

REVISTA DE EMPRENDIMIENTO, ECONOMÍA Y NEGOCIOS

# INFORME

EL UNIVERSO NOVIEMBRE 2025 • GUAYAQUIL-ECUADOR • PUBLICACIÓN EXCLUSIVA PARA SUSCRIPTORES

EMPRESARIAL



## TOP 100 SALUD

### > EQUILIBRIO Y DESAFÍOS DEL BIENESTAR

EL PAÍS ENFRENTA UN PANORAMA DONDE LA ATENCIÓN MÉDICA AVANZA PESE A LAS DIFICULTADES.

### > TIEMPO DE CAMBIOS

LA CRISIS SANITARIA ACTUAL HA PUESTO A PRUEBA LA RESILIENCIA DEL SECTOR PRIVADO.

### ATENCIÓN QUE TRANSFORMA VIDAS

JUNTA DE BENEFICENCIA DE GUAYAQUIL INTEGRA TECNOLOGÍA CON VOCACIÓN DE SERVICIO.



UNA NUEVA EXPERIENCIA  
PARA TODOS



# ABIMÉD



## 2

## Contact Center Médico

Contamos con médicos, enfermeras y personal con experiencia en servicios médicos, soportada con IA.

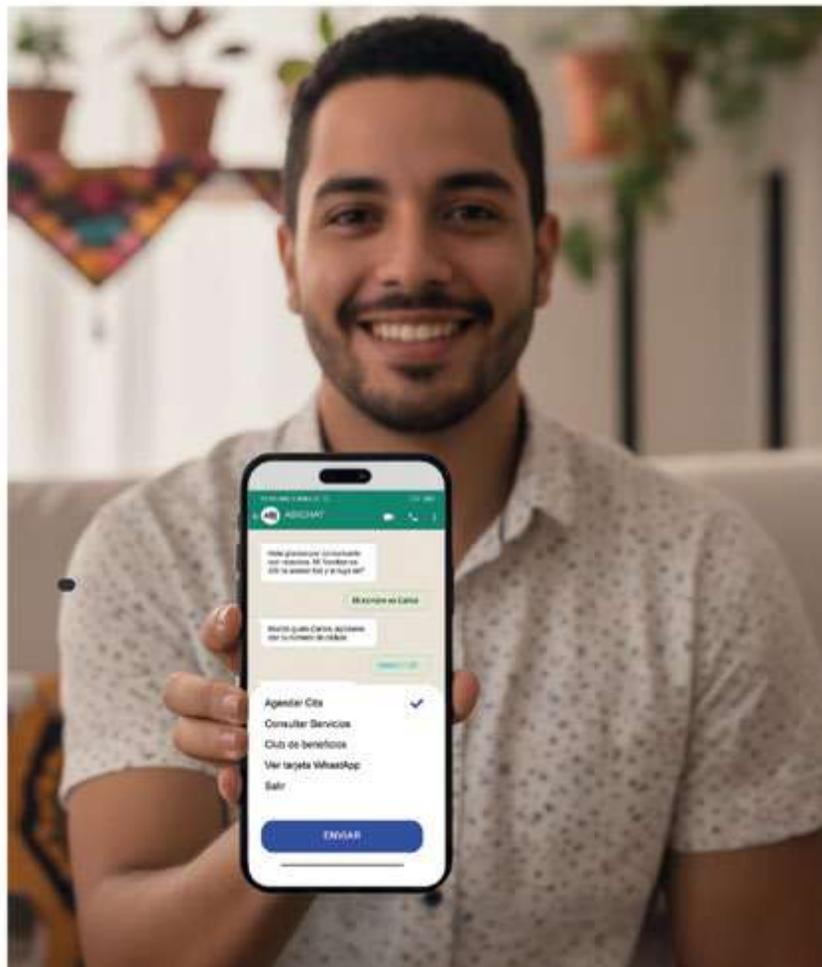
# OMNICANALIDAD EN SALUD con IA



1

## Chatbot de WhatsApp

Integramos la IA médica en WhatsApp para agilizar los procesos de servicio y atención.



Comunicate con nosotros

BY:

Grupo



# ABIMÉD



## 3

## Aplicación

Facilita el agendamiento de citas, consulta de recetas, exámenes, trámite de reembolsos, pagos, con cuenta digital.



Atendemos a los afiliados, asegurados y pacientes a través de una estrategia omnicanal para servicio, atención, venta, retención y fidelización, con IA, para aseguradoras, empresas de salud prepagada, Brokers, prestadores de salud y grupos económicos.

# OMNICANALIDAD EN SALUD con IA

4

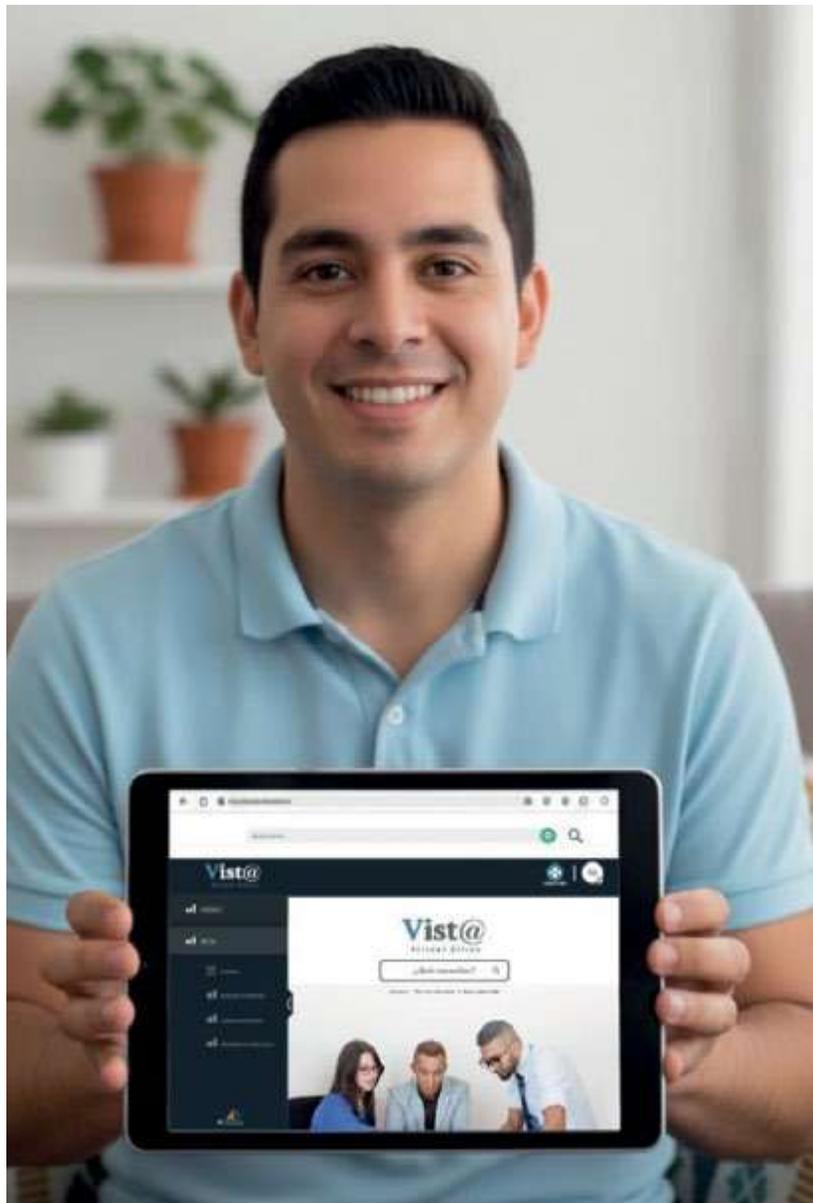
## Página web

Nos conectamos a la Web de la empresa para brindarle un servicio ágil al afiliado.

5

## Redes Sociales

Promovemos hábitos saludables y ofrecemos servicios de salud para todos.



Comunícate con nosotros

BY:



“GRUPO NESEC TECH UNA  
NUEVA EXPERIENCIA  
PARA TODOS.”



# Staff

**Revista Comercial Gratuita de Circulación Segmentada de C.A. El Universo**  
Teléfono: 04-500-8888 ext. 2267  
Avda. Domingo Comín y Ernesto Albán.

**GRUPO EDITORIAL:**  
**Edición y redacción:**  
Mariví Fierro

**Diseño y diagramación:**  
Francisco Guamantica

**GUAYAQUIL**  
JAIME BUSTAMANTE  
LUZURIAGA  
jb.eluniverso@masmedios.com.ec -  
098-583-0249  
Convencional 04-372-9129.  
La Rotonda Av. Benjamín Carrión,  
edificio City Office Piso 9 oficina 923.

**QUITO**  
DIANA CONDOY  
condoy@eluniverso.com.  
097 884 3398  
Dir.: av. Ignacio de Veintimilla  
E9-26 y Leonidas Plaza -  
EL UNIVERSO Quito

*Clasificación de contenidos*

- Publicidad
- Informativo
- Opinión
- Propaganda

*Ventas de publicidad*



# 14 Ranking Top 100 SALUD

# LOS 50 LÍDERES EN ASECENSO 26

# 32 Un ecosistema digital de salud que conecta actores clave

# 50 Creciente carga mundial tumoral



# OPORTUNIDADES Y DESAFÍOS 44 del sector farmacéutico

**8/ GRUPO DIFARE**  
Salud y experiencia: la innovación en farmacias

**10/ HOSPITAL METROPOLITANO**  
Referente de excelencia médica

**20/ BGR**  
fortalece las finanzas del sector salud

**22/ RANKING SUBSECTORES**

**24/ UCSG**  
Tecnología y humanismo en la formación médica



**34/ INNOVACIÓN,**  
calidad y protección del paciente

**49/ UN DESAFÍO SILENCIOSO**





Nos apasiona  
La *salud* y la *vida*

**△ Bagó**

# Salud y experiencia: la innovación en farmacias

**LAS MÁS** DE 1.900 FARMACIAS DEL GRUPO DIFARE LIDERAN LA INNOVACIÓN EN SALUD CON UN MODELO OMNICANAL QUE UNE TECNOLOGÍA, SOSTENIBILIDAD Y EXPERIENCIAS ÚNICAS DE COMPRA.

**F**armacias Cruz Azul, Pharmacy's y Farmacias Comunitarias del Grupo DIFARE conforman la red de farmacias más grande del país, con más de 1.900 locales en las cuatro regiones. Estas cadenas han transformado la experiencia de compra, incorporando herramientas digitales que facilitan el acceso a medicinas y productos de cuidado integral. A través de sus tiendas virtuales [www.pharmacy.com.ec](http://www.pharmacy.com.ec) y [www.farmaciascruzazul.ec](http://www.farmaciascruzazul.ec), los clientes realizan pedidos a domicilio, retiran en tienda o programan sus compras con pedido frecuente, servicios en los que fueron pioneros. Su modelo multicanal integra *Web, App, WhatsApp, Call Center y Apps de Delivery*, garantizando rapidez, conveniencia y atención personalizada.

Pharmacy's ha expandido su modelo con la incorporación de nuevas categorías que elevan la experiencia del cliente. Entre ellas destacan los Skincare Center, áreas especializadas en dermocosmética donde dermoseñoras brindan asesoría personalizada; la alianza con Coffee Box, que marca un hito al ser la primera farmacia en Latinoamérica que integra un espacio donde la practicidad de las compras se une con la experiencia de una cafetería. A esto se suman los casilleros inteligentes LockerGO, que ofrecen una solución práctica para retirar pedidos o guardar artículos personales de forma segura.



CORTESÍA

» La alianza con Coffee Box inaugura en Latinoamérica un modelo que combina servicios farmacéuticos con la experiencia práctica de una cafetería.

## Doble hito

Cruz Azul, por su parte, impulsa iniciativas de innovación y sostenibilidad. En cuidado personal, ofrece 2x1 los martes y sábados, en su categoría cuidado de la piel, 30% de descuento en productos para la piel y belleza los jueves y viernes. Su local 1.400 marcó un doble hito al convertirse en la primera farmacia dentro de un grupo corporativo con diseño sostenible. Ubica-



» Este año, Farmacias Cruz Azul alcanzó un doble hito: primera farmacia en un grupo corporativo con diseño sostenible.

do en el Campus Tecnológico Telcocity de Telconet Latam, opera en un contenedor modular con iluminación LED. Además, las farmacias de DIFARE ofrecen beneficios con promociones distintivas como el Bingo Virtual y servicios de recaudación para pagos y transacciones bancarias.

Las farmacias lideran el Ranking PXI - Praxis Xperience Index 2025 por ofrecer la mejor experiencia al cliente. Cruz Azul, con el primer lugar, se distingue por su cercanía con los clientes, fortalecida con campañas como *Hincha Saludable* y el auspicio a equipos de fútbol. Pharmacy's, en segundo lugar, conecta mediante experiencias en distintas categorías, participación en conciertos y eventos afines.

La comunicación personalizada y la digitalización en ambas marcas fortalecen la conexión, eficiencia y liderazgo en salud mediante un modelo omnicanal e inteligente. Está basado en el análisis de datos que permite diseñar beneficios y promociones.

# Unidos por un mundo saludable

Somos el grupo empresarial farmacéutico líder en Ecuador, trabajamos de manera ética y sostenible para ofrecer alternativas innovadoras y productos que mejoran la calidad de vida.



Empresas **CD**

DI  
FA  
RE

OF  
TAL  
VIS

DY  
VEN  
PRO

LI  
LAB  
HG

FRI  
SO  
NEX

MEDI  
LABOR

HUMA  
LAB

ASE  
GEN  
SA

TRB  
TRANSP  
BARRENO

# Referente de excelencia médica

**EL HOSPITAL METROPOLITANO** CONSOLIDA SU LIDERAZGO REGIONAL CON INNOVACIÓN, ATENCIÓN HUMANIZADA, SOSTENIBILIDAD Y AVANZADA TECNOLOGÍA, REAFIRMANDO SU COMPROMISO CON EL BIENESTAR DE LOS PACIENTES.

**E**l Hospital Metropolitano impulsa la implementación de servicios de vanguardia, especialmente en Oncología, donde la detección temprana y el tratamiento personalizado son esenciales. “Nuestra capacidad para responder a esta demanda con servicios innovadores y de calidad nos ha posicionado como una opción de referencia para pacientes”, afirma Javier Contreras Cevallos, Presidente Ejecutivo - Gerente General del Hospital.

En 2024, reforzó este enfoque con la incorporación de tecnología médica avanzada y la alineación constante a las mejores prácticas y estándares internacionales de calidad y seguridad en la atención, avalados por sus acreditaciones.

Ese mismo año, el Hospital Metropolitano

obtuvo su quinta reacreditación consecutiva por parte de la Joint Commission Internacional (JCI), la más alta distinción en estándares de calidad y seguridad del paciente, siendo el único hospital del país con este reconocimiento desde 2011. Además, fue certificado como organización carbono neutral por sus prácticas sostenibles y gestión energética, y se ubicó como el Hospital N.º 1 del Ecuador y entre los 20 mejores de Latinoamérica en el ranking internacional IntelLat 2025, por su capacidad resolutive, innovación tecnológica y experiencia del paciente.

Durante 2025, ha fortalecido su Centro de Cáncer MetroVida, con un modelo de atención integral y tecnología de vanguardia para el tratamiento del cáncer. Dispone de PET Scan con inteligencia

» El Hospital Metropolitano se ubica entre los 20 mejores de Latinoamérica en el ranking internacional IntelLat 2025, por su capacidad resolutive, innovación tecnológica y experiencia del paciente.



CORTESÍA

» La inversión constante del Hospital Metropolitano se enfoca en tecnología de punta, innovación y sistemas que potencian la atención. En la foto, el acelerador lineal Varian TrueBeam para radioterapia.

artificial –incluyendo estudios como el PET PSMA y PET DOTATATE para tumores de próstata y neuroendocrinos– y del acelerador lineal Varian TrueBeam para radioterapia con precisión milimétrica.

Su alianza con el Hospital Israelita Albert Einstein de Brasil, líder en la región, y referente en el tratamiento del cáncer fortalece la nueva Unidad de Quimioterapia Ambulatoria, que contará con protocolos alineados a las mejores prácticas internacionales, enfocándose en la seguridad y el acompañamiento integral del paciente.

Su apuesta por la vanguardia tecnológica también incluye el Da Vinci Xi, sistema líder en cirugía robótica, “con más de 750 procedimientos en diferentes especialidades desde 2019, nos posiciona como el único hospital privado en Ecuador con esta capacidad. A ello se suma el mamógrafo **MAMMOMAT B.Brilliant**, considerado el mejor de Latinoamérica”, agrega Contreras.

## Sede San Patricio

En cuanto a infraestructura y crecimiento, avanza la construcción del Hospital Metropolitano San Patricio en Lumbisí, Cum-bayá. Esta segunda sede acercará medicina de calidad y alta complejidad a los valles de Quito y alrededores, reducirá traslados innecesarios en emergencias y generará más de 800 empleos directos e indirectos. “Estas acciones reflejan la confianza del Hospital en el futuro del Ecuador y fortalecen su liderazgo en la transformación de los servicios de salud privados, con beneficios que trascienden a la región”, concluye.



CORTESÍA

®

**metro** *Vida*  
— CENTRO DE CÁNCER —



**Expertos  
en CÁNCER,  
Expertos en  
SER humanos**

- ▶ Los mejores oncólogos
- ▶ Radioterapia y radiocirugía con precisión milimétrica
- ▶ PET Scan con IA
- ▶ Quimioterapia ambulatoria
- ▶ Cirugía oncológica avanzada

☎ 1800 HMETRO  
📞 099 512 9692

 [www.hospitalmetropolitano.org](http://www.hospitalmetropolitano.org)

**h** Hospital  
**Metropolitano**



ALBERT EINSTEIN  
SOCIEDADE BENEFICENTE ISRAELITA BRASILEIRA  
CONSULTORIA

# Compromiso, eficiencia y cercanía



CORTESÍA

» En Laboratorios Bagó el compromiso es clave: trabajar con pasión por la salud y la vida.

**LABORATORIOS BAGÓ**  
DEL ECUADOR ES PARTE DE  
UNA HISTORIA QUE REFLEJA  
DÉCADAS DE EXPERIENCIA Y  
RESPONSABILIDAD CON LA SALUD.

Con más de 90 años de presencia a nivel mundial y más de 33 años en Ecuador, Laboratorios Bagó del Ecuador, cuenta con una trayectoria sólida que respalda la entrega de soluciones farmacéuticas de calidad, alineadas con los más altos estándares de excelencia.

Su compromiso con la salud está en la cercanía con la comunidad médica. Por esta razón, invierten en la educación continua para los profesionales de la salud, convencidos de que el conocimiento actualizado fortalece la práctica clínica y genera un impacto positivo en la calidad de vida de los pacientes.

Laboratorios Bagó del Ecuador complementa su modelo su modelo con un ecosistema digital de alto impacto que transforma la manera en que médicos y pacientes acceden al conocimiento y re-

ciben total acompañamiento.

- **Hola Doc** es un podcast pionero en el sector farmacéutico ecuatoriano. A través de conversaciones con especialistas, comparten información sobre condiciones médicas, tratamientos innovadores y prácticas de vida saludable.

- **Bagó Junto a Ti** abre un espacio de diálogo con ecuatorianos que inspiran desde el arte, la cultura o el deporte. El mensaje transmite que el bienestar constituye la base para alcanzar el máximo potencial humano.

El crecimiento del sector salud demanda compañías que generen empleo, fortalezcan la formación profesional y amplíen cobertura nacional. Su fuerza de ventas crece de forma sostenida, llegando a cada provincia con cercanía a médicos y farmacias. Al mismo tiempo, su portafolio incluye medicamentos de prescripción y de libre acceso, respondiendo a necesidades de prevención y tratamiento en todas las etapas. Además, realizan brigadas médicas, campañas de prevención y donaciones estratégicas que benefician a comunidades vulnerables. Con más empleo, formación y compromiso social, Laboratorios Bagó entrega confianza y bienestar permanente.

## Plan sostenible

Laboratorios Bagó reafirma su compromiso con la sostenibilidad a 5 y 10 años, además de alcanzar avances significativos en expansión, desarrollo e innovación. Así, definió la siguiente hoja de ruta que guiarán sus proyectos e inversiones en los próximos años:

- 1 Calidad, transparencia y trazabilidad de los medicamentos,** garantizando confianza y seguridad a los pacientes.
- 2 Desarrollo integral de sus colaboradores,** impulsando su bienestar y crecimiento profesional.
- 3 Ética y buena gobernanza empresarial,** como principios que orientan sus decisiones.
- 4 Relaciones comerciales justas y excelencia en los productos,** fortaleciendo vínculos de largo plazo con socios estratégicos.
- 5 Relacionamiento cercano y ético en el ecosistema médico,** promoviendo la confianza y la colaboración.

# EQUILIBRIO Y DESAFÍOS DEL BIENESTAR

El país enfrenta un panorama donde la atención médica avanza gracias al impulso del sector privado y el respaldo del público. Sin embargo, persisten brechas en la cobertura, articulación y acceso equitativo a tratamientos esenciales, reflejando la urgencia de fortalecer la colaboración para cuidar mejor a todos.

- Del total de **1'170.813** egresos hospitalarios registrados en 2023 (INEC):
  - El Ministerio de Salud Pública (MSP) concentra el 45%
  - El sector privado, el 30%
  - El IEISS, el 18%

- En el país existen **621 establecimientos con internación** de los cuales el 68% pertenece al sector privado.

- Estos establecimientos aportan con el 40% de las camas disponibles, de un total de 23.645 (INEC 2023).



- El 88% de los pacientes renales que reciben diálisis en Ecuador son atendidos por el sector privado, de un total de **19.272 pacientes**.
- Asimismo, el sector privado gestiona el 87% de los puestos de diálisis, de un total de **3.770**.

- La estructura sanitaria pública y privada del país permite avanzar progresivamente hacia el acceso universal a la atención de salud, aunque se requiere mayor articulación entre los sectores.
- En 2024, las importaciones de insumos médicos en Ecuador alcanzaron un valor de **\$482.048.813,88** reflejando una oportunidad de fortalecimiento del sistema sanitario.

# TOP 100 SALUD

N°	Empresa	Ingresos 2024
1	*DISTRIBUIDORA FARMACEUTICA ECUATORIANA (DIFARE) S.A.	911.222.840
2	FARMAENLACE CÍA. LTDA.	592.673.522
3	LETERAGO DEL ECUADOR S.A.	455.068.639
4	FARMACIAS Y COMISARIATOS DE MEDICINAS SA FARCOMED	356.206.145
5	QUIFATEX SA	298.361.488
6	ECUAQUÍMICA ECUATORIANA DE PRODUCTOS QUÍMICOS C.A.	242.926.097
7	SALUDSA SISTEMA DE MEDICINA PRE-PAGADA DEL ECUADOR S.A.	232.888.759
8	BMI IGUALAS MÉDICAS DEL ECUADOR S.A.	177.384.922
9	LABORATORIOS SIEGFRIED S.A.	139.705.945
10	MEGALABS-PHARMA S.A.	133.868.962
11	FARMACIAS SANTAMARTHA S.A.	131.151.944
12	CRESIO CÍA. LTDA.	123.672.291
13	ROCHE ECUADOR S.A.	116.588.207
14	MEDICINA PARA EL ECUADOR MEDIECUADOR-HUMANA S.A.	107.471.361
15	*DYVENPRO	104.881.464
16	MEDICAMENTA ECUATORIANA SA	101.944.664
17	LABORATORIOS BAGÓ DEL ECUADOR S.A.	95.236.923
18	ABBOTT LABORATORIOS DEL ECUADOR CÍA. LTDA.	83.520.377
19	VERIS S.A.	81.855.429
20	HOSPITAL-METROPOLITANO S.A.S.	79.539.399
21	BAYER S.A.	72.528.370
22	CORPORACIÓN FARMACÉUTICA FARMCORP S. A.	67.023.868
23	ECUASANITAS S.A.	62.485.340
24	NOVARTIS ECUADOR S.A.	58.148.210
25	NEFROCONTROL S. A.	58.072.323

\*Cifras proporcionadas por las empresas.

(P)

## • Diagnóstico •

### Área de imágenes modernizada

Visitar el **Hospital Gineco Obstétrico Isidro Ayora** hoy es notar un cambio que transforma la experiencia de pacientes y familias. Su renovada área de Imágenes estrena un moderno equipo de Rayos X digital DRX-COMPASS, que promete estudios más rápidos y seguros. Alex Robalino, gerente del hospital, recuerda el constante flujo de pacientes: en 2024 se realizaron más de 17.000 exámenes y solo en los primeros meses de 2025 ya sumaban más de 11.600. Con la proyección de superar los 25.000 estudios anuales, la atención se vuelve más ágil y cercana, beneficiando a miles de familias que confían en este centro.



### Intervención en salud Loja



## Crédito Médico Corporativo

Es un programa de beneficios médicos ambulatorios para el colaborador y su familia, sin costo para la empresa, con crédito a rol de pagos, hasta 90 días sin intereses, en las principales clínicas y centros médicos a nivel nacional con extensión de servicios para las mascotas de la casa.



Los hospitales de Loja se renuevan. En Chaguarpamba, el **Centro de Salud Tipo A** se transforma con contenciones, mejoras en fachadas, cielos falsos y sistemas de agua, todo pensado para optimizar la atención de quienes dependen del primer nivel de salud. Mientras tanto, el **Hospital Básico Guido Alfonso Díaz**, en Paltas, se somete a una intervención integral que incluye la modernización de su infraestructura y la climatización, generando espacios más funcionales y confortables. Estas obras reflejan un compromiso tangible con la calidad de la atención y el bienestar de la comunidad.

N°	Empresa	Ingresos 2024
26	FARMACIAS KEYLA S.A. FARMAKEYLA	56.825.523
27	LABORATORIOS INDUSTRIALES FARMACÉUTICOS ECUATORIANOS LIFE	56.421.340
28	CORPORACIÓN HVQ S.A.	56.026.708
29	CONFIAMED S.A.	55.481.621
30	SIMED S.A.	52.034.675
31	BOEHRINGER INGELHEIM DEL ECUADOR CÍA. LTDA.	49.761.515
32	DISTRIBUIDORA JOSE VERDEZOTO CÍA. LTDA.	47.371.376
33	FARMAYALA PHARMACEUTICAL COMPANY S. A. (FPC)	44.444.484
34	*OMNI HOSPITAL	40.911.937
35	BEIERSDORF S. A.	40.241.319
36	TECNOQUÍMICAS DEL ECUADOR S.A.	39.465.812
37	JOHNSON & JOHNSON DEL ECUADOR S. A.	38.985.602
38	TEOTON SERVICIOS DE SALUD S. A. S.	37.839.149
39	INTERNATIONAL LABORATORIES SERVICES INTERLAB S. A.	37.475.872
40	GRUNENTHAL ECUATORIANA CÍA LTDA.	36.692.205
41	CADENA DE FARMACIAS SUIZA CADFAS S.A.	35.644.058
42	BOTICAS UNIDAS DEL ECUADOR C. A.	35.200.317
43	HOSPITAL DE LOS VALLES S.A. HODEVALLES	35.192.975
44	MERCK C. A.	34.196.107
45	SIEMENS-HEALTHCARE CÍA. LTDA.	33.619.913
46	ECUADOR OVERSEAS AGENCIES C. A.	33.052.020
47	TECNANDINA S. A. TENSA	31.924.554
48	ACROMAX LABORATORIO QUÍMICO FARMACÉUTICO SA	31.727.075
49	JAMES BROWN PHARMA C. A.	31.294.342
50	GDFSE S. A. S.	31.280.363



✉ [negocios@redconsultamed.com](mailto:negocios@redconsultamed.com)



Comunicate con nosotros

BY:



# TOP 100 SALUD

N°	Empresa	Ingresos 2024
51	ÁLVAREZ LARREA EQUIPOS MÉDICOS ALEM CÍA. LTDA.	31.273.506
52	INDEUREC S. A.	31.034.953
53	MERCK SHARP & DOHME (INTER AMERICAN) LLC.	30.753.167
54	OPELLA HEALTHCARE ECUADOR S. A. S.	30.548.288
55	VUMILATINA MEDICINA PREPAGADA S. A.	30.223.955
56	DISTRIBUIDORA APROMED S. A. S.	29.915.799
57	INTERHOSPITAL S. A.	29.239.715
58	B.BRAUN MEDICAL S. A.	28.431.846
59	*MEDILABOR S. A.	27.848.748
60	MANADIÁLISIS S. A.	27.434.439
61	ESCULAPIO S. A. S.	27.095.627
62	GETTAREQ S. A.	26.981.377
63	LABORATORIO CLÍNICO ECUA-AMERICAN LAB. E. A. CÍA. LTDA.	26.779.229
64	FARMADIAL S. A.	25.792.674
65	LABORATORIOS ROCNARF S. A.	25.367.924
66	ZOETISECUADOR CÍA. LTDA.	25.109.528
67	SISTEMAS MÉDICOS SIME SIMETECUIDA S. A.	23.808.941
68	GLAXOSMITHKLINE ECUADOR S. A.	23.426.053
69	LABORATORIOS CHALVER DEL ECUADOR CÍA. LTDA.	23.252.786
70	NIPRO MEDICAL CORPORATION	22.461.277
71	HOSPITAL DEL RÍO HOSPIRO S. A.	21.870.239
72	DISPROVEF ECUADOR S. A.	21.197.147
73	SYNLAB S. A. S.	20.917.099
74	CLÍNICA DE ESPECIALIDADES MÉDICAS SANTA INÉS S. A.	20.492.635
75	CENTRO DE SERVICIOS MÉDICOS SAN FRANCISCO (CEMEFRAN) C. A.	20.386.787

\*Cifras proporcionadas por las empresas.

## • Diagnóstico •

### Retoman encuesta STEPS para enfermedades

El país retoma la Encuesta STEPS después de siete años, una herramienta esencial para comprender los riesgos de enfermedades crónicas. Entre septiembre y noviembre de 2025, más de seis mil hogares abren sus puertas a este esfuerzo del Ministerio de Salud Pública, con apoyo de OPS/OMS e INEC. Diabetes, hipertensión, obesidad y problemas cardiovasculares serán monitoreados con datos precisos que permitirán diseñar políticas y estrategias de prevención más efectivas.



### Una de cada seis infecciones resistentes



(P)

## Crédito Médico Corporativo

Es un programa de beneficios médicos ambulatorios para el colaborador y su familia, sin costo para la empresa, con crédito a rol de pagos, hasta 90 días sin intereses, en las principales clínicas y centros médicos a nivel nacional con extensión de servicios para las mascotas de la casa.

des crónicas



La OMS advirtió recientemente que una de cada seis infecciones bacterianas confirmadas a nivel mundial es resistente a los antibióticos, lo que representa una emergencia sanitaria creciente.

El informe, basado en datos de 104 países (cubriendo el 70 % de la población mundial), revela que la resistencia aumentó entre un 5% y un 15% anual en los casos más peligrosos. Las áreas con mayores tasas: Sudeste Asiático y Mediterráneo oriental (una de cada tres infecciones).

Este fenómeno amenaza la eficacia de tratamientos comunes y exige invertir más en desarrollo de nuevos antibióticos, diagnósticos y acceso equitativo a atención médica.

N°	Empresa	Ingresos 2024
76	VANTTIVE CÍA. LTDA.	19.947.714
77	LABORATORIO VIDA (LABOVIDA) S. A.	19.887.869
78	DISTRIBUIDORA FARMACÉUTICA SUPERIOR - SUPERFAR S. A.	19.859.271
79	*OFTALVIS S. A.	19.837.756
80	VEGFARM S. A. S.	19.505.006
81	ALCONLAB ECUADOR S. A.	19.061.336
82	IMPORTADORA BOHÓRQUEZ CÍA. LTDA.	19.038.697
83	TAYANA S. A.	18.915.678
84	GENOMMALAB ECUADOR S. A.	18.507.711
85	ORGANON-ECUADOR S. A.	18.502.399
86	TECNISEGUROS S.A. AGENCIA ASESORA PRODUCTORA DE SEGUROS	17.868.692
87	PFIZER CÍA. LTDA.	17.866.128
88	DEPÓSITO DENTAL NEO-TEC CÍA LTDA.	17.575.658
89	LABORATORIOS LA SANTÉ COMPAÑÍA LIMITADA	16.854.057
90	FARBIOPHARMA S. A.	16.750.894
91	CENTRO MÉDICO AMBULATORIO METROAMBULAT S. A.	16.727.025
92	COMPAÑÍA ANÓNIMA CLÍNICA GUAYAQUIL SERVICIOS MÉDICOS	16.725.731
93	LABORATORIOS DR. A. BJARNER C. A.	16.134.866
94	JOHNSON & JOHNSON (ECUADOR) S. A.	16.131.148
95	TADEC TÉCNICOS AGROPECUARIOS DEL ECUADOR CÍA LTDA.	16.058.304
96	SERVICIOS HOSPITALARIOS S. A. ALBOTEOTON	15.824.921
97	COMFARMALSA S. A.	15.711.696
98	HOMSI HOSPITAL MONTE SINAÍ S. A.	15.527.622
99	GARCOS S.A.	15.517.469
100	LABORATORIO FARMACEUTICO LAMOSAN C.L.	15.354.754



✉ [negocios@redconsultamed.com](mailto:negocios@redconsultamed.com)



Comunícate con nosotros

BY:



# Protección que trasciende

**CONTAR CON UN SEGURO GARANTIZA** ATENCIÓN OPORTUNA, ESTABILIDAD ECONÓMICA Y TRANQUILIDAD ANTE IMPREVISTOS QUE PUEDEN AFECTAR EL BIENESTAR.

## Innovación y cercanía sostenible

**Zurich Seguros Ecuador** fortalece su presencia en el país con una estrategia enfocada en la innovación, la sostenibilidad y la cercanía con sus clientes. La compañía amplió su red con la apertura de oficinas en Guayaquil y Loja, espacios modernos que ofrecen una atención ágil y personalizada. Asimismo, estableció alianzas con Pycca y Pet Station para ofrecer soluciones accesibles como el Seguro Mascota Protegida, orientado al cuidado integral de los animales de compañía.

Su Memoria de Sostenibilidad 2024 refleja los avances en eficiencia energética y reducción de residuos, reafirmando su propósito de construir un futuro mejor.

De cara a los próximos años, Zurich Seguros Ecuador concentrará sus inversiones en tecnología, sostenibilidad y experiencia del cliente. La digitalización de procesos, la implementación de oficinas virtuales y herramientas de autogestión buscan optimizar la atención y fortalecer la relación con los usuarios. Paralelamente, la compañía impulsa una operación más sostenible mediante la reducción de emisiones de CO<sub>2</sub> y el uso eficiente de recursos. "Nuestra prioridad es generar experiencias que inspiren confianza, cercanía y sostenibilidad en cada interacción con nuestros clientes", afirma Cynthia Dueñas, Gerente de Experiencia Cliente, Mkt & Comms, Producto y Sostenibilidad de Zurich Seguros Ecuador.



»» Zurich Seguros Ecuador estableció alianzas con Pycca y Pet Station para ofrecer el Seguro Mascota Protegida. Desde la izquierda, Juan Luis Calvo, CEO de Pycca y Andrés Aguirre, Presidente Ejecutivo de Zurich Seguros Ecuador.

## Crecimiento y compromiso asegurador



CORTESÍA

»» Antes de culminar el año se abrirán las nuevas oficinas en la planta baja del World Trade Center de Guayaquil, sumando así cinco puntos de atención a nivel nacional.

**AMA América** forma parte del **Grupo A.M.A.**, con más de 60 años de experiencia asegurando a los profesionales de la salud y más de 30 protegiendo su responsabilidad civil y penal. En Ecuador, cuenta con más de una década de servicio y trayectoria como AMA América S.A. Empresa de Seguros, lo que avala su conocimiento y compromiso con la innovación y el crecimiento sostenido.

Durante 2025, la compañía incorporó la retroactividad ilimitada en sus pólizas de Responsabilidad Civil Profesional, garantizando mayor tranquilidad tanto a nuevos asegurados como a quienes cambian de aseguradora sin perder derechos adquiridos. Esta mejora cubre cualquier reclamación desconocida o no manifestada ocurrida durante o incluso antes de contratar la póliza.

Como parte de su expansión, AMA América inaugurará un nuevo local en propiedad en Guayaquil, con una inversión cercana al millón de dólares, ubicado en la planta baja del *World Trade Center*. "Este hito nos permite visualizar con mayor optimismo lo que viene de cara al 2026", afirmó Manuel Boullosa, gerente general de AMA América.

En la región austral, la empresa ampliará su cobertura y proyecta para 2026 adquirir un nuevo local en Cuenca, sumando tres locales en propiedad y más de 1.000 metros cuadrados de infraestructura. "AMA América apuesta siempre por el servicio de calidad, la modernización y la eficiencia", destacó Boullosa, al referirse a las metas institucionales del próximo año.

Ⓟ **Respaldamos tu experiencia**  
Protegemos tu ejercicio profesional

**20%\***  
DE DESCUENTO

En tu seguro de **Responsabilidad Penal y Civil Profesional.**



\*Aplican términos y condiciones. Promoción disponible hasta 31/12/2025. Beneficio exclusivo de nuevas contrataciones.

- ✔ Cobertura total\*.
- ✔ Equipo jurídico especializado.
- ✔ Continuidad y solvencia.
- ✔ Retroactividad ilimitada\*.



**Conduce tranquilo**  
Estés donde estés

**20%\***  
DE DESCUENTO

En tu **seguro vehicular**, si ya tienes un seguro de RCP con nosotros.



Automóvil

\*Aplican términos y condiciones. Promoción disponible hasta 31/12/2025. Beneficio exclusivo de nuevas contrataciones.

#### QUITO

Av. Orellana E11-75 y Av. Coruña, Edf. Albra. Bajo.  
Tel.: +593 (2) 382 6137  
+593 (2) 382 6127  
1800 AMA AMA (262 262)  
098 307 4971

#### GUAYAQUIL

Av. José Orrantía y Av. Leopoldo Benítez, Edf. Trade Building, Torre B, Of. 630.  
Tel.: 099 2839 708  
+593 (4) 395 1539

#### MANTA

Vía. Barbasquillo Hospital Umiñamed, Of. 204  
Tel.: +593 (5) 245 2425  
096 259 7561

#### PORTOVIEJO

Colegio de Médicos de Manabí, Vicente Mendoza y Cda. Municipal.  
Tel.: +593 (05) 258 1229  
098 619 0428

#### CUENCA

Tel.: 095 882 3854



Los Seguros de los Profesionales de la Salud

# BGR fortalece las finanzas del sector salud

**BGR IMPULSA** LA INCLUSIÓN FINANCIERA DEL PERSONAL SANITARIO CON BANCA SALUD, UNA PROPUESTA 100% DIGITAL QUE OFRECE ALTA RENTABILIDAD, ASESORÍA ESPECIALIZADA Y ACCESO INMEDIATO A FONDOS.

**B**anco General Rumiñahui (BGR) presenta Banca Salud, una propuesta financiera creada especialmente para quienes trabajan en el sector salud, reconociendo sus desafíos y necesidades específicas. Esta iniciativa incluye la Cuenta de Ahorro Salud, que ofrece una de las tasas de interés más competitivas del mercado —hasta el 6% anual—, con acreditación diaria desde montos mínimos.

La apertura de cuenta es completamente digital a través de la app BGR Digital, lo que permite a médicos, enfermeros y otros profesionales acceder fácilmente sin interrumpir sus jornadas laborales. Cada cliente recibe asesoría financiera personalizada y puede disponer de sus fondos de forma inmediata, sin penalizaciones ni restricciones. Con esta propuesta, BGR reafirma su compromiso con el bienestar económico de quienes cuidan la salud del país, ofreciendo productos adaptados a su ritmo de vida y fortaleciendo su estabilidad financiera.

## Solución innovadora

Desde su lanzamiento, Banca Salud ha tenido una acogida sobresaliente entre los profesionales del sector salud en Ecuador. Este crecimiento se refleja tanto en la expansión del segmento como en el reconocimiento institucional que ha recibido el banco por su enfoque especializado y su compromiso con el bienestar financiero del gremio médico. La propuesta ha sido catalogada como una solución innovadora que responde de manera directa a las necesidades reales de quienes sostienen el sistema sanitario nacional.



CORTESÍA

» En la foto Patricia Aguirre, asesor Banca Salud; doctores Francisco Bayas, Alis Borja y Eliana Legarda, pediatras; Dra. María de Lourdes Alvear, Directora médica de Axxis; Daniel Tufiño, y Evelyn Proaño, asesores de Banca Salud.

La iniciativa se ha consolidado como una herramienta clave para fortalecer el mercado de la salud en Ecuador. Dirigida exclusivamente al personal sanitario, Banca Salud ofrece productos con alta rentabilidad, asesoría especializada y acceso inmediato a fondos, promoviendo una gestión eficiente de recursos y una mejor planificación económica.

Gracias a su modalidad 100% digital, la propuesta impulsa la inclusión financiera de médicos y trabajadores que enfrentan extensas jornadas laborales, fomentando la bancarización del gremio. Al atender sus necesidades específicas, contribuye también a su bienestar integral y productividad, generando un círculo virtuoso entre salud y economía que fortalece tanto a los individuos como al sistema sanitario del país.



» Se aprecian a José León, asesor de Banca Salud; Patricia Ramos, Jefe Banca Salud; y Alba Merello, asesor de Banca Salud.

NUEVA

# BANCA SALUD

Nuestra prioridad  
es tu salud financiera,  
**mientras tu dinero crece.**

ABRE TU CUENTA DE  
**AHORRO SALUD**  
Y RECIBE

**6%\***

de interés anual.



**ESCANEA  
PARA MÁS  
INFORMACIÓN**



\*Aplica condiciones.

 **Banca  
Salud**

★★★  
**BGR**  
Firmes contigo

## • Ranking subsectores •

### MEIDICINA PREPAGADA

Posición	Empresa	Ingresos
1	SALUDSA SISTEMA DE MEDICINA PRE-PAGADA DEL ECUADOR S. A.	232.888.759
2	BMI IGUALAS MÉDICAS DEL ECUADOR S. A.	177.384.922
3	MEDICINA PARA EL ECUADOR MEDIECUADOR-HUMANA S. A.	107.471.361
4	ECUASANITAS S. A.	62.485.340
5	CONFIAMED S. A.	55.481.621
6	VUMILATINA MEDICINA PREPAGADA S. A.	30.223.955
7	TECNISEGUROS S. A. AGENCIA ASESORA PRODUCTORA DE SEGUROS	17.868.692
8	ASISKEN ASISTENCIA MÉDICA S. A.	13.022.461
9	MEDIKEN MEDICINA INTEGRAL KENNEDY S. A.	11.643.650
10	COMPAÑÍA DE MEDICINA PREPAGADA INMEDICAL MEDICINA INTERNACIONAL S. A.	10.688.544

### CLÍNICAS Y HOSPITALES

Posición	Empresa	Ingresos
1	HOSPITAL-METROPOLITANO S. A. S.	79.539.399
2	CORPORACIÓN HVQ S.A. (Hospital Vozandes)	56.026.708
3	OMNI HOSPITAL	40.911.937
4	TEOTON SERVICIOS DE SALUD S. A. S.	37.839.149
5	HOSPITAL DE LOS VALLES S.A. HODEVALLES	35.192.975
6	INTERHOSPITAL S. A.	29.239.715
7	ESCULAPIO S. A. S.	27.095.627
8	HOSPITAL DEL RÍO HOSPIRÍO S. A.	21.870.239
9	CLÍNICA DE ESPECIALIDADES MÉDICAS SANTA INÉS S. A.	20.492.635
10	CENTRO DE SERVICIOS MÉDICOS SAN FRANCISCO (CEMEFRAN) C. A.	20.386.787

### CENTROS MÉDICOS ESPECIALIZADOS

Posición	Empresa	Ingresos
1	VERIS S. A.	81.855.429
2	MANADIÁLISIS S. A.	27.434.439
3	SISTEMAS MÉDICOS SIME SIMTECUIDA S. A.	23.808.941
4	TAYANA S. A.	18.915.678
5	CENTRO MÉDICO AMBULATORIO METROAMBULAT S. A.	16.727.025
6	NOVACLÍNICA S. A.	12.930.282
7	INSTITUTO ECUATORIANO DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS GASTROCLÍNICA S. A.	11.073.634
8	ASISTANET S. A.	9.891.990
9	MEDICAL CUBACENTER S. A.	9.690.419
10	SAVERCORP S.A. (Semedic)	7.231.750

### DISTRIBUIDORA, LOGÍSTICA Y RETAIL

Posición	Empresa	Ingresos
1	DISTRIBUIDORA FARMACÉUTICA ECUATORIANA (DIFARE) S. A.	911.222.840
2	FARMAENLACE CÍA. LTDA.	592.673.522
3	FARMACIAS Y COMISARIATOS DE MEDICINAS S. A. FARCOMED	356.206.145
4	FARMACIAS SANTAMARTHA S. A.	131.151.944
5	CORPORACIÓN FARMACEUTICA FARMCORP S. A.	67.023.868
6	FARMACIAS KEYLA S.A. FARMAKEYLA	56.825.523
7	BOEHRINGER INGELHEIM DEL ECUADOR CÍA. LTDA.	49.761.515
8	DISTRIBUIDORA JOSÉ VERDEZOTO CÍA. LTDA.	47.371.376
9	PROVEFARMA S. A.	42.842.858
10	BEIERSDORF S. A.	40.241.319

### LABORATORIOS CLÍNICOS

Posición	Empresa	Ingresos
1	INTERNATIONAL LABORATORIES SERVICES INTERLAB S. A.	37.475.872
2	SYNLAB S. A. S.	20.917.099
3	CENTRO DE DIÁLISIS CONTIGO S. A. DIALICON	11.293.567
4	ZURITA & ZURITA LABORATORIOS CÍA. LTDA.	8.382.245
5	COMPAÑÍA DE SERVICIOS SOLIDARIOS CRUZVITAL S. A.	5.019.412
6	CORPKADILAC S. A.	4.843.517
7	LABORATORIO CLÍNICO ALCÍVAR S. A. ALCLINIC	4.443.780
8	LABSERVICES S. A.	4.284.722
9	MEDIGLOBAL S. A.	4.220.657
10	SINAILAB S. A.	4.049.489

### COMERCIO FARMACÉUTICO

Posición	Empresa	Ingresos
1	LETERAGO DEL ECUADOR S. A.	455.068.639
2	QUIFATEX S. A.	298.361.488
3	ECUAQUÍMICA ECUATORIANA DE PRODUCTOS QUÍMICOS C. A.	242.926.097
4	MEGALABS-PHARMA S. A.	133.868.962
5	CRESIO CÍA. LTDA.	123.672.291
6	MEDICAMENTA ECUATORIANA S. A.	101.944.664
7	ABBOTT LABORATORIOS DEL ECUADOR CÍA. LTDA.	83.520.377
8	BAYER S. A.	72.528.370
9	TECNOQUÍMICAS DEL ECUADOR S. A.	39.465.812
10	JOHNSON & JOHNSON DEL ECUADOR S.A.	38.985.602

### LABORATORIO FARMACÉUTICO

Posición	Empresa	Ingresos
1	LABORATORIOS SIEGFRIED S. A.	139.705.945
2	ROCHE ECUADOR S. A.	116.588.207
3	DYVENPRO	104.881.464
4	LABORATORIOS BAGÓ DEL ECUADOR S.A.	95.236.923
5	LABORATORIOS INDUSTRIALES FARMACÉUTICOS ECUATORIANOS LIFE	56.421.340
6	NOVARTIS ECUADOR S. A.	58.148.210
7	NEFROCONTROL S. A.	58.072.323
8	FARMAYALA PHARMACEUTICAL COMPANY S. A. (FPC).	44.444.484
9	TECNANDINA S.A. TENSA	31.924.554
10	ACROMAX LABORATORIO QUÍMICO FARMACÉUTICO S. A.	31.727.075

### EQUIPOS MÉDICOS E INSUMOS MÉDICOS

Posición	Empresa	Ingresos
1	SIMED S.A.	52.034.675
2	SIEMENS-HEALTHCARE CÍA. LTDA.	33.619.913
3	ECUADOR OVERSEAS AGENCIES C. A.	33.052.020
4	ÁLVAREZ LARREA EQUIPOS MÉDICOS ALEM CÍA. LTDA.	31.273.506
5	B.BRAUN MEDICAL S.A.	28.431.846
6	MEDILABOR S.A.	27.848.748
7	NIPRO MEDICAL CORPORATION	22.461.277
8	DISTRIBUIDORA FARMACÉUTICA SUPERIOR - SUPERFAR S.A.	19.859.271
9	OFTALVIS	19.837.756
10	ALCONLAB ECUADOR S.A.	19.061.336
11	IMPORTADORA BOHÓRQUEZ CÍA. LTDA.	19.038.697
12	DEPÓSITO DENTAL NEO-TEC C LTDA.	17.575.658

**EL CRECIMIENTO** DE LA MEDICINA PREPAGADA IMPULSA EL SECTOR PRIVADO EN LA REGIÓN; CIFRAS, MODELOS DE NEGOCIO Y TECNOLOGÍA REDEFINEN LA ATENCIÓN MÉDICA.

# Prepagadas, mercado, cifras y tecnología

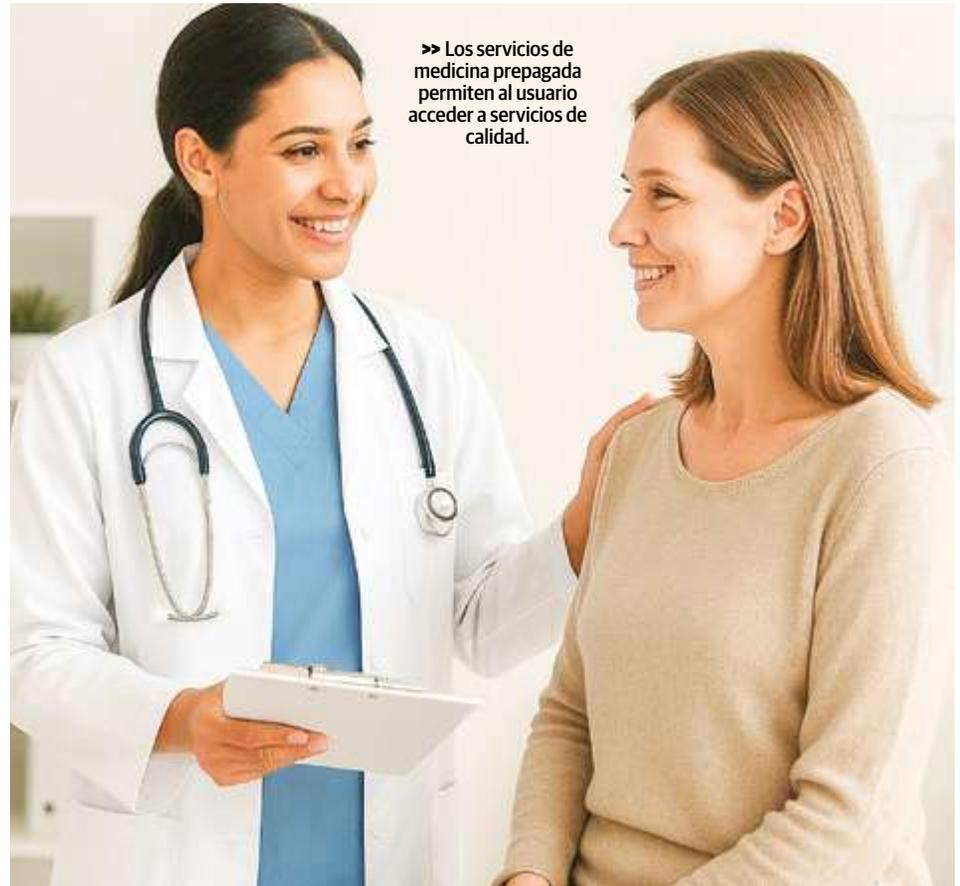
Las empresas de medicina prepagada en América Latina —también conocidas como planes o servicios de atención médica prepagada— funcionan como un puente entre la oferta privada y la demanda de usuarios que buscan rapidez, cobertura amplia y servicios complementarios a los sistemas públicos. El modelo consiste en que el afiliado paga una cuota mensual o anual y accede a una red de clínicas, especialistas y servicios definidos por el plan. A diferencia de los seguros tradicionales que indemnizan eventos, las prepagadas priorizan la provisión directa de atención, tiempos de respuesta ágiles y estrategias preventivas.

En su operación, estas empresas combinan varios componentes: diseño de paquetes, negociación con hospitales y laboratorios, gestión de redes y administración actuarial. Algunos servicios operan bajo esquemas de “capitación” —pagos fijos por afiliado—, mientras otros funcionan con modelos “fee-for-service”, lo que exige equilibrar costos médicos y precios de los planes. El segmento corporativo concentra una parte sustancial de las ventas, mientras que los contratos individuales y familiares sostienen el volumen y la fidelización a largo plazo.

## Crecimiento constante

El mercado privado de atención médica en América Latina supera los \$90 mil millones anuales, con una tendencia de crecimiento constante. Dentro de este ecosistema, las prepagadas representan una fracción importante del gasto en atención directa.

En Ecuador, el sector muestra expansión sostenida. Según la Superintendencia



>> Los servicios de medicina prepagada permiten al usuario acceder a servicios de calidad.

de Compañías, Valores y Seguros, los ingresos agregados de las prepagadas alcanzaron alrededor de \$760 millones en 2024, mientras las primas emitidas llegaron a \$443,7 millones hasta julio del mismo año. Estas cifras confirman su peso dentro del sistema privado nacional.

La tecnología es hoy el motor de transformación. Tres ejes lideran el cambio: telemedicina y atención remota; plataformas

digitales para afiliados, autorizaciones y pagos; y analítica de datos para gestión del riesgo y salud poblacional. Estos avances permiten diagnósticos tempranos, seguimiento de pacientes crónicos y optimización de costos.

Las prepagadas han dejado de ser nichos exclusivos para convertirse en actores estratégicos del ecosistema médico privado regional.

# Tecnología y humanismo en la formación médica



**LA UCSG FORTALECE LA ENSEÑANZA MÉDICA INTEGRANDO REALIDAD VIRTUAL, INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y SIMULACIÓN CLÍNICA, SIN PERDER EL ENFOQUE HUMANO Y ÉTICO DE LA PROFESIÓN.**

**E**l Dr. Juan Luis Aguirre Martínez, Mgs, director de la Carrera de Medicina de la **Universidad Católica de Santiago de Guayaquil (UCSG)**, afirma que la institución ha sido pionera en la implementación de entornos simulados para la formación médica. “Desde el año 2010 contamos con un Laboratorio de Simulación Cibernética que ha evolucionado constantemente y hoy es nuestro Centro de Simulación Clínica”, señala. Este centro dispone de simuladores de alta fidelidad, escenarios virtuales interactivos y herramientas de realidad aumentada que permiten recrear situaciones clínicas complejas en un entorno seguro.

Según el Dr. Aguirre, estas innovaciones fortalecen el aprendizaje práctico de los estudiantes, desarrollando destrezas psicomotoras, comunicacionales y de toma de decisiones antes del contacto con pacientes reales. Además, el pênsum académico de la carrera incorpora la simulación de manera transversal desde los primeros años, fortaleciendo el aprendizaje basado en competencias. “La realidad virtual y aumentada complementan la enseñanza tradicional al ofrecer experiencias inmersivas que facilitan la comprensión anatómica y la práctica de procedimientos”, afirma.

Respecto a la inteligencia artificial (IA), el catedrático considera que “ofrece un enorme potencial como apoyo en la enseñanza del diagnóstico clínico”, al permitir procesar grandes volúmenes de



» La malla curricular de la carrera de Medicina de la UCSG incluye asignaturas tales como Humanismo y persona, Humanismo y sociedad, Ética Médica, etc. que complementan el uso de simuladores y plataformas digitales.



» El estudiante de la UCSG aprende a tratar al paciente de manera integral con la práctica constante.

datos y ofrecer retroalimentación personalizada. No obstante, advierte que “la IA no sustituye el juicio clínico, la empatía ni la intuición del médico”, por lo que su uso debe ser guiado críticamente por el docente y sustentado en una sólida formación ética.

## Competencias digitales

El Dr. Aguirre subraya que las plataformas de aprendizaje en línea también han revolucionado la educación médica. Estas herramientas promueven la autoformación, facilitan el acceso a recursos internacionales y fortalecen las competencias digitales. “El acceso a universidades y centros internacionales amplía el horizonte académico y promueve una formación global y colaborativa”, menciona.

En cuanto al desarrollo ético, enfatiza que la tecnología “debe estar al servicio de la formación integral, no sustituirla”. Por ello, la UCSG incluye asignaturas como Humanismo y persona y Ética Médica, que refuerzan los valores esenciales del ejercicio profesional.

Finalmente, el Dr. Aguirre sostiene que “ninguna tecnología desplazará la vivencia humana del aprendizaje clínico”. En la UCSG, la simulación y las herramientas digitales son etapas preparatorias que fortalecen la seguridad del estudiante antes del contacto real con el paciente. “Será aquel médico que utilice de forma efectiva estas herramientas quien asuma el rol protagónico en muchos aspectos de la vida actual y futura”.

®

# ESTUDIA EN LA UCSG Y SÉ UN LÍDER EN MEDICINA



## TÍTULO A OBTENER

Médico (a)  
General

## MODALIDAD IMPARTIDA:

Presencial

## DURACIÓN DE CARRERA:

6 años\*



099 099 4445



admisiones@cu.ucsg.edu.ec



www.ucsg.edu.ec



ACREDITADA POR CACES



CONVENIOS CON HOSPITALES E INSTITUCIONES PÚBLICAS Y PRIVADAS  
NACIONALES E INTERNACIONALES



LABORATORIOS MODERNOS E INNOVADOR CENTRO DE SIMULACIÓN CLÍNICA



57 AÑOS FORMANDO MÉDICOS LÍDERES A NIVEL LOCAL Y GLOBAL

## ADMISIONES ABIERTAS 2026



UCSG



Facultad de Ciencias  
de la Salud  
UCSG

FORMA PARTE DE LA  
NUEVA GENERACIÓN  
DE MÉDICOS UCSG

MÁS INFORMACIÓN AQUÍ



\*10 ciclos semestrales y 1 año de internado.

## • Horizontes •

### Historias que inspiran y conectan

**Laboratorios Bagó** presentó la sexta temporada de *Bagó Junto a Ti Experience*, un espacio que busca destacar historias ecuatorianas de superación y aportar al bienestar colectivo. La nueva edición incorporó por primera vez público en vivo, permitiendo la interacción directa entre asistentes e invitados. Entre los participantes estuvieron Sebastián "Zuko" Carrasco, reconocido montañista con discapacidad; Alex Darío Lascano, comunicador enfocado en cultura y gastronomía; y Diego Ortuño, director de cine ecuatoriano. El encuentro reunió a representantes de la academia, medios, asociaciones médicas y creadores de contenido, generando un diálogo diverso. Las entrevistas, que pronto estarán disponibles en plataformas digitales, consolidan este formato como un espacio que promueve la conexión social y la inspiración desde experiencias auténticas.



### Crecimiento del mercado sanitario

El mercado mundial de la salud mantiene un crecimiento sostenido impulsado por la digitalización, la atención domiciliar y la analítica avanzada. Los sectores de *digital health* y *analytics* proyectan tasas anuales de dos dígitos, mientras las aseguradoras y proveedores invierten en eficiencia y experiencia del paciente. Factores como el envejecimiento poblacional, la telemedicina y la inteligencia artificial fortalecen la expansión, aunque persisten riesgos regulatorios, inflación y disrupciones en las cadenas de suministro. Analistas prevén que la competencia entre *startups* tecnológicas y farmacéuticas derive en alianzas y fusiones estratégicas, con un crecimiento desigual según regiones, marcado por la innovación y la presión por reducir costos.



N°	Empresa	Ingresos 2024
1	PRODUCTOS Y DISTRIBUCIONES MÉDICAS ANDINO (PRODIMEDA) CÍA. LTDA.	14.531.868
2	PHARMEDICAL REPRESENTACIONES ANDVF S. A.	14.360.001
3	DISTRIBUIDORA CADENA ESPINOSA CÍA. LTDA.	14.347.767
4	DISTRIBUIDORA COMERCIAL LA RAÍZ DISCOMRAIZ S. A.	14.196.763
5	FARMAVET FÁRMACOS VETERINARIOS S. A.	14.186.780
6	GENFAR DEL ECUADOR S. A. S.	13.962.328
7	CARVAGU S. A.	13.948.375
8	CLÍNICA DEL SOL CÍA. LTDA. CLINISOL	13.226.607
9	BERKANAFARMA S. A.	13.143.895
10	ARMIJOS ROMERO CÍA. LTDA.	13.100.345
11	ASISKEN ASISTENCIA MÉDICA S. A.	13.022.461
12	NOVACLÍNICA S. A.	12.930.282
13	IMPVET IMPORTADORA VETERINARIA CÍA. LTDA.	12.762.791
14	TRANSCASH S. A.	12.665.078
15	DISTRIBUIDORA AGROPECUARIA PRODUCTOS MANABÍ AGROPROMAN S.A.	11.765.802
16	MEDIKEN MEDICINA INTEGRAL KENNEDY S. A.	11.643.650
17	LABSOPHIA DE ECUADOR CÍA. LTDA.	11.583.777
18	MEDICOPHARMA S. A.	11.416.271
19	CENTRO DE DIÁLISIS CONTIGO S. A. DIALICON	11.293.567
20	INSTITUTO ECUATORIANO DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS GASTROCLÍNICA S.A.	11.073.634
21	MAXIMAMEDICAL S. A. S.	11.060.092
22	RAPIDIAGNOSTICS S. A.	10.942.392
23	INVIMEDIC S. A.	10.923.121
24	RENALPRO C. A.	10.748.207
25	ORIMEC, ORIENTAL MEDICAL DEL ECUADOR C. A.	10.743.626
26	VIBAG C. A.	10.734.623
27	MÉDICA ECUADOR EQUIPOS E INSUMOS MÉDICOS MEDECU C. A.	10.707.855
28	COMPAÑÍA DE MEDICINA PREPAGADA INMEDICAL MEDICINA INTERNACIONAL S. A.	10.688.544
29	HOSPITAL CLÍNICA SAN AGUSTÍN CÍA. LTDA.	10.607.394
30	CLINITSANANTONIODEPADUA S.A.	10.547.158
31	PROPHAR S. A.	10.411.335
32	FRISONEX, FRISON IMPORTADORA, EXPORTADORA CÍA. LTDA.	10.442.663
33	COMPAÑÍA FARMACÉUTICA VERA S. A. COFARVE	10.406.372
34	FARMASERVICIO S. A. FARMACÉUTICA Y SERVICIO	10.244.516
35	REPRESENTACIONES PEDRO ARANEDA FERRER E HIJOS CÍA. LTDA.	10.230.310
36	PLAN VITAL VITALPLAN S. A.	10.079.501
37	DIFARMEDIC CÍA. LTDA.	10.040.264
38	GIMPROMED CÍA. LTDA.	9.989.471
39	MEDICINA PREPAGADA CRUZBLANCA S. A.	9.946.909
40	ASISTANET S. A.	9.891.990
41	CLÍNICA PANAMERICANA CLIMESA S. A.	9.800.384
42	CORPORACIÓN MAGMA ECUADOR S. A.	9.784.808
43	MEDICAL CUBACENTER S. A.	9.690.419
44	RUTHY CÍA. LTDA.	9.688.643
45	DISTRIBUIDORA DE PRODUCTOS DE LABORATORIO ECUADOR DISTPROLABECUADOR S. A.	9.587.607
46	FAES FARMA DEL ECUADOR S. A.	9.474.761
47	ABAD HERMANOS CÍA. LTDA.	9.454.488
48	SINAIFARM S. A.	9.434.145
49	PRODENTEC CÍA. LTDA.	9.415.640
50	AUDIOVITAL CÍA. LTDA.	9.396.639

# Con esencia solidaria

**LA JUNTA DE BENEFICENCIA DE GUAYAQUIL FORTALECE SU LIDERAZGO AL INTEGRAR ATENCIÓN MÉDICA INTEGRAL Y TECNOLOGÍA AVANZADA EN SUS HOSPITALES, INCORPORANDO EQUIPOS DE PRECISIÓN DIAGNÓSTICA Y QUIRÚRGICA, REVOLUCIONANDO DIVERSOS TRATAMIENTOS.**

Con más de 135 años de servicio, la **Junta de Beneficencia de Guayaquil (JBG)** consolida su liderazgo como la red hospitalaria más grande y avanzada del país, marcando un antes y un después en la atención médica, la tecnología aplicada a la salud y los programas de trasplante multiorgánico.

Sus hospitales –**Luis Vernaza, Alfredo Paulson, Roberto Gilbert e Instituto de Neurociencias**– han incorporado equipamiento de vanguardia que eleva la precisión en diagnósticos y cirugías. Entre los más destacados se encuentran el exoscopio quirúrgico con asistencia robótica AEOS, que revoluciona la microcirugía en neurocirugía, cirugía plástica, reconstructiva y de mano; el sistema de navegación Orthopilot Elite, que permite la implantación exacta de prótesis de rodilla; y el sistema de trazabilidad Instacount, que optimiza la esterilización de instrumental médico. En cardiología, “el procedimiento de ablación de fibrilación auricular con sistema FARAPULSE se aplica por primera vez en Ecuador, mientras que la cirugía vascular incorporó el innovador reparo endovascular de disección aórtica con endoprótesis fenestrada artesanalmente”, afirma el Doctor Alberto Daccach Plaza, Director Técnico Hospitalario de la Junta de Beneficencia de Guayaquil.

## Pionero en trasplantes

En el campo de los trasplantes, la Junta mantiene un rol pionero. Sus hospitales realizan trasplantes cardíacos, renales, hepáticos y de córnea. En 2024 se efectuó el primer trasplante hepático pediátrico del país, un hito nacional. Próximamente se proyecta sumar el trasplante pulmonar a su cartera de procedimientos,

El Doctor Alberto Daccach comenta que la red hospitalaria también lidera la transformación digital de la salud mediante el sistema hospitalario Sina Suite, desarrollado en España. Esta plataforma, ya operativa en los cuatro hospitales, permite manejar más de 70.000 pacientes mensuales con historias clínicas electrónicas centralizadas y procesos clínicos más seguros. El sistema está preparado para integrar inteligencia artificial en diagnóstico y toma de decisiones médicas.

## Monitoreo avanzado

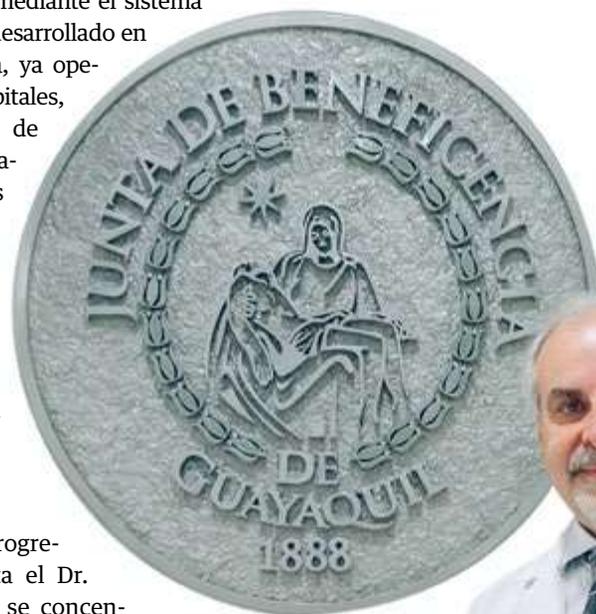
Entre los grandes progresos médicos que exalta el Dr. Daccach están los que se concentran en el Hospital Alfredo Paulson el cual posee una de las unidades de cuidados intensivos más grandes del país, equipada con tecnología de monitoreo avanzado y cubículos individuales para 65 pacientes, garantizando atención personalizada y control de infecciones.

En paralelo, comenta, la JBG fortalece su labor académica con 17 programas de postgrado y especialidades médicas, así como proyectos de investigación en salud mental, cardiología, trasplantes, diabetes y enfermedades infecciosas.

Comprometida también con la sostenibilidad, la institución cumple rigurosamente las normativas ambientales en manejo de dese-

chos hospitalarios y bioseguridad, mientras mantiene su esencia solidaria a través de brigadas médicas y programas sociales.

Desde su fundación en 1888, impulsada por Francisco Campos Coello, la Junta de Beneficencia ha evolucionado sin perder su propósito original: servir a quienes más lo necesitan. Hoy, con tecnología de punta y una visión humana, reafirma que ayudar sigue siendo su gran obra.



CORTESIA

» Doctor Alberto Daccach Plaza, Director Técnico Hospitalario de la Junta de Beneficencia de Guayaquil.

# Atención que transforma vidas

**LA JUNTA DE BENEFICENCIA** REAFIRMA CON SUS CUATRO PRINCIPALES CASAS DE SALUD SU MISIÓN DE INTEGRAR LA TECNOLOGÍA CON LA VOCACIÓN DE SERVICIO PARA OFRECER ATENCIÓN MÉDICA DE CALIDAD Y ACCESIBLE PARA TODOS.

## Hospital Gilbert

Se ha consolidado como un pilar de la salud pediátrica en Ecuador desde su fundación en 1959. Su prestigio trasciende fronteras: es el único hospital ecuatoriano incluido en el Ranking Latinoamericano de Hospitales, donde ocupa la posición número 27, un reconocimiento a su excelencia médica y a su compromiso con la niñez.

Con una infraestructura moderna inaugurada en el año 2000 y una capacidad de 300 camas, el Roberto Gilbert ofrece atención de tercer nivel con tecnología de última generación y un equipo humano que supera los 1.200 profesionales. "Nuestro legado es devolver sonrisas, salvar vidas y construir un futuro más saludable", afirma la doctora Ericka Blasco, subdirectora técnica del hospital.

El centro médico cuenta con más de 37 especialidades pediátricas y servicios de alta complejidad que lo distinguen a nivel nacional. Sus unidades de neonatología, cirugía cardíaca, neurocirugía, oncología, ortopedia y gastroenterología atienden a miles de niños cada año, incluyendo a prematuros de muy bajo peso y pacientes con patologías complejas. Su modelo de atención integral está centrado en la familia, combinando ciencia, empatía y acompañamiento emocional.

La innovación tecnológica es uno de los pilares del hospital. Entre sus más recientes avances destaca la incorporación del robot de desinfección STERISAFE®, que utiliza peróxido de hidrógeno nebulizado para eliminar microorganismos y reducir el riesgo de infecciones hospitalarias. Asimismo, su alianza con Project Perfect World ha permitido desarrollar misiones quirúrgicas internacionales en traumatología pediátrica, beneficiando a niños con malformaciones congénitas.

CORTESÍA



» Sus amplias instalaciones, 37 especialidades pediátricas y servicios de alta complejidad lo distinguen a nivel nacional.

## Programas de residencia especializados

A lo largo de su historia, el Roberto Gilbert ha atendido a más de 500.000 pacientes, consolidándose como referente en cirugía y cuidados intensivos pediátricos. Su rol educativo también es esencial: forma especialistas a través de programas de residencia en pediatría, neonatología y cuidados intensivos, combinando formación académica con experiencia práctica en diversas áreas hospitalarias. Además, médicos del hospital se capacitan en centros internacionales de excelencia, trayendo al país nuevas técnicas y conocimientos.

Psicólogos, trabajadores sociales y programas de arte-terapia acompañan a los pequeños pacientes y a sus familias, recordando que sanar también significa cuidar el corazón.

Con la mirada en el futuro, el hospital impulsa proyectos visionarios como el Centro de Diagnóstico de Patologías Neurológicas Infantiles, que será el más grande del país, y un programa de telemedicina en salud mental pediátrica para brindar atención especializada en todo el territorio nacional.

"Cada avance es un paso hacia un Ecuador donde los niños crezcan sanos y felices", comenta la doctora Ericka Blasco.

La innovación tecnológica se consolida como una herramienta decisiva para transformar el sistema de salud en Ecuador. Un ejemplo tangible de esta evolución es el Hospital de Especialidades Alfredo Paulson, inaugurado por la Junta de Beneficencia de Guayaquil en enero de 2024, tras una inversión de \$14 millones.

El hospital responde a los lineamientos internacionales del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), que impulsa la adopción de tecnología como vía para mejorar la calidad y el acceso a la salud en América Latina, donde solo el 77% de la población cuenta con servicios adecuados. En este contexto, el Alfredo Paulson destaca por integrar innovación y eficiencia en cada una de sus áreas.

Su moderna unidad de emergencia cuenta con 55 camas y dos salas de shock room que pueden transformarse en quirófanos ante situaciones críticas. Dispone además de 18 quirófanos equipados, uno de ellos especializado en neurocirugía con neuronavegador de última generación, capaz de localizar con precisión lesiones cerebrales sin afectar funciones vitales. “La principal ventaja del neuronavegador es que permite planificar intervenciones quirúrgicas con mayor seguridad, minimizando riesgos”, añadieron las autoridades del hospital.

## Hospital Paulson



CORTESÍA

**>> En 2024, el hospital registró 65.240 atenciones, consolidando su compromiso con una salud moderna, segura y humana.**

### Procedimientos complejos

En el área de imágenes, el Hospital de Especialidades Alfredo Paulson, dispone de equipos de diagnóstico de alta gama —resonador magnético, tomógrafos, ecógrafos, mamógrafos y desintómetros— que garantizan diagnósticos rápidos y precisos. Su Unidad de Cuidados Intensivos (UCI) es una de las más grandes del país, con capacidad para 65 pacientes en cubículos independientes, lo que permite realizar procedimientos complejos, como diálisis, sin traslados.

El hospital ya incursiona en cirugía robótica con el sistema Da Vinci, inicialmente aplicado en procedimientos de cirugía general, y ha fortalecido su unidad de cirugía cardiovascular con la meta de convertirse en un referente nacional. También realiza trasplantes cardíacos, renales y hepáticos, y ha incorporado técnicas de última generación como la ablación de fibrilación auricular con el sistema FARAPULSE, pionera en el país. Otro hito médico fue el primer reparo endovascular de disección aórtica con endoprótesis fenestrada artesanalmente, realizado con éxito por su equipo de cirugía vascular. Entre sus innovaciones más recientes destacan el exoscopio quirúrgico AEOS, que mejora la precisión y control en procedimientos delicados, y el sistema de trazabilidad Instacount, que optimiza la esterilización del instrumental quirúrgico.

**>> Con una infraestructura moderna y equipamiento médico de última generación, el Hospital de Especialidades Alfredo Paulson se proyecta como referente nacional en atención especializada y cirugía de alta complejidad.**



# Instituto de Neurociencias



CORTESÍA

» En el área de Consulta Externa se aplica la realidad virtual como herramienta de apoyo en la neurorrehabilitación.

Hablar de atención especializada en salud mental en Ecuador es hablar del Instituto de Neurociencias de la Junta de Beneficencia de Guayaquil (JBG), con 144 años de trayectoria que se ha consolidado como el principal referente nacional en psiquiatría, psicología y neurorrehabilitación.

“Somos los especialistas en las enfermedades mentales duras, pero también en el manejo integral de todas las patologías de salud mental, desde niños hasta adultos”, explica la psicóloga Cecilia Viteri, gerente administrativa del Instituto. Advierte que los cambios en los estilos de vida, especialmente el uso excesivo de pantallas, están afectando el neurodesarrollo y el bienestar emocional de la población más joven.

Para responder a los nuevos desafíos, el Instituto ha evolucionado hacia un modelo de atención integral y accesible, con cuatro servicios especializados que abarcan todas las etapas de la vida.

El primero es la Consulta Externa, considerada el “pulmón” de la institución, con especialidades como psiquiatría, psicología, neurología, terapia de lenguaje, estimulación temprana y psicopedagogía. En esta área se ha incorporado la realidad virtual como herramienta de apoyo en la neurorrehabilitación, con resultados prometedores.

El segundo servicio son las Residencias de descanso mental, un espacio de corta estancia para

pacientes que atraviesan crisis de ansiedad, depresión o duelos complicados. Se ofrece atención personalizada en un ambiente clínico y seguro que favorece la recuperación emocional.

El tercer servicio, denominado Área de Vida, está orientado a la atención de la conducta suicida. Funciona en un entorno hogareño, con seguridad 24/7 y acompañamiento psicológico, farmacológico y social.



CORTESÍA

» La Unidad de Conductas Adictivas ofrece tratamientos para personas con drogodependencia o adicciones conductuales.

## Tratamiento de adicciones

La Unidad de Conductas Adictivas, única en el país, ofrece tratamientos residenciales y ambulatorios para personas con drogodependencia o adicciones conductuales como ludopatía, adicción a pantallas, pornografía o trastornos alimentarios.

“Estos servicios están disponibles para toda la comunidad. La salud mental no debe verse como un problema, sino como una oportunidad para vivir mejor”, enfatiza la psicóloga Cecilia Viteri. El Instituto busca que la atención no sea exclusivamente hospitalaria, sino también ambulatoria y digital, en línea con las recomendaciones internacionales.

Para ello, ha desarrollado una plataforma de servicios virtuales que permite acceder a consultas de psicología, psiquiatría y neurología desde cualquier provincia del país.

Otra de sus innovaciones es el programa “Mente Pro”, dirigido al sector empresarial. A través de alianzas con compañías como Holcim, Tesalia, TAGSA y Grupo Vilaseca, se evalúa el estado de salud mental de los colaboradores y se promueven diagnósticos tempranos para prevenir crisis emocionales o laborales.

El Instituto de Neurociencias también cumple un rol clave para el Ministerio de Salud Pública, ya que sus informes técnicos son parte del proceso para la emisión de carnés de discapacidad. Con su legado y constante innovación, la institución reafirma su liderazgo como el pilar de la salud mental en el Ecuador.

# Hospital Vernaza

Con más de 480 años de historia, el Hospital Luis Vernaza de la Junta de Beneficencia de Guayaquil se mantiene como un referente de excelencia médica y servicio humanitario en el país. Su compromiso con la salud de los ecuatorianos se refleja en la constante modernización de sus servicios y en la incorporación de tecnología de punta que fortalece su capacidad asistencial.

Entre sus mayores logros destaca la Unidad de Trasplantes de Órganos y Tejidos, considerada una de las más avanzadas del país. Desde su creación en 2009, ha realizado más de 960 trasplantes exitosos, incluyendo procedimientos de córnea, riñón e hígado. Este trabajo es respaldado por un Banco de Tejidos que garantiza la trazabilidad y seguridad en cada intervención, consolidando al hospital como un referente nacional en medicina trasplantológica.

El hospital también ha incorporado tecnología de vanguardia, como el sistema de navegación Orthopilot Elite, utilizado para la implantación precisa de prótesis de rodilla, lo que permite una recuperación más rápida y resultados quirúrgicos más exactos. Estas innovaciones fortalecen la atención de alta complejidad que distingue al Vernaza, donde cada año se registran más de 67.700 atenciones médicas.

En 2024, la institución inauguró un moderno Centro Oftalmológico, equipado con un área técnica y óptica para diagnóstico, tratamiento y cirugía ocular. Este espacio amplía su oferta de atención especializada, reforzando la misión de acercar servicios médicos de calidad a toda la población.



» El Centro Oftalmológico cuenta con especialistas de gran trayectoria profesional.

## Equipo multidisciplinario

Otro de los pilares del Hospital Luis Vernaza es la Unidad de Quemados, que cumple con los estándares internacionales más exigentes. Cuenta con 14 camas de hospitalización, un área de cuidados intensivos y un equipo multidisciplinario especializado en la atención integral del paciente quemado. Su infraestructura, dotada de equipos modernos, permite un abordaje integral que combina tratamiento clínico, quirúrgico y psicológico.

El Hospital Luis Vernaza ofrece además una amplia gama de especialidades médicas como oncología, cuidados paliativos, nefrología, patología y citología, además de la reconocida Maternidad Sotomayor, que brinda atención obstétrica y neonatal de alta calidad.

Recientemente, la institución remodeló su antigua área de emergencia, transformándola en un servicio de Consulta Externa totalmente renovado. El nuevo espacio cuenta con climatización, equipamiento médico actualizado y consultorios adaptados a las necesidades de cada especialidad, garantizando una atención más cómoda y eficiente para los pacientes.

El Dr. Eduardo Bauer Rodríguez, subdirector técnico, el hospital continúa fortaleciendo la infraestructura del Hospital Luis Vernaza, su formación médica y compromiso de brindar la mejor atención a todos los ecuatorianos.

» El Hospital Luis Vernaza reafirma su liderazgo como uno de los centros de salud más emblemáticos y prestigiosos del Ecuador.



# Un ecosistema digital de salud que conecta actores clave

## ABI MED SE PROYECTA

COMO UN REFERENTE EN LA DIGITALIZACIÓN, INTEGRACIÓN, CONCENTRACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DEL SECTOR DE SALUD, UNA HERRAMIENTA QUE REDEFINE LA EXPERIENCIA DEL USUARIO Y MARCA UN ANTES Y UN DESPUÉS EN LA MANERA DE GESTIONAR SERVICIOS DE ASEGURAMIENTO Y ATENCIÓN.

**G**ruppo Neseq Tech impulsa con fuerza la marca ABI MED dentro del sector salud, posicionándola como una herramienta innovadora para transformar la relación entre aseguradoras, empresas de salud prepagada, compañías de seguros médicos, empresas de asistencia, *brokers*, grupos económicos, y el público en general, con los prestadores de Salud: Médicos de Consultorios, Centros Médicos, Clínicas, Hospitales, Cadenas de Farmacias, Laboratorios Clínicos y Centros de diagnóstico. ABI es la plataforma global creada por la compañía, diseñada para abarcar servicios financieros, seguros y salud, mientras que ABI MED se especializa en la gestión integral del sector salud.

Bajo la visión de Andrés Gutiérrez Farez, CEO del Grupo Neseq Tech y socio fundador, la propuesta digitaliza y optimiza procesos, generando eficiencia tanto para las instituciones como para los pacientes.

La aplicación ABI MED pone al usuario en el centro, mejorando su experiencia a través de funcionalidades como el agendamiento en línea, la validación de identidad, la búsqueda de medicamentos, el acceso a un botón de



>> "El gran desafío está en alinear de manera ágil y eficiente a todos los actores: aseguradoras, empresas de medicina prepagada, centros médicos, consultorios, farmacias, laboratorios y clínicas", anota Andrés Gutiérrez, CEO del Grupo Neseq Tech.

emergencias, el reembolso de gastos y la consulta de exámenes médicos en una cuenta digital segura. Estas soluciones simplifican trámites y brindan inmediatez a través de una estrategia de servicio omnicanal, lo que fortalece la confianza del asegurado.

Para las aseguradoras y empresas de salud prepagada, ABI MED representa una oportunidad estratégica al permitir la reducción de costos operativos y la utilización de *big data* para generar información clave en la toma de decisiones, lo que actualmente no es posible ya que la información se recibe en archivos PDF y en algunos casos en papel. Esta capacidad analítica no solo mejora la gestión de riesgos y el control de gastos, sino que abre nuevas oportunidades para personalizar servicios y optimizar resultados del negocio.

## Inicios

Este ecosistema digital nació en 2021 con bases sólidas, con 27 años de experiencia en salud y una visión clara: transformar la manera en que se conectan los servicios médicos y financieros en un solo HUB. Tras cuatro años de trabajo constante, Grupo Neseq Tech consolidó una plataforma que no se detiene, pues cada día integra nuevos médicos, centros y prestadores, con el propósito de crear un entorno digital que responda a las necesidades del mercado y mejore la experiencia del asegurado y del paciente en general.

El punto de partida fue un diagnóstico preciso: ofrecer servicios médicos y TPA a las compañías de seguros resultaba cada vez más complicado. La respuesta debía ser disruptiva, orientada a generar valor real y a simplificar la relación entre aseguradoras, prestadores de servicios y pacientes.

"Actualmente en el negocio de salud prepagada y seguros médicos hay mucha competencia, los servicios son *commodity* (básicos y genéricos), el sistema y la red de prestadores ABI MED presenta una nueva opción de mejorar la experiencia del cliente, hasta financiando copagos, deducibles y gastos médicos no cubiertos, ayudando a la empresa de salud prepagada y aseguradora a reducir costos y gastos", afirma Andrés Gutiérrez Farez.

## Perfeccionando procesos

La aplicación ABI MED está en proceso de implementación; sin embargo, algunos de sus componentes ya venían funcionando, el botón de emergencias se creó en el 2014, su primera versión de telemedicina se la realizó en 2010 —ya cuenta con la versión 3.0—, y desde 2021 agenda con multi-centros médicos.

La cuenta digital almacena la ficha médica, el historial de citas médicas, diagnóstico, recetas, resultado de los exámenes de laboratorio clínico y de diagnóstico. En la opción compra de servicios o crédito, el usuario recibirá un cashback que podrá utilizarlo en la red de prestadores y comercios.

## LA VISIÓN ES CLARA:

CONVERTIRSE EN UN ESPACIO INTEGRAL QUE ACOMPAÑE AL USUARIO EN DIFERENTES ASPECTOS DE SU VIDA DIARIA.

Para los siguientes años ABI MED apunta a la creación de una comunidad digital de pacientes, asegurados y afiliados que accederán no solo a consultas y exámenes, sino también a servicios financieros y a servicios para el hogar, todo en una misma plataforma.

El modelo también tiene potencial de aplicación en instituciones públicas, donde puede convertirse en una herramienta estratégica para mejorar la calidad del servicio y, al mismo tiempo, reducir costos y gastos operativos. Su flexibilidad y escalabilidad lo convierten en una solución de gran alcance, capaz de adaptarse a distintas realidades del mercado.

Para garantizar su expansión y permanencia, Grupo Neseq Tech se encuentra en proceso de levantar capital a través de su holding, con el objetivo de fortalecer la plataforma, expandir su ecosistema de negocios y consolidar la logística con prestadores, proveedores y comercios.



>> "Con ABI MED, Grupo Neseq Tech consolida su visión de innovación tecnológica aplicada a la salud, aportando al desarrollo sostenible y competitivo del sector", comenta Andrés Gutiérrez CEO de Neseq Tech.



# El futuro se consolida

## En detalle

### ABI Doctor

ABI Doctor es una herramienta digital que administra los servicios médicos de los doctores que tienen consultorios independientes, agendan las citas, generan la ficha médica, orden de receta, exámenes de diagnóstico y controla los ingresos por pacientes particulares, de aseguradoras, servicios de asistencia y originación de crédito.



### Telemedicina

El afiliado agenda o recibe atención telemática con médicos en medicina general y especialistas, dependiendo de las condiciones del plan de la aseguradora, generan la ficha médica, orden de receta, y exámenes de diagnóstico.

### Reembolsos

Lo disruptivo de la aplicación de salud es que es un todo en uno, incluyendo el proceso de reembolso de gastos si el paciente cuenta con un plan de una aseguradora, consultando el tracking del reembolso.

### Resultados de exámenes

Los resultados de los exámenes de laboratorio clínico actualmente se reciben por correo electrónico, con la nueva plataforma estos servicios se cargarán en una cuenta digital, para facilitar al afiliado su consulta.

### Botón de emergencia

La aplicación ABI MED permite acceder a un botón de emergencia que al activarlo llegará de manera ágil una ambulancia, coordinando los servicios de acuerdo al plan contratado o con cargo a una tarjeta de crédito.

### Microservicios de salud

Este servicio se ofrecerá a pacientes, asegurados, usuarios y afiliados, para la atención básica de salud, a través de instituciones financieras como bancos y cooperativas, dando la facilidad de agendar servicios en línea.

### ABI MED Crédito

Si el usuario no cuenta con los recursos económicos para recibir atención médica, con la plataforma puede acceder a un crédito con descuento a rol de pagos sin intereses.

# “Fluimucil 5K - Respira con Propósito”

**F**armayala Pharmaceutical Company S.A. invita a todos los profesionales de la salud a ser parte de la carrera “Fluimucil 5K - Respira con Propósito”, un evento gratuito que promoverá el bienestar, la actividad física y la solidaridad. La jornada incluirá espacios recreativos para las familias de los participantes, reforzando la importancia del cuidado respiratorio y el rol de quienes trabajan por la salud de los ecuatorianos.

Este encuentro deportivo tendrá además un fuerte componente social. Por cada participante inscrito, Farmayala realizará una donación de medicamentos destinada a personas y comunidades que requieren apoyo, con el objetivo de contribuir de manera directa al acceso a la salud.

La carrera se realizará el sábado 29 de noviembre, a las 07h30, en el Campus ESPOL de Guayaquil. Se espera la participación de aproximadamente 300 profesionales de la salud, todos unidos por un mismo deseo: respirar con propósito.

Inscripciones al correo: [fluimucil5k@farmayala.com](mailto:fluimucil5k@farmayala.com) o al 0987295017. Los cupos son limitados.

Con esta iniciativa, Farmayala y Fluimucil reafirman su compromiso con el bienestar de la comunidad ecuatoriana.



• Columna •

# Innovación, calidad y protección del paciente



**>> CRISTINA MURGUEITIO**  
DIRECTORA EJECUTIVA DE ASEDIM

**F**esde **ASEDIM (Asociación Ecuatoriana de Importadores y Distribuidores de Productos Médicos)** destacamos que los dispositivos médicos son indispensables para el diagnóstico y la prescripción de tratamientos: sin ellos no hay atención adecuada. En Ecuador, cerca del 99% de estos insumos son importados; los fabricados localmente deben cumplir estrictos estándares de calidad y la normativa sanitaria vigente para garantizar

seguridad y eficacia en el cuidado del paciente.

Los dispositivos abarcan desde vendajes básicos hasta marcapasos y equipos de imagen. Su disponibilidad y calidad impactan directamente en los resultados clínicos y en la satisfacción del paciente. Por ello, estos productos deben someterse a procesos rigurosos de evaluación y certificación que aseguren su conformidad con normativas nacionales e internacionales.

*Desde hace más de 65 años, cuidamos lo más valioso: la salud de las personas. Cada medicamento que elaboramos lleva nuestra pasión, nuestra historia y nuestro compromiso con el Ecuador. Porque creemos que la salud debe ser inclusiva, nuestros estuches incorporan el sistema Braille.*  
**Trabajamos con el corazón para que el bienestar llegue a todos.**

**Digestotal®  
Forte**

7 Enzimas Digestivas  
+ Simeticona



Reg. San.: 2386-MEN-0119

**Digeril® Forte  
Pocket**

Magaldrato 960 mg  
Simeticona 250 mg



Reg. San.: 367840913

**Fluimucil®  
600 mg**

N-Acetilcisteína ORIGINAL



Reg. San.: 28700-12-08

**Normotemp®  
Migra**

Paracetamol 500 mg  
Cafeína 65 mg



Reg. San.: 3241-MEN-0721

**Tussolvina®**

Antitusígeno Completo



Reg. San.: 00536-1-MAN-12-06

**Fortichem®  
Jarabe**

Multivitaminas + Minerales



Reg. San.: 02489-MAC-03-03

**Energit® Forte**

Vitaminas + Minerales  
+ Ginseng + Ginkgo Biloba



Reg. San.: 6153-MAN-07-11

**Normotemp®  
ODO**

Paracetamol 200 mg  
Ibuprofeno 400 mg



Reg. San.: 3291-MEN-0821

**SU SALUD ES NUESTRO COMPROMISO**

**CONTRAINDICACIONES:** **Digestotal Forte Caps.:** Hipersensibilidad a uno o más de sus componentes. Úlcera péptica. **Digeril Forte Pocket:** Hipersensibilidad a alguno de los componentes. **Fluimucil 600 mg Tab. Eferv.:** Crisis asmática. Hipersensibilidad a la sustancia. **Normotemp Migra Tab.:** Si es alérgico al Paracetamol, Cafeína o a cualquier de los componentes de la fórmula. Si está tomando otros medicamentos que contengan Paracetamol. Menores de 12 años. **Tussolvina Jbe.:** Alergia a los componentes de la fórmula, gastritis, úlcera gástrica o duodenal, asma bronquial, niños menores de 2 años. No se use durante el primer trimestre del embarazo, ni en pacientes que estén tomando medicamentos antidepresivos o tranquilizantes. **Fortichem Jbe.:** Hipersensibilidad al principio activo o alguno de los componentes de la fórmula. No usar el jarabe en pacientes diabéticos por su saborizante. **Energit Forte Cap.:** Hipersensibilidad a alguno de los componentes, Menores de 18 años, Hipertensión, Embarazadas y en lactancia. **Normotemp Odo Cap.:** Si es alérgico al Paracetamol, Ibuprofeno o a cualquiera de los componentes de la fórmula. Si tiene antecedentes de sangrado o perforación digestiva, asociados a un tratamiento anterior con AINES, Úlcera péptica activa o recurrente, o sangrado. Durante los últimos tres meses del embarazo. Menores de 12 años.



SÍGUENOS EN  
PLATAFORMAS  
DIGITALES

En el país, Arcsa (Agencia Nacional de Regulación, Control y Vigilancia Sanitaria) es la entidad responsable de verificar que los insumos que ingresan al mercado cumplan los estándares necesarios para proteger la salud pública.

La innovación en insumos médicos es clave para enfrentar los desafíos del sistema sanitario. Tecnologías avanzadas —como dispositivos de monitoreo remoto— permiten un seguimiento continuo de pacientes crónicos y reducen la necesidad de visitas frecuentes, mejorando la eficiencia clínica. Aunque la inversión inicial en tecnología puede ser mayor, la adopción de dispositivos innovadores tiende a disminuir costos a largo plazo al reducir complicaciones, reingresos de hospitalizaciones y tratamientos prolongados.

El mercado de insumos médicos en Ecuador representa una oportunidad para fortalecer la atención sanitaria. En 2024, las importaciones alcanzaron \$482.048.813,88 en precios CIF: 45 % correspondió a dispositivos médicos, 46 % a equipos médicos y 9 % a reactivos. Estas cifras subrayan la dependencia de insumos importados y la necesidad de políticas que impulsen calidad, transparencia e innovación.

ASEDIM está comprometida con la promoción de prácticas que prioricen la salud y el bienestar de la población. Apostamos por políticas que incentiven la innovación responsable, el cumplimiento regulatorio y la capacitación continua, porque un paciente informado y protegido es el primer paso hacia un sistema de salud más efectivo y seguro.

**En 2024, las importaciones alcanzaron \$482.048.813,88 en precios CIF: 45% correspondió a dispositivos médicos, 46% a equipos médicos y 9% a reactivos.**

## El cumplimiento de la regulación sanitaria es fundamental para garantizar la calidad y la seguridad de los insumos.

### Para las instituciones de salud

El cumplimiento de la regulación sanitaria es fundamental para garantizar la calidad y la seguridad de los insumos. Desde ASEDIM promovemos que todos los actores —fabricantes, importadores, distribuidores e instituciones de salud— trabajen coordinadamente para cumplir las normativas. Esto protege a los pacientes y fortalece la confianza en el sistema. Nuestras recomendaciones prácticas para las instituciones de salud son:

- Verificar requisitos regulatorios y habilitantes a través de ARCSA Móvil antes de comercializar o adquirir insumos.
- Realizar auditorías periódicas a proveedores para garantizar la trazabilidad y la calidad de los productos.
- Capacitar al personal en uso correcto, mantenimiento y desecho adecuado de dispositivos médicos.
- Implementar sistemas de seguimiento y evaluación del desempeño de los dispositivos en uso.
- Activar protocolos estrictos para el manejo y descarte, evitando la reutilización insegura que pueda causar complicaciones.

### ASEDIM aconseja realizar auditorías periódicas a proveedores para garantizar la trazabilidad y la calidad de los productos.





>> José Antonio Salinas,  
Gerente General de  
Adium Ecuador.

# Adium impulsa innovación sostenible

**A**dium Ecuador, anteriormente conocida como Medicamenta, es el laboratorio farmacéutico de mayor crecimiento sostenido en el país. Con 38 años de trayectoria y presencia en 18 países, forma parte de Adium Latinoamérica, organización con 50 años de experiencia que emplea a más de 7.300 personas y proyecta una inversión regional de \$165 millones entre 2024 y 2026 para fortalecer su capacidad productiva y expansión en la región.

La compañía estructura su operación en dos grandes áreas: Medicina General –que abarca dolor, ginecología, urología, neurociencias, diabetes y obesidad– y Oncología

y Especialidades, donde aborda enfermedades raras, inmunología y hematología. Además, impulsa plataformas digitales como Adium Pro, red de educación médica continua con más de 20.000 profesionales registrados en Ecuador, y ADI, un asistente digital con inteligencia artificial que ofrece acompañamiento científico a los médicos.

José Antonio Salinas, gerente general de Adium Ecuador, destacó que “nuestro compromiso es acercar terapias innovadoras que transformen la calidad de vida de los pacientes”. Añadió que “la transformación digital y la sostenibilidad son pilares de nuestra estrategia para crecer con propósito humano”.

CORTESÍA

P

## Adium 38 años de presencia en el Ecuador

Y MÁS DE 50 AÑOS EN LATINOAMÉRICA.



adium.com.ec



**Evolucionando juntos** con innovación, ciencia y compromiso en cada historia.

LA CRISIS SANITARIA ACTUAL HA PUESTO A PRUEBA LA RESILIENCIA DEL SECTOR PRIVADO, PERO TAMBIÉN HA REVELADO UN MOTOR DE CAMBIO: LA INNOVACIÓN MÉDICA.

# Tiempo de cambios

>> La inversión privada y pública se concentra en ponerse al día con la tecnología médica de vanguardia.



CORTESÍA

**E**n medio de la adversidad, las clínicas y hospitales privados se han convertido en centros de investigación, formación y desarrollo tecnológico que apuntan hacia una atención más humana, moderna y sostenible.

Ana Delgado Cedeño, directora ejecutiva de la Asociación Nacional de Clínicas y Hospitales Privados (ACHPE), sostiene que la investigación médica es la fuerza que impulsa al sector. “A pesar de las dificultades financieras, nuestros médicos no se detienen. Siguen investigando, buscando soluciones y aplicando los avances científicos

en beneficio de sus pacientes”, afirma.

En Loja, el doctor Daniel Aguirre, PhD en Ingeniería Eléctrica y experto en procesamiento de imágenes de resonancia magnética, lidera la revista científica *Indexia* del Hospital Clínica San Agustín, que celebra su edición número 14. Bajo su guía, especialistas de diversas áreas han desarrollado investigaciones sobre pancreatitis infantil, lipomas testiculares o algoritmos médicos en pediatría, fomentando una cultura científica.

En Guayaquil, el doctor Killen Briones, neumólogo e intensivista del Omni



>> Econ. Ana Delgado Cedeño, Directora Ejecutiva de ACHPE.

CORTESÍA

Hospital, estudia infecciones multirresistentes en unidades de cuidados intensivos, ventilación mecánica y neumonía nosocomial, además de secuelas respiratorias post-Covid-19. En Quito, el doctor Aníbal Riofrío, neuropsiquiatra y director médico del Hospital Terralegre, lidera una actualización constante en los tratamientos psiquiátricos.

### Tecnología que salva vidas

Delgado Cedeño comenta también que el Hospital Metropolitano de Quito continúa marcando pauta con su cirugía robótica Da Vinci y su Centro Integral de Cáncer, reconocidos por su excelencia y acreditaciones internacionales. Su nueva sede, dentro del proyecto San Patricio Smart Living, abrirá en diciembre de 2026. Con una inversión millonaria, dispondrá de 75 camas, 14 cubículos de emergencia, 13 camas UCI, seis quirófanos inteligentes y dos torres médicas con más de 300 consultorios.

En Cumbayá, el Hospital de los Valles avanza en una renovación tecnológica integral: moderniza sus sistemas informáticos, amplía Neonatología y la UCI Pediátrica, realiza trasplantes renales y cirugías complejas como la de columna avanzada. Su angiógrafo biplano permite visualizar con precisión el sistema vascular en 3D, herramienta clave para tratar aneurismas y accidentes cerebrovasculares.

Por su parte, el Hospital Vozandes Quito inauguró en septiembre de 2025 la *Bless Health Tower*, una torre clínica con más de 80 especialidades distribuidas en cinco pisos. Este nuevo espacio duplicará la capacidad de atención y fue diseñado bajo principios de sostenibilidad, logrando la certificación EDGE por su eficiencia en el uso de recursos.

A pesar de los avances, la investigación médica enfrenta obstáculos estructurales. Según Delgado, uno de los mayores retos es la falta de alianzas científicas, académicas y económicas que impulsen la formación y producción de conocimiento. A ello se suma la crisis de liquidez derivada de las deudas del Estado con las institucio-

## Fortalecer la primera línea

El primer nivel de atención, encargado de resolver el 80% de las necesidades sanitarias de la población, atraviesa una crisis silenciosa. "Este nivel es la puerta de entrada al sistema. Si no funciona bien, todo colapsa", explica Ana Delgado.

ACHPE propone fortalecerlo con personal capacitado, suficientes insumos, medicamentos y herramientas digitales, además de priorizar la promoción de la salud preventiva. De los 4.136 establecimientos existentes, más de 3.500 no cuentan con internación, y la mayoría pertenece a la red pública, aunque muchos necesitan ser repotenciados.



» Revista científica *Indexia* del Hospital Clínica San Agustín.



» Centro de Diálisis de la Fundación Renal Íñigo Álvarez de Toledo del Ecuador.

## Enfermedad Renal Crónica

La Enfermedad Renal Crónica (ERC) avanza en Ecuador a un ritmo superior al recomendado por la Sociedad Latinoamericana de Nefrología e Hipertensión, con una tasa de incidencia de 206 pacientes por millón de habitantes y una prevalencia de 1.074 por millón.

Según datos del Ministerio de Salud Pública, en 2024 un total de 19.272 pacientes recibían terapia dialítica; de ellos, 16.959 (88%) eran atendidos por centros privados de diálisis, mientras que la red pública atendía a 2.313 pacientes. En el país existían 3.770 puestos de hemodiálisis, de los cuales 3.287 pertenecían al sector privado y 483 al público.

nes privadas, lo que limita la inversión en investigación. "La alta deuda pública frena proyectos y desmotiva la investigación, pero seguimos insistiendo en el diálogo y la cooperación como el camino para salir adelante", añade.

El panorama sanitario refleja un equilibrio delicado. De los 621 establecimientos con internación, el 68% pertenece al sector privado, que aporta el 40% de las camas hospitalarias y atiende al 88% de los pacientes renales. Sin embargo, Del-

gado señala que el problema no radica en la capacidad instalada, sino en la falta de articulación entre los actores del sistema. Lo que hace falta, dice, es coordinación, financiamiento y planificación eficiente. "Si logramos eso, podremos garantizar el acceso universal a la atención médica", afirma la directora de ACHPE.

Para ella, el financiamiento adecuado, una presupuestación responsable y una gestión eficiente del gasto son pilares esenciales para superar la fragilidad sanitaria actual.

# Salud promisoría



**>> DR. WILSON TENORIO MINA, MGS**  
PRESIDENTE FUNDACIÓN MÉDICA FUMCORAT.  
VICEPRESIDENTE FEDERACIÓN MÉDICA NACIONAL

La salud en Ecuador enfrenta desafíos complejos, pero también un horizonte de oportunidades impulsado por la tecnología. La pregunta no es si la investigación, el desarrollo y la innovación son posibles, sino cómo podemos acelerar su integración para construir un sistema de salud más robusto y equitativo.

Para modernizar nuestro sistema, los avances tecnológicos prioritarios no siempre requieren una inversión masiva. La clave está en la conectividad y la gestión de datos. Necesitamos un sistema nacional de historias clínicas electrónicas interconectadas que permita a los médicos acceder a la información de los pacientes de forma segura y en tiempo real, desde cualquier punto del país. Esto no solo mejora la calidad de la atención, sino que reduce costos y errores. El gremio médico, liderado por

la Federación Médica, tiene un rol crucial. Debemos ser los impulsores del cambio, no solo sus beneficiarios. Esto implica promover la formación continua en nuevas tecnologías, participar activamente en la definición de políticas públicas de salud digital y fomentar una cultura de innovación desde las facultades de medicina.

Las innovaciones de bajo costo y las alianzas estratégicas pueden marcar una gran diferencia. Pensemos en el uso de telemedicina para llevar atención especializada a las zonas rurales, evitando largos y costosos traslados. Las alianzas con la academia y el sector privado, incluso con *startups* locales, son fundamentales para desarrollar soluciones adaptadas a nuestra realidad, como aplicaciones móviles para el monitoreo de pacientes con enfermedades crónicas o plataformas para agendar citas de manera eficiente. La incorporación de herramientas digitales como la inteligencia artificial (IA) en la formación y práctica diaria es inevitable y necesaria.

La comunidad médica debe asumir un papel proactivo para atraer inversión mediante congresos y foros internacionales que exhiban innovación y casos de éxito locales. Mostrar el talento nacional genera confianza y posiciona a Ecuador como des-



tino para proyectos de salud avanzada. Alcanzar un futuro tecnológico exige pasos concretos: promover la colaboración entre Estado, academia y sector privado; invertir en infraestructura digital; garantizar capacitación continua; y crear políticas de incentivos para investigación e innovación. La transformación sanitaria no será inmediata, pero con visión y esfuerzo conjunto, la tecnología podrá convertirse en una herramienta poderosa al servicio de todos los ecuatorianos.

La IA puede apoyar a los médicos

**en el diagnóstico temprano de enfermedades, analizar grandes volúmenes de datos para identificar patrones epidemiológicos y optimizar la gestión hospitalaria.**

## Investigación y bioética desde el MSP

El Ministerio de Salud Pública impulsa la investigación en coordinación con la academia, el INSPI y organismos internacionales como la OPS, fortaleciendo la vigilancia epidemiológica, la prevención de enfermedades y la promoción de la salud. Con la Política Nacional de Transformación Digital del Sector Salud 2024-2034, el país avanza hacia un sistema sanitario sustentado en tecnologías de la información y la comunicación, promoviendo proyectos de tecnología emergente aplicados a la investigación y atención médica.

En el ámbito de la bioética, la Dirección Nacional de Investigación en Salud refuerza la gobernanza y la ética científica. En 2024 se aprobaron y renovaron 22 Comités de Ética de Investigación en Seres Humanos, sumando 40 comités activos en todo el país. Ciudades como Loja, Portoviejo y Riobamba ahora cuentan con instancias propias, lo que permitió aumentar los proyectos evaluados éticamente de 1.867 en 2023 a 2.250 en 2024, un crecimiento del 20% en investigación responsable y tecnológica.



CORTESÍA

>> El MSP refuerza la gobernanza y ética científica.

# Formación con ética



>> **DRA. NIBIA NOVILLO LUZURIAGA, PH.D.**

DECANA DE LA FACULTAD DE SALUD Y SERVICIOS SOCIALES - UNEMI

**E**n el ejercicio de la medicina, el conocimiento científico y técnico deben ir siempre acompañados de la ética. Los profesionales de la salud no solo se enfrentan a diagnósticos y tratamientos, sino también a decisiones que impactan directamente en la dignidad, los derechos y la vida de las personas. En este contexto, los principios éticos constituyen el faro que orienta cada acción médica.

En la Facultad de Salud y Servicios Sociales de la Universidad Estatal de Milagro, entendemos que la ética no es un componente aislado, sino un eje transversal presente a lo largo de toda la formación académica. Desde los primeros semestres, nuestros estudiantes reciben formación en bioética, humanismo y responsabilidad social, con énfasis en valores como el respeto a la vida, la confidencialidad, la autonomía del paciente y la justicia en el acceso a los servicios de salud.

El plan de estudios incorpora asignaturas específicas como Bioética y Deontología Médica, donde los estudiantes reflexionan sobre dilemas reales de la práctica clínica y desarrollan habilidades para la toma de decisiones responsables.

La investigación en salud se fomenta sobre bases éticas sólidas. Todo proyecto académico debe garantizar el consentimiento informado, la protección de datos y la búsqueda del beneficio colectivo.

La ética, por tanto, no se reduce a un código escrito ni a una asignatura puntual: es un compromiso permanente que se cultiva en la práctica cotidiana. En la consulta externa, en la sala de emergencias, en la hospitalización o en la comunidad, cada decisión médica implica también una decisión ética.

CORTESÍA



>> **Constan Mario Rafael Ayala, Presidente de la Asociación de Laboratorios Farmacéuticos Ecuatorianos y María Gabriela Moncayo Directora ejecutiva de Asociación de Laboratorios Farmacéuticos Ecuatorianos.**

# Compromiso ético de farmacéuticas

La **Asociación de Laboratorios Farmacéuticos Ecuatorianos (ALFE)** presentó la primera edición de su *Código de Ética y Transparencia*, documento pionero que consolida los más altos estándares de autorregulación en la industria farmacéutica del país. El texto fue aprobado y firmado por todos sus asociados.

El Código establece principios de transparencia, responsabilidad, integridad y respeto a la legalidad, y crea un Consejo de Ética encargado de promover su cumplimiento, recibir quejas y mediar en controversias. Entre sus compromisos se incluyen el uso responsable de medicamentos, el cumplimiento de normas sanitarias y de calidad, el rechazo a prácticas monopólicas y la incorporación de criterios de sustentabilidad.

"Este Código es una declaración clara de nuestro compromiso con la sociedad y con el país", afirmó Mario Rafael Ayala, presidente de ALFE. Por su parte, María Gabriela Moncayo, directora ejecutiva, resaltó que la iniciativa "marca un antes y un después en la relación de la industria con sus grupos de interés".

**EL MERCADO MUNDIAL DE TRATAMIENTOS PARA EL REFLUJO GÁSTRICO SUPERA LOS 5 MIL MILLONES DE DÓLARES ANUALES, DESTACANDO LOS INHIBIDORES DE BOMBA DE PROTONES COMO PRINCIPALES TERAPIAS.**

# Reflujo gástrico: alcance y consecuencias

**E**l reflujo gastroesofágico (ERGE) es una enfermedad frecuente caracterizada por el retorno del contenido gástrico al esófago, provocando pirosis (sensación de ardor o quemazón en el pecho) y regurgitación. A nivel global, estimaciones recientes indican entre 784 millones y más de 1.0 mil millones de personas con ERGE, según análisis del Global Burden of Disease y revisiones sistemáticas.

La prevalencia poblacional varía: existe una prevalencia global aproximada del 14% (13.98%), mientras que en países occidentales las cifras pueden llegar al 20% semanalmente. Estas variaciones obedecen a métodos de encuesta, definiciones y diferencias regionales.

Las consecuencias para quienes padecen ERGE oscilan desde síntomas crónicos (pirosis, regurgitación, dolor torácico) hasta complicaciones estructurales: esofagitis erosiva, estenosis, úlceras, y la transformación en esófago de Barrett, factor de riesgo para adenocarcinoma esofágico. La mayoría no desarrollará cáncer, pero el daño crónico eleva morbilidad y reduce la calidad de vida.

## Inversión farmacéutica

La industria farmacéutica destina miles de millones anuales a terapias para controlar el reflujo; el mercado global de inhibidores de la bomba de protones (IBP), principales fármacos usados, se estimó en alrededor de \$4.0-5.1 mil millones en 2024. Estas cifras reflejan ventas de IBP y otras terapias para ERGE.

En Ecuador, estudios locales y trabajos



universitarios han reportado prevalencias altas en muestras clínicas y poblacionales, con valores citados cerca del 52.8% en ciertas series; sin embargo, tales cifras provienen de estudios de poblaciones específicas y no necesariamente representan la prevalencia nacional general.

Además, el costo indirecto por ausentismo laboral, consultas repetidas y procedimientos endoscópicos incrementa la carga económica para los sistemas de salud. Las autoridades sanitarias deben priorizar la educación sobre hábitos alimentarios y protocolos clínicos basados en guías, y promover investigaciones nacionales para estimar con precisión la prevalencia real en Ecuador y América Latina. Se requieren datos nacionales fiables.

## Recomendaciones para evitar el reflujo

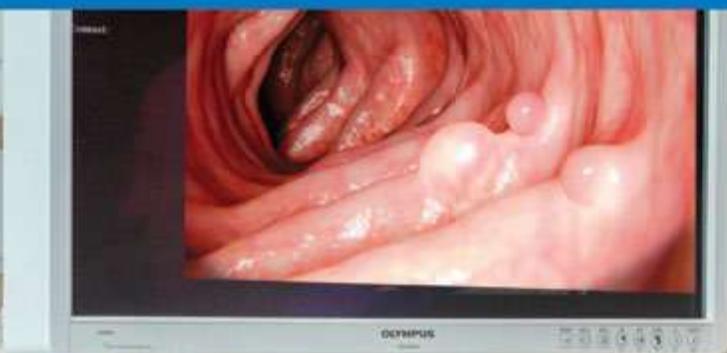
- Evitar comidas abundantes
- Elevar la cabecera de la cama 15 a 30 cm
- Evitar alimentos irritantes
- Mantenerse erguido después de comer
- Reducir el estrés
- Evitar el tabaco y alcohol
- Hacer ejercicio moderado, al menos 3 veces por semana. Evitar movimientos que impliquen una fuerte presión abdominal inmediatamente después de comer.

P

# DR. LUIS FRUGONE MORLA

## GASTROENTERÓLOGO - HEPATÓLOGO

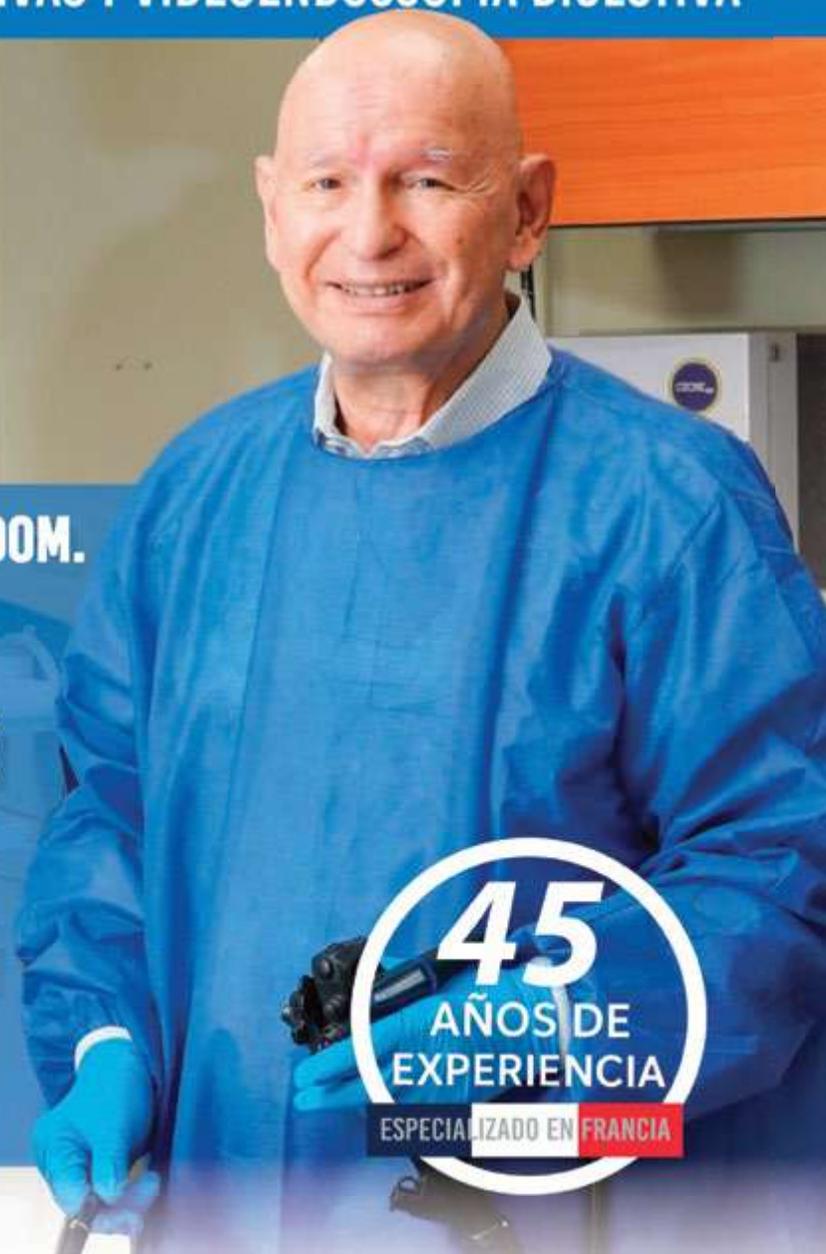
CENTRO DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS Y VIDEOENDOSCOPIA DIGESTIVA



### MAGNIFICACIÓN DE IMAGEN CON ZOOM. CROMOENDOSCOPIA.

ESTAS TÉCNICAS PERMITEN:

- LA DETECCIÓN DE LA METAPLASIA INTESTINAL Y DISPLASIAS EPITELIALES, LO CUAL ES INDISPENSABLE EN LA PREVENCIÓN DEL CÁNCER.
- DETECCIÓN DE CÁNCER TEMPRANO OROFARÍNGEO O HIPOFARÍNGEO.
- DETECCIÓN DE LAS DISPLASIAS EN EL ESÓFAGO DE BARRETT.
- DETECCIÓN DE PÓLIPOS EN LA PREVENCIÓN DE CÁNCER DE COLON.
- LA MEJOR TÉCNICA DE PAPILOTOMÍA ENDOSCÓPICA EN LA EXTRACCIÓN DE CÁLCULOS Y COLOCACIÓN DE STENTS BILIARES.



**45**  
AÑOS DE  
EXPERIENCIA  
ESPECIALIZADO EN FRANCIA

**HOSPITAL CLINICA KENNEDY (POLICENTRO)**

SECCIÓN ALFA CONSULTORIO NO. 1  
TELF.: 6016526 - CEL.: 0998423451

SECCIÓN GAMMA CONSULTORIO NO. 8  
TELF.: 6024946

LUNES Y MIÉRCOLES 11H00 AM A 16H00PM  
VIERNES 10H30 AM A 12H00PM

**INTERHOSPITAL - TORRE DE CONSULTORIOS**

SEGUNDO PISO CONSULTORIO 204 - TELF.: 6023984  
CEL.: 0998423451

MARTES Y JUEVES  
HORARIO 11H30 AM A 15H30PM



## LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

ESTÁ REVOLUCIONANDO MÚLTIPLES INDUSTRIAS, Y POCAS SE VEN TAN IMPACTADAS Y BENEFICIADAS COMO EL SECTOR FARMACÉUTICO. DESDE EL DESCUBRIMIENTO DE FÁRMACOS HASTA LA GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO, LA IA ESTÁ ACELERANDO PROCESOS, REDUCIENDO COSTOS, Y, LO MÁS IMPORTANTE, SALVANDO VIDAS.

# Oportunidades y desafíos del sector farmacéutico





**>> GUSTAVO  
CEVALLOS PULLEY**  
CONSULTOR DATTAX  
BUSINESS SOLUTIONS C.A.  
GCEVALLOS@DATTAX.EC

**E**l sector farmacéutico ecuatoriano mantiene una notable dependencia de las importaciones, tanto de medicamentos como de materia prima; así como de material de empaque para aquellos productos farmacéuticos fabricados localmente.

Ecuador cuenta con más de 12.900 farmacias registradas y más de 370 empresas activas dedicadas a la venta de productos farmacéuticos. El sector genera ingresos superiores a \$1.100 millones anuales según la Agencia Nacional de Regulación, Control y Vigilancia Sanitaria (Arcsa). De hecho, se estima que el mercado mueve alrededor de \$1.200 y \$2.200 millones incluyendo dispositivos médicos, aunque el 80% de los medicamentos y casi el 99% de los dispositivos son importados según lo reportado por la Asociación de Laboratorios Farmacéuticos ALFA. El consumo per cápita de medicamentos en Ecuador es superior al de países vecinos como Colombia o Perú, destacando la relevancia del sector en la economía nacional.

## Aplicaciones de la IA en el sector farmacéutico

Entre las aplicaciones más frecuentes y prometedoras de la IA para potenciar las capacidades del sector se encuentran, entre otras, las siguientes:

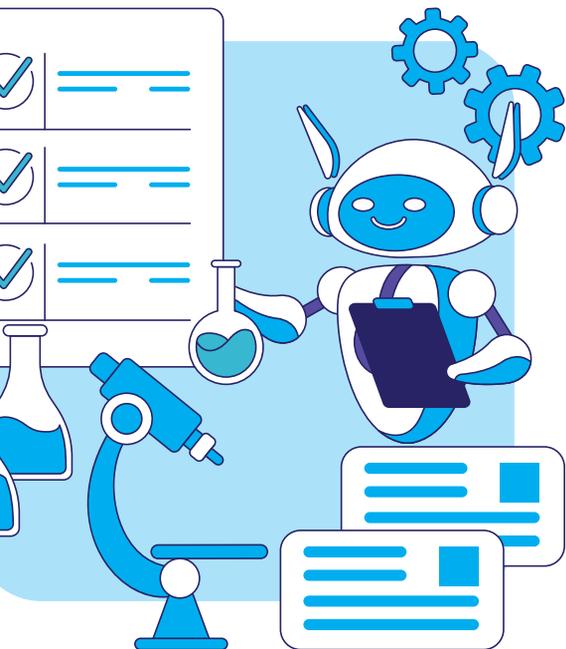
- **Descubrimiento y desarrollo de fármacos:** Uso de IA para analizar grandes volúmenes de datos y acelerar la identificación de moléculas, reducir tiempos de ensayos clínicos y disminuir costos de I+D hasta en un 70%.
- **Optimización logística y gestión de inventarios:** Los algoritmos predictivos permiten prever la demanda real, evitar sobrestock y desabastecimientos, y mejorar rutas de reparto y aprovechamiento de cargas, logrando reducción significativa en costos de transporte, almacenamiento y pérdidas por caducidad.
- **Automatización en fabricación y control de calidad:** Sistemas de IA monitorizan la producción en tiempo real y anticipan fallos, optimizando el uso de materias primas y energía.
- **Mantenimiento predictivo de equipos:** IA utiliza sensores y análisis de datos para anticipar fallos antes de que se produzcan, evitando paradas imprevistas y reduciendo el costo de mantenimiento y reemplazos.

## Desafíos y Consideraciones

Aunque las aplicaciones son prometedoras, también surgen desafíos importantes: desde la calidad de los datos usados para entrenar los modelos, hasta la transparencia y explicabilidad de los algoritmos e inversión requerida en recursos computacionales. Entre los principales desafíos para implementar la IA en el sector farmacéutico se incluyen:

- **Privacidad y seguridad de los datos:** La protección estricta de datos sensibles dentro del sector salud es crítica y la IA debe cumplir con regulaciones como la Ley Orgánica de Protección de Datos en Ecuador y el futuro marco normativo, asegurando que la información se use adecuadamente.
- **Calidad y cantidad de datos:** La fragmentación, falta de estandarización y escasez de datos representativos adecuados para entrenar modelos de IA limitan su efectividad y generalización en aplicaciones farmacéuticas.
- **Confiabilidad y aceptación clínica:** La interpretación y confianza en modelos predictivos complejos aún representan una barrera para su adopción en diagnósticos y tratamientos dentro del sistema de salud ecuatoriano.
- **Personal cualificado:** La falta de profesionales con conocimientos en IA, datos, y farmacia limita la capacidad de las organizaciones para desarrollar, implementar y mantener estas tecnologías con éxito.

La implementación responsable de estas tecnologías demanda una estrecha colaboración entre científicos de datos, médicos, farmacéuticos, reguladores y pacientes. No se trata solo de desarrollar modelos sofisticados, sino de asegurar que su impacto sea positivo, equitativo y centrado en el bienestar.



# Equilibrio corporal y mental

EN SU DÉCIMA PRIMERA EDICIÓN UN RECONOCIDO CONGRESO REUNIÓ A MAESTROS Y ASISTENTES EN TORNO AL YOGA, LA MEDITACIÓN Y LA CIENCIA, DEJANDO APRENDIZAJES TRANSFORMADORES Y PAZ.

CORTESÍA



>> Los grandes maestros con el equipo del Sadhana Yoga Conference. Desde la izquierda: Gustavo Plaza, Pablo d'Ors, Claudia Musello, Baptiste Marceau, Yogeswari, Sat Bir Singh Khalsa y Gisela Gandolfo.

La primera vez que asistí al Sadhana Yoga Conference fue hace 11 años, en calidad de periodista. Mi tarea era cubrir el evento, registrar lo que ocurría y transmitirlo a los lectores. Sin embargo, lo que experimenté ese día me transformó. Desde entonces, cada edición se ha convertido en una cita que procuro no perderme: un espacio que enriquece mi mente y mi espíritu, donde el yoga, la meditación y las enseñanzas de grandes maestros se vuelven guía para la vida cotidiana.

Este 2025, Guayaquil volvió a ser el escenario de uno de los congresos más es-

perados de la región. Durante el 27 y 28 de septiembre, el Hotel Sheraton recibió a cerca de 300 personas provenientes de varias ciudades del país y de naciones vecinas como Perú y Colombia y ahí estaba yo, entre ellos. La energía compartida en las prácticas, charlas y conferencias consolidó al Sadhana Yoga Conference como un espacio de aprendizaje.

El programa ofreció una integración entre ciencia, filosofía y espiritualidad. El escritor y sacerdote Pablo d'Ors invitó a cultivar el silencio y a reconocer la vida interior como un camino de plenitud. Sus palabras, cargadas de simbolismo, me tocaron pro-

fundamente.

La maestra Yogeswari, cuyas enseñanzas las imparte en cinco idiomas en todo el mundo, guió una intensa Master Class de Jivamukti Yoga que conectó cuerpo y espíritu con un lenguaje claro en cada práctica. Por su parte, el neurocientífico y Profesor Asociado de Medicina de la Harvard Sat Bir Singh Khalsa presentó evidencia científica sobre los efectos del yoga en el insomnio, la ansiedad y el trauma, brindando herramientas útiles para el bienestar emocional. Uno de sus trabajos más reconocidos es 'Tratamiento del insomnio crónico primario del sueño con Kundalini yoga: un ensayo controlado aleatorio con comparación de higiene activa del sueño'.

El pionero Baptiste Marceau transmitió la fuerza del Hatha Vinyasa Yoga a través de prácticas transformadoras, pranayama y mitología tántrica.

Cada sesión fue un recordatorio de cómo el yoga y la meditación ofrecen equilibrio en medio de la vida moderna. Al cierre del evento, el organizador Gustavo Plaza expresó entusiasta: "Este evento es más que una conferencia; es un viaje hacia la expansión de la luz interior de cada participante, un recordatorio de que el yoga y la meditación son caminos para vivir con más paz, conciencia y plenitud".

## Regresando a lo esencial

Con el maestro Gustavo Plaza, del 22 al 25 de enero 2026, en Baños de Tungurahua, Ecuador, se realizará un encuentro diseñado para reconectar con lo profundo, armonizar la energía y expandir la consciencia.

Durante este retiro se van a explorar los pilares que sostienen un avance auténtico y seguro en la vida espiritual, regresando a las enseñanzas prácticas que los grandes maestros de los Himalayas y su milenaria tradición contemplativa han transmitido desde tiempo inmemorial.

Inscripciones: WhatsApp:  
+593994991845 info@yogarahasya.com

**A**ctualmente, cerca de 1.000 millones de personas padecen algún trastorno mental. De hecho, uno de cada siete niños y adolescentes entre los 10 y 19 años enfrenta este tipo de condiciones, siendo los más comunes la ansiedad, la depresión y los trastornos del comportamiento.

Entre las principales afecciones se encuentran los trastornos mentales y las discapacidades psicosociales, asociados a altos niveles de angustia, limitaciones funcionales y riesgo de conductas autolesivas como lo son la depresión, el trastorno bipolar, trastorno postraumático, entre otros. Además, factores individuales, familiares, ambientales y estructurales, como la pobreza, la violencia, las expectativas sociales, las discapacidades o las desigualdades, pueden afectar significativamente el bienestar mental.

### Depresión y ansiedad

Los informes de la Organización Mundial de la Salud muestran que entre el 20 y 40% de las mujeres en países en desarrollo experimentan depresión durante el embarazo o el posparto. Estos trastornos, siendo los más comunes en todas las edades, géneros y niveles socioeconómicos, son la segunda causa de discapacidad prolongada, reducen los años de vida saludable y generan altos costos médicos y económicos.

Pero existen avances alentadores: más del 80% de los países ya incluye apoyo psicosocial en su respuesta ante emergencias, frente al 39% en 2020. Ecuador cuenta con 556 Servicios Ambulatorios, 70 Servicios Ambulatorios Intensivos (SAI), 112 Unidades de Salud Mental Hospitalaria, 10 Centros Especializados para el Tratamiento de Alcohol y otras Drogas (CETAD), un Centro Especializado Ambulatorio y un Hospital Especializado en Salud Mental.

El Ministerio de Salud Pública (MSP) ofrece servicios gratuitos en Ecuador. Se puede acceder a consultas psicológicas y psiquiátricas en los centros de salud con la cédula o llamar al 171 opción 1 para agendar una cita. En casos de crisis emocional severa, está disponible la opción 6 del mismo número para recibir primeros auxilios psicológicos.

# Hablemos de salud mental



>> Solo la depresión y la ansiedad le cuestan a la economía mundial alrededor de un billón de dólares al año.

## Suicidio

En Ecuador, el 33,4% de los años de vida perdidos por discapacidad están relacionados con problemas de salud mental: 8,3% por depresión, 5,2% por ansiedad, 1,6% por esquizofrenia, 1,5% por suicidio y trastorno bipolar, y 0,9% por consumo de alcohol. El suicidio, estrechamente vinculado a la depresión y a los trastornos por consumo de alcohol, continúa siendo una de las consecuencias más devastadoras. En 2024 se registraron 1.201 casos en el país, con mayor incidencia en adultos mayores, seguidos por jóvenes y adolescentes. Los hombres representan el 78% de los casos, cifra que se replica en la región.

# Vivir con malestar

**EL DOLOR AFECTA** A MILLONES; ESTUDIOS MUESTRAN MAYOR PREVALENCIA EN MUJERES, Y LA REFLEXIÓN INTERIOR OFRECE CAMINOS DE TRANSFORMACIÓN Y LIBERACIÓN.

**¿Q**ué tienen en común Lady Gaga, Rafael Nadal y George Clooney? No es precisamente tener fama, fortuna o miles de seguidores por destacarse como cantante, tenista y actor respectivamente, sino porque los tres padecen de dolor crónico y pese a ello, deben mostrar su mejor actitud y profesionalismo ante los reflectores.

En el mundo, muchas personas deben aprender a sobrellevar el dolor en su día a día. Un estudio de la Asociación Internacional para el Estudio del Dolor, realizado en 52 países con población mayor de 25 años, reveló que el 27,5% de los adultos lo padece. El dato adquiere un matiz más complejo al constatar que las mujeres lo tienen en mayor proporción que los hombres.

En medio de estas cifras, la voz del escritor y sacerdote Pablo d'Ors resuena con fuerza. Haciendo un paréntesis a su presentación en el Sadhana Yoga Conference, congreso internacional de Yoga, Meditación y Espiritualidad que reunió a fines de septiembre en Guayaquil a diversas personalidades, d'Ors nos confesó que él mismo convivió con un dolor lumbar durante 10 años, hasta encontrar claves que transformaron su manera de comprenderlo.

## Dolor vs. daño

Su primera lección fue aprender a diferenciar entre dolor y daño: “Podemos tener mucho daño y poco dolor, o mucho

dolor y poco daño”, explica. En su caso, la artrosis que padecía no justificaba la intensidad del dolor, lo que lo llevó a descubrir que la percepción no depende solo de lo físico, sino también de la configuración neuronal.

El segundo aprendizaje que destaca d'Ors es que la fisiología está vinculada al aprendizaje.

La mente, afirma, puede reprogramarse; la configuración neuronal puede ser sobrescrita con nuevas experiencias y conocimientos. “La alarma del dolor salta muchas veces cuando no debe hacerlo”, sostiene, subrayando que la información correcta es esencial para no quedar atrapados en un círculo interminable de sufrimiento.

Pero su reflexión no se queda en lo médico. Es conocida su admiración por la filósofa francesa

Simone Weil, a quien suele citar indicando que “todo lo real es contradictorio” y que el verdadero cambio empieza en el interior: “Nada nos transforma tanto como estar quietos y en silencio. Ningún cambio exterior es sólido si no va precedido de uno interior”.

En *Biografía del silencio*, d'Ors plantea que sufrimos porque creemos que las cosas deberían ser distintas. Liberarse de esa idea abre paso a un camino espiritual que integra devoción, conocimiento y contemplación. Un trayecto largo y escarpado, pero luminoso, que revela una verdad poderosa: el dolor puede no desaparecer, pero nuestra relación con él sí puede transformarse.



>> El escritor Pablo d'Ors afirma que la mente puede reprogramarse para superar el dolor. La meditación es un camino.



>> George Clooney.



>> Rafael Nadal.

>> Lady Gaga, padece de fibromialgia; Rafael Nadal, lo principal, una lesión en el pie y George Clooney continúa sufriendo molestias derivadas de una lesión de 2005 en la columna.



>> Lady Gaga.

**E**l dolor crónico (de más de tres meses) es hoy considerado como una verdadera enfermedad, puede limitar la vida personal, familiar, laboral y social de una persona; por estas razones la OMS ha trabajado en su visualización, a través de nueva clasificación internacional de enfermedades CIE 11, lo que facilitara las estadísticas y la asignación de recursos humanos y económicos para su tratamiento. Se calcula que el 25% de la población lo padece y en Ecuador este porcentaje alcanza el 9%.

El dolor crónico no solo se refleja en el cuerpo: también afecta profundamente la vida emocional y social, interfiere con el sueño y puede desencadenar depresión. Se convierte en un círculo vicioso: mientras los pacientes menos duermen, el dolor se cronifica. Investigaciones locales respaldan esta preocupación. Un estudio en el Hospital Pablo Arturo Suárez (Quito, 2023) encontró que 7 de cada 10 pacientes ambulatorios presentan dolor crónico, con mayor frecuencia en mujeres y asociado a factores de riesgo como obesidad, hipertensión o diabetes.

Las enfermedades que requieren manejo del dolor son variadas y pueden incluir artritis, fibromialgia, cáncer, lesiones nerviosas, problemas de espalda, migrañas, esclerosis múltiple o dolor pélvico crónico. Un gran porcentaje de pacientes tienen dolor crónico refractario y de difícil control, estos pacientes se benefician de las Unidades - Clínicas del Dolor que ofrecen procedimientos específicos para optimizar los tratamientos.



**>> DR. MARIO PAZ MAZÓN**  
ANESTESIÓLOGO, MÁSTER EN MANEJO E INTERVENCIÓN PARA EL DOLOR, DIPLOMADO EN ACUPUNTURA.

# Un desafío silencioso

CORTESÍA



**>> Los procedimientos se realizan con la guía del Radioscopio y/o Ecógrafo, en sala de procedimientos, con o sin sedación y por personal entrenado y calificado.**

**El pasado 17 de octubre se conmemoró el Día Mundial del Dolor,**

**una fecha promovida por la Organización Mundial de la Salud (OMS) y la Asociación Internacional para el Estudio del Dolor (IASP), con el fin de reconocerlo como una enfermedad que requiere tratamiento.**

## Manejo del dolor crónico

El dolor crónico inicialmente puede ser manejado por el médico general o especialistas de patologías crónicas, pero en realidad amerita la atención en una Clínica del Dolor o con un experto en el Manejo del Dolor. En el Ecuador hay Clínicas (Unidades) de Manejo del Dolor, tanto en el ámbito público como privado, que ofrecen varios servicios: manejo farmacológico, procedimientos intervencionistas y métodos complementarios. La neuroablación por radiofrecuencia térmica o enfriada y la lisis por frío, son dentro del intervencionismo los procedimientos frecuentes de gran utilidad, se puede hacer también neuromodulación con radiofrecuencia pulsada.

Los bloqueos nerviosos e infiltraciones (interfaciales, articulares, peritendinosas, etc.), tanto diagnósticas como terapéuticas también son procedimientos habituales.

# Creciente carga mundial tumoral

**LA INCIDENCIA** DEL CÁNCER SE EXPANDE EN ECUADOR Y GLOBALMENTE; LOS ESPECIALISTAS ADVIERTEN SOBRE ESTRATEGIAS DE PREVENCIÓN, DIAGNÓSTICO Y ACCESO A TERAPIAS.

**L**a Organización Mundial de la Salud (OMS) advierte que hasta hace solo tres años se registraron aproximadamente 20 millones de nuevos casos de cáncer y 9,7 millones de muertes por esta patología a nivel mundial.

En este contexto, el médico general residente de emergencias y con experiencia en medicina regenerativa, funcional y homeopática, el Dr. Edgar Ramírez Párraga, subraya que “los tipos más comunes en Ecuador son: cáncer de mama, de próstata y de estómago, los cuales suelen tener una mortalidad variable más bien definida por la etapa y agresividad de la neoplasia en cuestión”.

Según el experto, “la estrategia de prevención es sin duda el control constante por parte de nuestros médicos especialistas de cabecera o mediante el sistema de salud pública, respectivamente para un seguimiento constante, más aún en pacientes con predisposición genética. A esto se suma, exámenes complementarios, marcadores tumorales, medicina regenerativa y homeopática, etc.”.

Según la Global Cancer Observatory en 2022 se registraron 30.888 nuevos casos y 16.158 muertes, mientras que la prevalencia a cinco años alcanzó los 78.878 casos, siendo los más comunes el de mama y próstata.

**Entre 2016 y 2023 el gasto público y filantrópico en investigación global superó los \$51.000 millones, con Estados Unidos a la cabeza (57% del total) y Europa en segundo lugar con cerca de 16,8%.**



» La comunidad científica continúa investigando la manera de acabar con esta mortal enfermedad.

**El panorama global expresa una realidad inevitable:**

**el aumento del número de casos —se estima que en 2050 podrían alcanzarse más de 35 millones de diagnósticos anuales— está vinculado al envejecimiento poblacional, crecimiento demográfico y mayor exposición a factores de riesgo.**

A nivel global, los datos más recientes muestran que los cánceres de pulmón (2'480.675 nuevos casos en 2022), mama (2'296.840), colorrectal (1'926.425), próstata (1'467.854) y estómago (968.784) conforman los cinco tipos de mayor incidencia en ese año. La OMS destaca que alrededor de un tercio de las muertes pueden atribuirse a factores como tabaquismo, índice de masa corporal elevado, consumo de alcohol, baja ingesta de frutas y verduras y sedentarismo.

**Rescatar hábitos saludables de vida**

El Dr. Ramírez remarca que el estilo de vida —alimentación, ejercicio y control del estrés— “influye de manera directa”, aunque aclara que “nuestros hábitos de vida son los que generalmente guían nuestro metabolismo y buena salud; sin embargo, el componente genético es un factor determinante al igual que el consumo de sustancias nocivas”.

CORTESÍA



» Las sustancias tóxicas en el humo del cigarrillo pueden debilitar el sistema inmunitario del cuerpo, lo cual hace más difícil matar las células cancerosas. Cuando esto pasa, las células se siguen multiplicando sin que nada las detenga.

Según la Industria Farmacéutica de Investigación e Innovación IFI, el cáncer de mama representa el 12,5 % de todos los casos de cáncer nuevos por año en todo el mundo, por lo que es el tipo de cáncer más común a nivel mundial. Cada 19 de octubre, el mundo se une para conmemorar el Día Mundial de la Lucha contra el Cáncer de Mama, una fecha clave que destaca la importancia de la concienciación, la prevención y el tratamiento.

**Innovaciones diagnósticas**

Actualmente los especialistas cuentan con avances importantes en el diagnóstico como la secuenciación de nueva generación o NGS que permite identificar alteraciones del ADN (mutaciones) clave, en un tiempo mucho menor al habitual. También está el PET-scan “Biograph Visión”, como un equipo moderno que marca “un antes y un después en el diagnóstico oncológico en nuestro país”.

Respecto al tratamiento, el Dr. Ramírez señala que las terapias personalizadas y la medicina de precisión permiten establecer un diagnóstico precoz. El tratamiento de precisión motiva una terapia menos invasiva con una baja incidencia de efectos secundarios y síntomas adversos al tratamiento, con lo cual mejora significativamente el estilo de vida del paciente”.

Sin embargo, advierte que persisten desafíos en el acceso: “Múltiples son las causas que dificultan el acceso a tratamientos oncológicos específicos desigualdad geográfica, precios elevados y poco accesibles para la ciudadanía en común, deudas internas entre entidades públicas y privadas, limitada capacidad resolutive en pacientes pediátricos, falta de insumos y baja disponibilidad de medicamentos”.

En conclusión, tanto a nivel mundial como en Ecuador, la carga que representa esta enfermedad exige un enfoque integral: prevención, diagnóstico temprano, terapias personalizadas y equidad en el acceso a los tratamientos. Los especialistas subrayan que “la mejor manera de curar una enfermedad es evitando que pase”, lo que redobla la llamada a una actuación multisectorial y sostenida frente a esta creciente amenaza.

**En espacios laborales**

Octubre es el mes de sensibilización sobre el cáncer de mama. En Ecuador, entre 2021 y 2023, Globocan registró 16.083 casos de cáncer en mujeres, de los cuales 3.563 fueron de mama (22,2%), ocupando el primer lugar en incidencia. Este tipo de cáncer no solo es el más frecuente en mujeres, sino también el más común, según la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC).

Impulsar una cultura de prevención desde el trabajo impacta directamente en la vida de cada colaborador.

En **Laboratorios Bagó**, el compromiso con la salud y el bienestar trasciende el ámbito farmacéutico. La empresa promueve acciones de sensibilización y acompañamiento que fomentan el autocuidado y la atención temprana.

La autoexploración debe realizarse una vez al mes, preferiblemente después del periodo menstrual, momento en el que es más fácil detectar cualquier cambio en el tejido mamario. Este hábito es fundamental, pero debe ir acompañado de chequeos clínicos periódicos y exámenes de imagen, como la mamografía, especialmente a partir de los 40 años. “La detección temprana salva vidas”, asegura la Dra. Carla Cevallos, Jefe de Seguridad, Ambiente y Salud Ocupacional de Laboratorios Bagó.



CORTESÍA

# Equilibrio interno para prevenir inflamación

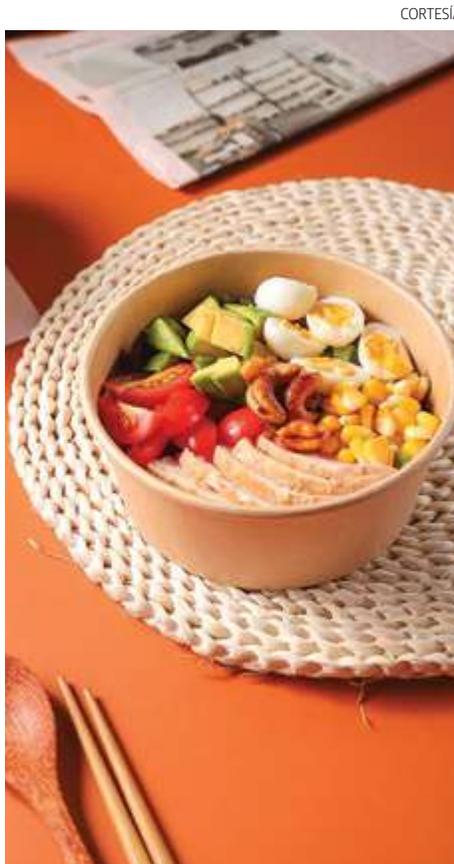
**EXPERTOS EXPLICAN** CÓMO UNA DIETA ANTIOXIDANTE, ACOMPAÑADA DE ACTIVIDAD FÍSICA Y DESCANSO, PUEDE REDUCIR LA INFLAMACIÓN Y PREVENIR ENFERMEDADES CRÓNICAS.

**E**l Lcdo. Nelson Vélez Zuloaga, nutricionista y docente del Tecnológico Universitario Espíritu Santo, explica que la inflamación sistémica es una defensa natural del cuerpo, pero cuando se vuelve constante, deja de proteger y comienza a causar daño. Factores como la mala alimentación, el estrés, el sedentarismo y la falta de sueño provocan un desequilibrio que activa la producción de radicales libres, moléculas que, al no ser neutralizadas por antioxidantes, generan estrés oxidativo. Este proceso mantiene la inflamación activa y favorece el desarrollo de enfermedades como cáncer, diabetes, obesidad, hipertensión o hígado graso.

Vélez señala que el principal riesgo radica en la permanencia de estos malos hábitos, los cuales deterioran los tejidos y aceleran el envejecimiento celular. Para contrarrestar este efecto, recomienda una alimentación equilibrada y rica en antioxidantes, ajustada a cada persona. Como guía general sugiere:

- **Desayuno:** dos huevos cocidos, medio aguacate majado, pan de masa madre tostado y café sin azúcar.
- **Media mañana:** frutas de bajo índice glucémico como arándanos o frutillas y frutos secos.
- **Almuerzo:** pechuga de pollo no frita, papas chauchas salteadas, ensalada mixta con aceite de oliva y limón, acompañadas de agua o infusión.
- **Media tarde:** yogurt griego con frutos secos.
- **Cena:** pechuga desmenuzada con ensalada fresca, aguacate y pan tostado troceado.

El especialista resalta que la inflama-



CORTESÍA

>> Una nutrición equilibrada se logra con alimentos ricos en fibra, proteínas, vegetales y frutas.



CORTESÍA

>> Nutricionista Paola Pesantes.



CORTESÍA

>> Nutricionista Nelson Vélez Zuloaga, nutricionista.

ción está estrechamente vinculada al sobrepeso y la obesidad. Según la Encuesta Nacional de Salud y Nutrición (ENSANUT, 2018), el 64,68 % de los adultos ecuatorianos presenta exceso de peso, lo que sugiere que más de la mitad de la población podría padecer síntomas inflamatorios crónicos.

La nutricionista Paola Pesantes coincide en que la inflamación puede originarse por el consumo frecuente de comida procesada, alcohol y azúcares refinados. Este desequilibrio, además de afectar la salud física, puede generar fatiga, “niebla mental” y alteraciones emocionales. Pesantes enfatiza que una dieta basada en alimentos naturales —frutas, vegetales, grasas saludables y proteínas magras— junto con actividad física y descanso adecuado, es esencial para evitar que la inflamación se vuelva crónica y derive en enfermedades graves.

## LA INFLAMACIÓN

PERSISTENTE ACTÚA COMO UN FACTOR CLAVE EN ALTERACIONES DEL CUERPO Y PUEDE FAVORECER EL DESARROLLO DE TUMORES CUANDO NO REMITE ADECUADAMENTE.

La medicina regenerativa es un tipo de terapia que basa sus procedimientos en la auto-reparación tisular y funcional de órganos y tejidos, generando en el organismo una forma de inflamación controlada que activa los mecanismos de defensa y reparación propios de cada aparato y sistema. En ciertos casos, repara y previene el daño y falla orgánica en patologías crónicas o como forma de medicina preventiva en pacientes con antecedentes importantes, de esta forma reduce la inflamación causada por distintos factores entre los que destacan, medio ambiente, alimentación, genética, hábitos, etc.

Existen múltiples tratamientos en medicina regenerativa, funcional y homeopática que disminuyen la incidencia de inflamación y que predisponen a un riesgo relativamente menor de desarrollar algún tipo de cáncer; sin embargo, se debe tener en cuenta que la medicina regenerativa no debe ser utilizada para reemplazar a la medicina alopática convencional, sino más bien busca una sinergia que lleve a la complementación de ambas ciencias en favor de los pacientes y su recuperación.

### Detener el estrés

“La inflamación tiene una característica que puede ser un talón de Aquiles y es que la mayor parte de procesos inflamatorios tienen en común la presencia de altas concentraciones de cortisol, la temida hormona del estrés”, comenta el Dr. Edgar Ramírez Párraga, especialista en medicina regenerativa, medicina homeopática y funcional.

La recomendación, por lo tanto, es visi-

# En defensa del organismo

tar a un médico regenerativo y buscar alternativas terapéuticas que ayuden a disminuir y adaptarse a dichas situaciones y a la reducción del cortisol y el estrés oxidativo. En pacientes oncológicos las recomendaciones siempre van ligadas a la psiquis del paciente y sus hábitos rutinarios, continuar y cumplir a cabalidad con el tratamiento planteado, aumentar las horas de descanso y la alimentación saludable.

También es importante limitar hábitos de consumo nocivo, buscar ayuda psicológica y nutricional de ser el caso y visitar a un especialista médico regenerativo, para seguir las indicaciones médicas propias de la medicina funcional.



» Dr. Edgar Ramírez Párraga, especialista en medicina regenerativa, medicina homeopática y funcional.

CORTESÍA



» La acupuntura es un potenciador significativo en las terapias regenerativas.

## Disfunción orgánica crónica

La inflamación se comporta de forma silenciosa y solo genera síntomas orgánicos en etapas crónicas o cuando el daño es severo, lo cual dificulta el diagnóstico y limita establecer una epidemiología clara. Estudios de la Organización Mundial de la Salud (OMS) establece una mayor incidencia de procesos inflamatorios crónicos en países subdesarrollados, y en edades que fluctúan entre los 20 a los 45 años, es un proceso crónico que puede generar daño orgánico y mutación genética lo cual predispone un altísimo riesgo de desarrollar cáncer y disfunción orgánica crónica.

## Roche Press Day 2025

En su 14ª edición, el Roche Press Day 2025 volvió a consolidarse como el foro de comunicación en salud más influyente de América Latina. El encuentro reunió a más de 150 periodistas, expertos y líderes de opinión de toda la región para reflexionar sobre cómo acercar la innovación médica a las comunidades que más la necesitan. Este año, la conversación giró en torno a tres ejes fundamentales: la descentralización de la atención, la salud como inversión y el valor social de la innovación, todos orientados a repensar la forma en que los sistemas sanitarios pueden volverse más equitativos, sostenibles y cercanos a las personas. El público pudo conocer datos como el hecho de que más de 55 millones de latinoamericanos deben desplazarse más de media hora para recibir atención médica adecuada, lo que evidencia la urgencia de transformar los modelos tradicionales de atención.



» En la foto, de izquierda a derecha: Joel Hernández, Communications & Digital Partner de Roche Ecuador; Oana Matei, Gerente General de Roche Pharma Ecuador; Sebastián Palacios, Policy & Advocacy Director de Roche Ecuador.

## Resonador de alta tecnología en Manabí

**El Hospital de Especialidades Portoviejo** inauguró su nuevo servicio de resonancia magnética, por lo que cerca de 1.5 millones de habitantes se beneficiará de esta iniciativa.

Al rededor de \$1.7 millones se invirtieron para la adquisición y puesta en marcha de este nuevo equipo de resonancia de última generación que permitirá estudios avanzados, diagnósticos precisos y tratamiento oportuno a favor de pacientes que reciben atención en 40 especialidades como neurología, traumatología, neurología, oncología, cardiología y subespecialidades pediátricas. El Resonador Magnético Philips Ambition X de 1.5 Teslas fortalecerá el plan de equipamiento hospitalario y tecnología de salud que impulsa el Ministerio de Salud Pública (MSP) a escala nacional.

CORTESÍA



## Novartis adquiere Tourmaline apuesta cardiovascular

**Novartis** anunció en septiembre de 2025 la adquisición de Tourmaline Bio por \$1.4 mil millones, una operación estratégica para reforzar su cartera cardiovascular con pacibekitug, un candidato de fase III orientado a reducir la inflamación sistémica asociada a la enfermedad cardiovascular aterosclerótica. El acuerdo contempla una oferta pública de compra a 48 dólares por acción y su cierre está previsto para el cuarto trimestre de 2025, sujeto a aprobaciones regulatorias. La transacción complementa otras alianzas recientes en inmunología y terapias dirigidas, y pretende diversificar las fuentes de ingresos de Novartis frente a la competencia global, manteniendo a la vez la inversión en I+D y la ampliación del pipeline.

PR

REVISTA DE EMPRENDIMIENTO, ECONOMÍA Y NEGOCIOS

# INFORME

EMPRESARIAL



**Somos  
confianza,  
credibilidad, compromiso  
y responsabilidad.  
Fortalecemos  
su imagen  
y reputación.**

**EL UNIVERSO**

**Paute con nosotros:**

Guayaquil: 0985830249

Jb.eluniverso@masmedios.com.ec

Quito: 02-2555-990



# Solución integral de insumos médicos



Insumos médicos  
de alta calidad



Asesoramiento  
en su compra



Atención  
personalizada



Envíos a  
nivel nacional

**Matriz Guayaquil:**

Edif. Arcos Plaza 1, Mezzanine Ofc.  
M04, M09-M10. Km 1.5 vía Samborondón.  
+(593) 4 370 5000 +(593) 979852319

**Sucursal Quito:**

De las Avellanas E2-25 y Juncal,  
Bodegas Comerciales Avellanas, Bodega #21.  
+(593) 99 446 6309

**CATÁLOGO**  
DISPONIBLE HASTA DIC 2025



Código de  
**Descuento**  
**BIOIN2025**



bioinecuador



www.bioin.com.ec



servicioalcliente.bioin@biogrupo.com