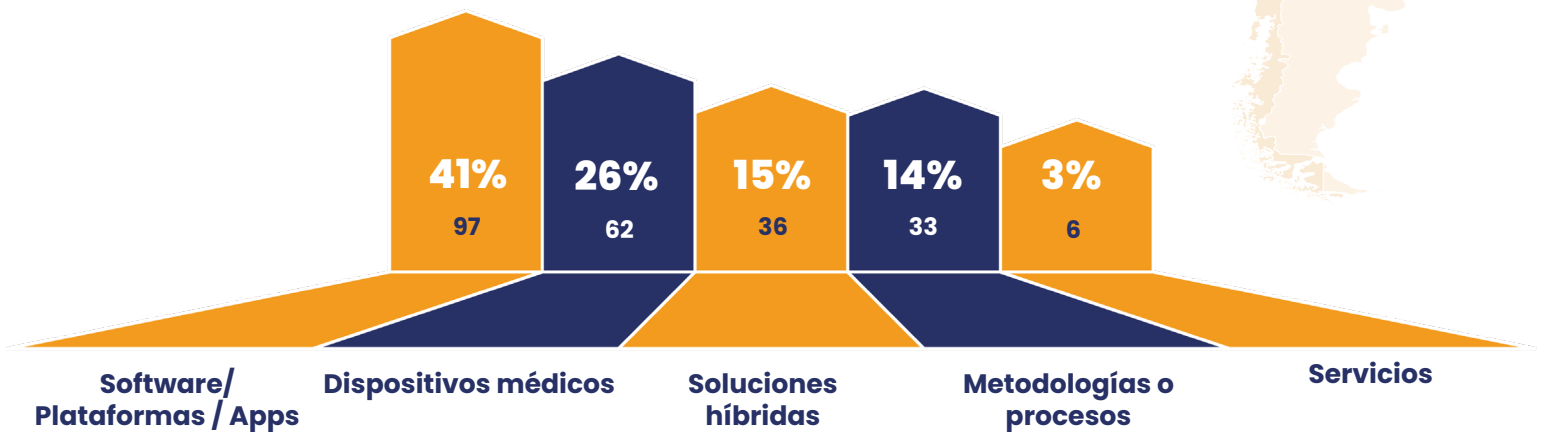
Alcance Regional en Cifras

La edición 2026 de **Latam Health Champions** reafirmó su posicionamiento como una plataforma regional, con la participación de **11 países de América Latina**. Esta cobertura refleja la capacidad del programa para convocar talento diverso y conectar soluciones desde distintos contextos del ecosistema de salud en la región.

La tercera edición de Latam Health Champions se caracterizó por un ecosistema diverso y altamente activo, con la participación de múltiples tipos de organizaciones que reflejan la articulación creciente del sector salud en la región, incluyendo startups, empresas, academia, centros de investigación y organizaciones de pacientes.

En total, se recibieron 234 soluciones, cuya distribución evidencia las prioridades actuales del ecosistema de salud en la región:

234 soluciones recibidas:



El análisis de esta composición revela un claro predominio de la innovación tecnológica. Las **soluciones digitales lideran el panorama con el 56% del total** al consolidar las plataformas de software (41%) con los **modelos híbridos (15%)**, definidos como aquellos que fusionan el desarrollo de software con la atención o implementación física en el mundo real. Este comportamiento confirma la aceleración definitiva de la transformación digital en el sector salud de América Latina.

A su vez, el desarrollo de hardware propio también gana un terreno firme: la presencia de dispositivos médicos (1 de cada 4 soluciones) evidencia una capacidad creciente de manufactura y desarrollo tecnológico tangible en la región.

En contraste, la mínima participación de los servicios puros (3%), entendidos como prestaciones tradicionales basadas estrictamente en la presencialidad y el esfuerzo humano, sin un soporte tecnológico central- revela una maduración estratégica del ecosistema. El sector salud en Latam está migrando de los servicios convencionales hacia modelos más escalables, replicables y protegibles a través de la propiedad intelectual, priorizando propuestas digitales o híbridas que logran conectar de manera integral la tecnología con la realidad del entorno sanitario.

Los resultados de la convocatoria permiten identificar cinco tendencias clave del ecosistema:



Digitalización acelerada del sector salud, con énfasis en telemedicina, monitoreo remoto, interoperabilidad de datos e inteligencia artificial aplicada.



Crecimiento en dispositivos médicos, con desarrollos más accesibles, enfocados en diagnóstico temprano y atención descentralizada.



Convergencia de modelos híbridos, que integran tecnología y servicios, con mayor foco en impacto medible en pacientes.



Innovación orientada a la eficiencia del sistema, a través de metodologías y procesos que optimizan costos, tiempos y gestión en salud.



Propiedad intelectual como habilitador estratégico, reflejando una mayor sofisticación en los modelos de innovación, orientados a sostenibilidad y escalabilidad.

Estas tendencias dibujan el mapa de ruta de la innovación en la región. La combinación de digitalización (56% de soluciones híbridas y digitales) con el desarrollo de hardware propio (26%) indica que el ecosistema está construyendo capacidades tecnológicas integrales, un requisito fundamental para competir en mercados globales.



8. La ciencia detrás de cada victoria:

El rol de la propiedad intelectual en la salud

En Latam Health Champions, la propiedad intelectual (PI) se aborda como un habilitador clave de la innovación, no solo desde la perspectiva de la protección, sino como una herramienta estratégica.

Las 8 soluciones ganadoras reflejan un ecosistema más sofisticado, en el que la propiedad intelectual juega un rol activo en la estrategia de crecimiento. En todos los casos, se evidencia una gestión más integral de la PI, a partir del uso combinado de herramientas de protección como patentes, marcas, diseños industriales, derechos de autor y secretos empresariales, así como su integración directa en los modelos de negocio y las estrategias de monetización. Además, estas soluciones comparten un enfoque orientado a la escalabilidad, con activos diseñados para crecer en distintos mercados, y una articulación con aliados del ecosistema que fortalece sus capacidades de expansión y sostenibilidad.



Los resultados de esta edición muestran un cambio relevante: la región no solo está innovando, sino que está empezando a gestionar mejor esa innovación. La propiedad intelectual deja de ser un tema técnico para convertirse en una herramienta estratégica que conecta el desarrollo tecnológico con su impacto real, su sostenibilidad y su proyección global.



Por lo anterior, la propiedad intelectual se ha consolidado como uno de los principales criterios fundamentales de evaluación dentro del programa. A su vez, para potenciar y respaldar este enfoque, la iniciativa se acompaña y fortalece por medio de un programa de formación especializado en propiedad intelectual con enfoque en salud.

Latam health
Champions 2026

Webinar sesión 1 →

Estrategia de PI en la Innovación en salud

Aprende a convertir tus soluciones en activos protegidos y listos para escalar en la región.

Formación en PI: De la teoría a la aplicación

Durante la edición 2026, el programa impulsó un ciclo de formación especializado que conectó la PI con los retos reales de la innovación en salud. A lo largo de **6 sesiones desarrolladas entre septiembre y noviembre de 2025**, se abordaron temas clave como la definición de estrategias de protección, la identificación de activos intangibles, la negociación y el uso de la PI para habilitar inversión y colaboración.

Este espacio contó con la participación de aliados académicos y técnicos de la región, desde México, Perú, Brasil, Argentina, Chile y Ecuador, lo que permitió ofrecer una mirada diversa y aterrizada a distintos contextos del ecosistema.

Ciclo de formación en Propiedad Intelectual:



Estrategia de PI en innovación en salud:

Sesión enfocada en cómo incorporar la propiedad intelectual desde las fases iniciales del desarrollo en salud. El objetivo es transformar la PI en un eje central de la estrategia de negocio y competitividad, superando la visión tradicional de verla como un simple trámite legal.

Aliado: AMIIF.



¿Cómo identificar activos de Propiedad Intelectual en la innovación en salud?

Una guía práctica para que los innovadores aprendan a auditar, reconocer y mapear qué componentes específicos de sus soluciones (ya sean líneas de código, algoritmos, diseños de hardware, marcas o patentes) califican como activos intangibles y son susceptibles de protección legal.

Aliado: Universidad Peruana Cayetano Heredia.



¿Cómo utilizar la PI para atraer inversión y colaboraciones?

Análisis estratégico sobre el rol de la PI en el levantamiento de capital. Explora cómo un portafolio sólido de propiedad intelectual incrementa el valor de mercado de una startup de salud, mitiga riesgos para los inversionistas de capital de riesgo y facilita alianzas comerciales seguras.

Aliado: Universidad Presbiteriana Mackenzie.



Sumar esfuerzos para innovar en salud:

Enfocada en la gobernanza y los modelos de innovación abierta. Detalla las mejores prácticas para la co-creación y el desarrollo colaborativo entre la academia, el sector privado y los emprendedores, garantizando acuerdos transparentes sobre la titularidad y los beneficios de la PI.

Aliado: Universidad Austral.



Negociación inteligente de la PI:

Proporciona herramientas comerciales y jurídicas fundamentales para la gestión avanzada y la redacción de contratos de licenciamiento. Enseña a los innovadores a negociar de forma estratégica la transferencia de sus activos tecnológicos, maximizando el impacto y el retorno financiero.

Aliado: Universidad de Valparaíso.



Del laboratorio al paciente: PI para impulsar innovación.

Centrada en los procesos de transferencia tecnológica y de mercado. Aborda las estrategias críticas necesarias para trasladar de forma exitosa y segura una solución médica o científica desde el entorno de investigación y laboratorio hasta su aplicación real y comercialización en beneficio directo del paciente.

Aliado: Escuela Superior Politécnica del Litoral.



“Creo que la propiedad intelectual es realmente muy importante, especialmente en MIT. Un componente clave de nuestro trabajo es lograr que lo que desarrollamos llegue a los pacientes. Y para que eso suceda, existe un proceso intermedio que implica obtener protecciones de propiedad intelectual.

Investigador del Koch Institute

“ La Propiedad Intelectual es un aspecto fundamental en cualquier proceso de innovación. No solo por la protección que brinda al desarrollo, sino porque, sobre todo, te da ese “espacio de maniobra” necesario para avanzar. Permite pasar de una tecnología inicial a su comercialización. Este avance ha sido posible gracias al esfuerzo conjunto de un grupo de científicos que, más allá de sus responsabilidades tradicionales, han impulsado activamente estos procesos. Para nuestro equipo de investigación, este logro no solo es significativo, sino que también representa un cambio de mentalidad: una invitación a repensar el rol de la ciencia pública en la generación de innovación y valor.

Freddy Nguyen

Médico-científico del MIT, experto en investigación traslacional y desarrollo de tecnologías biomédicas avanzadas.

“ En Chile, la propiedad intelectual no es sólo un documento o un papel o una solicitud, sino que en Chile se posee el enfoque de que la propiedad intelectual es una estrategia que posee varios pilares y que combina patentes con secretos industriales con estrategia de marca y posicionamiento, y a su vez esto se combina con las otras áreas de estrategia de la compañía.

María Cristina Paredes
COPESILCUP

“ En el sector público, apostar por patentes sigue siendo un desafío, ya que no forma parte de las funciones tradicionalmente asignadas a las instituciones. En el caso de nuestra entidad, en casi 50 años de trayectoria se han logrado apenas cinco patentes, lo que evidencia las barreras estructurales existentes.

Lenin Rueda
Instituto Nacional de Salud del Perú

9. Conoce a los **champions 2026**

La edición 2026 de **Latam Health Champions reconoció a 8 soluciones provenientes de distintos países de América Latina**, destacadas por su carácter innovador, su potencial de impacto en los sistemas de salud y su capacidad de escalamiento.

Los ganadores reflejan la diversidad y fortaleza del ecosistema regional, con propuestas

que abarcan desde desarrollos tecnológicos y dispositivos médicos, hasta soluciones digitales y modelos innovadores de atención.

En conjunto, estas iniciativas evidencian cómo la región está avanzando hacia una innovación más aplicada, sostenible y orientada a resolver desafíos reales en salud.



Ganadores y delegados LHC 2026.
Estados Unidos



Ganadores por país

Las soluciones seleccionadas representan distintos enfoques de innovación en salud en América Latina.

Premia

Powered by Salud Maipa

Premia



Dispositivo de Reexpansión Pulmonar de Quintero



Sistema de potabilización de agua con remoción selectiva de arsénico



Meddi



exomas

Exomas



SkinGo (HED)



neomed

Neomed



Wmas
COPESILCUP



8 Soluciones seleccionadas
7 Países representados
+200 Postulaciones regionales

LOS CHAMPIONS QUE IMPULSAN LA INNOVACIÓN



Líderes, emprendedores e investigadores comprometidos con transformar la salud en América Latina.



Healthtech



AI y datos



Diagnóstico



Dispositivos médicos



Acceso



Investigación

10. Conoce a las 21 iniciativas finalistas

Los siguientes perfiles de los 21 finalistas son una muestra representativa del estado del arte de la innovación en salud en la región.



1



EXOMAS

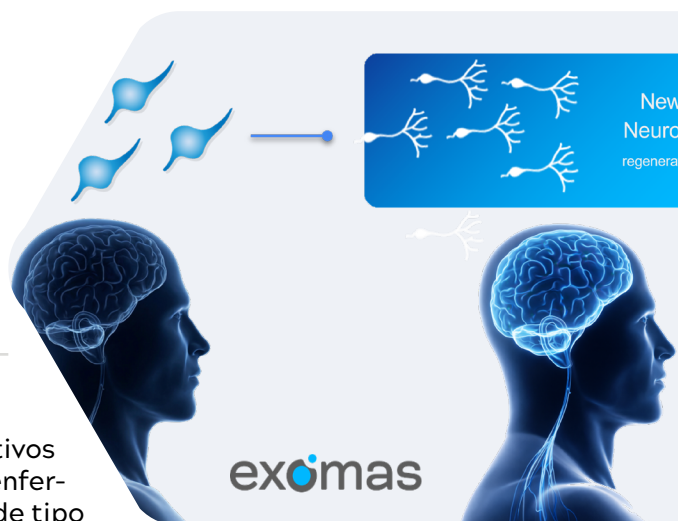
País:  **Argentina**

DESCRIPCIÓN

Desarrolla terapias regenerativas basadas en exosomas nativos derivados de células madre neurales para el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas y daño cerebral. La tecnología, de tipo cell-free y no inmunogénica, tiene la capacidad de atravesar la barrera hematoencefálica y estimular procesos de neurogénesis y neuroprotección. Además, ha demostrado seguridad y eficacia en modelos preclínicos y busca transformar el abordaje paliativo tradicional hacia un enfoque regenerativo en patologías como Parkinson, Alzheimer y trauma craneoencefálico (TCE).

PROPIEDAD INTELECTUAL

Estrategia enfocada en proteger sus principales activos intangibles, incluyendo los productos terapéuticos basados en exosomas, los procesos de obtención, los usos terapéuticos específicos, las formulaciones y los mecanismos de administración. La existencia de registros formales, contratos de titularidad y protección mediante patente refuerza su diferenciación científica, su potencial de comercialización futura y su posicionamiento como terapia regenerativa innovadora.



2 NOXISENSE Nx-1

País:  **Argentina**



Noxisense

DESCRIPCIÓN

Desarrolló el Nx-1, un dispositivo portátil que transforma la evaluación de la Neuropatía Periférica Diabética (DPN) de un proceso subjetivo a uno objetivo y cuantificable. Estimula los nociceptores de fibra fina mediante radiofrecuencia y registra la respuesta cortical a través de EEG, permitiendo diagnósticos preventivos años antes de que se produzca un daño irreversible. Además, está diseñada para su uso en el punto de atención, facilitando tamizajes rápidos y seguimiento longitudinal, con potencial de aplicación en otras patologías como neuropatía inducida por quimioterapia y dolor neuropático crónico.

PROPIEDAD INTELECTUAL

Orientada a proteger sus principales activos intangibles, incluyendo la plataforma Nx-1, el dispositivo portátil, la metodología de evaluación neurofisiológica de fibras finas y las posibles protecciones mediante patente de invención o modelo de utilidad.

3 KIT SPOROTHRIX ELISA

País:  **Brasil**



DESCRIPCIÓN

Desarrollado por la startup bidiagnostics, este es el primer test ELISA para diagnóstico humano y felino que supera una barrera científica histórica asociada a la complejidad biomolecular de los hongos, cuya superficie celular está compuesta en un 90% por azúcares. Mediante ingeniería de carbohidratos e inmunología, identifica un biomarcador específico de Sporothrix spp., permitiendo detectar la infección, monitorear el tratamiento e indicar la cura en pocas horas, frente a los 30 días requeridos por métodos tradicionales.

PROPIEDAD INTELECTUAL

Enfoque orientado a proteger sus principales activos intangibles, incluyendo el kit ELISA, el biomarcador específico de Sporothrix spp, los procesos de purificación, las metodologías de inmunodiagnóstico y el know-how científico asociado a la ingeniería de carbohidratos e inmunología.

4



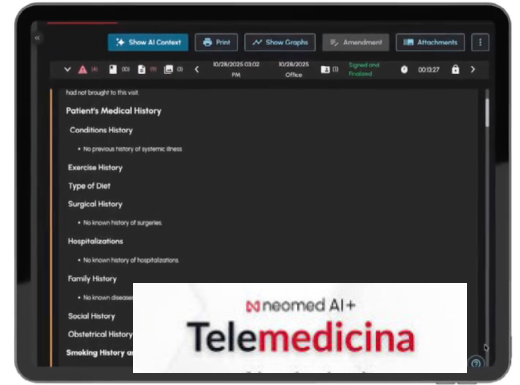
GANADOR

NEOMED

País:  Brasil

DESCRIPCIÓN

En alianza estratégica con Johnson & Johnson MedTech, ofrece una solución basada en inteligencia artificial y cardiología remota 24/7 para el diagnóstico acelerado de fibrilación auricular y otras arritmias. Su tecnología Kardia analiza electrocardiogramas en aproximadamente 13 segundos, generando alertas automáticas que agilizan la toma de decisiones clínicas. Integrada a modelos estructurados de Care Pathways, la solución mejora la detección temprana, optimiza la derivación a electrofisiología y facilita el acceso a terapias curativas como la ablación.



PROPIEDAD INTELECTUAL

Demuestra una gestión estratégica de propiedad intelectual orientada a proteger sus principales activos intangibles, incluyendo el software, las aplicaciones móviles, las plataformas digitales, los modelos de inteligencia artificial para análisis de electrocardiogramas y los procesos de cardiología remota 24/7.

5



GANADOR

COPESILCUP

País:  Chile

DESCRIPCIÓN

Desarrollado por WMAS Nanotechnology Company, este catéter urinario de permanencia prolongada utiliza la tecnología COPESIL, una plataforma avanzada de modificación de silicona médica basada en PEGilación superficial e inmovilización de nanopartículas de cobre. El dispositivo está diseñado para prevenir las infecciones del tracto urinario asociadas al catéter (CAUTI) mediante la reducción de la adhesión bacteriana y la formación de biopelículas, mostrando una actividad antimicrobiana superior al 90% en modelos experimentales. No libera iones metálicos, minimizando riesgos de citotoxicidad, y mantiene las propiedades mecánicas y protocolos clínicos estándar.



PROPIEDAD INTELECTUAL

Demuestra proteger los elementos tecnológicos, materiales, procesos, diseños y signos distintivos asociados a la innovación, contribuyendo a su diferenciación, sostenibilidad competitiva y potencial de transferencia en el ecosistema de salud.

6

MAMMO Q

País:  Chile

DESCRIPCIÓN

Dispositivo de diagnóstico de tecnología avanzada (Deep Tech) no invasiva para la detección precoz del cáncer de mama, que combina un dispositivo físico acoplable a ecógrafos con un software avanzado de procesamiento de imágenes basado en modelos físico-matemáticos. Genera biomarcadores cuantitativos de la rigidez y viscoelasticidad del tejido mamario, permitiendo distinguir de manera objetiva entre tejido sano, benigno y maligno, incluso en tumores menores de 1 cm. Es independiente del operador, no ionizante y no requiere compresión dolorosa.

Mammo-Q

Asistencia médica con elastografía cuantitativa para estratificación de riesgos en biopsia mamaria.



PROPIEDAD INTELECTUAL

Demuestra una gestión estratégica de propiedad intelectual orientada a proteger sus principales activos intangibles, incluyendo el dispositivo físico, el software de procesamiento de imágenes, los algoritmos físico-matemáticos, los métodos de análisis tisular y la marca Mammo-Q.

7

PEGASI

País:  Chile

DESCRIPCIÓN

Plataforma digital de navegación SaaS basada en inteligencia artificial que mejora la detección precoz, el diagnóstico oportuno y el seguimiento de pacientes, especialmente en oncología. Integra información clínica de múltiples fuentes mediante estándares internacionales como HL7 y FHIR sin reemplazar los sistemas existentes, reduciendo la fragmentación y los retrasos. Utiliza modelos predictivos entrenados con datos latinoamericanos para estratificar riesgos y priorizar pacientes antes de que alcancen estadios avanzados, digitalizando todo el recorrido del paciente para fortalecer la adherencia terapéutica.



PROPIEDAD INTELECTUAL

Estrategia sólida para la identificación, protección y gestión estratégica de activos intangibles asociados a una plataforma SaaS de navegación clínica basada en IA. La iniciativa integra elementos protegibles relacionados con el software, los modelos predictivos, la arquitectura interoperable de integración de datos, los procesos de automatización, los protocolos digitales de estratificación de riesgo y el signo distintivo PEGASI SAIL.

8

SMART CABINET

País:  **Chile****SMART CABINET
MINI RFID**

DESCRIPCIÓN

Tecnología que transforma la gestión de inventarios hospitalarios en un sistema inteligente de trazabilidad y control en tiempo real. Combina hardware RFID de alta precisión con una plataforma analítica SaaS que registra automáticamente el ingreso y retiro de dispositivos médicos, asociando cada movimiento a un usuario autorizado mediante autenticación biométrica. Además, monitorea niveles de stock, fechas de vencimiento y condiciones ambientales, reduciendo quiebres y sobreinventario.

PROPIEDAD INTELECTUAL

La iniciativa incorpora elementos protegibles relacionados con la plataforma digital SaaS, los programas informáticos, los componentes de hardware RFID, los mecanismos de autenticación biométrica, los procesos de control automatizado de inventarios y sus signos distintivos.

9 **GANADOR**

DISPOSITIVO DE REEXPANSIÓN PULMONAR

País:  **Colombia**

DESCRIPCIÓN

Desarrollado por la Fundación Valle del Lili, es un dispositivo médico innovador para el reclutamiento alveolar en pacientes pediátricos y adultos con respiración espontánea, especialmente en personas con traqueostomía o compromiso neurológico. Actúa como una “glotis artificial”, permitiendo la retención controlada del aire y una expansión pulmonar segura y progresiva. Integra válvulas unidireccionales, un sistema de liberación de presión regulada y una opción de válvula PEEP. Ha demostrado seguridad y mejoría en la oxigenación en un estudio piloto en UCI.

PROPIEDAD INTELECTUAL

Demuestra una estrategia orientada a proteger sus principales activos intangibles, incluyendo el diseño funcional e industrial del dispositivo, sus componentes técnicos, los materiales especializados, los prototipos desarrollados y sus signos distintivos.

10

PRÓTESIS AVANZADAS S.A.S

País:  Colombia



DESCRIPCIÓN

Desarrolla prótesis robóticas de mano y prótesis mecánicas para dedos mediante impresión 3D y materiales de alta resistencia, ofreciendo dispositivos funcionales y accesibles. La solución cuenta con registro INVIMA y está orientada a mejorar la independencia y calidad de vida de personas con amputaciones de miembros superiores en Latinoamérica, mediante tecnologías de fabricación personalizada y de bajo costo.

PROPIEDAD INTELECTUAL

Vinculada a productos comercializados, incluyendo las prótesis robóticas y mecánicas, los diseños funcionales, los procesos de fabricación personalizada y las tecnologías desarrolladas para mano robótica y gancho robótico.

11



GANADOR

SKINGO

País:  Colombia



DESCRIPCIÓN

Dispositivo médico para el desbridamiento mecánico de tejido necrótico en quemaduras de segundo grado, que integra una superficie abrasiva controlada en un guante ergonómico. Desarrollado por investigadores del Departamento de Ingeniería Biomédica de la Universidad de los Andes, junto con expertos del Health Engineering Design (HED) y con el apoyo de la Fundación Santa Fe de Bogotá. Su diseño permite una mayor precisión y sensibilidad táctil durante el procedimiento, reduciendo el daño al tejido sano y disminuyendo los tiempos quirúrgicos.

PROPIEDAD INTELECTUAL

Protege sus principales activos intangibles vinculados al producto comercializable, incluyendo el guante médico especializado, su diseño ergonómico, la superficie abrasiva controlada y los registros de PI asociados. Fortrece su potencial de transferencia comercial y su posicionamiento tecnológico.

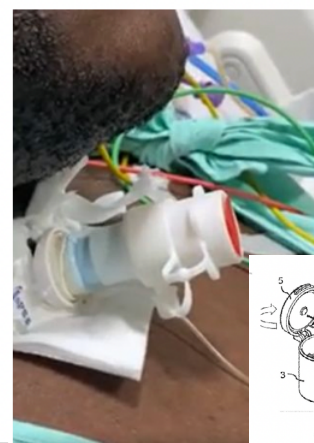
12

VÁLVULA DE OCLUSIÓN GIRATORIA PARA TRAQUEOSTOMÍA

País:  Colombia

DESCRIPCIÓN

La Válvula OIQ, desarrollada por la Fundación Valle del Lili y reconocida con un premio nacional de innovación, es un dispositivo médico para pacientes con traqueostomía que permite el control selectivo y reversible del flujo respiratorio mediante un mecanismo de oclusión giratoria. Facilita la modulación de la inspiración y la espiración sin retirar el dispositivo, reduce el riesgo de contaminación pulmonar y favorece la fonación y la rehabilitación respiratoria progresiva.



PROPIEDAD INTELECTUAL

Estrategia de propiedad intelectual que busca proteger sus principales activos intangibles, incluyendo el dispositivo médico, el mecanismo de oclusión giratoria, los diseños industriales, el know-how técnico y las posibles protecciones mediante patente de invención o modelo de utilidad.

13

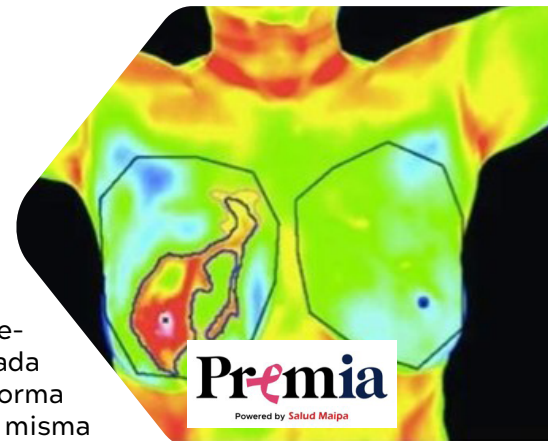
 GANADOR

PREMIA

País:  Guatemala

DESCRIPCIÓN

Solución innovadora para la prevención secundaria y el diagnóstico precoz del cáncer de mama que utiliza tecnología termoanalítica combinada con inteligencia artificial para identificar pacientes de alto riesgo de forma rápida, indolora y sin radiación. Ofrece resultados inmediatos durante la misma consulta, eliminando la necesidad de múltiples citas médicas y facilitando la realización de campañas en zonas rurales gracias a su portabilidad. Está diseñada para superar barreras de acceso como la limitada disponibilidad de mamógrafos y altos costos.



PROPIEDAD INTELECTUAL

Gestión estratégica orientada a proteger sus principales activos intangibles, incluyendo la tecnología termoanalítica portátil, el sistema de análisis basado en IA, el modelo de tamizaje en una sola consulta, los protocolos clínicos de estratificación de riesgo y la marca PREMIA.

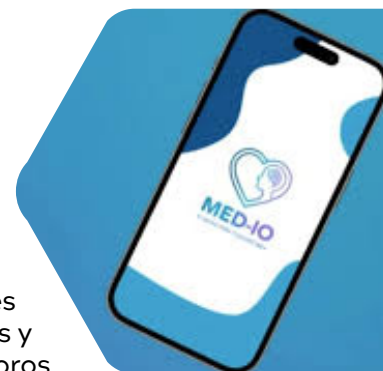
14

MED-IO

País:  México

DESCRIPCIÓN

Desarrolla un ecosistema digital orientado a fortalecer la infraestructura de salud mental en Latinoamérica, centralizando herramientas de cuidado emocional continuo, accesible y portable. La plataforma conecta pacientes con profesionales verificados y permite gestionar agendas, pagos flexibles y seguimiento clínico más allá de la sesión terapéutica, integrando semáforos emocionales y pruebas psicológicas. Su modelo de telemedicina con tarifas negociables se adapta a distintos contextos socioeconómicos.



PROPIEDAD INTELECTUAL

Orientada a proteger sus principales activos intangibles vinculados al servicio comercializado, incluyendo la plataforma digital, el código fuente registrado ante INDAUTOR, la arquitectura funcional, los diseños de producto digital, las metodologías de seguimiento continuo y la marca MED-IO.

15



GANADOR

MEDDI

País:  México

DESCRIPCIÓN

Ecosistema de salud digital que integra prevención, atención médica, historia clínica electrónica, receta digital, acceso a medicamentos, análisis clínicos y gestión de cobertura en una única plataforma interoperable. Conecta a pacientes, médicos, empresas, farmacias, laboratorios y aseguradoras, reduciendo la fragmentación del sistema. Su enfoque preventivo basado en datos permite identificar riesgos de manera temprana. Actualmente opera con más de 1.5 millones de usuarios bajo modelos B2B, B2C y B2B2C.



PROPIEDAD INTELECTUAL

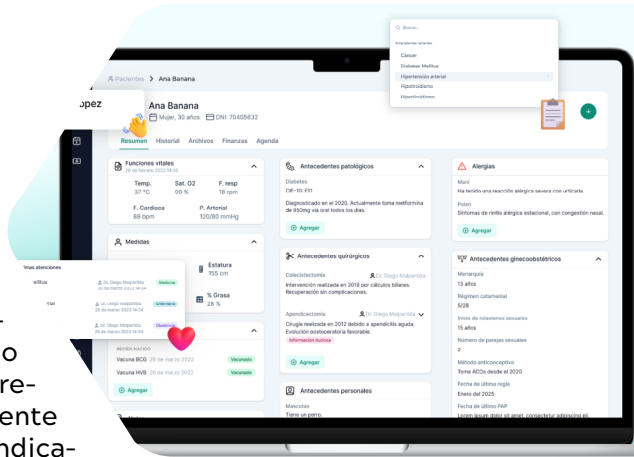
Gestión estratégica orientada a proteger sus principales activos intangibles, incluyendo su plataforma SaaS interoperable, los procesos digitales de atención y prevención, las metodologías de gestión de riesgo poblacional y sus signos distintivos registrados, fortaleciendo su escalabilidad comercial.

16

DOCTOCPaís:  Perú

DESCRIPCIÓN

Plataforma de gestión clínica con inteligencia artificial que automatiza la documentación médica y se adapta al flujo de trabajo de cada profesional. Su tecnología propietaria IA Scribe, entrenada en terminología médica en español, genera automáticamente historias clínicas estructuradas, diagnósticos CIE-10, recetas e indicaciones a partir de la conversación médico-paciente, reduciendo el tiempo de documentación de 15 a menos de 2 minutos. Integra agendamiento inteligente por WhatsApp y arquitectura sin código.



PROPIEDAD INTELECTUAL

Gestión estratégica orientada a proteger sus principales activos intangibles, incluyendo la plataforma, los modelos de inteligencia artificial entrenados en terminología médica en español, los procesos automatizados de documentación clínica y la arquitectura configurable sin código.

17

HOPPNICPaís:  Perú

DESCRIPCIÓN

Desarrolla prótesis biónicas personalizadas para extremidad superior mediante procesos de escaneo y medición, diseño digital e impresión 3D. Integra diferentes formas de accionamiento y opciones de control, incluyendo sistemas mioeléctricos, control por voz y botones, adaptándose a las necesidades de cada usuario. Combina fabricación local rápida, ajuste clínico y un programa integral de acompañamiento médico y psicológico.



PROPIEDAD INTELECTUAL

Estrategia para proteger sus principales activos intangibles, incluyendo las prótesis biónicas personalizadas, los diseños industriales, la arquitectura modular, el diseño digital paramétrico, los procesos de fabricación mediante impresión 3D y el know-how técnico clínico.

18

INSPIRA

País:  Perú

DESCRIPCIÓN

Desarrollado por la Universidad Cayetano Heredia, es una interfaz médica orientada al seguimiento de pacientes con enfermedades respiratorias en contextos de alta demanda o acceso limitado. Integra una aplicación móvil para pacientes, una plataforma web para médicos y un kit de dispositivos biomédicos conectados vía Bluetooth (oxímetro de pulso y banda con máscara) que permiten recopilar y transmitir datos en tiempo real para el monitoreo remoto.



PROPIEDAD INTELECTUAL

Integra elementos protegibles relacionados con los prototipos de dispositivos biomédicos conectados, la aplicación móvil, la plataforma web, los flujos de trabajo clínico, los diseños industriales del kit, las metodologías de seguimiento remoto y sus signos distintivos.

19



GANADOR

SISTEMA DE POTABILIZACIÓN DE AGUA CON REMOCIÓN SELECTIVA DE ARSENICO

País:  Perú

DESCRIPCIÓN

Desarrollado por el Instituto Nacional de Salud de Perú para la potabilización de agua en comunidades rurales afectadas por contaminación con arsénico en niveles superiores a los permitidos por la OMS (0.010 mg/L). La tecnología se basa en un medio filtrante altamente selectivo fabricado a partir de residuos vegetales y previamente patentado. Se diseñaron dos sistemas de tratamiento, uno de ellos con solicitud de patente como Modelo de Utilidad en Perú, validados con éxito en Tacna y Pisco.



PROPIEDAD INTELECTUAL

Protege el medio filtrante patentado, los sistemas de tratamiento, los procesos de descontaminación y los diseños de producto asociados. La existencia de una patente previa y una solicitud de Modelo de Utilidad refuerza su diferenciación tecnológica y su potencial de transferencia.

20

TAPIZ FISIOR INMERSIVO

País:  **Perú**

DESCRIPCIÓN

Solución de rehabilitación de la marcha que integra Realidad Mixta (MR), sensores en tobillos e inteligencia artificial, basada en el Método Tapiz Fisor patentado. Orientada a la reeducación de la marcha en adultos mayores y pacientes neurológicos, permite el seguimiento objetivo del desempeño y el desarrollo de terapias estructuradas en módulos clínicamente validados para entornos clínicos o domiciliarios.

PROPIEDAD INTELECTUAL

Estrategia integral para la protección de activos intangibles asociados a su tecnología de Realidad Mixta, sensores e IA. Incorpora elementos protegibles relacionados con el Método Tapiz Fisor patentado, la plataforma tecnológica, los modelos de IA, el kit de sensores, los protocolos clínicos estructurados en 33 módulos y su signo distintivo.

21

XRAI

País:  **Perú**

DESCRIPCIÓN

Plataforma SaaS basada en la nube que utiliza inteligencia artificial y visión artificial para automatizar el análisis de radiografías dentales panorámicas y periapicales, generando informes clínicos estructurados en cuestión de segundos. Transforma un proceso tradicionalmente manual en uno estandarizado y reproducible, reduciendo errores de diagnóstico y optimizando el tiempo del odontólogo en clínicas privadas, universidades y salud pública.

PROPIEDAD INTELECTUAL

La iniciativa incorpora elementos protegibles relacionados con metodologías de diagnóstico asistido por IA, generación estructurada de reportes clínicos y signos distintivos, fortaleciendo su diferenciación tecnológica, escalabilidad y potencial de adopción.

11. Lo que nos enseña **LHC 2026** sobre América Latina

La edición 2026 de Latam Health Champions evidencia una evolución concreta: América Latina no solo cuenta con un talento distribuido en toda la región, sino que ese talento se está traduciendo en soluciones con criterios de escalabilidad y protección intelectual desde su fase temprana. **Las cifras lo demuestran: el predominio de software (41%) y dispositivos médicos (26%) indica un giro hacia activos tecnológicos propios.**

En conjunto, LHC 2026 muestra una región que está transformando ese talento en soluciones concretas, pasando de esfuerzos aislados a un ecosistema más articulado, sofisticado y con visión global. **La innovación en salud en América Latina deja de ser emergente para consolidarse como una capacidad real, impulsada por su gente, con impacto tangible en los sistemas de salud y potencial para competir y colaborar a nivel internacional.**



Tres aprendizajes clave para los tomadores de decisión:

- 1. La digitalización es una realidad, no una tendencia:** El 56% de las soluciones integran componentes digitales, lo que exige marcos regulatorios y de interoperabilidad actualizados.
- 2. La PI es el puente hacia la sostenibilidad:** Las 8 soluciones ganadoras integran la propiedad intelectual en su núcleo de negocio, no como un trámite, sino como un habilitador para la inversión y el escalamiento.
- 3. El talento está, el desafío es la articulación:** Para que estas 234 soluciones trasciendan, se requiere un esfuerzo coordinado entre gobiernos, inversores y el sector privado para cerrar las brechas de financiamiento, capacidad regulatoria y fortalecimiento de la PI.

12. Misión a Boston

Boston, reconocido como uno de los ecosistemas de innovación más sólidos del mundo, se consolidó como el epicentro de la misión Latam Health Champions 2026. Durante cuatro días, ocho destacados innovadores en salud, **seleccionados entre más de 200 emprendedores** de la región participaron en una experiencia inmersiva que les permitió conocer de primera mano los modelos que están transformando la atención en salud a nivel global. A través de visitas a instituciones de referencia como **Massachusetts Institute of Technology, Broad Institute, LabCentral, Amgen, Harvard University Cambridge Innovation Center**, entre muchos otros, los participantes exploraron de cerca las dinámicas que impulsan la innovación en el sector.

De manera paralela, un grupo de periodistas destacados de América Latina se sumó a esta experiencia, abordando la misión desde una perspectiva periodística. Esta participación permitió no solo documentar y amplificar las historias de innovación, sino también comprender cómo estas soluciones emergentes están impactando y transformando los sistemas de salud en América Latina.

“ Los hemos traído a Boston porque es esencial que todos entendamos qué caracteriza un ecosistema innovador exitoso para que podamos impulsar en nuestros países los cambios que nos permitan tener sistemas mucho más dinámicos y exitosos.

Carlos Felipe Escobar Roa
 Director HUB iEX- INNOS
 Universidad El Bosque

“ En América Latina ya están surgiendo soluciones innovadoras para responder a importantes desafíos de salud, y ustedes son prueba de ello. La Misión de Innovación de Boston nos muestra que la innovación no ocurre de manera aislada: florece en ecosistemas donde academia, emprendedores, inversionistas, industria y gobiernos trabajan de manera articulada para transformar conocimiento en soluciones con impacto.

El principal aprendizaje de esta experiencia es que la pregunta no es si América Latina puede innovar. La pregunta es cómo seguimos fortaleciendo los ecosistemas que permitan que más innovadores y más soluciones nacidas en nuestra región crezcan, atraigan inversión y lleguen a más pacientes.

Raquel Sorza
 Directora de Política en Salud
 Fifarma



El pasado y el presente de la medicina conectados para transformar la salud

La misión dio inicio con el Healthcare Innovation Trail, un recorrido inmersivo por Kendall Square, reconocido como uno de los distritos de innovación más dinámicos del mundo y considerado el “metro cuadrado más innovador del planeta”. En este entorno convergen universidades, hospitales, startups y grandes compañías, generando un ecosistema único donde la investigación científica, el capital y el talento coexisten para acelerar el desarrollo de soluciones en salud.

A lo largo del recorrido, los participantes exploraron de primera mano cómo esta proximidad entre actores permite transformar ideas en soluciones reales, desde el laboratorio hasta el paciente. **El trayecto incluyó re-**

ferentes globales como Massachusetts Institute of Technology, Massachusetts General Hospital, Biogen –pionera en el desarrollo de terapias innovadoras y actor clave del ecosistema–, **Moderna y Google, así como hubs de innovación y espacios de emprendimiento** que impulsan la próxima generación de soluciones en salud.

Este primer acercamiento permitió entender cómo la articulación entre academia, industria y emprendimiento ha convertido a este ecosistema en un modelo global, donde la colaboración y la cercanía son el motor que impulsa avances científicos y tecnológicos con impacto en millones de pacientes en todo el mundo.

El poder del MIT

La segunda parada de la misión tuvo lugar en el Massachusetts Institute of Technology y en el Koch Institute for Integrative Cancer Research, dos referentes globales en la intersección entre ciencia, tecnología e innovación en salud. Este espacio permitió a la delegación comprender cómo uno de los ecosistemas académicos más influyentes del mundo articula investigación de frontera con emprendimiento y transferencia tecnológica.

Durante la visita, Freddy Nguyen compartió con la delegación las principales iniciativas y programas de mentoría que el MIT impulsa para fortalecer emprendimientos de base tecnológica, destacando la manera en que la colaboración con la industria se da de forma orgánica dentro del ecosistema. Esta conexión natural entre academia e industria es uno de los factores clave que acelera la transformación de ideas en soluciones con impacto real.



“ En Boston nos gusta pensar que tenemos un ecosistema sólido y robusto en ciencias de la vida y biotecnología. Pero también sabemos que no podemos hacer esto solos. [...] La clave es cómo traemos esas ideas aquí, pero también cómo permitimos que nuestras ideas viajen hacia otros lugares. Ese intercambio de ideas y de personas es fundamental, todo con el mismo objetivo: mejorar la vida de los pacientes y construir una mejor sociedad

Testimonio de Fredy

Médico-científico del MIT, experto en investigación traslacional y desarrollo de tecnologías biomédicas avanzadas.

“ La idea es que, a través de estas conexiones y mentorías, se apoye el desarrollo de proyectos y se identifiquen rutas claras hacia el impacto. Hay personas que, de otra manera, no tendrían cómo conectarse con el ecosistema de Boston

Mercedes Balcells

Académica del programa de innovación biomédica del instituto, destacó el valor de las redes y el acompañamiento estratégico.

Esta visita evidenció cómo el MIT no solo genera conocimiento de vanguardia, sino que actúa como un catalizador global, facilitando conexiones, promoviendo la colaboración internacional y acelerando la llegada de innovaciones al mercado y a los pacientes.

De la ciencia al impacto:

Infraestructura, investigación y conexión con la industria

La misión continuó con una inmersión en LabCentral, uno de los hubs de innovación biotecnológica más relevantes de Kendall Square. Allí, la delegación pudo conocer cómo este espacio va más allá de ofrecer infraestructura: actúa como una verdadera plataforma de lanzamiento para startups científicas. LabCentral proporciona un entorno integral que elimina barreras operativas –como permisos, gestión de residuos, adquisición de insumos y capacitación técnica– permitiendo que los emprendedores se concentren en lo esencial: avanzar en su investigación y desarrollo.

Además, su modelo se fortalece a través de una comunidad altamente conectada, con programación activa, eventos y un programa de acompañamiento que facilita la colaboración entre fundadores y el acceso a actores clave del ecosistema biotecnológico. Esta combinación de infraestructura, comunidad y mentoría acelera significativamente el camino desde la ciencia hasta la creación de empresas de alto impacto.



Posteriormente, la delegación visitó el Broad Institute, donde se realizó un recorrido enfocado en comprender cómo la investigación de frontera se traduce en soluciones concretas para los pacientes. La misión del instituto se centra en entender las bases biológicas de las enfermedades y cerrar la brecha entre el conocimiento científico y su aplicación clínica.

Fundado en 2004, tras la finalización del Proyecto Genoma Humano, el Broad Institute se ha consolidado como un referente global en medicina genómica. Su enfoque se basa en abordar desafíos científicos de gran escala a través de equipos multidisciplinarios, desarrollando y compartiendo tecnologías de vanguardia que aceleran la investigación biomédica y amplían su impacto a nivel global.

La jornada continuó con la visita a Amgen, donde el equipo directivo recibió a la delegación y compartió las principales iniciativas que lideran en el ecosistema global de biotecnología.



AMGEN

*Centro de Innovación de Boston
Estados Unidos*

Este espacio tuvo como eje central una sesión de pitch, en la que los Latam Health Champions 2026 presentaron sus soluciones ante expertos de la industria y actores de venture capital. Este ejercicio permitió a los emprendedores recibir retroalimentación directa, validar sus propuestas y afinar su enfoque estratégico en un entorno altamente exigente, alineado con las dinámicas reales del ecosistema global de innovación en salud. La jornada se consolidó como un espacio de aprendizaje, intercambio de ideas e inspiración, fortaleciendo el compromiso de los participantes por seguir impulsando soluciones que transformen el futuro de la salud en América Latina.

“ El aprendizaje que hemos tenido y una mejor comprensión de la innovación. Quiero pensar de que para el país, vamos a poder ver una escalamiento de lo que estamos haciendo, llevar la tecnología a otro nivel y claro, poder tener un impacto positivo en más personas.

Luis Aragon
PREMIA

“ Ha sido una experiencia profundamente enriquecedora. No solo permite entender de cerca una cultura de innovación, sino también construir comunidad y acceder a contenido altamente valioso y aplicable. Me llevo herramientas concretas para implementar cambios que impulsen la evolución de mi empresa.

Pablo Aguirre Zabala
Meddi

Escalando la innovación: del laboratorio al ecosistema global

El último día de esta experiencia inició con una poderosa sesión en el Cambridge Innovation Center, donde la delegación participó en un encuentro con Scale Up Labs, un laboratorio enfocado en crear e impulsar proyectos de alto impacto, reduciendo riesgos, fomentando el crecimiento y generando rentabilidades sostenibles.

En este espacio, los ocho innovadores tuvieron la oportunidad de presentar sus soluciones en una sesión de *pitch*, recibiendo retroalimentación estratégica por parte del equipo experto de Scale Up. Este ejercicio no solo permitió afinar sus propuestas de valor, sino también generar conexiones relevantes que pueden convertirse en oportunidades de colaboración futura dentro del ecosistema global.

Para cerrar la misión, la delegación regresó a LabCentral, consolidando así una visión integral sobre cómo se construyen y escalan startups científicas en uno de los ecosistemas más avanzados del mundo. Más que un espacio de laboratorios compartidos, LabCentral se posiciona como una verdadera plataforma de lanzamiento para empresas biotecnológicas innovadoras, albergando a más de 100 equipos en constante crecimiento.

De esta manera, la misión concluye con una comprensión profunda de los elementos que hacen posible transformar conocimiento científico en soluciones concretas, dejando en los participantes no solo aprendizajes técnicos, sino también una visión ampliada del potencial que tiene América Latina para escalar innovación en salud con impacto global.

13. Créditos y agradecimientos

Equipo organizador

Yaneth Giha

Directora ejecutiva
Fifarma

Raquel Sorza

Directora de Políticas en Salud
Fifarma

Isabella Arregocés

Asesora de Políticas en salud
Fifarma

Lucía Pérez

Gerente de comunicación
Fifarma

Mikaela Arévalo

Gestora de contenidos
Fifarma

Carlos Felipe Escobar Roa

Director de INNOS y el HUB iEX
Universidad El Bosque

Juan Carlos Suárez Delgadillo

Director OLIE
HUB iEX - Universidad El Bosque

Juan Sebastián Cárdenas Gómez

Abogado de Propiedad Intelectual
HUB iEX - Universidad El Bosque

Tatiana Mahecha

Coordinadora
HUB iEX - Universidad El Bosque

Natalia Suarez

Coordinadora de gestión
INNOS

Laura Maldonado Ruiz

Coordinadora de diseño y comunicaciones
HUB iEX - Universidad El Bosque

Ana Maria Martinez

Diseñadora
HUB iEX - Universidad El Bosque

Karen Quintero

Diseñadora
HUB iEX - Universidad El Bosque

Equipo de jurados 2026

Tatiana Yglesias

Fundadora
Supra Advisory
Líder mundial en el sector sanitario

Freddy Nguyen, MD, PhD

Médico-Científico Miembro del MIT
Director Ejecutivo y Cofundador de
Nine Diagnostics

Stephen Ezel

Vicepresidente de Política de Innovación Global y Director del Centro de Innovación en Ciencias de la Vida
Fundación de Tecnologías de la información en innovación

14. Referencias

- *Organización Panamericana de la Salud (OPS). (2026). Impulsar la innovación, generar impacto: Informe anual 2025. Washington D.C.: OPS/OMS.*
- *Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). (2025). La sostenibilidad financiera de los sistemas de salud de América Latina y el Caribe: desafíos para avanzar hacia la cobertura sanitaria universal. Santiago: Naciones Unidas.*
- *Banco Interamericano de Desarrollo (BID). (2025). Innovación y transformación digital en los sistemas de salud de América Latina y el Caribe. Washington D.C.: BID.*
- *Foro Económico Mundial. (2025). Future of Health and Healthcare in Latin America: Digital Transformation, Innovation and Resilience. Ginebra: World Economic Forum.*

Latam health Champions 2026

Documento creado por el equipo del
HUB iEX e INNOS de la Universidad El Bosque