



FIFARMA
FEDERACIÓN LATINOAMERICANA DE LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA

INNOS
Instituto de Prospectiva e Innovación en Salud

LATAM Health Champions **2025**



Latam Health Champions

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

Segunda edición
2 0 2 5

Índice

01.

Introducción

02.

Cartas de presentación.

03.

¿Por qué Latam Health Champions?

04.

¿Qué es Latam Health Champions?

05.

¿Cómo se seleccionaron los finalistas y ganadores?

06.

¿Qué significa ser un Champion?

07.

Cifras generales de la edición 2025

Finalistas.
Ganadores.

08.

Conoce a las 32 iniciativas

09.

Lo que nos enseña LHC 2025 sobre América Latina.

10.

Hacia el futuro: un llamado a sumar.

11.

Misión LHC 2025 a Boston: Aprender de los ecosistemas vivos de innovación.

12.

Lo que aprendimos para América Latina.

13.

Créditos y agradecimientos.

14.

Referencias.

01

Introducción



El panorama de la innovación en salud en América Latina está experimentando una transformación sin precedentes. En un contexto donde los desafíos sanitarios se cruzan con las oportunidades tecnológicas, la región representa un terreno fértil para soluciones innovadoras que responden a necesidades específicas y globales.

El programa Latam Health Champions 2025 se presenta como una iniciativa estratégica que cataliza y visibiliza el potencial innovador de la región en el sector salud conectado con el uso estratégico de la propiedad intelectual. Este programa, liderado por FIFARMA y el Tanque de pensamiento INNOS de la Universidad El Bosque, ha logrado identificar y reconocer a los actores más sobresalientes del ecosistema de innovación en salud en Latinoamérica.

La diversidad de soluciones presentadas en esta edición refleja la madurez creciente del ecosistema de innovación en salud latinoamericano. Desde dispositivos médicos revolucionarios hasta plataformas digitales avanzadas, las innovaciones demuestran un profundo entendimiento de las necesidades locales y un potencial significativo de escalabilidad global.

Las soluciones identificadas reflejan un importante acercamiento entre la producción intelectual y las problemáticas del ecosistema de salud. La utilización de herramientas de propiedad intelectual aplicadas estratégicamente para proteger la innovación en salud se evidencia en las diferentes soluciones recibidas y analizadas.

Este reporte documenta los logros actuales y señala el camino hacia un futuro donde la innovación en salud latinoamericana contribuya significativamente a la transformación global del sector.



02

Cartas de
presentación



América Latina es una región marcada por su diversidad, resiliencia y creatividad. En el campo de la salud, estas cualidades se traducen en cientos de iniciativas que, desde lo local, buscan dar respuesta a desafíos globales.

Como punto de encuentro entre 18 compañías farmacéuticas y 11 asociaciones locales, desde FIFARMA creemos que estas soluciones merecen ser reconocidas, fortalecidas y compartidas con el mundo – especialmente cuando cuentan con una sólida estrategia de propiedad intelectual que asegura su sostenibilidad e impacto.

Latam Health Champions fue concebido precisamente con ese propósito: identificar, visibilizar y celebrar a los innovadores que están transformando la salud en nuestra región, aprovechando la propiedad intelectual como motor de desarrollo. Pero esta iniciativa va más allá de premiar ideas. Surge de una convicción profunda: mientras los sistemas de salud enfrentan enormes retos de sostenibilidad y cobertura, y las enfermedades no transmisibles siguen afectando la vida de millones de personas – incluidos niños, adolescentes y jóvenes –, la urgencia de encontrar soluciones innovadoras no es un debate académico, es una necesidad social.

La buena noticia es que esas soluciones ya existen. Están siendo pensadas, prototipadas y lanzadas por emprendedores, startups, investigadores y organizaciones en toda América Latina. Sin embargo, muchas de estas iniciativas se apagan antes de alcanzar su máximo potencial, debido a la falta de un entorno que las respalde. Y es precisamente ahí donde entra un actor clave que, aunque a veces se subestima, es fundamental: la propiedad intelectual. Lejos de ser un simple tecnicismo legal, la propiedad intelectual es el lenguaje que convierte una idea en una solución real, que permite que la innovación se sostenga en el tiempo, escale y llegue a quienes más la necesitan.

Este reporte es una expresión concreta de ese propósito. Al presentar a los finalistas y ganadores de Latam Health Champions 2025, rendimos homenaje a su impacto, aprendemos de sus experiencias y reafirmamos nuestra apuesta por una región que está lista para el futuro – una región donde la innovación florece, deja huella y transforma vidas.

Queremos agradecer de manera muy especial a INNOS, nuestro aliado estratégico en este proceso, así como a todas las instituciones, jurados y expertos que, con su compromiso y colaboración, han hecho posible esta iniciativa. Su apoyo ha sido clave para identificar, fortalecer y amplificar las voces de quienes hoy están marcando la diferencia en la salud de América Latina.

Que estas historias sirvan como inspiración para que más actores se sumen a esta comunidad de cambio y contribuyan a fortalecer el ecosistema de salud de nuestra región.

Yaneth Giha
Directora Ejecutiva
FIFARMA



La innovación en salud representa una realidad tangible y dinámica en el contexto latinoamericano contemporáneo. A través de un ecosistema diverso que comprende startups emergentes, redes comunitarias y centros de investigación universitarios, se evidencia una significativa actividad innovadora donde profesionales y académicos desarrollan soluciones metodológicamente rigurosas y contextualmente pertinentes para abordar los desafíos sanitarios actuales. Estas iniciativas se fundamentan en una sólida gestión de la propiedad intelectual como mecanismo esencial para salvaguardar y potenciar el alcance de sus innovaciones.

Desde INNOS, queremos agradecer especialmente a FIFARMA por su liderazgo y visión en esta iniciativa conjunta. Latam Health Champions (LHC) es una plataforma que nos permite elevar esas voces, conectar experiencias y proyectar una visión compartida para la transformación de los sistemas de salud en nuestra región, donde la propiedad intelectual juega un papel crucial como catalizador de la innovación.

Este informe no solo busca contar quiénes ganaron. Busca mostrar por qué importa lo que están haciendo y cómo sus iniciativas nos ayudan a imaginar lo que América Latina puede llegar a ser cuando se toma en serio el poder de la colaboración, la evidencia y la innovación con propósito. Extendemos nuestro profundo agradecimiento a los 178 participantes que compartieron sus innovaciones, así como a todos los equipos y evaluadores que hicieron posible esta iniciativa. A través de estos campeones, se revela una región que no espera soluciones, sino que las construye desde su propia realidad.

Carlos Felipe Escobar Roa

Director INNOS y HUB iEX

Universidad El Bosque



03

¿Por qué Latam
Health Champions?

A lo largo y ancho de la región surgen iniciativas que transforman realidades, movilizan capacidades y desafían el statu quo. Algunas de ellas se crean desde la investigación, otras desde la práctica clínica o la acción comunitaria. Algunas nacen en universidades, otras en startups o instituciones del sistema de salud. Todas, sin excepción, comparten un mismo propósito: mejorar la vida de las personas.

Este dinamismo contrasta con un contexto regional desafiante. América Latina enfrenta retos estructurales persistentes en sus sistemas de salud: fragmentación, inequidades, dificultades de acceso, sostenibilidad financiera y una creciente carga de enfermedad. Los datos demuestran el significativo impacto económico que estas enfermedades tienen en el PIB de varios países latinoamericanos, como lo evidencia el estudio “El Impacto Económico de las Enfermedades Crónicas en América Latina” realizado por FIFARMA y WifOR en 2024, que estima pérdidas anuales de hasta 3.5% del PIB en algunos países de la región. A esto se suma la urgencia de adaptarse a los cambios tecnológicos, a las nuevas expectativas de las personas y a un entorno económico, político y social cada vez más complejo.

En este contexto, cada país de la región – con sus particularidades – enfrenta simultáneamente desafíos en los tres grandes propósitos de innovación en salud: responder a las necesidades urgentes de salud pública, fortalecer sistemas sanitarios fragmentados y muchas veces frágiles, y desarrollar capacidades propias para producir y escalar tecnologías sanitarias desde la región. La innovación no es solo deseable, es esencial para avanzar en cada uno de estos frentes.

Frente a este panorama, la innovación no es un lujo, es una necesidad estratégica. Y los Latam Health Champions encarnan esa respuesta: son líderes que no solo crean soluciones desde su contexto, sino que comprenden el valor fundamental de la propiedad intelectual para proteger, escalar y sostener sus innovaciones, combinando creatividad, conocimiento, compromiso y acción.

Latam Health Champions busca reconocer, inspirar y amplificar esas soluciones que ya están generando impacto, propiedad intelectual convertida en soluciones reales para la región y el mundo. Es una plataforma que visibiliza talentos emergentes, conecta experiencias transformadoras y proyecta una narrativa positiva de lo que América Latina puede aportar al mundo en salud. No se trata solo de destacar a quienes innovan, sino de celebrar la capacidad colectiva de la región para imaginar, utilizar y generar estratégicamente producción intelectual, construir un futuro distinto, aprovechando estratégicamente los sistemas de protección de propiedad intelectual.

Este esfuerzo se alinea con la visión de FIFARMA como un catalizador regional que acelera el desarrollo, adopción y acceso a soluciones innovadoras en salud, articulando actores diversos y fomentando un entorno propicio para la ciencia, la tecnología y la colaboración público-privada. A través de la optimización de procesos desde el descubrimiento científico hasta su aplicación práctica, Latam Health Champions demuestra que invertir en salud genera retornos tangibles en productividad, desarrollo humano y económico.

Porque celebrar también es un acto de transformación. Con esta segunda edición del LHC en 2025, reafirmamos que no hay desarrollo en salud sin innovación, y no hay innovación sostenible sin una gestión estratégica de la propiedad intelectual ni personas decididas a cambiar las cosas. Este reporte es un homenaje a ellas, y una invitación a toda la región a sumarse a esta comunidad que cree, crea y transforma.

04

¿Qué es Latam
Health Champions?

Latam Health Champions es un programa regional que se extiende a lo largo de América Latina con un propósito claro: identificar y reconocer a los actores más destacados del ecosistema de innovación en salud que aprovechan estratégicamente los sistemas de propiedad intelectual para responder a los grandes desafíos de la innovación en salud: una mejor salud, mejores sistemas y mejores tecnologías sanitarias.

Desde su primera edición en 2024, LHC ha sido concebido como una plataforma para visibilizar soluciones transformadoras que nacen en la región y responden a sus propias realidades. Lo que distingue a Latam Health Champions es su enfoque en soluciones que no solo son innovadoras, sino que también están directamente conectadas con las necesidades reales y actuales del sector salud en Latinoamérica.

Un factor crítico es que estas innovaciones aprovechan estratégicamente la propiedad intelectual para generar valor, sostenibilidad y protección de sus desarrollos, contribuyendo así al fortalecimiento del ecosistema regional de innovación en salud.

La iniciativa busca reconocer a una diversidad de actores del ecosistema, incluyendo:



Startups innovadoras
en el sector salud



Clínicas y hospitales



Instituciones académicas,
universidades y centros de
investigación



Otros actores relevantes del
ecosistema de salud

05

¿Cómo se seleccionaron los finalistas y ganadores?



La identificación de actores y soluciones innovadoras en salud se realizó mediante una Convocatoria Regional abierta a toda Latinoamérica. Para maximizar el alcance, se establecieron alianzas estratégicas con actores locales, incluyendo universidades, oficinas nacionales de propiedad intelectual y nodos de innovación en diferentes países de la región. Esta red de colaboración ha sido fundamental para promover una cultura de innovación que reconoce el valor estratégico de la propiedad intelectual en el sector salud.

La convocatoria logró una participación significativa, recibiendo 178 postulaciones que cumplieron satisfactoriamente con los requisitos establecidos. Cada postulación fue evaluada con base en cinco criterios clave:

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

La primera fase de evaluación fue llevada a cabo por un equipo especializado en propiedad intelectual e innovación en salud, que seleccionó 32 finalistas. Posteriormente, un panel de tres jurados internacionales expertos realizó una evaluación exhaustiva de estos finalistas, lo que resultó en la selección de 8 ganadores del programa.



06

¿Qué significa ser un Champion?

Ser parte de **Latam Health Champions** no es solamente un reconocimiento. Es una declaración de liderazgo. Significa integrar una comunidad regional que está redefiniendo el futuro de la salud desde la innovación y la gestión estratégica de la propiedad intelectual. Los Champions son personas y equipos que representan la capacidad de América Latina para imaginar, construir y escalar soluciones que atienden sus propias necesidades, con creatividad, compromiso y visión estratégica.

Desde la perspectiva de FIFARMA y sus aliados, un Champion no es solo un innovador: es un referente, un conector de posibilidades y un agente de cambio que comprende y aprovecha el poder de la propiedad intelectual dentro de un ecosistema que necesita multiplicar este tipo de liderazgos.



07

Cifras generales
de la edición 2025

Participación Regional en Cifras

La edición 2025 de LHC contó con la participación de 11 países de América Latina:

11
Países



Argentina



Brasil



Chile



Colombia



Costa Rica



Ecuador



México



Panamá



Perú



Uruguay



Nicaragua

Alcance e Impacto

Se recibieron **178 postulaciones** provenientes de diversos países, todas cumpliendo con los criterios establecidos.

Ecosistema de Innovación

La convocatoria reflejó una participación amplia y diversa de organizaciones, entre las que se destacan:

- | | |
|---|--|
|  Startups del sector salud. |  Laboratorios de diagnóstico molecular. |
|  Prestadores de servicios regulatorios. |  Instituciones de educación superior. |
|  Organizaciones de pacientes. |  Empresas del sector salud. |
|  Micro y pequeñas empresas. |  Centros de investigación científica y tecnológica. |

Estos resultados confirman que la innovación en salud en América Latina es un proceso vivo, plural y con enorme potencial, que requiere ser visibilizado, acompañado y proyectado, siempre respaldado por una sólida estrategia de propiedad intelectual que garantice su sostenibilidad y escalabilidad.

Gestión de Propiedad Intelectual en Salud

Las soluciones presentadas en esta convocatoria muestran que en nuestra región hay talento, creatividad y un compromiso real por mejorar la salud de las personas. Hoy existe una comprensión cada vez más clara de la importancia de la propiedad intelectual como parte esencial del camino de un innovador. Incluso, muchas de las propuestas aparte de estar impulsando ideas de alto impacto, ya estaban pensando en cómo protegerlas, escalarlas y hacerlas sostenibles en el tiempo.

Herramientas como las bases de datos de patentes y otros instrumentos de PI están siendo usadas para promover nuevas invenciones, para guiar decisiones, detectar oportunidades y evitar duplicidades. La gestión estratégica de la PI permite que esas ideas lleguen más lejos y abre puertas a alianzas, inversión y crecimiento.

Los innovadores de la región comparten el mensaje de la importancia de integrar la PI desde el inicio del proceso de innovación, las posibilidades de éxito y de impacto en el sector salud pueden aumentar significativamente.

›Finalistas Latam Health Champions 2025‹



Thummi
Brasil



Oncosphere
Argentina



Zamenis
Perú



LifeFactors
Colombia



Innmetec
Colombia



HikeOn
México



Gameet
Argentina



AriTest
Chile



APPM
Argentina



Docokids
Colombia



Biosensor VPH
Colombia



VIDA VILI
Colombia



AIRWAYFLEX
Colombia



ART/wear
Colombia



VART
Colombia



MOTMI
Argentina



QHALI CARE
Perú



Tell
Uruguay



Plataforma de IA y Telemedicina Rural
Perú



BiofileSuite
Colombia



Doctory
Argentina



Amphora Health
México



CROMODATA
Argentina



PEGASIMED
Chile



App WEB SRS-RegControl
Costa Rica



Pharmacy to Home (P2H)
Colombia



NU PAINPHARM
Argentina



Exosomas naturales
Argentina



Longeveden SA (Vitalcell)
México



HEXAGON 3D LABORATORIES SAS
Colombia



IMAGE MED
Colombia



Delfos
Colombia

Presentamos a los
**Ganadores de LATAM Health
Champions 2025**



Innmetec-PEEK+



OncoSphere



Thummi



Ari-test



ZAMENIS



HikeOn



Gameet



LifeFactors

08

**Conoce a las
32 iniciativas**



La transformación de la salud en América Latina está ocurriendo. La vemos en clínicas que se digitalizan sin perder el vínculo humano, en laboratorios que cruzan fronteras entre ciencia y territorio, en emprendedores que detectan un vacío y se atreven a llenarlo. Y sobre todo, en personas que insisten en hacer que las cosas funcionen mejor, a pesar de las brechas, de las barreras, de los recursos limitados.

Las **32 iniciativas finalistas de LHC 2025** son testimonio de esa insistencia. Algunas nacieron en ciudades grandes, otras en contextos rurales o de alta vulnerabilidad. Pero todas tienen algo en común: trabajan sobre lo urgente, sin perder de vista lo estructural. Construyen infraestructura digital, mejoran la eficiencia operativa, fortalecen la interoperabilidad clínica o apuestan por nuevas formas de logística y cuidado.

Una de las claves que une a estas iniciativas es cómo han sabido usar la **propiedad intelectual como un recurso**, no solo para proteger una idea, sino para abrir caminos. Lejos de verla como un candado, han entendido que puede ser una herramienta para escalar, asociarse, crecer. Estas iniciativas usan la PI estratégicamente para asegurar que las soluciones puedan proyectarse, sostenerse en el tiempo y generar valor más allá del piloto o el territorio de origen.

Este panorama también revela que los ecosistemas de innovación que funcionan no dependen únicamente del talento, sino de las condiciones que permiten que ese talento florezca. Redes de apoyo, reglas claras, mecanismos de financiación, espacios de colaboración. Y, sobre todo, una visión compartida de que innovar en salud es cambiar la vida de millones de pacientes.

A continuación, presentamos el TOP 32 de Latam Health Champions: soluciones de distintos países, disciplinas y modelos. Algunas son tecnologías, dispositivos o incluso plataformas; unas surgieron en universidades, otras en campo. Pero todas fueron diseñadas con intención, con claridad en el problema que buscan resolver, y con una estrategia para hacerlo realidad.



HikeOn

Pulsera desarrollada para personas con enfermedad de Parkinson, que utiliza vibraciones rítmicas para contrarrestar el “freezing of gait”, mejorando la movilidad y reduciendo caídas. Fue desarrollada por el Tecnológico de Monterrey en colaboración con neurólogos, e incorpora sensores de movimiento, tecnología háptica avanzada y monitoreo remoto para profesionales de salud.



Gestión de Propiedad Intelectual:

Esta innovadora solución para el sector salud está respaldada por una sólida estrategia de Propiedad Intelectual, que comprende la protección mediante patente en Estados Unidos y modelo de utilidad en México. Esta robusta protección no solo resguarda los derechos sobre la tecnología, sino que también genera confianza entre inversionistas y aliados estratégicos, facilitando así el crecimiento sustentable de nuestra solución en el mercado.



ZAMENIS

Sistema portátil de diagnóstico mamario basado en tecnología radar de microondas avanzada. Permite la detección temprana de anomalías sin exposición a radiación ni procedimientos invasivos. Sus características incluyen imagen en tiempo real, análisis automatizado de patrones y almacenamiento digital de resultados. Fue desarrollado por ingenieros biomédicos de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) en Lima y está diseñado para su uso en hospitales, clínicas, centros rurales y unidades móviles, con conectividad para telemedicina.



Gestión de Propiedad Intelectual:

La solución innovadora para el sector salud se distingue por su sólida estrategia de Propiedad Intelectual, la cual incorpora mecanismos de protección mediante patentes y garantiza los derechos a través de un marco integral de contratos, acuerdos y convenios. El aprovechamiento proactivo de herramientas de propiedad intelectual, particularmente el análisis de bases de datos de patentes, ha permitido direccionar estratégicamente el desarrollo inventivo. Como resultado, se ha logrado crear una solución que incorpora elementos verdaderamente innovadores con potencial de impacto a nivel global.



ARI-TEST

Dispositivo de auto-recolección vaginal para la detección temprana del Virus del Papiloma Humano (VPH). Optimiza la experiencia ginecológica de las mujeres, incorpora tecnología PCR de última generación, sistema de preservación de muestras, una aplicación de seguimiento y entrega de resultados digitales. Ha sido validado en estudios clínicos con más de 5.000 pacientes en Chile, demostrando eficacia y aceptabilidad.



Gestión de Propiedad Intelectual:

Esta solución innovadora en el sector salud se fundamenta en una sólida estrategia de Propiedad Intelectual que incluye mecanismos de protección mediante patentes, asegurando así su ventaja competitiva en el mercado de tecnología médica. Este aspecto es particularmente relevante al tratarse de una innovación pionera desarrollada desde Chile y Latinoamérica con alcance global, estableciendo una distinción significativa frente a los dispositivos médicos tradicionales.

La protección de la Propiedad Intelectual cumple una doble función: por un lado, resguarda la innovadora experiencia de examinación y el único modelo de interacción con usuarios; por otro, impulsa el crecimiento de la startup a través de diversos instrumentos legales. Estos comprenden contratos, acuerdos y convenios específicamente estructurados para asegurar tanto la sostenibilidad como la expansión de nuestras operaciones.



Thummi

Plataforma digital diseñada para instituciones públicas de salud. Se enfoca en la reducción de hospitalizaciones y el manejo proactivo de toxicidades oncológicas. Utiliza algoritmos predictivos de riesgo, protocolos estandarizados y sistemas de alertas clínicas. Desarrollada por el Hospital A.C. Camargo Cancer Center, está en uso en más de 50 centros oncológicos en Brasil y otros países.



Gestión de Propiedad Intelectual:

La solución innovadora para el sector salud se sustenta en una clara estrategia de Propiedad Intelectual que comprende el registro de la marca Thummi y contempla la protección del software en desarrollo mediante diversos mecanismos de propiedad intelectual, tanto a nivel nacional como internacional.

Los activos intangibles y los mecanismos de protección constituyen pilares estratégicos fundamentales para potenciar nuestra propuesta de valor y consolidar la confianza con socios e inversores, en perfecta sintonía con nuestra visión de escalabilidad, sostenibilidad y expansión regional.



LifeFactors SAS

Proyecto biotecnológico centrado en la producción local de medicamentos hemoderivados esenciales. Utiliza tecnología de fraccionamiento de plasma de última generación y establece programas de transferencia tecnológica para garantizar el acceso a tratamientos críticos. Su modelo integral incluye diagnóstico temprano, red de centros de tratamiento, logística optimizada y programas de seguimiento. Colabora con el Ministerio de Salud y principales instituciones médicas del país.



Gestión de Propiedad Intelectual:

La solución innovadora para el sector salud y principalmente la empresa desarrolladora se distingue por su enfoque en la competitividad basada en el conocimiento y la innovación, respaldada por una robusta estrategia de Propiedad Intelectual. Esta estrategia abarca la protección de innovaciones tecnológicas mediante patentes, la gestión de marcas y el desarrollo de productos innovadores.

Para asegurar su expansión nacional e internacional, la empresa implementa un marco integral que incluye procesos de transferencia tecnológica y acuerdos legales estratégicos, permitiendo la creación de un ecosistema robusto para la incorporación de nuevas tecnologías y oportunidades de negocio.



Biosensor VPH

Dispositivo diagnóstico innovador desarrollado por la Universidad El Bosque. Utiliza tecnología de detección óptica avanzada para identificar el VPH con alta sensibilidad y especificidad, mediante fluorescencia en fluidos biológicos. Cuenta con procesamiento automático de muestras y entrega de resultados en tiempo real, lo que permite su uso en puntos de atención primaria.

Gestión de Propiedad Intelectual:

La solución innovadora para el sector salud emerge de las actividades de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i) de la Universidad El Bosque (Colombia). Esta iniciativa se fundamenta en una robusta estrategia de Propiedad Intelectual desarrollada desde sus inicios en la Universidad, implementando mecanismos de protección mediante patentes y estableciendo marcos institucionales que incluyen acuerdos, contratos y convenios. Estos instrumentos facilitan la aplicación efectiva de la solución en la población objetivo a través de alianzas colaborativas estratégicas.



VIDA-VILI

Sistema de inspección cervical de alta precisión, que mejora significativamente la visualización y el análisis del epitelio cervical. Incorpora tecnología óptica de alta resolución y procesamiento de imagen en tiempo real, facilitando la identificación de lesiones en etapas tempranas. Su diseño permite ser implementado tanto en clínicas urbanas como en servicios de salud rurales.

Gestión de Propiedad Intelectual:

La solución innovadora para el sector salud, actualmente en fase de prototipado, se encuentra en las etapas iniciales de protección de Propiedad Intelectual. Durante esta fase, se están identificando los activos intangibles que podrían fortalecer estratégicamente el desarrollo y posicionamiento de la solución.



AIRWAYFLEX

Dispositivo de intubación revolucionario que combina óptica flexible con control mecánico preciso. Cuenta con microcámara HD para visualización en tiempo real, sistema de control por dial vertical y posibilidad de grabación de procedimientos. Su compatibilidad con plataformas de telemedicina lo convierte en una herramienta clave para la atención de emergencias en contextos hospitalarios y remotos.

Gestión de Propiedad Intelectual:

La innovadora solución en fase de prototipado para el sector salud se encuentra en las etapas iniciales de protección de Propiedad Intelectual. Durante esta fase, se están identificando los activos intangibles potenciales que podrían fortalecer estratégicamente la solución.



ART/wear

Sistema terapéutico portátil para pacientes con Parkinson y temblor esencial. Consiste en una prenda especializada con sensores integrados y software adaptativo que ajusta la estimulación en tiempo real según patrones de movimiento. Incluye seguimiento de progreso personalizado mediante aplicación móvil, promoviendo una atención continua y centrada en el paciente.

Gestión de Propiedad Intelectual:

La solución innovadora para el sector salud cuenta con activos de Propiedad Intelectual, que incluyen una plataforma/software y diseños industriales asociados directamente al dispositivo innovador. Esto garantiza una ventaja competitiva sobre otras soluciones en el mercado. Además, implementa diversas acciones organizacionales que aseguran la innovación continua y fortalecen la solución.



VART

Sistema portátil para la captura de imágenes de fondo de ojo en neonatos prematuros. Integra hardware optimizado, software de clasificación automática basado en inteligencia artificial, y conectividad para diagnóstico remoto. Facilita la detección temprana de retinopatía del prematuro, mejorando el pronóstico visual de miles de recién nacidos en riesgo.

Gestión de Propiedad Intelectual:

La solución innovadora del sector salud se distingue por incorporar activos de Propiedad Intelectual mediante una plataforma tecnológica integrada. Esta característica fundamental proporciona una clara ventaja competitiva en el mercado actual. Para salvaguardar sus derechos de Propiedad Intelectual, la empresa implementa un robusto marco legal que incluye acuerdos estratégicos, contratos específicos y convenios de colaboración.



MOTMI

Sistema de rehabilitación virtual diseñado para tratamientos traumatológicos y neurológicos. Utiliza sensores de movimiento no invasivos y entornos 3D inmersivos, que permiten terapias personalizadas. Incluye seguimiento de progreso, retroalimentación en tiempo real y adaptación automática de los ejercicios. Ofrece una alternativa escalable y de bajo costo para rehabilitación domiciliaria.

Gestión de Propiedad Intelectual:

La solución innovadora para el sector salud cuenta con activos de Propiedad Intelectual basados en una plataforma/software integrados directamente a la solución. Esta integración garantiza una ventaja competitiva sobre otras soluciones en el mercado. La empresa, además, implementa diversas acciones organizacionales para asegurar los derechos de Propiedad Intelectual a través de acuerdos, contratos y convenios.



Plataforma de IA y Telemedicina Rural

Diseñada específicamente para población rural, esta plataforma combina inteligencia artificial con interfaces adaptadas culturalmente. Ofrece evaluación médica digital, orientación clínica y seguimiento remoto respetando costumbres locales. Su implementación ha ampliado significativamente el acceso a salud en zonas tradicionalmente desatendidas.

Gestión de Propiedad Intelectual:

La solución desarrollada para el sector salud se distingue por sus valiosos activos de Propiedad Intelectual, incluyendo una plataforma tecnológica y software especializados que son parte integral de la propuesta. Esta propiedad intelectual constituye una sólida ventaja competitiva en el mercado actual. La solución se fortalece continuamente mediante la implementación de estrategias organizacionales enfocadas en la innovación, asegurando su evolución y mejora constante para mantener su posición de liderazgo.



BiofileSuite

Suite digital para gestión administrativa en salud. Integra agendamiento inteligente, seguimiento de pacientes y gestión documental. Automatiza procesos administrativos, genera reportes personalizados y es adaptable a múltiples especialidades médicas. Mejora la eficiencia y reduce la carga operativa en instituciones prestadoras.

Gestión de Propiedad Intelectual:

La solución innovadora para el sector salud cuenta con activos de Propiedad Intelectual, y su estrategia en esta materia se encuentra en fases iniciales, incluyendo el desarrollo de signos distintivos (marcas). Además, la organización implementa diversas iniciativas que garantizan la innovación continua y el fortalecimiento de la solución.



Longeveden SA (Vitalcell)

Producto biotecnológico que combina péptidos bioactivos, aminoácidos, minerales y exosomas. Fórmula de alta absorción con beneficios regenerativos y antiinflamatorios. Cuenta con aprobación COFEPRIS y está en proceso de validación por la FDA. Enfocado en longevidad saludable y medicina del envejecimiento.

Gestión de Propiedad Intelectual:

La solución innovadora para el sector salud establece una estrategia de Propiedad Intelectual a través de secreto empresarial.



QHALI CARE

Sistema integral de atención remota que combina robótica avanzada (robot humanoide), software especializado y soporte psicológico. Facilita la interacción paciente-profesional, mejora la adherencia al tratamiento y permite monitoreo continuo. Su enfoque multidimensional ha demostrado ser eficaz en el acompañamiento de pacientes en zonas aisladas.

Gestión de Propiedad Intelectual:

La solución innovadora para el sector salud integra una robusta plataforma tecnológica protegida por activos de Propiedad Intelectual. Esta integración estratégica proporciona una ventaja competitiva significativa en el mercado, diferenciando nuestra solución de las alternativas existentes.

Para salvaguardar estos activos intelectuales, la empresa implementa un marco integral de protección que incluye acuerdos de confidencialidad, contratos de licenciamiento y convenios de colaboración. Esta estructura legal garantiza la protección efectiva de nuestra propiedad intelectual y asegura el valor a largo plazo de la solución.



Docokids

Servicio digital de orientación pediátrica que opera 24/7 a través de WhatsApp. Conecta familias con pediatras certificados mediante un sistema de triaje inteligente, seguimiento personalizado y educación preventiva. Incluye una biblioteca de recursos educativos y alertas automáticas para vacunación. Esta solución ofrece una alternativa accesible, cercana y segura para la atención infantil en contextos urbanos y rurales.

Gestión de Propiedad Intelectual:

La solución innovadora para el sector salud cuenta con valiosos activos de Propiedad Intelectual, que incluyen una plataforma/software especializada y signos distintivos únicos que la destacan en el mercado. Además, la organización implementa estrategias específicas para garantizar la innovación continua y el fortalecimiento constante de la solución.



NU PAINPHARM

Formulación analgésica innovadora que combina morfina, metadona, amitriptilina y cannabis medicinal en una plataforma de nanoemulsión de ácidos grasos. Mejora la biodisponibilidad, reduce efectos secundarios y desarrolla un sistema de liberación controlada para manejo óptimo del dolor. Representa una apuesta por terapias más eficaces y personalizadas.

Gestión de Propiedad Intelectual:

La solución innovadora para el sector salud surge bajo las acciones de I+D+i de la organización. Esta solución cuenta con una temprana y sólida estrategia de Propiedad Intelectual, a través de mecanismos de protección y acciones institucionales como acuerdos, contratos y convenios que posibiliten la aplicación en la población a través del relacionamiento colaborativo.



Delfos

Es una plataforma digital diseñada para transformar el registro, monitoreo y gestión de casos de niños con cardiopatías congénitas en Bogotá y Cali. Su objetivo principal es centralizar la información clínica para facilitar la colaboración entre diversos actores del área de la salud (médicos generales, especialistas, cuidadores, entidades administradoras de planes de beneficios, secretaría distrital de salud, entre otros).

Gestión de Propiedad Intelectual:

La solución innovadora para el sector salud cuenta con valiosos activos de Propiedad Intelectual, que incluyen una plataforma/software especializada y signos distintivos únicos que la distinguen en el mercado. Además, la organización implementa diversas estrategias que garantizan la innovación continua y el fortalecimiento constante de la solución.



OncoSphere

Plataforma para el desarrollo de vacunas personalizadas contra el cáncer. Utiliza nanopartículas XSpheres optimizadas por inteligencia artificial para mejorar la entrega de antígenos tumorales y activar respuestas inmunes específicas. Surgida del CONICET, ha completado estudios preclínicos y se encuentra en ensayos clínicos iniciales. Representa un avance disruptivo en inmunoterapia de precisión.

Gestión de Propiedad Intelectual:

La solución innovadora para el sector salud, establece una estrategia basada en sus activos de propiedad intelectual, ya que es una herramienta clave para proteger el diferencial tecnológico de SphereBio y avanzar con seguridad en mercados exigentes y competitivos. Como empresa impulsada por la innovación, desarrollan tecnologías innovadoras aplicables a distintas enfermedades, lo que exige una estrategia sólida de protección. La Propiedad Intelectual no solo potencia el valor de lo creado, sino que también fortalece la posición frente a inversores, aliados estratégicos y entornos regulatorios. Es el lenguaje común que conecta ciencia, industria y oportunidad de impacto.



APPM (Oncología)

Aplicación digital especializada para comunicación en oncología. Conecta médicos y laboratorios mediante un canal seguro, con acceso a información clínica, programas de apoyo y biblioteca de productos. Incluye mensajería protegida y calendario de actividades científicas. Facilita una gestión clínica más integrada y colaborativa.

Gestión de Propiedad Intelectual:

La solución innovadora para el sector salud cuenta con valiosos activos de Propiedad Intelectual, que incluyen una plataforma/software y signos distintivos únicos que la posicionan de manera diferenciada en el mercado. Además, la empresa implementa estratégicamente diversas iniciativas organizacionales orientadas a garantizar la innovación continua y fortalecer constantemente la solución ofrecida.



Doctory

Sistema de identidad clínica digital que combina blockchain, inteligencia artificial y dispositivos wearables. Otorga a los pacientes control completo sobre su información médica, con encriptación, gestión granular de permisos y conexión con dispositivos de salud. Mejora la interoperabilidad, la transparencia y la confianza en el sistema.

Gestión de Propiedad Intelectual:

La solución innovadora en el sector salud incorpora avances tecnológicos mediante una plataforma/software con potencial para ser protegida a través de mecanismos de propiedad intelectual. Actualmente, la organización se encuentra en fase inicial de evaluación y catalogación de sus activos de Propiedad Intelectual.



Amphora Health

Plataforma de análisis de datos clínicos que combina expediente clínico electrónico (Vaquita EHR) y un motor de IA (Beluga Science). Ofrece dashboards clínicos, análisis predictivo y automatización de procesos. Mejora la toma de decisiones clínicas y la planeación en instituciones de salud pública y privada.

Gestión de Propiedad Intelectual:

La solución innovadora en el sector salud se distingue por sus valiosos activos de Propiedad Intelectual, que incluyen una robusta plataforma/software y elementos distintivos únicos en el mercado. La implementación estratégica de diversas iniciativas organizacionales garantiza la innovación constante y el fortalecimiento continuo de nuestra solución.

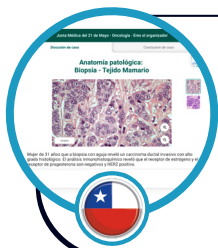


CROMODATA

Sistema seguro de intercambio de datos médicos anonimizado basado en blockchain. Conecta instituciones de salud con empresas de inteligencia artificial y laboratorios, promoviendo investigación colaborativa. Democratiza el acceso a datos clínicos y potencia la inteligencia del sistema.

Gestión de Propiedad Intelectual:

La plataforma de innovación en el sector salud incorpora avances tecnológicos materializados en software y elementos distintivos que podrían beneficiarse de protección mediante derechos de propiedad intelectual. Actualmente, la organización se encuentra en fase inicial de evaluación y catalogación sistemática de sus activos intelectuales para determinar la estrategia óptima de protección.



PEGASI MED

Plataforma integral de gestión oncológica con inteligencia artificial. Integra datos clínicos, estratifica riesgos y coordina equipos multidisciplinarios. Incluye seguimiento de pacientes, análisis predictivo y gestión de protocolos. Mejora la continuidad del cuidado oncológico y la gestión institucional.

Gestión de Propiedad Intelectual:

La solución innovadora para el sector salud implementa una estrategia integral de Propiedad Intelectual fundamentada en dos componentes esenciales. El primer componente consiste en el desarrollo de una plataforma tecnológica y software especializado. El segundo componente se centra en el aseguramiento riguroso de los derechos de Propiedad Intelectual mediante la implementación de acuerdos, contratos, convenios y registros específicos. Adicionalmente, la estrategia contempla la protección exhaustiva de signos distintivos, incluyendo marcas y lemas comerciales, para salvaguardar la identidad única de la solución en el mercado.



ImageMed

Aplicación para la gestión de imágenes clínicas. Permite almacenamiento DICOM, compartición segura entre profesionales, integración con historias clínicas electrónicas y visualización multiplataforma. Facilita la toma de decisiones médicas ágiles, seguras y colaborativas.

Gestión de Propiedad Intelectual:

La innovación en el sector salud emerge como resultado de las actividades de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i) de la organización. Esta solución se fundamenta en una estrategia de Propiedad Intelectual implementada desde sus etapas iniciales, la cual se materializa a través de diversos mecanismos de protección y acciones institucionales. Estos incluyen acuerdos, contratos y convenios estratégicos que facilitan su implementación efectiva en la población mediante alianzas colaborativas.



Pharmacy to Home (P2H)

Plataforma logística que optimiza la cadena de suministro de medicamentos desde la prescripción hasta la entrega domiciliaria. Incluye trazabilidad, control de temperatura y validación de recetas electrónicas. Mejora la eficiencia, reduce pérdidas y garantiza continuidad terapéutica.

Gestión de Propiedad Intelectual:

La plataforma tecnológica innovadora diseñada para el sector salud incorpora avances significativos en desarrollo de software que pueden ser protegidos a través de diversos mecanismos de propiedad intelectual. Esta solución integral ofrece herramientas digitales especializadas cuyas características únicas ameritan la consideración de estrategias de protección legal.



Innmetec-PEEK+



Sistema para desarrollo de implantes óseos personalizados usando material PEEK poroso. Ofrece propiedades mecánicas similares al hueso humano, biocompatibilidad comprobada, monitoreo radiológico no invasivo y capacidad de liberación controlada de antibióticos. Ha sido aprobado por INVIMA y está en uso en hospitales colombianos. Ejemplo de colaboración universidad-industria (Universidad de Antioquia y sector privado).

Gestión de Propiedad Intelectual:

La solución innovadora para el sector salud establece una robusta estrategia de propiedad intelectual a través del desarrollo en colaboración con el grupo de Investigación en Bioingeniería de la Universidad EAFIT, donde la propiedad intelectual ha sido un pilar fundamental. El licenciamiento, como herramienta de estrategia organizacional, ha permitido explotar la tecnología de los implantes personalizados y ahora fabricarlos en PEEK+. La tecnología se encuentra protegida como secreto industrial, siendo esta la estrategia elegida después de años de análisis, en lugar de optar por una patente.

Esta protección intelectual ha permitido posicionarse con fuerza en el mercado. Además, para los socios comerciales y clientes potenciales, contar con este respaldo genera una diferencia significativa en términos de confianza y credibilidad.

En resumen, la propiedad intelectual ha sido fundamental para garantizar que Innmetec pueda no solo innovar, sino también consolidar nuestras soluciones en el mercado. Es un proceso que avanza en paralelo con el crecimiento: cuanto más desarrollan y protegen, mejor se proyectan como líderes en tecnología médica personalizada.



Microfiv GAMEET

Empresa biotecnológica que desarrolló un dispositivo impreso en 3D para optimizar la producción de embriones humanos viables en tratamientos de fertilidad. Mejora las tasas de éxito y reduce los costos de la fecundación in vitro. La tecnología se encuentra en proceso de validación clínica en centros de fertilidad argentinos y representa un hito en medicina reproductiva asistida en la región.

Gestión de Propiedad Intelectual:

La solución innovadora para el sector salud, se destaca por sus soluciones médicas innovadoras para tratamientos de fecundación asistida, respaldándose en una estrategia integral de Propiedad Intelectual que incluye protección mediante patentes nacionales y expansión internacional a través del sistema PCT.

La empresa fundamenta su desarrollo en la vinculación estratégica con instituciones como la Universidad Nacional de Córdoba y el CONICET, utilizando su gestión de Propiedad Intelectual como herramienta clave para la validación comercial y la obtención de inversiones que facilitan su expansión en mercados internacionales estratégicos.



Exosomas naturales

Terapia celular avanzada basada en exosomas derivados de células madre neurales, para tratamiento de traumatismo craneoencefálico. Mejora la neuroplasticidad y la función neuronal mediante factores de crecimiento y señalización celular. Representa un avance en medicina regenerativa y neuroreparación.

Gestión de Propiedad Intelectual:

La solución innovadora para el sector salud presenta desarrollos tecnológicos en forma de patente que podrían ser susceptibles de protección mediante mecanismos de Propiedad Intelectual.



App WEB SRS-RegControl

Es un aplicativo que permite la estandarización en la gestión y seguimiento de trámites regulatorios ante las Autoridades de Salud, con el fin de darle una alta trazabilidad a la información y los tiempos de aprobación, aunado a la visualización de las mejores prácticas regulatorias de la región Latinoamericana.

Gestión de Propiedad Intelectual:

La solución tecnológica desarrollada busca estandarizar y optimizar el manejo de la información de laboratorios fabricantes y la confección de dossiers para autoridades regulatorias, integrando funcionalidades como rastreo de tiempos de aprobación, recordatorios documentales, resumen de estatus de trámites, consolidación de información y módulos de capacitación en sostenibilidad, inteligencia artificial y salud mental.

Actualmente, en fase de evaluación en entornos controlados, esta plataforma se encuentra en proceso de protección por mecanismos de Propiedad Intelectual, incluyendo el registro de signos distintivos (marca comercial) y la evaluación de patentabilidad sobre funcionalidades innovadoras, como modelo de utilidad o invención. La Propiedad Intelectual está indirectamente relacionada con los productos/servicios que se comercializan, al ofrecer una herramienta de alto valor para la eficiencia regulatoria y sanitaria.



HEXAGON 3D LABORATORIES SAS

Empresa especializada en manufactura médica personalizada mediante escaneo 3D y fabricación digital. Usa software CAD/CAM avanzado y manufactura aditiva para diseñar soluciones ortopédicas adaptadas al paciente. Aplica tecnologías de precisión para órtesis, implantes y modelos anatómicos quirúrgicos.

Gestión de Propiedad Intelectual:

La solución innovadora para el sector salud se encuentra en etapa de protección vía mecanismo de Propiedad Intelectual signos distintivos y patente.



TELL

Es una solución innovadora que permite el diagnóstico temprano y no invasivo de enfermedades neurodegenerativas como el Alzheimer, el Parkinson y la demencia frontotemporal, mediante el análisis del habla. Frente a desafíos como la demora en el diagnóstico, la superposición de síntomas, la subjetividad clínica, el carácter invasivo de las pruebas tradicionales y las barreras económicas y geográficas.

Ofrece un enfoque no invasivo para evaluar la salud cerebral. Nuestra tecnología de análisis de voz, asistida por IA, proporciona información en tiempo real sobre el funcionamiento del cerebro. Esto empodera a la investigación farmacéutica, a individuos y a profesionales de la salud para tomar decisiones informadas sobre la salud cerebral, usando cualquier dispositivo con micrófono.

Gestión de Propiedad Intelectual:

Actualmente, en fase de aplicación real en el mercado, esta solución cuenta con registros de Propiedad Intelectual directamente asociados a sus productos y servicios, incluyendo solicitudes de patentes sobre invenciones o modelos de utilidad relacionados con su tecnología. Asimismo, se han establecido acuerdos con terceros para su fabricación, distribución o explotación comercial, lo que refuerza su viabilidad y sostenibilidad como herramienta diagnóstica avanzada.



09

Lo que nos enseña
LHC 2025 sobre
América Latina

Esta segunda edición de Latam Health Champions nos deja una convicción clara: América Latina está lista para dar el siguiente paso en el ecosistema de innovación en salud. Lo que hemos visto en este Top 32 de soluciones no es solo una muestra de talento; es una evidencia de propósito, de madurez y de visión.

Desde múltiples territorios, disciplinas y modelos organizativos, emergen iniciativas que:

- **Responden con inteligencia a desafíos históricos de salud pública.**
- **Construyen capacidades para fortalecer sistemas más resilientes, interoperables y sostenibles.**
- **Producen conocimiento, ciencia y tecnología desde la región para el mundo.**

Estas experiencias nos enseñan que innovar en América Latina no es simplemente adaptar soluciones externas, sino desarrollar respuestas propias, más relevantes, más costo-efectivas y más culturalmente adecuadas. La transformación de la ciencia en bienestar tangible requiere actuar desde la complejidad, desde las oportunidades y desde la necesidad, pero con una profunda convicción transformadora.

Como lo señala la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI), la protección de la propiedad intelectual es fundamental para fomentar la innovación en salud. Un sistema robusto de PI protege las inversiones en I+D y facilita la transferencia de tecnología y el acceso a nuevas soluciones médicas. En América Latina, donde la inversión en innovación en salud está creciendo, la PI se vuelve aún más crítica para sostener este impulso.

Los aprendizajes de LHC 2025 también revelan que los ecosistemas más dinámicos surgen donde se combinan el relacionamiento colaborativo, estrategias de financiación, visión compartida y marcos regulatorios propicios. La sostenibilidad de la innovación requiere estructuras institucionales que permitan escalar soluciones, aprovechar la propiedad intelectual de forma estratégica, y conectar a los innovadores con redes de conocimiento, financiamiento y producción. En ese sentido, uno de los elementos transversales que destacan en las soluciones finalistas es su enfoque serio y estratégico en la propiedad intelectual: no solo como herramienta de protección, sino como vehículo de crecimiento, asociatividad y proyección regional.

El mensaje es claro: la región tiene una voz propia en innovación en salud. Y esa voz está lista para sumarse —de manera activa, ambiciosa y colaborativa— a los ecosistemas globales que permiten cooperar y competir, donde la salud no es vista como un gasto sino como una inversión en nuestro futuro común. Porque el ecosistema de innovación en salud en América Latina está generando soluciones para sus propios desafíos, pero también está preparado para contribuir, desde su experiencia y capacidades, a responder a retos globales de salud con creatividad, conocimiento y convicción.

Latam Health Champions 2025 no es una convocatoria de buenas prácticas. Es un llamado a mirar distinto, a confiar en nuestras capacidades y a construir juntos un futuro donde la innovación no sea excepción, sino regla en la salud de América Latina.

10

Hacia el futuro:

un llamado a sumar

Latam Health Champions ha demostrado que la innovación en salud en América Latina está viva, es diversa y tiene un enorme potencial de impacto. Pero también ha dejado claro que la transformación estructural que necesita la región no puede lograrse en solitario. Para que estas soluciones se amplifiquen, se escalen y se conviertan en políticas sostenibles, es necesario un compromiso colectivo que vea la salud como una inversión estratégica y no como un gasto.

Los países con sistemas robustos de propiedad intelectual muestran un incremento notable en innovación en salud y transferencia de tecnología, según evidencia de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI). Este reporte es una invitación abierta a los gobiernos, a los formuladores de política, a las universidades, al sector privado, a los financiadores, a los organismos multilaterales y a la sociedad civil: la innovación en salud necesita ser reconocida como una prioridad estratégica y compartida que genera retornos tangibles en productividad y desarrollo económico.

Es tiempo de sumar capacidades y recursos para:

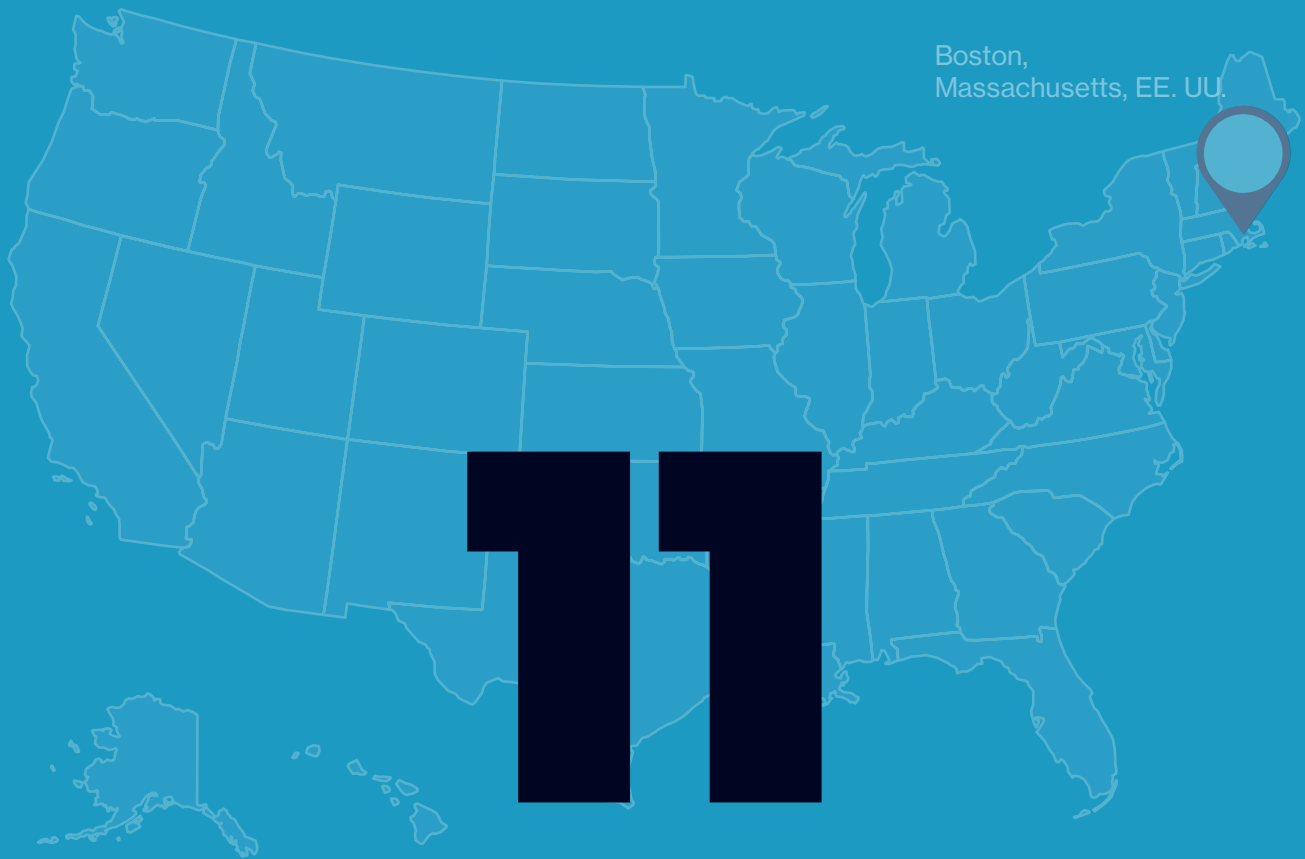
- Consolidar ecosistemas nacionales y regionales que acompañen a los innovadores más allá del piloto, apoyándolos en etapas clave de escalamiento, validación, regulación y comercialización.
- Reconocer el valor de la propiedad intelectual como una herramienta fundamental para asegurar que las soluciones desarrolladas en la región sean sostenibles, transferibles y competitivas.
- Apostar por marcos normativos ágiles, colaborativos y basados en evidencia, que no frenen la innovación, sino que la orienten y la potencien.
- Incentivar la inversión público-privada de largo plazo, en investigación, manufactura, formación de talento, y plataformas tecnológicas de última generación, reconociendo que cada inversión en salud genera retornos significativos para la sociedad.
- Crear redes regionales de cooperación, tejiendo conexiones que salven vidas y permitan que las soluciones de un país puedan escalar e implementarse en otros, generando valor compartido y sinergias regionales.

Desde FIFARMA y el Tanque de Pensamiento y acción INNOS, reiteramos nuestro compromiso con esta causa. Latam Health Champions es una plataforma de movilización, de visibilidad, de articulación y de construcción colectiva que transforma ciencia en bienestar tangible.

El futuro de la salud en América Latina se juega en la capacidad de sumar. Y este reporte es una prueba de que la región tiene con qué: tiene líderes, tiene ideas, tiene experiencia, tiene visión. Ahora es el momento de acompañarlos, de invertir en ellos, de conectar sus esfuerzos y de proyectar sus soluciones hacia un impacto regional y global.

El LHC 2025 termina, pero el trabajo apenas comienza. Que esta comunidad siga creciendo. Que esta conversación siga expandiéndose. Y que cada actor que lea estas páginas se pregunte:

¿Qué puedo hacer yo para sumar a esta transformación que convierte la ciencia en bienestar para todos?



Misión LHC 2025 a
Boston: *Aprender de
los ecosistemas vivos
de innovación*

Boston es el epicentro de uno de los ecosistemas de innovación más destacados del mundo. Y fue el lugar en el que se desarrolló la Misión de **Latam Health Champions 2025**.

Específicamente, Kendall Square, es reconocido como el corazón de la innovación y durante una semana, ocho Latam Health Champions —elegidos entre más de 170 innovadores de toda América Latina— vivieron una experiencia inmersiva, descubriendo un modelo de inno-

vación que transforma la industria y la salud de millones de pacientes en el mundo. Desde hospitales hasta laboratorios, desde startups emergentes hasta gigantes farmacéuticos, en Boston la salud del futuro deja de ser una promesa y se construye cada día.

La Misión a su vez, contempló la participación de periodistas de la región que vivieron mano a mano el poder de la innovación en la transformación de las vidas de pacientes.



“El ecosistema no se decreta: se cultiva.”



“Comenzamos visitando los hospitales, porque es ahí donde nos encontramos profesionales de salud con pacientes y las necesidades. Ahí comienza todo buen proceso innovador.”

*— Dr. Carlos Felipe Escobar,
Director de INNOS*

Donde la salud comienza: hospitales como núcleos de innovación

La visita inició donde muchas veces comienzan las soluciones en salud: en los hospitales. Ahí, donde confluyen las necesidades reales de los pacientes con el conocimiento de los profesionales.

En el **Massachusetts General Hospital**, Latam Health Champions y Periodistas presenciaron cómo las ideas se gestan en las salas clínicas, pero se aceleran gracias a la interacción con equipos de innovación multidisciplinarios.

Ecosistemas colaborativos: donde la ciencia se encuentra con la industria

En espacios como LabCentral y Portal Innovations, se descubre que el verdadero poder de la innovación radica en la colaboración. En estas plataformas, startups biotecnológicas comparten laboratorios, redes de inversión, mentoría científica y capital humano en un mismo espacio físico. Todo diseñado para una cosa: escalar más rápido y mejor.

“Vimos cómo, en grandes espacios que antes no se usaban, hoy florecen decenas de startups con acceso a laboratorios, inversión, industria y otros grupos. Lo más valioso: la colaboración.”

“Realmente hemos podido comprender cómo es el ecosistema de Boston. Vimos varios lugares donde se une la academia, la industria y los innovadores. Eso es algo que deberíamos replicar en América Latina.”

—Ebert San Román, cofundador de Zamenis



Por su parte, realizamos una visita a Amgen, una de las 18 grandes farmacéuticas asentadas en Kendall Square. Allí la delegación vio cómo la gran industria no solo invierte en desarrollo, sino que trabaja activamente con startups, universidades y fondos para identificar las soluciones más prometedoras a través de programas de apalancamiento.

“Ver cómo interactúan directamente con emprendedores nos dio una visión clara de cómo deberíamos construir relaciones en nuestros países.”

Universidades como motores vivos del ecosistema

Por otro lado las conversaciones con fellows del MIT y Harvard resultaron inspiradoras y movilizadores por los mensajes y experiencias que complementa el prestigio académico. Ambas instituciones operan como plataformas vivas de cocreación, donde estudiantes, investigadores y emprendedores trabajan junto a hospitales y empresas para convertir el conocimiento en impacto. Hoy son ejemplo para las instituciones de educación superior porque entienden su rol como catalizadores del ecosistema de innovación.



“Pasamos días increíbles en Boston. Lo que más me llevo es la conexión con otros emprendedores y profesionales del MIT y de la industria. La experiencia en Harvard fue un cierre de oro.”

— Alessandra Morelli, fundadora de Thummi

Testimonios que hablan por una región

“Esta experiencia nos abrió el panorama. Ahora tenemos un plan claro hacia dónde vamos. Eso es lo más importante.”

— Rodrigo Molina, fundador de HikeOn

“Me llevo toda la experiencia de cómo comenzar a navegar en el ecosistema de innovación en medicina.”

— Macarena Duhalde, cofundadora de Ari-Test

“Esta experiencia ha sido muy rica, sobre todo para conocer cómo se vinculan ciencia, empresa y gobierno. Todo gira en torno a la innovación.”

— Alejandro Guidodaldi, fundador de Gameet



“Gracias y felicitaciones a los 178 participantes, a los 32 finalistas y a estos 8 ganadores que llegaron a Boston. Invitamos a toda América Latina a seguir construyendo futuro.”

— Dr. Carlos Felipe Escobar, Director de INNOS

12

Lo que aprendimos para América Latina.

América Latina frente a la transformación del sistema de salud: Recomendaciones desde Boston para innovadores, formuladores de política y ecosistemas de innovación en salud.

La misión de innovación en salud realizada en Boston – epicentro global de la biotecnología, la investigación clínica traslacional y los modelos emergentes de salud digital – ofreció una ventana crítica hacia el presente y futuro de los sistemas de salud en la región. Más allá del asombro por el nivel de sofisticación, articulación o la densidad de instituciones de excelencia como el MIT, Harvard, Mass General Brigham o el Lab Central, esta experiencia dejó enseñanzas estructurales sobre las condiciones habilitantes, capacidades organizacionales y formas de colaboración que permiten a un ecosistema prosperar en contextos de alta incertidumbre, cambio demográfico acelerado y presión financiera creciente.

Las siguientes recomendaciones son una invitación urgente a reimaginar, desde América Latina, nuestras estrategias de innovación en salud con visión sistémica, orientación a valor y compromiso con la equidad:

1. Los ecosistemas no se improvisan requieren arquitectura institucional y visión país:

Una de las claves del ecosistema de Boston es su diseño intencional. Las conexiones entre academia, industria, hospitales, fondos de inversión y agencias públicas responden a una arquitectura que se ha cultivado durante décadas con visión estratégica.

En América Latina, urge superar la fragmentación institucional y los esfuerzos descoordinados. Se requieren hojas de ruta nacionales o territoriales de innovación en salud, con prioridades definidas, mecanismos de gobernanza multisectorial, instrumentos de financiamiento con enfoque de ciclo de vida del emprendimiento y estructuras ágiles para facilitar la experimentación regulatoria.

2. Sin datos, no hay transformación

Una de las capacidades críticas que diferencia al ecosistema de Boston es la disponibilidad y gobernanza de

datos clínicos longitudinales, interoperables y utilizados tanto para mejorar la atención como para investigación e innovación.

América Latina debe invertir en sistemas de información interoperables, historia clínica electrónica con cobertura nacional, y modelos de gobernanza ética de los datos que permitan el uso secundario para investigación, evaluación de tecnologías sanitarias (ETS) y generación de evidencia del mundo real (RWE). Esta es una base imprescindible para acelerar la transición hacia sistemas de salud basados en valor.

3. La innovación necesita de capital que asuma riesgo y ciclos largos de retorno

En Boston, los fondos de venture capital, filantropía estratégica y fondos públicos permiten asumir riesgos en etapas tempranas de desarrollo, donde el retorno aún es incierto. El sistema comprende que los ciclos de innovación biomédica y en salud digital son largos, requieren múltiples iteraciones, y a menudo fracasan antes de tener éxito.

Para América Latina, esto significa desarrollar **mecanismos financieros blended** (público-privados), incentivos tributarios para I+D, fondos de prueba de concepto, e instrumentos de coinversión que compartan el riesgo con emprendedores e investigadores. La banca de desarrollo y la cooperación internacional pueden ser aliados clave si se articulan bajo objetivos estratégicos de país.

4. Formación de talento transdisciplinario y redes globales de conocimiento

En el ecosistema de Boston, los actores no son solo científicos o médicos: son gestores de innovación, expertos en regulación, bioinformáticos, ingenieros clínicos, diseñadores de experiencias de paciente y analistas de políticas públicas. Esta formación transdis-

ciplinar, articulada a través de universidades, laboratorios y fellowships, permite abordar los problemas de salud de manera integral.

América Latina necesita reformar sus esquemas de formación en salud, incorporar la innovación en los currículos clínicos, fomentar programas de doble titulación y crear comunidades de práctica regionales que faciliten el aprendizaje colectivo y la movilidad del talento.

5. La política pública como plataforma de habilitación, no como barrera.

El rol del Estado en Boston no es regulador, sino habilitador. Desde los NIH hasta los programas de Medicare, el gobierno invierte estratégicamente en investigación, incentiva la adopción de tecnologías, y utiliza su poder de compra para orientar el mercado hacia innovaciones de alto valor.

En América Latina, esto requiere repensar el papel del Estado no solo como financiador de servicios, sino como arquitecto y dinamizador del ecosistema. Debe haber políticas de salud digital claras, agencias regulatorias modernas con capacidad técnica y una cultura estatal que entienda la innovación como una herramienta para alcanzar el derecho a la salud.

6. Equidad como eje transversal de la innovación

En el ecosistema de Boston, se evidencian esfuerzos por incluir poblaciones diversas en ensayos clínicos, adaptar soluciones a comunidades vulnerables y medir el impacto diferencial de las tecnologías.

América Latina debe colocar la equidad en el centro de sus agendas de innovación, no solo en el discurso. Esto implica:

- Incluir poblaciones rurales y étnicamente diversas en los pilotos.
- Usar la innovación para resolver cuellos de botella en acceso a servicios esenciales.
- Medir el impacto distributivo de las innovaciones implementadas.

7. Propiedad intelectual como motor de la innovación en salud

La propiedad intelectual (PI) es uno de los pilares del ecosistema de innovación en Boston. Patentes, licencias y acuerdos de transferencia tecnológica permiten que la investigación académica se traduzca en soluciones con impacto clínico, movilizandoinversión privada, atrayendo talento y generando retornos que se reinvierten en ciencia, innovación y desarrollo. Universidades como MIT y Harvard cuentan con oficinas especializadas en gestión de PI que se relacionan activamente con la industria, bajo modelos que balancean la protección de invenciones con impacto social.

Un caso emblemático nacido en Boston es el de la anestesia quirúrgica. En 1846, el dentista William T.G. Morton demostró por primera vez el uso exitoso del éter como anestésico en el Massachusetts General Hospital. Aunque su intento por patentar el descubrimiento generó controversia, este hito marcó un antes y un después en la historia de la medicina. La anestesia permitió cirugías más seguras y menos traumáticas, abrió la puerta a nuevas especialidades médicas, y mostró cómo una innovación protegida podía escalar y transformar la práctica clínica a nivel global.

En América Latina, sin embargo, el camino aún enfrenta desafíos: una cultura institucional débil en torno a la protección de PI, capacidades técnicas limitadas para gestionar activos intangibles, y marcos regulatorios poco integrados entre los sectores de salud, ciencia y desarrollo productivo.

Es fundamental desarrollar capacidades institucionales en gestión de PI orientada a la salud, formar talento y crear entornos jurídicos que faciliten acuerdos público-privados responsables. Además, debe promoverse un enfoque de propiedad intelectual como bien estratégico, que combine incentivos a la innovación y palancas para escalar soluciones con impacto regional.

La misión a Boston fue un ejercicio de visión estra-

tégica. América Latina tiene talento, instituciones académicas sólidas y una necesidad urgente de transformar sus sistemas de salud. Pero requiere decisiones valientes, inversiones sostenidas y liderazgos públicos que comprendan que innovar va más allá de la modernización. El futuro de nuestros sistemas de salud dependerá de nuestra capacidad para construir ecosistemas de innovación con propósito, evidencia y colaboración. Y, sobre todo, con el compromiso de no dejar a nadie atrás.

13

Créditos y agradecimientos

Equipos

FIFARMA e INNOS

Yaneth Giha

Directora ejecutiva
Fifarma

Raquel Sorza

Directora de Políticas en Salud
Fifarma

Silvana Lay

Directora de Acceso y Asuntos Públicos
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

Brandon Hernandez

Coordinador de comunicaciones
INNOS

Juan Carlos Suárez Delgadillo

Director OLIE
HUB iEX - Universidad El Bosque

Tatiana Mahecha

Coordinadora
HUB iEX - Universidad El Bosque

Laura Maldonado Ruiz

Coordinadora de diseño y comunicaciones
HUB iEX - Universidad El Bosque

Maria Alexandra Cupa Figuredo

Diseñadora
HUB iEX - Universidad El Bosque

Laura Sofía Garcera Padilla

Diseñadora
HUB iEX - Universidad El Bosque

Agradecimientos especiales

Jurados

Prof. Mark F. Shultz

Presidente de la Facultad, IPPI: The IP Policy Institute Facultad de
Derecho de la Universidad de Akron

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

Freddy Nguyen, MD, PhD

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

Una iniciativa de



14.

Referencias

- *Banco Interamericano de Desarrollo (BID). (2024). Transformación Digital del Sector Salud en América Latina y el Caribe.*
- *Organización Panamericana de la Salud (OPS). (2023). Informe de Salud en las Américas.*
- *Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). (2024). Perspectivas de la Industria de la Salud en América Latina.*
- *Organización Mundial de la Salud (OMS). (2024). Estado de la Innovación en Salud en América Latina.*
- *Revista Panamericana de Salud Pública. (2024). Tendencias en Innovación en Salud en Latinoamérica.*
- *Foro Económico Mundial. (2024). Reporte Global de Competitividad en Salud.*
- *Federación Latinoamericana de la Industria Farmacéutica (FIFARMA). (2024). Reporte Anual de Innovación en Salud.*
- *Red de Indicadores de Ciencia y Tecnología Iberoamericana e Interamericana (RICYT). (2024). Indicadores de Innovación en Salud.*



FIFARMA

FEDERACIÓN LATINOAMERICANA DE LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA

INNOS

Instituto de Prospectiva e Innovación en Salud

LATAM Health Champions **2025**