



OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN



“México es un país de grandes oportunidades, no solo económicas, sino también sociales y culturales. Si fuera un inversor en América Latina, México sería mi primera opción.” Vincenzo D’Elia, Grte. Gral., ALFASIGMA, México

Convertir los desafíos en oportunidades es una estrategia clave para impulsar el bienestar económico y social del país. A nivel nacional, México tiene que cubrir las necesidades de más de 130 millones de personas en un extenso terreno donde las discrepancias en acceso a terapias y cuidados prevalecen. Internacionalmente, como mercado emergente, se trata de resignificar el rol global de la industria de salud mexicana. Distintos representantes del sector destacan áreas de interés cruciales para fomentar e impulsar la industria farmacéutica mexicana:

Acelerar la Investigación Clínica

“Hay grandes oportunidades para México, una de ellas es el fomento de la investigación clínica. Si pudiéramos reducir el tiempo de autorización de protocolos clínicos, seríamos mucho más competitivos. Trabajamos con la autoridad regulatoria, para aprovechar las oportunidades tanto financieras como tecnológicas; donde especialmente la oncología es una de las grandes vetas de investigación global.” **Rafael Gual Cosío**, Dir. Gral., CANIFARMA



“Los ensayos clínicos pueden inyectar potencialmente entre 3,500 y 4,000 millones de dólares en la economía del país, generando numerosas oportunidades de empleo y constituyendo una inversión fundamental para nuestro crecimiento económico.” **Larry Rubin**, Director Ejecutivo, AMIIF



“Nuestra reputación por productos innovadores es bien

conocida y lograrlo requiere una inversión sustancial en investigación, desarrollo y ensayos clínicos. México es un centro vital para estos esfuerzos. En los últimos cinco años, hemos realizado unos 30 ensayos, invirtiendo unos 600 millones de pesos mexicanos en este ámbito, sin mencionar el crecimiento y las contribuciones aportadas.” **Valney Suzuki**, VP& Grte. Gral., Novo Nordisk, Mexico



Fortalecer las Estructuras de Suministro

“Mejorar las estructuras de suministro garantiza a las personas una asistencia de salud rápida, accesible y económicamente rentable. Necesitamos una estrategia nacional clara para determinar qué áreas del sistema de salud apoyaremos prioritariamente. Esta estrategia puede consistir en respaldar a los fabricantes nacionales de vacunas, productos biotecnológicos, medicamentos y dispositivos médicos, en consonancia con nuestros objetivos estratégicos. Para establecer una estructura de suministro transparente, necesitamos basar nuestros sistemas en datos epidemiológicos, patrones de enfermedad y otros indicadores relevantes para grupos de población específicos.”

Guy Savoie, CEO, Carnot Laboratorios

“Estamos desarrollando un modelo de negocio que aborda el problema de la disponibilidad de medicamentos. La empresa ofrece principalmente soluciones logísticas y un sistema de microalmacenamiento en México, lo que permite que todos los hospitales tengan acceso a todos los medicamen-



Inserción Pagada



Our value proposition

We offer a complete range of partnering options providing a one-stop-shop solution to innovative pharmaceuticals who are looking to thrive in the Latin American market with agility and adaptability. Stendhal is a reliable and trustworthy business partner in the region.

Our flexible approach based on our **partner's needs and local context** allows us to perform optimal access as well as commercial activities and over achieve economic and market penetration targets consistently.

Our **business model** thrives on adopting a growth mindset and our strength lies in country-specific strategies, which have helped us excel in Mexico, Central America, and the broader region.

We are the only Mexican pharmaceutical company that observes the IFPMA compliance codes, with **high standards of business ethics and values.**

All of our business is carried out in accordance with **the best practices of quality & Pharmacovigilance**, under local and international laws and regulations.

We have an **experienced regional team** capable of managing the **regulatory approval process** of innovative pharmaceutical products. Our **Public Affairs Team** has the best analysis for the region.

Our **Medical Affairs team** supports all stages of the product lifecycle, from registration to commercialization. Together with our partners we develop medical strategies based on specific needs.



tos. Planeamos implementar un modelo de consignación similar al utilizado por las farmacias, garantizando que todos los hospitales, independientemente de su tamaño, puedan acceder a los medicamentos que necesitan.” **Sreekanth Gonugunta**, Dir. Gral., Mayan Farma.

Crecer a través de Alianzas

“Nuestra fortaleza radica en estrategias específicas para cada país, que nos han ayudado a sobresalir en México, Centroamérica y la región en general. Alcanzamos el éxito a través de valiosas alianzas, ofreciendo información clínica a través de nuestro departamento médico y programas para pacientes, demostrando cómo nuestros productos pueden realmente transformar vidas, especialmente en situaciones críticas.” **Rodrigo Ruiz**, Grte. Gral., Stendhal Pharma, Mexico



“Colaboramos con empresas internacionales e instituciones académicas locales en México para desarrollar vacunas y anticuerpos monoclonales.

También colaboramos con empresas internacionales para vender y distribuir productos en México y transferir tecnología a nuestros centros de fabricación. El objetivo de esta estrategia es mejorar nuestra competitividad mediante el uso de tecnología local y reducir costes.” **Alfredo Rimoch**, CEO, Laboratorios Liomont, México



Modelos de Innovación Asequibles

“Faes se distingue de las grandes farmacéuticas por centrarse en productos innovadores de distintas moléculas en lugar de en la tecnología celular y genética. Ofrecemos soluciones asequibles para pacientes que no pueden permitirse terapias personalizadas caras.

Priorizamos ofrecer los mejores precios para colaborar con la salud pública. El mercado mexicano es de bolsillo y, adaptándonos a la situación, atendemos a personas que buscan opciones de salud asequibles, ayudando a los grupos de ingresos bajos y medios a acceder a una mejor atención.” **Alejandro Bonilla**, Grte., Faes Farma, México



Acceso a Genéricos y Biosimilares de Alta Calidad

“Nuestra estrategia principal en México se enfoca en los genéricos de marca, con el objetivo de ganar la confianza de los pacientes en la seguridad, eficacia y calidad de nuestros productos. Nos esforzamos por ofrecer medicamentos a precios entre un 40% y un 50% más bajos que los productos innovadores, asegurando así que más pacientes puedan acceder a ellos.” **Enrique Liñero**, Country Head, Sandoz, México & CAC



“Llevamos muchos años en la senda de la innovación y ahora contamos con varias moléculas únicas en México, protegidas por patentes. En Glenmark, comprendemos el valor de construir marcas, por lo que en México nos enfocamos en genéricos de marca. Este enfoque requiere una mayor inversión, pero los resultados han sido satisfactorios y estamos encantados con nuestros logros.” **Mariano Rozada**, Grte. Gral México, Glenmark Pharmaceuticals.



“Teva es líder mundial en genéricos y suministra medicamentos para múltiples áreas y clasificaciones terapéuticas. También necesitamos maximizar nuestra plataforma para la innovación en biosimilares y biológicos. Nuestro nuevo propósito, ‘All in for better health’, resuena fuertemente en los mercados latinoamericanos, particularmente en México, donde buscamos desarrollar nuestras capacidades.” **Rodrigo Fernández**, VP Senior Latam y Dir. Gral. de Teva México

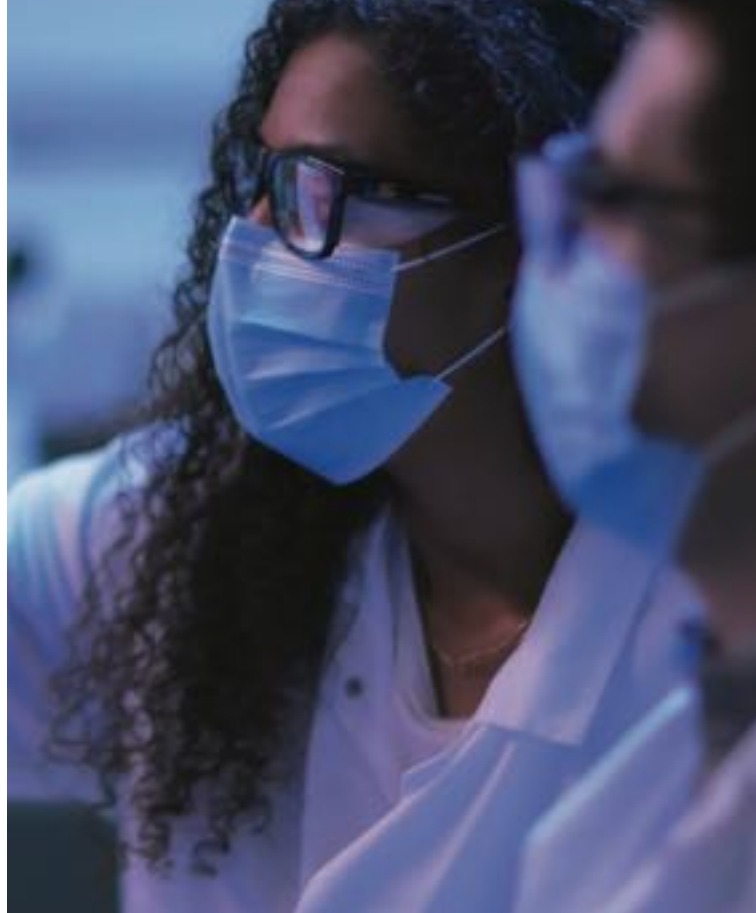


Nearshoring: Promoción de la Manufactura Local

“Como LATAM, debemos adelantarnos para ser reconocidos por la FDA, Canadá y Europa. Necesitamos marcar la pauta y asegurar un excelente precio y posicionamiento. En México, contamos con capacidades de fabricación y regulación, y estamos haciendo un buen seguimiento de los API. Nuestros fabricantes han recibido el reconocimiento GMP. Como industria, debemos impulsar un poco más a la COFEPRIS para lograr un mayor reconocimiento.” **Javier Mestre**, CM, Mexico, Emcure



“Como uno de los tres principales actores en el sector,



Dedicamos nuestros días a **cambiar la historia** de las enfermedades graves, **traspasando los límites de la ciencia** para transformar la medicina.

AMGEN

www.amgen.com.mx

Amgen México

@AmgenMexico

Amgen

Thinking Mexico

Thinking Liomont



Quality Medications to Ease Human Pain.



Liomont your premier partner in pharmaceutical excellence, trusted since 1938. As a leader in both prescription and OTC markets, we are at the forefront of patient-centric innovations. Our pioneering efforts extend into biotechnology and vaccine production, underscoring our commitment to global health.

■ Three Advanced Manufacturing Sites:

- Generic Drugs Production
- Biotech Monoclonal Antibody and Recombinant Vaccine-Vector Production
- Sterile Finished Dosage Forms Using Single-Use Technology

■ Global Reach:

- Presence in Latin America, Europe and the USA

■ Acreditations:

- FDA Inspected
- EMA Approved
- ISO 9001 Certified since 1999



Scan the QR code to discover more about LIOMONT's innovative solutions. We are ready to meet your specialized needs.



EUROPEAN MEDICINES AGENCY
SCIENCE · MEDICINES · HEALTH



www.liomont.com



+52 55 58 14 12 00



info@liomont.com.mx



producimos casi 100 millones de unidades al año para clientes internacionales. Contamos con seis instalaciones de producción y una amplia gama de capacidades de fabricación, lo que nos posiciona como un socio clave para empresas que desean entrar en México o fabricar aquí para otros mercados. Este paso hacia la CDMO marca un cambio respecto a nuestro enfoque anterior en la creación de marcas, y ahora nos posicionamos como una potencia en este segmento.” **Daniel Del Conde**, CEO, Grupo Somar, México



Tecnologías Digitales como Impulsor del Ecosistema

“Necesitamos un ecosistema sanitario más ágil para ofrecer respuestas rápidas que mejoren nuestra preparación para la planificación y ejecución. Sanofi está priorizando la inversión en soluciones de TI globales para unificar y mejorar el ecosistema. El objetivo principal no es solo automatizar procesos, sino aprovechar la IA para recopilar información valiosa que añada valor a la I+D, gestionar el rendimiento y comunicarse con los médicos, posicionando a Sanofi como pionera en el uso estratégico de la inteligencia artificial.” **David de Pinho Filho**, Country Lead, Sanofi, México



“Actualmente se habla mucho de las herramientas que está adoptando la salud, los esfuerzos digitales y de inteligencia artificial, para lograr mejores soluciones en diseños de estudios clínicos. Amgen está invirtiendo en este recurso para atender mejor las necesidades de las enfermedades, perfiles de pacientes, acelerar la investigación y desarrollo con data contundente en colaboración con los sistemas de salud. Es algo inmediato, tanto en capacitación como en toma de decisiones.” **Susana Suárez**, Grte. Gral, AMGEN, México



“La IA es crucial para garantizar una información precisa y personalizar los tratamientos de forma más eficaz. Además, la IA puede predecir ciclos epidémicos, como el del dengue,

mejorando la previsibilidad y acelerando las aprobaciones reglamentarias. Esto transformará la dinámica tanto del ecosistema como de Takeda.” **Hernán Porcile**, Grte. Gral, Takeda, México



Educación y Formación de RRHH en Innovación

“México destaca por contar con profesionales de la salud altamente cualificados y hospitales con infraestructura de clase mundial. Esta combinación ofrece una oportunidad única para colaborar entre médicos, universidades y asociaciones de pacientes, con el objetivo compartido de dejar un legado positivo. Juntos, tienen el potencial de transformar el panorama sanitario de México y América Latina. En Biogen, adoptamos un enfoque proactivo y trabajamos en equipo para desarrollar nuevas soluciones que aborden los desafíos complejos de la atención médica. Al unir capacidades y habilidades, estamos en posición de impulsar la innovación en México.” **Juan Arias**, Grte. Gral., North Latam, Biogen



“La inversión en educación y salud ha demostrado ser efectiva para mejorar la competitividad de la fuerza laboral y la calidad de vida. Fortalecer estos sectores puede brindar a las personas más oportunidades y conducir a una vida más sostenible.” **Vincenzo D’Elia**, Grte. Gral., ALFASIGMA, México



“México sólo cuenta con unos pocos hospitales universitarios a nivel estatal. Para mejorar esta situación, estamos poniendo en marcha un nuevo consejo de hospitales universitarios que los reúna a todos para intercambiar buenas prácticas. También queremos promover el desplazamiento de estudiantes fuera del país para mejorar su desarrollo personal, al tiempo que traen de vuelta al país la investigación y las nuevas tecnologías.” **Héctor Valle**, CEO FunSalud



ALFASIGMA



A LEADING ROLE ON THE HISTORY
OF PHARMACEUTICAL INDUSTRY

SINCE 1948

We are proud to be part of people's lives, providing **innovative** medicines created with the latest technology to fulfill our purpose: **to create a better quality of life for patients, caregivers, and healthcare providers.**

We know that the journey ahead is long, but our commitment to people's health is stronger than ever.



ÁREAS TERAPÉUTICAS EN LA MIRA: RESPUESTAS A LAS NECESIDADES DE SALUD MEXICANAS



En México y el mundo las enfermedades crónicas siguen siendo las principales causas de muerte. El cambio demográfico a una población cada vez más envejecida, los estilos de vida de poco saludables y la falta de prevención son los desafíos más grandes para la generación de un sistema de salud sustentable.



Marcos Bucio, Secretario General del IMSS, MEXICO observa: “El COVID nos enseñó la importancia de la salud preventiva. Hacemos convenios con salud pública; en escuelas, espacios de educación temprana, y guarderías. México tiene que cambiar y volcarse a la salud preventiva; nos permitirá bajar los costos y lo que es más importante tendremos una población más saludable. Trabajamos con 1.2 millones empresas en todo el país a través de CONCAMIN y la tecnología para enseñar a cuidarnos de la mejor manera.



También **Kenji López-Cuevas**, Pdte. de la Fundación Cancer Warriors México, hace hincapié en la importancia de soluciones colectivas: “Necesitamos abordar cada enfermedad con una estrategia nacional que proteja a todos, independientemente de la enfermedad que padezca el paciente o de su ubicación en el país. Cuando las empresas farmacéuticas necesitan promover programas para que los tratamientos sean más asequibles, pueden hacerlo mediante negociaciones con el gobierno. Se trata de trabajar en colaboración. Nosotros, como sociedad civil, estamos impulsando la agenda de control del cáncer ante las autoridades. Debemos dejar de pensar en “gastos” y adoptar el concepto de “inversiones”.

Fusionar tecnologías, educación y acceso son por lo tanto los pilares básicos de las soluciones de salud que ponen el paciente en el centro. Las empresas farmacéuticas, el estado nacional y otros importantes agentes en la salud, buscan mejorar las condiciones de salud de la población, informar sobre la importancia del autocuidado y garantizar experiencias de pacientes más favorables, incluso explorando nuevos campos de enfermedades complejas y medicina cada vez más personalizada. Hemos recopilado aquí las propuestas y los avances más interesantes:

Salud de la Mujer: Cerrando una Brecha

Según un estudio de McKinsey, en 2020, solo el 1 % de la investigación e innovación en salud se invirtió en afecciones específicas de la mujer más allá de la oncología. Basados en datos como este el Foro

La Importancia de las Vitaminas

“Ofrecemos medicamentos únicos para enfermedades crónicas. En Faes, estamos revolucionando el uso y la percepción de la vitamina D. Esta vitamina es beneficiosa para pacientes con diabetes, problemas renales, cáncer e incluso Covid. Desempeña un papel crucial en el funcionamiento general del organismo, incluidas las conexiones neurológicas, y, sin embargo, entre el 70 y el 80% de las personas tienen niveles insuficientes.” **Alejandro Bonilla**, Grte. Gral., Faes Farma, México



Internacional de Economía observa que subsanar el déficit de salud de las mujeres podría impulsar la economía mundial en al menos 1 billón de dólares anuales de aquí a 2040. Invertir en la salud de la mujer no es solo una cuestión de equidad sanitaria, sino una oportunidad de ayudar a las mujeres a ampliar su participación en el mercado laboral.

La empresa Organon se ha especializado en el segmento de salud de la mujer. **Fernando Fogarín**, Dir. Gral. en México explica: “Nos entusiasma la idea de contribuir a la salud de la mujer en todo el mundo. A finales de este año, lanzaremos nuestro innovador dispositivo para hemorragias posparto, una importante causa de muerte materna. Este dispositivo contrae el útero para detener la hemorragia, salvando vidas en situa-



Un ejemplo de colaboración público-privada: El desarrollo de la cirugía fetal en el Instituto Nacional de Perinatología (INPer)



“Conformamos e integramos la clínica de cirugía perinatal del Instituto, que es un icono en el sistema de salud para una población altamente vulnerable. Con inversión privada se logró contar con la infraestructura, el equipamiento y el apoyo para la capacitación de capital humano institucional en esta área. Los costos de atención quedan prácticamente eliminados debido al sistema de gratuidad. Con el apoyo financiero Institucional y patrocinios externos, la clínica de cirugía fetal ya está en la etapa productiva. Actualmente, los ejes de la cirugía fetal incluyen la fotocoagulación láser en gemelos con síndrome de transfusión feto a feto y la corrección endoscópica de anomalías del tubo neural. Estas intervenciones oportunas mejoran la calidad de vida del recién nacido y reducen los costos de salud para las instituciones.”

Dr. Manuel Cortes Bonilla, Director Médico de INPer, México

Inserción Pagada

Cuidando el hoy y el mañana

90 años cuidando la salud hoy para construir una sociedad más sana mañana.

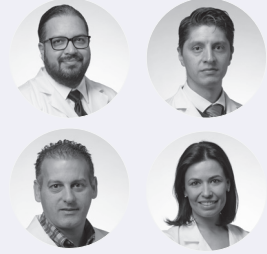


Todos los días, trabajamos en encontrar soluciones innovadoras, honestas y de calidad para el cuidado integral de la salud y la vida.

Para convertirnos en una compañía global de salud referente en fiabilidad, calidad, innovación y sostenibilidad.



LÍDERES DE OPINIÓN CLAVES EN ONCOLOGÍA



Dra. Cynthia Villareal-Garza: Directora de Oncología del Instituto de Oncología de TecSalud
Dr. Mauricio Canavati: Cirujano Oncólogo de Mama, Hospital Zambrano
Dr. Héctor Díaz: Oncólogo Médico en Oncología Mamaria
D. Eric Pérez: Especialista en Radio-Oncología, Jefe de Departamento de Radioterapia en Hospital San José

EF: ¿Qué posiciona a TecSalud como el instituto modelo en oncología en México?

EP: En 2016 surge en el Hospital Zambrano la clínica de mama que se convierte en un centro de excelencia reconocido internacionalmente. Asociado al Tec de Monterrey, el centro comenzó a tener programas de alta especialización en patologías mamarias. Estamos orgullosos de tener el más alto estándar de tratamiento de alta tecnología a nivel de Latinoamérica, y representar aquí en México en su tipo el más alto equipamiento para técnicas especiales de radiación. Cáncer de mama es una enfermedad muy prevalente y aplicamos en pacientes una técnica que se llama radiocirugía, muy utilizado en Europa y Estados Unidos, y nos hemos convertido en un centro de referencia para radiocirugía, tratamientos muy intensos de tumores oculares, enfermedades metastásicas y últimamente, patología funcional.

MC: El Centro de Cáncer de mama es el primer centro dedicado al manejo de las enfermedades mamarias en un solo espacio físico con todos los servicios que requiere el paciente. Para no fragmentar la atención médica, combinamos el estudio de distintas patologías holísticamente en un espacio físico con identidad propia. El modelo es único en el sentido que están integrados servicios de imagen, especialistas e infusiones de quimioterapia, cerca de radiología y cirugía para optimizar los tiempos en los pacientes. Contamos con radio-oncología, genética, psicología, nutriología, el programa de 'navegación', rehabilitación, y manejo de prevención de linfedema. Integramos nuevos servicios, en la medida que sean necesarios.

CV: La especialización en patologías nos distingue como institución. En el Instituto de Oncología de TecSalud contamos con especialistas en cáncer de mama, especialista en cáncer de pulmón y cáncer genitourinario de cabeza y cuello, expertos en ginecología oncológica y muchas diferentes áreas. TecSalud en oncología ofrece un sistema modelo en México; comparte conocimiento para brindar al paciente el mejor tratamiento posible. Trabajamos a partir de consensuar los tratamientos de los pacientes a través de sesiones multidisciplinarias que realizamos semanalmente. Entre varios expertos comentamos los casos de los pacientes y llegamos a un consenso. Se ha demostrado que con esta práctica los pacientes tienen mejores resultados.

MC: Tenemos el compromiso de un diagnóstico temprano y tratamiento oportuno. Priorizamos pacientes urgentes, si vienen de afuera integramos toda su actividad en un mismo día; puede ser complejo pero cada miembro de cada área se esfuerza para trabajar en tiempo y forma.

EF: ¿Nos pueden dar sus perspectivas sobre la importancia de la investigación en TecSalud y el impacto generado?

HD: TecSalud ha desarrollado un modelo de atención en cáncer de mama envidiable, ofrece el mejor manejo estandarizado, consensuado y con mejor nivel de evidencia, en el cual el paciente tiene opciones de acceder a innovación. Somos capaces de atraer ensayos de investigación patrocinados por farmacéuticas, incluso acceso temprano a medicamentos de vanguardia. El grupo de oncología de mama ha encontrado una plantilla idónea para adaptarla a otros grupos de tumores y hemos progresado en lo tecnológico, a un modelo de de-

cisiones consensuadas y basadas en evidencia, proyectando ofrecer enseñanzas en estas ramas. El cáncer de mama funcionó como un laboratorio altamente exitoso para TecSalud que nos permite llevar el modelo a otras áreas. Por ende, también fomentamos la investigación desde la iniciativa propia.

CV: La investigación nos ha permitido posicionarnos como líderes nacionales e internacionales, como expertos y generadores de conocimiento. Junto con un par de institutos de salud en México, somos generadores de conocimiento. El centro de cáncer de mama es el mayor generador de información sobre pacientes en México, y nos permite ser parte de varias iniciativas internacionales.

Desde hace diez años tenemos un curso de alta especialidad de cirugía de mama, en el que cirujanos pueden realizar una especialidad adicional para titularse como cirujanos y oncólogos expertos en mama, radiólogos y patólogos expertos en mama, etc, sin tener que recurrir a programas extranjeros.

EF: ¿Cómo se pueden incrementar mejores vínculos entre los representantes del ecosistema de salud para ofrecer una mejor contención a los pacientes?

EP: TecSalud busca tener impacto social, a nivel de nuestra comunidad como un modelo de atención en la salud que cambie la práctica médica y no solo en la medicina privada. Tenemos un objetivo de lograr que todos los pacientes públicos y privados tengan acceso a una medicina de calidad y a tratamientos de vanguardia.

CV: En cuanto a la educación del paciente hemos desarrollado programas dedicados a diferentes tópicos. Por ejemplo, un programa dedicado a mujeres jóvenes con cáncer de mama, donde colaboramos con el Instituto Nacional de Cancerología y que hemos logrado ampliar a otras instituciones.

Tenemos un programa de Navegación activo desde hace dos años, donde las pacientes que vienen por primera vez son abordadas por una navegadora quien acompaña a la paciente en lo que requiere y nos ayuda a detectar problemas de sexualidad, psiquiatría, rehabilitación o de genética. A partir de mayo también se integrará formalmente un programa de oncogeriatría, que será otro plus que brinda nuestra institución a la experiencia de pacientes.

EF: ¿Cuál sería su mensaje final para los representantes del sector público y la industria de la salud?

HD: Necesitamos un trabajo conjunto con las áreas de regulación pública. Hace falta un trabajo más ordenado entre las iniciativas públicas y privadas para que los medicamentos aprobados lleguen más rápido y la facilitación del acceso a ensayos clínicos al país.

EP: Trabajar en equipo fortalece al doctor, al sistema, al hospital y al paciente. TecSalud es un excelente socio para trabajar con las instituciones privadas y públicas. Es un socio que trabaja con calidad y seguridad; con la humildad de admitir que estamos en evolución, felices de haber logrado mucho, pero conscientes que aún falta. Tenemos el compromiso de continuar y avanzar con nuestra medicina académica.



Biogen es una empresa líder en biotecnología, pionera en ciencia innovadora que transforma vidas en todo el mundo. Tenemos un legado de más de 40 años aplicando un profundo conocimiento de la biología humana para desarrollar tratamientos primeros en su clase y, a menudo, mejores en su clase para enfermedades complejas, incluidas la esclerosis múltiple y la atrofia muscular espinal además de otras Enfermedades Raras, y con un pipeline robusto en áreas como inmunología y neurología. Recientemente celebramos nuestro quinto aniversario en México y nuestro compromiso de servir a los pacientes y desarrollar alianzas con nuestras diferentes audiencias de manera ética y cumpliendo con las normas sigue siendo nuestra máxima prioridad. **Somos Biogen, y este es nuestro credo: Cuidando profundamente. Alcanzando la Excelencia. Cambiando vidas.**



ciones críticas durante el parto. Además, estamos trabajando para introducir otros productos en México, incluido un tratamiento para la migraña, una enfermedad que afecta de forma desproporcionada a las mujeres.”

Nuevas Tecnologías en la Fecundación in vitro

“La inteligencia artificial (IA) ha superado su fase conceptual y estamos presenciando su implementación práctica en diversas aplicaciones sanitarias. Por ejemplo, nuestras inversiones incluyen empresas que utilizan la IA para la estimulación transcranial, la selección óptima de espermatozoides y embriones para la fertilización in vitro (FIV) y la automatización de los procesos de FIV con IA y robótica para mejorar la eficiencia. La FIV ha sido históricamente costosa e inaccesible para muchos, pero nuestro objetivo es reducir los costos, aumentar las tasas de éxito y ampliar el acceso a la FIV de alta calidad para un grupo demográfico más amplio.” **Guy Savoird**, CEO, Carnot Laboratorios



Enfermedades Raras: Concientización y Acceso al Diagnóstico

Cuando una enfermedad es rara, el paciente también es difícil de encontrar. Por eso, **Nicolás Linares**, VP & Grte. Gral. México & Centro América, Ultragenyx, enfatiza la importancia del diagnóstico: “El mayor reto consiste en mejorar la disponibilidad de los diagnósticos. Aunque los costos han disminuido, las pruebas genéticas todavía cuestan entre 500 y 1,000 dólares, lo que las hace inaccesibles para muchos en los países latinoamericanos. La ampliación de los laboratorios locales con tecnología de secuenciación podría cerrar esta brecha y ofrecer pruebas genéticas a nivel local.”



Como bien observa **Alonso Zugarazo**, Grte. Gral. México, Recordati Rare Diseases: “Encontrar al paciente y obtener un diagnóstico es solo uno de los retos. En la mayoría de los casos, las enfermedades raras no se curan solo con medicación y suelen requerir una adherencia de por vida. La concientización es esencial para crear un sistema de apoyo en torno al paciente y gestionar la enfermedad con eficacia. En México, inauguramos la Academia Recordati, un programa de formación médica continua que promueve el conocimiento de las enfermedades raras.”



Oncología: Los Pasos hacia la Medicina Personalizada

“BMS se especializa en medicina traslacional, enfocándose en la genética específica que responde a determinados tratamientos. Nuestro objetivo es aplicar este enfoque incluso antes de que los síntomas se manifiesten,” explica **Oswaldo Bernal Carmona**, Grte. Gral. de BMS en México. “Mediante el análisis del ADN, buscamos personalizar los tratamientos para, en última instancia, reducir tanto el riesgo de enfermedades como los costos sanitarios. Este enfoque es la base de la medicina de precisión.”



Además, las células CAR-T constituyen uno de los desarrollos más revolucionarios en BMS. Extraemos células T del paciente y las reprogramamos para atacar enfermedades específicas, como el mieloma múltiple. Este método altamente personalizado ha demostrado ser notablemente efectivo.”

Este desarrollo de terapias cada vez más complejas, exige también la educación continua de profesionales médicos y la profundización de investigaciones. Acá las pruebas clínicas son solo un ejemplo de cooperación farmacéutica con los centros de salud. “El hospital está profundamente comprometido con el fomento y el avance de la experiencia médica, como lo demuestra nuestro enfoque en programas de alta especialidad. Aspiramos a ir más allá de la práctica médica, teniendo un impacto significativo en la comunidad mediante la integración de la atención médica avanzada, el desarrollo profesional y las iniciativas de investigación. Un ejemplo de nuestro compromiso es que contamos con más de 25 iniciativas de investigación en oncología en curso.” **Alejandro Gil Luna**, CEO, TecSalud, México



Salud Mental: Oportunidad de Investigación

La salud mental está recuperando relevancia gradualmente después del impacto del COVID-19, evidenciando la necesidad de una mayor atención y recursos en este ámbito. Psicofarma son los especialistas mexicanos en el segmento hace más de 50 años. Su VP, **Astrea Ocampo**, comenta: “A diferencia de enfermedades con indicadores claros, medir mejoras en la depresión o la ansiedad es más subjetivo. Mientras el Alzheimer recibe una inversión y atención considerables, enfermedades como el trastorno bipolar y la esquizofrenia a menudo reciben menos financiación y apoyo. Los pacientes de esquizofrenia, especialmente, suelen ser abandonados por sus familias y la sociedad, lo que subraya la necesidad de mayor apoyo e inversión en salud mental.”



Inserción Pagada



Your trusted partner for LATAM Markets

THE MAYAN FARMA ADVANTAGES

EXTENSIVE MARKET REACH
REGULATORY EXPERTISE
STRATEGIC MARKETING

Partner with us today and leverage our expertise to achieve your business goals.

info@mayanfarma.com | +52 5589510626
www.mayanfarma.com



Respondiendo a la necesidad también grandes multinacionales están destinando recursos a esta área. “Boehringer está utilizando actualmente la tecnología de datos para investigar nuevas enfermedades, como los trastornos del sistema nervioso central, incluyendo la esquizofrenia. Empleamos aplicaciones móviles para evaluar el deterioro cognitivo en pacientes con esquizofrenia, demostrando un enfoque innovador en los ensayos clínicos. La combinación de una entidad química con esta aplicación móvil ha producido resultados extraordinarios. Este enfoque no solo mejora la atención al paciente, sino que también sienta un precedente para futuros avances tecnológicos en la industria farmacéutica.” **Augusto Muench**, CEO, México, Boehringer Ingelheim



Diabetes: Educación & Autocuidado

La diabetes en México es una crisis de salud pública, con altas tasas de prevalencia y desafíos significativos en su prevención y manejo. Para enfrentar esta situación, diversas asociaciones, el gobierno y la industria farmacéutica están colaborando en una red integrada para mejorar la prevención, el tratamiento y la educación sobre la diabetes en el país.

“No tendremos salud sin un modelo educativo. El reto es que el paciente crónico pueda sentirse acompañado, reconocido y protegido ante el sistema de salud. Es un proceso en el que todos los actores de la salud debemos participar y cooperar. Hacemos alianzas con el sector privado para que la población conozca las nuevas tecnologías y los tratamientos de última generación, así como el uso de insulina y sus tiempos de acción” explica **Gabriela Allard**, Pdte. AMD. Un ejemplo de estas tecnologías nos da **Valney Suzuki**, VP& Grte. Gral., Novo Nordisk, México: “En breve introduciremos en el país una insulina semanal. Esto significa que los pacientes no necesitarán inyectarse a diario, lo que mejorará potencialmente su calidad de vida y los resultados del tratamiento.”



Vacunas: Base de la Prevención y Autosuficiencia

“Las vacunas son la intervención más rentable que pueden emprender los gobiernos, ya que la vacunación es una cuestión de salud pública” sabe **Roman Saglio**, Dir. Sr. de Alianzas Comerciales Región Latam de Moderna. “La tecnología del ARNm ha demostrado que estamos en una era de asignación de capital altamente eficiente. Con la ayuda de nuestro socio Adium en México, podemos producir y suministrar rápidamente. Nuestra visión a largo plazo va más allá del COVID-19, y prevemos una cartera de vacunas para enfermedades infecciosas, enfermedades latentes y salud pública.”

Consciente de la importancia de las vacunas está también **Alfredo Rimoch**, CEO, Laboratorios Liomont: “Nos estamos centrando en la producción de vacunas, con el objetivo de reactivar las capacidades independientes de fabricación de vacunas de México. México debe recuperar su autosuficiencia en vacunas, o al menos esforzarse por alcanzar una suficiencia parcial.”



Diagnósticos: El Cimiento del Sistema de Salud

El acceso a diagnósticos amplios y precisos es fundamental para mejorar la salud individual y colectiva, optimizar los recursos sanitarios y fomentar una sociedad más saludable y equitativa.

“A pesar de su continua complejidad, los diagnósticos han pasado a un primer plano en la atención sanitaria. Las obligaciones del médico para ordenar pruebas correctas y puntuales están más claramente definidas,” comenta **Héctor Barillas**, Grte. Gral. Wiener Lab, México. “Antes, la tecnología de punto de atención sólo se veía en los laboratorios, y ahora tenemos cadenas de farmacias y supermercados que colaboran actualmente con los laboratorios.”



Wiener Lab. lanza “T. cruzi DNA test”, una nueva solución, que por medio de un Kit PCR permite tener en tiempo real el diagnóstico temprano de casos de Chagas congénito. Esta prueba permite la detección del material genético del parásito *T. cruzi* en muestras de sangre periférica del recién nacido de madres que padecen la infección de Chagas. Mientras más temprano es el diagnóstico y la consecuente implementación del tratamiento, mayor es la tasa de curación de esta enfermedad.

T.cruzi DNA test, una nueva herramienta en casos de Chagas congénito.

La enfermedad de Chagas es una enfermedad tropical causada por el parásito *Trypanosoma cruzi* (*T. cruzi*). Es considerada una enfermedad desatendida por la Organización Mundial de la Salud (OMS), siendo endémica en 21 países latinoamericanos, con alrededor de 6 a 7 millones de personas afectadas por la enfermedad. Debido a la migración de personas infectadas, 70 millones de personas están en riesgo de infección en todo el mundo. La OMS estima que anualmente ocurren 39.000 nuevos casos, con más de 12.000 muertes relacionadas, siendo México uno de los países con mayor número estimado de infectados por esta enfermedad.

Diagnóstico de Chagas congénito por técnica de Real Time PCR.

Los métodos moleculares presentan claras ventajas para la detección temprana de la enfermedad de Chagas congénito ya que permiten obtener una mayor sensibilidad diagnóstica. Esto se traduce en que con una única muestra obtenida a partir de las 24 hrs del nacimiento, se puede diagnosticar la mayoría de los casos de Chagas congénito. Asimismo, permite procesar un elevado número de muestras de modo simultáneo y tener menor dependencia del operador, cuando se los compara con los métodos parasitológicos directos tradicionales.

¿Por qué es tan importante esta prueba en el diagnóstico de casos de Chagas congénito?

De acuerdo con las evaluaciones realizadas, la implementación de este ensayo de PCR mejora la detección temprana de casos, contribuyendo a maximizar el tratamiento oportuno de los recién nacidos infectados, con un alto impacto en salud pública. La tasa de curación es de casi el 100% si el tratamiento se implementa en la fase aguda de la infección, de esto se desprende la necesidad un diagnóstico temprano y certero.

Más información: wlmexico@wiener-lab.com



teva

Unidos para
una mejor salud

www.tevamexico.com.mx

Número de Veeva: NPS-MX-00407





FUTURO Y SALUD SUSTENTABLE



“Fomentar la confianza entre los sectores y apoyar a las empresas fiables conducirá a un crecimiento productivo en beneficio de la población. El diálogo y el entendimiento mutuo son esenciales para superar nuestras barreras.” Alfredo Rimoch, CEO Laboratorios Liomont, México

El concepto de “Una sola salud” o “One Health” promocionado por la Organización Mundial de la Salud (OMS), vincula a humanos, animales y el medio ambiente, abordando el control de enfermedades desde la prevención hasta la gestión, y contribuyendo a la seguridad sanitaria mundial. Conscientes de que la colaboración entre sectores y disciplinas es esencial para proteger la humanidad y afrontar retos comunes como las enfermedades infecciosas, la resistencia a antimicrobianos y seguridad alimentaria, reunimos aquí unos ejemplos como diferentes representantes del sector promueven soluciones integradas y colaborativas con el objetivo de crear un ecosistema de salud holístico y sustentable:

La Importancia del Vínculo Humano-Animal

“Existe un fuerte vínculo entre la salud humana y la animal, y aunque no todos lo perciban, la salud animal es esencial para el bienestar público.

Se prevé que la población mundial alcance los 10.000 millones de habitantes en 2050, lo que aumentará la demanda de proteínas. Por ello, la salud animal es esencial para la seguridad alimentaria. Nuestro compromiso con una salud continua e integrada es fundamental en nuestra estrategia. Hemos desarrollado una cartera sólida y diversa que prioriza la innovación en todos los aspectos del cuidado animal, desde la genética para la predicción y las vacunas para la prevención hasta el diagnóstico y los medicamentos para el tratamiento.

Nuestras iniciativas en México y en todo el mundo mejoran la sostenibilidad, beneficiando nuestras operaciones y destacando a nuestros ganaderos. Al incorporar prácticas sostenibles en sus procesos de producción, fomentan una relación mutuamente beneficiosa para los animales, los humanos, el medio ambiente y la economía.” **Irma Egoavil**, General Manager & CEO, Zoetis, México



El Modelo ICC: Alcanzando el Liderazgo Digital a través de la Capacitación

“Nos enfocamos en aprovechar el nuevo espacio para el trabajo innovador, mejorar la excelencia operativa mediante el desarrollo del talento e integrar la sostenibilidad y la diversidad en nuestra agenda. Takeda combina capacidades externas e internas para impulsar la innovación tecnológica y la transformación de datos.

Estamos incorporando diversas disciplinas, como la ingeniería de datos, la arquitectura y la ciencia de datos, esenciales para la inteligencia artificial. Para avanzar en nuestra adopción de la IA, necesitamos centrarnos en la capa de datos y convertirla en una capacidad crítica.

Tenemos numerosos puntos de contacto con universidades en México. Por ejemplo, colaboramos con el Instituto Politécnico Nacional en un hackathon. Este intercambio constante fomenta la colaboración abierta, esencial dado el rápido ritmo de cambio.”

Gabriela Baez, Head of Takeda ICC, México



La Promoción del Compromiso Social

“Teva invierte significativamente en sostenibilidad. En cuanto a nuestros compromisos ASG, nos enfocamos en un Futuro Saludable, proporcionando productos de alta calidad a los pacientes. Hemos establecido una política integral de donaciones y colaboramos con fundaciones mundiales para apoyar iniciativas de acceso a la atención sanitaria. Humanizar la asistencia sanitaria significa transformar la atención a los pacientes para ofrecer mayor valor a las familias, los pacientes y la sociedad.” **Rodrigo Fernandez**, Senior VP Latam & Grte. Gral. Teva Mexico



El Crecimiento Sostenible a través de la Innovación

“El crecimiento sostenible no puede lograrse sin un ecosistema saludable. Necesitamos estrategias claras que se basen en la colaboración, esenciales no solo para los pacientes, sino también para iniciativas de salud pública como las vacunas, que se centran en la prevención. Debemos asegurarnos de que nuestras capacidades internas apoyen la innovación. Esto implica crear productos basados en el valor que benefician a todo el ecosistema.”

Zoetis, Compañía líder en salud animal a nivel global.

Sabemos que la salud animal es esencial para la salud pública y para el bienestar de las personas. Nos motiva un propósito: Nutrir a nuestro mundo y a la humanidad mediante el avance en el cuidado de los animales.

POR LOS ANIMALES. POR LA SALUD. POR TI.



México es el único país donde tenemos una operación totalmente integrada, que incluye plantas de fabricación, una sede central, operaciones comerciales y un centro de innovación (ICC) que se han abierto recientemente. Estamos aportando innovación no sólo a través de nuestros productos y moléculas, sino también a través de nuestra presencia.” **Hernán Porcile**, Grte. Gral. Takeda, México.



México: Potencia de Investigación mundial

“México tiene el potencial para convertirse en una potencia mundial de la investigación. Sólo Boehringer invirtió casi 80 millones de dólares en ensayos clínicos el año pasado, lo que subraya nuestro compromiso con el avance de la investigación y la innovación en este país. Al fomentar la colaboración y coordinación y agilizar los procesos regulatorios, podemos cerrar efectivamente la brecha y aprovechar plenamente las capacidades de investigación de México, fomentando un entorno propicio para la innovación. En este sentido, la Secretaría de Economía y la AMIIF han coincidido en el potencial que tiene México para convertirse en un referente en investigación clínica. A través de Canifarma, participamos activamente en pláticas con la COFEPRIS para acelerar la aprobación de protocolos y centros en México y elevar a México al lugar que le corresponde en la investigación mundial.” **Augusto Muench**, CEO, México, Boehringer Ingelheim.



“México constituye una de las grandes apuestas de Amgen en Latinoamérica. Tiene una población valiosa y diversa de 130 millones de personas, con diversidad de edad, género y etnia que hace que los retos y las soluciones en salud pueden marcar una diferencia. Además, la economía estable según los indicadores de los últimos años permite generar esfuerzos conjuntos para sumar ciencia, innovación y crecimiento. Los hospitales han evolucionado posicionalmente, con medicina e investigación de calidad. Cada vez más, México ofrece centros reconocidos y acreditados a nivel mundial, como para llegar a ser un hub de estudios internacionales competitivo.” **Susana Suarez**, Grte. Gral. AMGEN, Mexico.



“En Biogen, adoptamos un enfoque proactivo y aprovechamos el equipo para fomentar nuevas soluciones a los complejos retos de la atención sanitaria. Al unir capacidades y habilidades, podemos impulsar la innovación en México, yendo más allá de atender las necesidades de los pacientes para crear un impacto duradero en el sector de la salud.



México participa actualmente en ensayos clínicos de productos establecidos y moléculas innovadoras que tenemos en desarrollo. Recibimos un reconocimiento mundial por nuestros esfuerzos de captación de pacientes.” **Juan Arias**, Grte. Gral. North Latam Biogen.

“México está a punto de convertirse en una potencia de las ciencias de la vida y la fabricación. Se encuentra en un punto geográfico óptimo para convertirse en una fuerza motriz en el mundo de la tecnología, la sanidad y la fabricación. Estamos ante una oportunidad histórica y generacional en México.” **Arturo de la Rosa**, Grte. Gral. Gilead Mexico.



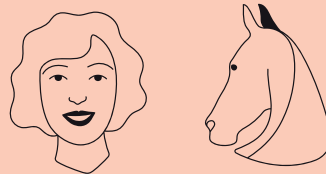
“México siempre ha sido una tierra de oportunidades y seguirá siéndolo. El sistema competitivo, aunque no es perfecto, ofrece oportunidades a todos aquellos dispuestos a trabajar duro asumiendo riesgos medidos. El país ofrece una reserva de talento local fuerte, capaz y muy competitiva, que atrae a actores internacionales dispuestos a descubrir este país de oportunidades.

Las empresas nacionales e internacionales seguirán invirtiendo en México, dado su enorme potencial, diversidad y baja penetración en muchas categorías de negocio.” **Corrado De Gennaro**, Grte. Gral. Galderma Mexico.



At Boehringer Ingelheim we work towards becoming **more sustainable** every day for the benefit of our patients, customers, communities and planet.

As a pharmaceutical company, our ‘Sustainable Development for Generations’ strategy focuses on health equity for humans and animals living in underserved communities, to enable a healthier, sustainable and more equitable future, thus fulfilling our purpose of ‘Transforming Lives for Generations’.



If you're motivated to make life better for millions, learn more about Boehringer Ingelheim.





60 AÑOS TRANSFORMANDO LA VIDA DE NUESTROS PACIENTES EN MÉXICO

En **Takeda** estamos celebrando **60 años** de presencia en México. Tenemos **6 décadas** comprometidos con la **salud de nuestros pacientes** y con la innovación continua.

Nos enfocamos en brindar **medicamentos altamente innovadores** a través de **nuestras Áreas Terapéuticas**:



ONCOLOGÍA



ENFERMEDADES RARAS



GASTROENTEROLOGÍA



NEUROCIENCIAS



TERAPIAS DERIVADAS DE PLASMA



VACUNAS

REDEFINIENDO LA INNOVACIÓN EN MÉXICO

Con la apertura del **Innovation Capability Center Mexico (ICC)**, estamos fortaleciendo nuestras **capacidades digitales y de datos**, consolidando nuestro objetivo a nivel global de seguir haciendo crecer a **Takeda** hasta convertirla en una de **las compañías biofarmacéuticas digitales más confiables e impulsadas por la ciencia**.

60 años en México, trabajando para **una mejor salud y un futuro más brillante**.



Visita nuestro **Sitio Web** y conoce más de nosotros.



Síguenos en **LinkedIn**



¿Interesado en ser parte de la transformación digital? **Únete a nuestro equipo**.

