

REVISTA DE EMPRENDIMIENTO, ECONOMÍA Y NEGOCIOS

# INFORME

EL UNIVERSO NOVIEMBRE 2024 • GUAYAQUIL-ECUADOR • PUBLICACIÓN EXCLUSIVA PARA SUSCRIPTORES

EMPRESARIAL

EL FUTURO DE  
LA SALUD ESTÁ  
MARCADO POR  
OPORTUNIDADES Y  
RETOS POR ENFRENTAR

LA MEJOR ATENCIÓN  
CON TECNOLOGÍA  
Y SOLIDARIDAD  
EN LA JUNTA DE  
BENEFICENCIA



# TOP 100 SALUD

> **DIAGNÓSTICO FARMACÉUTICO,  
UN PANORAMA  
DESAFIANTE PARA ESTE SECTOR**

> **INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA  
PONEN LAS BASES PARA UN SISTEMA  
MÁS EFICIENTE**

> **RIGUROSO CONTROL PARA CONSEGUIR  
FÁRMACOS SEGUROS, CONFIABLES  
Y EFICACES**

®

DI  
FA  
RE

40  
AÑOS

# La salud, nuestro propósito

Cumplimos cuatro décadas comprometidos con mejorar la calidad de vida. Somos orgullosamente la **Generación D**.

La D cuidar a las personas.

La D innovar y ofrecer soluciones sostenibles.

La D generar impactos positivos.

La D ir siempre adelante y abrir caminos.

Gracias a quienes nos han acompañado y han sido parte del propósito que tenemos como la **Generación D**, la salud al alcance de todos.

*¡Son 40 años y vamos por más!*



## 14 / TOP 100 SALUD

### STAFF

**Suplemento Comercial  
Gratuito de Circulación  
Segmentada de  
C.A. El Universo -**

Teléfono:  
04-500-8888 ext. 2267  
- Avda. Domingo Comín y  
Ernesto Albán.

#### GRUPO EDITORIAL:

**Edición:** Mariví Fierro

**Redacción:**

Mariví Fierro y  
Eugenia Espinoza

**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.  
0978843398  
Dir.: av. Ignacio de Veintimilla  
E9-26 y Leonidas Plaza -  
El Universo Quito

#### CLASIFICACIÓN DE CONTENIDOS

- P** Publicidad
- I** Informativo
- O** Opinión
- PR** Propaganda

#### VENTAS DE PUBLICIDAD



## 52/ MÁS NORMAS INTERNACIONALES PARA EMPRESAS DE INSUMOS MÉDICOS

Las empresas nacionales tienen hasta mayo del 2025 para cumplir con estándares internacionales como ISO 13485.

## 4/ La tecnología como solución

Para lograr un desarrollo integral de la población, es fundamental garantizar una vida saludable y digna.



## 26 / Adolescentes bajo la lupa

Es vital que desarrollen habilidades sociales y emocionales.



## 38 / ALIADO CLAVE PARA BRINDAR SEGURIDAD A LAS FAMILIAS

Para fin de año se estima que la cobertura llegará a cerca de 1,4 millones de afiliados.



# La tecnología como solución

**EL FUTURO** DE LA SALUD EN ECUADOR ESTÁ MARCADO POR VARIOS DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES, ENTRE ELLAS LA INVERSIÓN EN TECNOLOGÍA Y SU ACCESO UNIVERSAL.

**P**ara lograr un desarrollo integral de la población, es fundamental garantizar una vida saludable y digna.

El Sistema Nacional de Salud (SNS) ha dado pasos importantes, pero atraviesa una grave crisis de sostenibilidad, esto significa que el Estado no tiene los suficientes recursos para facilitar el acceso de la población a la atención de salud, dice Ana Delgado,

directora Ejecutiva de la Asociación de Clínicas y Hospitales Privados del Ecuador (ACHPE). Señala que una de las principales falencias, es que se sigue centrando la atención en el área hospitalaria y se deja de lado, la promoción de la salud y la prevención de la enfermedad.

En Ecuador, el SNS tiene tres niveles de atención: primero, lo componen las instituciones sin internación; el segundo y tercer nivel, la atención con internación. En el nivel primario de atención existe una muy buena red, el país cuenta con 4.136 entidades de salud, según información del INEC de 2020. De esta cantidad, 3.515 son establecimientos sin internación que pertenecen a Red Pública Integral de Salud (RPIS) que representan el 89%; y 621 centros con internación mayormente conformada por

el sector privado, explica Delgado.

El 68% de las instituciones con internación lo tiene el sector privado con 424 establecimientos; mientras que, el sector público posee 134 centros hospitalarios que representan el 32%. “Con estas cifras, se demuestra que sí tenemos la Red para trabajar en el primer nivel de atención”, afirma la representante del gremio.

Este trabajo debe ser en conjunto, con la participación de los municipios, las prefecturas, junto con las instituciones de la Red Pública (MSP, IESS, ISSFA, ISSPOL). “En el primer nivel se debe atender el 80% de la demanda de atención de salud, por lo que le queda el 20% al área hospitalaria, donde se tratan los problemas agudos y crónicos”, añade Delgado.

## Inversión pública (MSP)

De acuerdo a los datos del Ministerio de Salud Pública (MSP), durante el ejercicio fiscal 2024, se invirtió \$33,2 millones para la adquisición de 18.538 equipos biomédicos a nivel nacional.

En cuanto a los avances tecnológicos se encuentra planificado hasta finales del 2024, la dotación de 10 equipos nuevos para el área de imagen en 10 establecimientos

### Inversión del MSP en Primer Nivel de Atención en 2024

**En infraestructura 2024:**  
**\$12.348.070,06;**  
**en equipamiento**  
**\$ 8.118.830,56.**

**Proyecto de Reingeniería de la Infraestructura y Equipamiento Hospitalario MSP para Segundo y Tercer Nivel de Atención.**

**Procesos de Fiscalización \$745.293,52 (noviembre 2023 - septiembre 2024).**

» En el cantón Durán, se inaugura la fase 4 del Hospital General Dr. Enrique Ortega Moreira, que incluirá hospitalización con 61 camas.



CORTESÍA

---

Nos apasiona  
*la salud y la vida*

---



calidad

confianza

seguridad



## • Inversiones •



tos de salud a nivel nacional, permitiendo un diagnóstico oportuno y eficiente, con una inversión de \$6,3 millones.

Se han adquirido ocho tomógrafos de 64 cortes por \$3,8 millones para los hospitales: General Esmeraldas Sur “Delfina Torres de Concha” (Esmeraldas), General Marco Vinicio Iza (Lago Agrio); General de Latacunga (Latacunga), Gustavo Domínguez (Santo Domingo), Universitario de Guayaquil, General Pablo Arturo Suárez y Hospital General Enrique Garcés.

Asimismo, dos resonadores magnéticos de 1,5 tesla por \$2,5 millones para el Hospital Pediátrico Francisco Icaza Bustamante y el Hospital de Especialidades Eugenio Espejo.

### Cirugía Robótica

En MSP, cuenta con el “Programa de Cirugía Robótica”, en el Hospital de Especialidades Eugenio Espejo (Quito), implementado a través del sistema Quirúrgico Da Vinci, el cual, es un instrumento quirúrgico sofisticado que aumenta la capacidad de realizar las cirugías con mayor precisión y destreza, proporcionando una visión excepcionalmente clara de la anatomía del paciente. Entre las intervenciones donde se lo emplea están: Cirugía General, Cirugía Oncológica, Ginecología, Urología y Cirugía Torácica.

### Camas y hospitales públicos

Según datos proporcionados por la Dirección Nacional de Hospitales, hasta septiembre de 2024, en los 134 hospitales del Ministerio de Salud Pública, existen 9.541 camas.

En referencia a los hospitales públicos, hasta septiembre de 2024, el MSP, dispone de 134 hospitales: 85 básicos, 33 generales, 12 especializados, 1 del Día, 3 de especialidades, distribuidas en las 9 zonales.

### Retos en la profesión

Juan Francisco Pasquel, presidente del Colegio Médicos de Pichincha, dice que ve un futuro incierto para los profesionales de la medicina, debido a la sobrepoblación de médicos. “Las universidades siguen for-



>> MSP priorizará la adquisición de equipos médicos y el fortalecimiento de la infraestructura hospitalaria.

CORTESIA

mando médicos pero no se genera empleo, por lo que, todo ese exceso de médicos que van a ver en los próximos años en el Ecuador, no van a tener empleo y tendrán que ir a buscar trabajo en otros países o dedicarse a otra actividad”.

Menciona que se debe tener 23 médicos por cada 10.000 habitantes, una cifra que ha habido alcanzado en el 2018.

En esto también coincide Jorge Bucaram, presidente del Colegio de Médicos del Guayas. Dice que actualmente hay 38 médicos por 10.000 habitantes y que esto se debe a que no existe una distribución apropiada de los profesionales; los especialistas prefieren Guayaquil, Quito y Cuenca; y son pocos los que van a otras zonas del país.

Pese a todas las necesidades y dificultades del gobierno y la empresa privada están sumando esfuerzos necesarios para fortalecer cada día la vigilancia en los temas de salud.



>> Hospitales públicos como privados se equipan cada vez más con sofisticados equipos.

CORTESIA



>> Los retos del gremio médico apuntan a la especialización constante para hacerle frente a los retos de su profesión.

CORTESIA



# ALMAX®



# UNA REALIDAD PARA TODOS

**BODEGAS**  **OFIBODEGAS**  **SHOWROOMS**  **OFICINAS**



**KM 14.5 VÍA A SAMBORONDÓN**



**+1,000**

empresas nacionales  
e internacionales



**+DE MEDIO  
MILLÓN**

de m<sup>2</sup> comercializados  
y en construcción



**+600**

unidades  
entregadas



**COTIZA AQUÍ**



UNA MARCA DE:

 **MINUTOCORP**

Contáctanos: 096 835 7605

  @almax.ecu  almaxecu.com

**EL HOSPITAL METROPOLITANO**, PARTE DEL GRUPO CONCLINA C.A. Y UNO DE LOS GRUPOS EMPRESARIALES MÁS IMPORTANTES DEL ECUADOR, ESTRENA SERVICIOS, EQUIPAMIENTO E INFRAESTRUCTURA.

# De alta complejidad



CORTESÍA

También con la unidad de Radioterapia en la que se encuentra el acelerador lineal Varian TrueBeam de avanzada tecnología.

En el primer trimestre del 2025, estará lista un área exclusiva para quimioterapia ambulatoria en un espacio confortable y acogedor.

En este hospital se realiza también la cirugía robótica Da Vinci. Con la remodelación en emergencia crecerá a 38 cubículos (actualmente tiene 27) y se habilitará tres quirófanos para completar 16.

A su vez, el nuevo Hospital Metropolitano en San Patricio tendrá 72 camas hospitalarias, distribuidas en 62 camas generales, 7 en la Unidad de Cuidados Intensivos (UCI), incluidas 2 pediátricas y 3 de Neonatología. Esto garantizará la atención integral para pacientes de todas las edades, y dispondrá de 6 quirófanos con tecnología de última generación, diseñados para cirugías complejas, y un área de emergencia con 18 cubículos.

“Para enfrentar a la competencia, el hospital deberá apostar por la innovación constante y a mantener su clara cultura de mejora continua, que se evidencia en sus acreditaciones internacionales como Joint Commission International, velar por la atención centrada en la persona con la certificación Planetree Internacional y la aplicación de protocolos de cirugía ERAS, lo nos permite diferenciarnos en un mercado altamente competitivo”, añade el Presidente Ejecutivo del Grupo Conclina.

» El Hospital Metropolitano es de alta complejidad. Cuenta con 145 camas y 27 cubículos de emergencia, 13 quirófanos y 11 cubículos para cuidados intensivos.

**E**l 2025 será un año especial para el Hospital Metropolitano al cumplir 40 años de cuidar del bienestar de los ecuatorianos.

En una primera fase renovó su área de emergencia y quirófanos, para mejorar en modernidad y funcionalidad. Simultáneamente, avanza el proyecto de la construcción del nuevo Hospital Metropolitano de San Patricio, de tercer nivel, que mantendrá sus altos estándares de calidad. Aquí la inversión fue de \$12 millones. Este proyecto es parte de una iniciativa inmobiliaria en Cumbayá, gracias a una alianza con un importante promotor inmobiliario, y que destacará por su infraestructura moderna y tecnología de punta.

Actualmente, el Hospital Metropolitano está concentrado especialmente en el tratamiento integral del cáncer, debido a que el

diagnóstico de esta enfermedad crecerá a doble dígito en los próximos años. “Invertimos en la creación de un centro integral de tratamiento -Metrovida Centro de Cáncer del Hospital Metropolitano- que cuenta con un equipo de vanguardia como el Pet CT Biograph Vision, de los mejores de la región, con inteligencia artificial, capaz de detectar mínimas lesiones para el seguimiento del cáncer”, dice Javier Contreras Cevallos, Presidente Ejecutivo Grupo Conclina. La inversión de esta área alcanzó los \$8 millones.



» El Hospital Metropolitano posee equipos de alta tecnología como el Pet Scan para la detección del cáncer.





# La feria de salud y bienestar más importante de Latinoamérica

## PARA VIVIR mejor



- Feria de exposiciones con marcas médicas, hospitales, farmacias, alimentos, bancos...

Dr. Albuja en una charla en vivo

Prueba el poder de tu mente con Joaquín Zevallos

Sorteo de paquetes de chequeos médicos y rinoplastias

Citas médicas gratis

**ENTRADA GRATUITA**

**10h00 a 19h00**

Con el aval de:



# Honrando a la vida

**OMNI HOSPITAL** ESTÁ COMPROMETIDO CON SU LIDERAZGO POR BRINDAR SERVICIOS DE LAS MÁS ALTA CALIDAD QUE GARANTIZAN LOS DERECHOS DEL PACIENTE Y DE SUS FAMILIARES.

**E**n este 2024, el Omni Hospital cumplió 15 años de trayectoria, atendiendo un promedio mensual de 4.500 pacientes, en sus 32 especialidades.

Son variados los beneficios que otorga la atención en esta casa de salud, y el área con más demanda es la de Omni Imágenes, compuesta por un equipo multidisciplinario y diferentes subespecialidades, entre ellas: neuro-radiología, radiología mamaria, musculoesquelética, perinatología e imágenes del tórax, abdomen, pelvis y cardíacas.

Cuenta con equipos de última generación como resonancias magnéticas de 3 Tesla, tomografías computarizadas de 128



CORTESÍA

>> El área de neonatología atiende a recién nacidos hasta los 28 días con personal altamente calificado.

cortes y ultrasonidos de alta precisión, que permiten obtener imágenes detalladas y diagnósticos confiables y rápidos.

Al poder brindar resultados rápidos, los médicos mejoran su relación con los pacientes, quienes valoran la atención eficiente y oportuna.

Esta casa de salud también realizó sus XI Jornadas Médicas 2024, un evento en el que durante cinco días, ofreció diversas actividades como talleres prácticos, simposios y conversatorios.

Se trató sobre cirugía oncológica y cirugía robótica como opción terapéutica para ciertos tipos de cáncer. Otros temas abordados fueron: ostomías, cardiología, imagenología, calidad en salud y seguridad del paciente, medicina crítica, anestesiología, neumología, pediatría y traumatología.

## Certificaciones

La excelencia médica del Omni Hospital la ha hecho acreedora de las certificaciones ISO 9.000, 14.000, 45.000, reafirmando su compromiso con los más altos estándares de calidad y seguridad en la atención médica. Además, se encuentran en proceso de la acreditación de Joint Commission International, organización mundial con más experiencia en acreditación sanitaria.

Adicionalmente, tiene distinciones como la Marca Empleadora No. 1 en el sector salud y el reconocimiento de Empresa Inclusiva por ACNUR (Agencia de la ONU para refugiados), fortaleciendo su liderazgo en la gestión del talento humano, siendo un hospital referente en bienestar y diversidad.

Tiene reconocimientos por el seguro Best Doctor, World Vision y otras instituciones, gracias a su dedicación al bienestar de la comunidad y su liderazgo en el sector de clínicas y hospitales en Guayaquil.



>> Omni Hospital, mantiene un riguroso protocolo de calidad en la realización e interpretación de estudios, lo que minimiza errores y garantiza diagnósticos precisos.



>> Este año invirtió 750 mil dólares en maquinaria y tecnología, reflejando dedicación a ofrecer servicios de salud de alta calidad.



Innovando para la salud de los ecuatorianos

Queremos reiterar nuestro profundo agradecimiento y nuestro compromiso de seguir superando las expectativas en los hospitales y centros médicos más modernos del país, para así cuidar de la salud de todos los ecuatorianos.

...comercialización al estilo BIO-IN.

@Bioinecuador



NUEVAS LINEAS DE INSUMOS DISPONIBLES

- ✓ CUIDADO DE PIEL
- ✓ VETERINARIO
- ✓ RESPIRACIÓN Y ANESTESIA

E-COMMERCE



CATALOGO DIGITAL



# Ranking SUBSECTORES

1

## MEICINA PREPAGADA

Posición	Empresa	*Ingresos
1	SALUDSA SISTEMA DE MEDICINA PRE-PAGADA DEL ECUADOR S.A.	210.777.581
2	BMI IGUALAS MEDICAS DEL ECUADOR S.A.	168.230.900
3	MEDICINA PARA EL ECUADOR MEDIECUADOR-HUMANA S.A.	96.545.605
4	ECUASANITAS SA	64.347.436
5	CONFIAMED S.A.	50.420.276
6	BEST DOCTORS S.A. EMPRESA DE MEDICINA PREPAGADA	41.082.893
7	TECNISEGUROS S.A. AGENCIA ASESORA PRODUCTORA DE SEGUROS	17.680.619
8	VUMILATINA MEDICINA PREPAGADA S.A.	17.409.610
9	ASISKEN ASISTENCIA MEDICA S.A.	12.881.387
10	MEDIKEN MEDICINA INTEGRAL KENNEDY SA	11.498.524

## COMERCIO FARMACÉUTICO

Posición	Empresa	*Ingresos
1	LETERRAGO DEL ECUADOR S.A	447.284.117
2	QUIFATEX S.A.	313.544.136
3	ECUAQUÍMICA ECUATORIANA DE PRODUCTOS QUÍMICOS CA	227.161.353
4	MEGALABS-PHARMA S.A.	130.563.757
5	MEDICAMENTA ECUATORIANA S.A.	99.072.870
6	ABBOTT LABORATORIOS DEL ECUADOR CIA. LTDA.	99.024.492
7	LABORATORIOS BAGÓ DEL ECUADOR S.A.	92.459.033
8	BAYER S.A.	80.959.953
9	NOVARTIS ECUADOR S.A.	68.968.448
10	BOEHRINGER INGELHEIM DEL ECUADOR CÍA. LTDA.	49.166.110

## CLÍNICAS Y HOSPITALES

Posición	Empresa	*Ingresos
1	HOSPITAL-METROPOLITANO S.A.S.	78.912.138
2	ESCULAPIO S.A.S.	51.892.158
3	CORPORACIÓN HVQ S.A. (Hospital Vozandes)	50.527.157
4	CENTRO DE SERVICIOS MÉDICOS SAN FRANCISCO (CEMEFRAN) C.A.	46.729.918
5	OMNI HOSPITAL	45.194.448
6	INTERHOSPITAL S.A.	38.241.768
7	HOSPITAL DE LOS VALLES S.A. HODEVALLES	37.014.476
8	TEOTON SERVICIOS DE SALUD S.A.S.	30.334.780
9	COMPAÑÍA ANÓNIMA CLÍNICA GUAYAQUIL SERVICIOS MÉDICOS	23.543.999
10	CLÍNICA DEL SOL CÍA. LTDA. CLINISOL	21.673.446

## LABORATORIO FARMACÉUTICO

Posición	Empresa	*Ingresos
1	LABORATORIOS SIEGFRIED S.A.	128.585.460
2	ROCHE ECUADOR S.A.	114.070.847
3	DYVENPRO	108.911.735
4	LABORATORIOS INDUSTRIALES FARMACÉUTICOS ECUATORIANOS LIFE	59.769.528
5	NEFROCONTROL S.A.	49.833.054
6	FARMAYALA PHARMACEUTICAL COMPANY S.A. (FPC).	47.716.116
7	INDEUREC S.A.	41.308.034
8	ACROMAX LABORATORIO QUÍMICO FARMACÉUTICO S.A.	40.203.957
9	TECNANDINA S.A. TENSA	35.055.567
10	OPELLA HEALTHCARE ECUADOR S.A.S.	34.177.455

## CENTROS MÉDICOS ESPECIALIZADOS

Posición	Empresa	*Ingresos
1	VERIS S.A.	81.270.087
2	SAVERCORP S.A. (Semedic)	27.273.811
3	MANADIÁLISIS S.A	26.469.338
4	SISTEMAS MÉDICOS SIME SIMETECUIDA S.A.	24.021.580
5	INSTITUTO ECUATORIANO DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS GASTROCLÍNICA S.A.	22.807.921
6	INTRICALMED S.A. INTRICALMEDSA (Novamedic)	19.196.494
7	ASISTANET S.A.	15.798.325
8	INCORAZÓN S.A.	13.345.192
9	MEDILINK S.A.	12.916.796
10	CENTRO MÉDICO AMBULATORIO METROAMBULAT S.A.	12.883.156

## LABORATORIOS CLÍNICOS

Posición	Empresa	*Ingresos
1	INTERNATIONAL LABORATORIES SERVICES INTERLAB S.A.	37.266.080
2	SYNLAB S.A.S.	19.230.000
3	CENTRO DE DIÁLISIS CONTIGO S.A. DIALICON	11.833.421
4	CORPKADILAC S.A.	9.359.385
5	ZURITA & ZURITA LABORATORIOS CÍA. LTDA.	8.830.007
6	LABORATORIO CLÍNICO ALCÍVAR S.A. ALCLINIC	5.087.494
7	COMPAÑÍA DE SERVICIOS SOLIDARIOS CRUZVITAL S.A.	4.950.809
8	LABSERVICES S.A.	4.412.939
9	SINILAB S.A.	3.501.148
10	D.T.P. LABORATORIOS S.R.L.	2.705.081





## ESTUDIOS MÁS PRECISOS PARA EL **SEGUIMIENTO DEL CÁNCER**


- PET SCAN • PET PSMA
- PET DOTATATE

**LLÁMANOS**

 **1800 HMETRO**

 **0995129692**

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

 [hospitalmetropolitanoec](https://www.instagram.com/hospitalmetropolitanoec)

 [Hospital Metropolitano Quito](https://www.facebook.com/Hospital-Metropolitano-Quito)

# TOP 100 SALUD



Posición	Nombre	Ingresos*
1	DISTRIBUIDORA FARMACEUTICA ECUATORIANA (DIFARE) S.A.	924.085.829
2	FARMAENLACE CIA. LTDA	579.794.421
3	LETERAGO DEL ECUADOR S.A	447.284.117
4	FARMACIAS Y COMISARIATOS DE MEDICINAS SA FARCOMED S.A.	327.122.761
5	QUIFATEX S.A.	313.544.136
6	ECUAQUIMICA ECUATORIANA DE PRODUCTOS QUÍMICOS CA	227.161.353
7	ECONOFARM S.A.	216.303.812
8	SALUDSA SISTEMA DE MEDICINA PRE-PAGADA DEL ECUADOR S.A.	210.777.581
9	BMI IGUALAS MEDICAS DEL ECUADOR S.A.	168.230.900
10	FARMACIAS SANTAMARTHA S.A.	133.174.004
11	MEGALABS-PHARMA S.A.	130.563.757
12	LABORATORIOS SIEGFRIED S.A.	128.585.460
13	ROCHE ECUADOR S.A.	114.070.847
14	FARMAMIA CIA. LTDA.	109.426.195
15	MEDICAMENTA ECUATORIANA SA	99.072.870
16	ABBOTT LABORATORIOS DEL ECUADOR CIA. LTDA.	99.024.492
17	MEDICINA PARA EL ECUADOR MEDIECUADOR-HUMANA S.A.	96.545.605
18	LABORATORIOS BAGÓ DEL ECUADOR S.A.	92.459.033
19	VERIS S.A.	81.270.087
20	BAYERS A.	80.959.953
21	HOSPITAL-METROPOLITANO S.A.S.	78.912.138
22	NOVARTIS ECUADOR S.A.	68.968.448
23	ECUASANITAS SA	64.347.436
24	LABORATORIOS INDUSTRIALES FARMACÉUTICOS ECUATORIANOS LIFE	59.769.528
25	ESCULAPIO S.A.S.	51.892.158





\* Ingresos en millones de dólares al 31 de diciembre del 2023  
Fuente: Superintendencia de Compañías y Seguros.



Posición	Nombre	Ingresos*
26	CORPORACIÓN HVQ S.A.	50.527.157
27	CONFIAMED S.A.	50.420.276
28	NEFROCONTROL S.A.	49.833.054
29	SIMED S.A.	49.698.451
30	BOEHRINGER INGELHEIM DEL ECUADOR CÍA. LTDA.	49.166.110
31	FARMACIAS KEYLA S.A. FARMAKEYLA	48.202.440
32	FARMAYALA PHARMACEUTICAL COMPANY S.A. (FPC)	47.716.116
33	CENTRO DE SERVICIOS MÉDICOS SAN FRANCISCO (CEMEFRAN) C.A.	46.729.918
34	ECUADOR OVERSEAS AGENCIES C.A.	45.420.037
35	OMNI HOSPITAL	45.194.448
36	DISTRIBUIDORA JOSÉ VERDEZOTO CIA. LTDA.	42.751.641
37	PROVEFARMA S.A.	42.007.542
38	INDEUREC S.A.	41.308.034
39	BEST DOCTORS S.A. EMPRESA DE MEDICINA PREPAGADA	41.082.893
40	ACROMAX LABORATORIO QUÍMICO FARMACÉUTICO SA	40.203.957
41	BEIERSDORF S.A.	40.090.729
42	JOHNSON & JOHNSON DEL ECUADOR SA	38.499.952
43	TECNOQUÍMICAS DEL ECUADOR S.A.	38.272.621
44	INTERHOSPITAL S.A.	38.241.768
45	BOTICAS UNIDAS DEL ECUADOR C.A.	37.332.474
46	INTERNATIONAL LABORATORIES SERVICES INTERLAB S.A.	37.266.080
47	FARMADESCUENTOS S.A.	37.036.556
48	HOSPITAL DE LOS VALLES S.A. HODEVALLES	37.014.476
49	GRUNENTHAL ECUATORIANA CÍA. LTDA.	36.093.296
50	TECNANDINA S.A. TENSA	35.055.567

# TOP 100 SALUD



Posición	Nombre	Ingresos*
51	PFIZER CÍA. LTDA.	34.532.486
52	OPELLA HEALTHCARE ECUADOR S.A.S.	341.77.455
53	GETTAREQ S.A.	33.622.787
54	MERCK C.A	33.169.591
55	NEGOCIOS FARMACÉUTICOS SALAS (NEGFAR) S.A.	32.683.038
56	TEOTON SERVICIOS DE SALUD S.A.S.	30.334.780
57	GLAXOSMITHKLINE ECUADOR S.A.	29.848.680
58	JAMES BROWN PHARMA C.A.	29.115.975
59	B.BRAUN MEDICAL S.A.	28.531.095
60	SIEMENS-HEALTHCARE CIA. LTDA.	27.524.134
61	LABORATORIO CLÍNICO ECUA-AMERICAN LAB.E.A. CIA. LTDA.	27.449.240
62	CADENA DE FARMACIAS SUIZA CADFAS S.A.	27.394.376
63	SAVERCORP S.A.	27.273.811
64	LABORATORIO VIDA (LABOVIDA) S.A.	26.877.203
65	DISTRIBUIDORA APROMED S.A.S.	26.631.230
66	MANADIÁLISIS S.A.	26.469.338
67	SANOFI-AVENTIS DEL ECUADOR S.A.	26.344.535
68	LABORATORIOS CHALVER DEL ECUADOR CÍA. LTDA.	26.210.908
69	MERCK SHARP & DOHME (INTER-AMERICAN) LLC.	25.903.431
70	GDFSE S.A.S.	24.819.659
71	LABORATORIOS ROCNARF S.A.	24.803.219
72	MEDILABOR S.A.	24.680.274
73	ÁLVAREZ LARREA EQUIPOS MÉDICOS ALEM CÍA. LTDA.	24.670.302
74	FARMADIAL S.A.	24.374.992
75	SISTEMAS MÉDICOS SIME SIMETECUIDA S.A.	24.021.580







\* Ingresos en millones de dólares al 31 de diciembre del 2023  
Fuente: Superintendencia de Compañías y Seguros.



Posición	Nombre	Ingresos*
76	ZOETISECUADOR CÍA. LTDA.	23.947.198
77	COMPAÑIA ANÓNIMA CLÍNICA GUAYAQUIL SERVICIOS MÉDICOS	23.543.999
78	NIPRO MEDICAL CORPORATION	23.487.182
79	SERVICIOS DENTALES SERVIDENT S.A.	22.832.265
80	INSTITUTO ECUATORIANO DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS GASTROCLÍNICA S.A.	22.807.921
81	RODDOME PHARMACEUTICAL S.A.	22.563.475
82	ORGANON-ECUADOR S.A.	21.951.629
83	CLÍNICA DEL SOL CÍA. LTDA. CLINISOL	21.673.445
84	CLÍNICA DE ESPECIALIDADES MÉDICAS SANTA INÉS S.A.	21.481.993
85	IMPORTADORA BOHÓRQUEZ CÍA. LTDA.	21.474.549
86	HOSPITAL DEL RÍO HOSPIRIO S.A.	20.738.399
87	GENOMMALAB ECUADOR S.A.	19.942.448
88	SYNLAB S.A.S.	19.230.000
89	INTRICALMED S.A. INTRICALMEDSA	19.196.494
90	LABORATORIOS LA SANTE CÍA. LTDA.	19.076.568
91	GARCOS S.A.	18.345.043
92	VANTTIVE CÍA. LTDA.	18.317.034
93	DISPROVEF ECUADOR S.A.	18.136.908
94	ALCONLAB ECUADOR S.A.	17.860.522
95	TECNISEGUROS S.A. AGENCIA ASESORA PRODUCTORA DE SEGUROS	17.680.619
96	VUMILATINA MEDICINA PREPAGADA S.A.	17.409.610
97	OFTALVIS S.A.	17.362.662
98	COMPAÑIA FARMACEUTICA VERA S.A. COFARVE	16.893.603
99	CLINIC SAN ANTONIO DE PADUA S.A.	16.462.972
100	COMFARMALSA S.A.	16.341.551



## NUEVO HOSPITAL ABRE SUS PUERTAS SERVICIOS ACTIVOS 24/7

**Hospital SEMEDIC** es el cúmulo de 13 años de experiencia ganada y por ende la manifestación del servicio de calidad, de la atención centrada a la persona y de la seguridad del paciente.

>> Hospital Semedic tiene 20.000 m<sup>2</sup> de construcción y está ubicado en Villa Club, en la avenida León Febres Cordero Rivadeneira. Cuenta con más de 100 camas hospitalarias, una torre de 100 consultorios médicos y los institutos cardiovascular, dermatológico y próximamente de Trauma.



Con una inversión total de 40 millones de dólares, Hospital Semedic busca ofrecer atención hospitalaria de tercer nivel de complejidad, cubriendo más de 44 especialidades médicas. Además, Hospital Semedic cuenta con una red de salud ambulatoria que incluye seis centros médicos en distintos puntos de Guayaquil y Daule, sirviendo como la puerta de entrada al sistema.

El cantón Daule, según el censo de 2022, alcanzó una cifra récord de 222.446 habitantes, un aumento del 85.8% respecto al 2010, en gran parte debido al desarrollo

residencial. Junto a Guayaquil, Samborondón y Salitre, se forma un conglomerado de familias a las que Hospital Semedic se dedica a ofrecer un servicio de salud accesible y centrado en las personas.

La red de centros médicos de Semedic atiende a 2,000 pacientes diarios, realizando 2,200 procedimientos en sus centros ambulatorios. Ofrece medicina ocupacional con laboratorio e imágenes móviles, farmacia, servicios médicos a domicilio, un laboratorio clínico con certificación ISO 9001:2018 y un área de imágenes de tecnología avan-

zada. También dispone de áreas de rehabilitación física, odontología, ambulancias, hospital del día y una destacada oferta de servicios especializados.

En mayo de 2024, Hospital Semedic inauguró sus servicios ambulatorios de imágenes, laboratorio y urgencias. En septiembre, añadió la segunda fase con las áreas de emergencia, hospitalización, quirófanos y cuidados críticos. Así mismo está por abrirse una tercera fase que contará con una Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales (UCIN).

A su vez, el proyecto complementario de Hospital Semic, Torre Médica 2 incluye un edificio con locales comerciales, más de 200 parqueos y consultorios vinculados al hospital.

Como hospital digital, Hospital Semic emplea tecnologías avanzadas, integrando registros médicos electrónicos (EMR) y telemedicina para mejorar la comunicación médico-paciente. Con aplicaciones móviles y portales de pacientes, facilita el acceso a resultados, citas y comunicación desde casa. Su tecnología abarca equipos de imágenes, monitoreo y cuidado del paciente.

Además, Hospital Semic es un hospital ecológico con certificación EDGE, comprometido con la eficiencia energética y el uso de agua responsable, y diseñado con tecnología sísmo resistente italiana para la seguridad de todos. Su enfoque en reducir productos tóxicos y la inversión en tecnología avanzada refuerzan su compromiso con el medio ambiente y la atención segura.

Entre sus equipos de precisión, incluye imagenología de Philips, AGFA y Hologic, y para quirófanos y cuidados intensivos, cuenta con tecnología de Mindray y Steris, garantizando respaldo técnico en cada procedimiento.

En su camino a convertirse en un hospital universitario, Hospital Semic firmó un Convenio Marco con la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil (UCSG) para apoyar la educación e investigación médica, proyectando ofrecer al menos ocho posgrados en salud. Esta colaboración, junto con una alianza estratégica con la Fundación Santa Fe de Bogotá, respalda los más altos estándares de atención hospitalaria. Hospital Semic se posiciona, así como un pilar esencial en el fortalecimiento del Sistema Nacional de Salud y en la formación de futuros profesionales médicos.



» El equipo médico de Hospital SEMEDIC realiza alrededor de 2.200 procedimientos diarios.



» La tecnología de los equipos de monitoreo posee innovaciones que vuelven más seguro el seguimiento de la recuperación del paciente.



» Entre sus sofisticados equipos de imágenes diagnósticas se encuentra un resonador con altos estándares de operatividad.



» Uno de los aspectos más notables de los hospitales universitarios como SEMEDIC es su capacidad para fusionar la atención médica con la investigación de vanguardia. De ahí la excelencia en la atención a sus pacientes.

# Ranking SUBSECTORES

1



## DISTRIBUIDORA LOGÍSTICA Y RETAIL

Posición	Empresa	*Ingresos
1	DISTRIBUIDORA FARMACÉUTICA ECUATORIANA (DIFARE) S.A.	924.085.829
2	FARMAENLACE CÍA. LTDA.	579.794.421
3	FARMACIAS Y COMISARIATOS DE MEDICINAS S.A. FARCOMED	327.122.761
4	FARMAMIA CÍA. LTDA.	109.426.195
5	ECONOFARM S.A.	216.303.812
6	FARMACIAS SANTAMARTHA S.A.	133.174.004
7	FARMAMIA CÍA. LTDA.	109.426.195
8	FARMACIAS KEYLA S.A. FARMAKEYLA	48.202.440
9	DISTRIBUIDORA JOSÉ VERDEZOTO CÍA. LTDA.	42.751.641
10	PROVEFARMA S.A.	42.007.542

## EQUIPOS MÉDICOS

Posición	Empresa	*Ingresos
1	SIMED S.A.	49.698.451
2	ECUADOR OVERSEAS AGENCIES C.A.	45.420.037
3	B.BRAUN MEDICAL S.A.	28.531.095
4	SIEMENS-HEALTHCARE CÍA. LTDA.	27.524.134
5	MEDILABOR S.A.	24.680.274
6	ÁLVAREZ LARREA EQUIPOS MÉDICOS ALEM CÍA. LTDA.	24.670.302
7	PHARMEDICAL REPRESENTACIONES ANDVF S.A.	15.457.688
8	FRISONEX, FRISON IMPORTADORA, EXPORTADORA CÍA. LTDA.	14.407.684
9	VIBAG C.A.	12.835.221
10	RAPIDIAGNOSTICS S.A.	10.514.590

## INSUMOS MÉDICOS

Posición	Empresa	*Ingresos
1	NIPRO MEDICAL CORPORATION	23.487.182
2	IMPORTADORA BOHÓRQUEZ CÍA. LTDA.	21.474.549
3	PRODUCTOS Y DISTRIBUCIONES MÉDICAS ANDINO (PRODIMEDA) CÍA. LTDA.	16.160.710
4	GIMPROMED CÍA. LTDA.	11.167.128
5	MAXIMAMEDICAL S.A.S.	10.745.850
6	RECORDENTAL Y QUIMEDIC CÍA. LTDA.	10.744.746
7	REPRESENTACIONES PEDRO ARANEDA FERRER E HIJOS CÍA. LTDA.	10.202.996
8	MÉDICA ECUADOR EQUIPOS E INSUMOS MÉDICOS MEDECU C.A.	90.777.774
9	PERFECTECH S.A.	8.077.580
10	ECUASURGICAL S.A.	7.808.071

## ATENCIÓN OFTALMOLÓGICA

Posición	Empresa	*Ingresos
1	UNIDAD OFTALMOLÓGICA KENNEDY NORTE UNIOFKEN S.A.	8.945.131
2	INSTITUTO DE MICROCIRUGÍA OCULAR INMICROCSA S.A.	4.710.813
3	VISIÓN LASER S.A. VISILAS	3.765.632
4	LÁSER CENTER VISION 20/20 CLV S.A.	2.664.179
5	CLÍNICA OFTÁLMICA UBALDO VELASTEGUI CÍA. LTDA.	2.279.517
6	OFTALMOLÁSER DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO OFTALMOLÓGICO CÍA. LTDA.	2.273.129
7	CENTRO OFTÁLMICO VARAS SAMANIEGO S.A. COVS	2.060.338
8	SOLUCIONES VISUALES OLA SOLUVISTA C.A.	1.430.007
9	INSTITUTO DE LA VISIÓN S.A.	1.338.122



**OMNI**  
HOSPITAL  
Honramos la Vida



**+650.000**

pacientes atendidos con éxito

**Nos dedicamos a garantizar la atención médica más segura y de calidad,**  
consolidando nuestro liderazgo en el sector hospitalario  
y cuidando la salud de nuestra comunidad.

HOSPITAL DE  
ESPECIALIDADES

Conoce Nuestros  
Servicios



[www.omnihospital.ec](http://www.omnihospital.ec)

X @omnihospital f Omni Hospital

Teléfono: 2109000 Ext. 7000 Escribenos al Whatsapp: +593 04 210 9000

**POR MUCHOS AÑOS** Y CON RESPONSABILIDAD SOCIAL, LA JUNTA DE BENEFICENCIA DE GUAYAQUIL OFRECE ATENCIÓN MÉDICA A MILLONES DE PERSONAS EN SUS DIFERENTES HOSPITALES, CUYOS ESTÁNDARES INTERNACIONALES LOS CONVIERTEN EN REFERENTES DEL PAÍS

# Atención integral en Ecuador

La Junta de Beneficiencia de Guayaquil, cuenta con una red de cuatro hospitales especializados que brindan más de cinco millones de atenciones al año en especialidades como pediatría, gineco-obstetricia, psiquiatría, cardiología y neurología en las que se atiende sin discriminación, dando prioridad especialmente a las áreas rurales.

Sus diferentes centros médicos están equipados con tecnología avanzada y profesionales altamente capacitados. En el Hospital Luis Vernaza, de Niños Dr. Roberto Gilbert, el Instituto de Neurociencias y el Hospital Alfredo G. Paulson, se atiende a pacientes de todas las edades con costos bajos o gratuitos. Además, se apoya a los sectores vulnerables a través de programas sociales que ofrecen descuentos y atenciones gratuitas.

## Innovación y Formación Académica

Los hospitales de la Junta de Beneficiencia de Guayaquil son pioneros en investigación médica. Cuentan con el programa fellowship (beca de perfeccionamiento) en diversas especialidades, en colaboración con universidades nacionales e internacionales.

En resumen, estos hospitales no solo proporcionan atención médica de alta calidad, sino que también fomentan la investigación y la docencia, posicionándose como referentes en Latinoamérica.



» El Hospital de Niños Dr. Roberto Gilbert es de docencia en diferentes postgrados y proyectos de investigación con entidades extranjeras.

## Hospital de Niños Dr. Roberto Gilbert

Es un hospital pediátrico especializado en atender a niños con diversos trastornos de salud. Ofrece más de 30 especialidades, incluyendo cardiología, cirugía maxilofacial, endocrinología, nefrología y reumatología. Es el único en Ecuador que realiza operaciones de malformaciones cardíacas congénitas.

Cuenta con un Centro de simulación quirúrgica avanzada y un laboratorio patológico y citológico.



» Esta casa de salud brinda atención a niños con los mejores especialistas del país. Entre otros, atiende casos complejos de bebés prematuros.

Quirófanos	Atenciones 2023	Atenciones 2024	Cirugías 2023	Cirugías 2024	Camas Hospitalización	Camas Clínica	Servicios
15	210.874	105.499	8.753	6.014	350	49	UCI PEDIÁTRICO UCI NEONATAL

- Hospital de Especialidades Alfredo Paulson
- Hospital de niños Roberto Gilbert
- Hospital Luis Vernaza
- Instituto de Neurociencias

Miles de pacientes.  
Cientos de profesionales de la salud.  
Decenas de especialidades.  
Cuatro hospitales.  
Un solo propósito:  
**cuidarte**



 **Whatsapp**  
0984987867

 **Call Center**  
04-2-593-700

 jbg.salud

 Servicios de  
Salud de la Junta

 **SERVICIOS DE  
SALUD JBG**



**JUNTA DE  
BENEFICENCIA**

## Instituto de Neurociencias (INC)

Dedicado a la atención de la salud mental de las personas, el Instituto ofrece un modelo integral para el diagnóstico y tratamiento de trastornos neurológicos y mentales. Además, fomenta la inclusión de los familiares en la recuperación de los pacientes.

Cuenta con las especialidades de psiquiatría, terapia de lenguaje, neurología, entre otros.

Entre las novedades de esta casa de salud está la nueva versión de la aplicación *ÁnimaEc* con funciones optimizadas para la atención médica. Esta herramienta digital, disponible para Android y iPhone, tiene una línea de ayuda de soporte y primeros auxilios psicológicos a pacientes con trastornos de ansiedad y depresión. Desde su lanzamiento en 2021 ha atendido a más de 10 mil personas. Ese año registró 1.529 atenciones, el siguiente año 2.811 y en 2023 unas 4.729 atenciones.

Atenciones 2023	Atenciones 2024	Camas Hospitalización y Clínica	Camas *UCA
66.120	53.865	125	52

CORTESÍA



» El área de hospitalización del Instituto de Neurociencias cuenta con Emergencia, Polisomnografía, Hospitalización transitoria, Hospitalización general, Clínica privada, Área de Vida y Centro de integración.



» El Instituto de Neurociencias juega un papel fundamental en la atención de pacientes con enfermedades neurológicas en Guayaquil y en otras ciudades del Ecuador.

\*UCA: Unidad de conductas aditivas.



CORTESÍA

» El Hospital Alfredo G. Paulson tiene alrededor de 78 mil metros cuadrados y está equipado con la mejor tecnología del país.

## Hospital de Especialidades Alfredo G. Paulson

Este hospital es un referente en la innovación médica, con modernas instalaciones y equipamiento de alta tecnología. Ofrece más de 20 especialidades, incluyendo cirugía cardiovascular, endocrinología, y neurocirugía.

Posee un Densitómetro que diagnostica enfermedades como osteoporosis con capacidad de valoración a niños y adultos. También se practican, entre otros, cirugías de cabeza y cuello.

A futuro se prevé un proyecto de cirugía robótica con un completo equipamiento de imágenes y complejas cirugías.

Quirófanos	Atenciones 2023	Atenciones 2024	Cirugías 2023	Cirugías 2024	Camas Hospitalización
18	662	40.912	695	4.916	350



» El Hospital Alfredo G. Paulson cuenta con 345 camas y especialistas altamente calificados.



# Hospital Luis Vernaza

Uno de los hospitales más antiguos y prestigiosos de Guayaquil, el Hospital Luis Vernaza se destaca por su Unidad de Trasplantes de Órganos y Tejidos, en el que se ha realizado más de 960 trasplantes desde 2009.

Ofrece, entre otras, las especialidades de oncología, cuidados paliativos y nefrología.

Cuenta también con un laboratorio patológico y citológico.

En la **Unidad de Quemados** el hospital cumple con las últimas normas internacionales, con infraestructura y personal especializado para la atención integral del paciente. Posee 14 camas para hospitalización y un área de cuidados intensivos.

El área antigua de emergencia ahora es de consulta externa, equipada con un nuevo sistema de climatización y modernos equipos médicos.



>> Entre las adecuaciones del Hospital Luis Vernaza están: consulta externa, oftalmología, traumatología, corredores, emergencia y el ingreso para las ambulancias.

Quirófanos	Atenciones 2023	Atenciones 2024	Cirugías 2023	Cirugías 2024	Camas Hospitalización
12	101.629	45.779	15.512	8.029	425



>> El equipo multidisciplinario del Hospital Luis Vernaza otorga calidad de vida a sus pacientes.



## Hepatología pediátrica



>> **DRA. ROSAMARÍA MACHADO SANDOYA**  
HEPATÓLOGA PEDIÁTRICA

Es una especialidad que abarca múltiples patologías, cuyas etiologías son diversas, existen causas infecciosas, autoinmunes, tumorales, malformaciones congénitas, errores innatos del metabolismo, vasculares, tóxicas, entre otras. Como ejemplo, mencionaré las dos más relevantes en este momento: la primera es la Atresia de vías biliares, que sigue siendo la primera causa de trasplante hepático pediátrico en el mundo. El diagnóstico oportuno puede brindarle al paciente un tratamiento quirúrgico que es la cirugía de Kasai, cuyo objetivo es restituir el flujo biliar y con ello retrasar el requerimiento de trasplante hepático, en el mejor de los casos hasta la adultez.

La segunda patología es la Enfermedad hepática esteatósica, asociada a la disfunción metabólica, conocida de forma popular como "hígado graso". Hoy es una pandemia, cuya causa está ligada a malos hábitos alimentarios y sedentarismo, el diagnóstico oportuno evitará que evolucione a la cirrosis.

Como Junta de Beneficiencia, entendemos la necesidad y el compromiso que tenemos con nuestros pacientes, por ello, realizar trasplante hepático pediátrico es uno de nuestros proyectos.

Por el momento no contamos con trasplante hepático pediátrico en Ecuador, actualmente el Hospital Roberto Gilbert Elizalde, es el único hospital en el país acreditado por el INDOT para seguimiento Pre y Post trasplante hepático pediátrico; si el paciente tiene indicación de trasplante, se inicia una evaluación, se notifica a su prestador de salud la necesidad de trasplante en el extranjero y se mantiene el seguimiento con la finalidad de evitar o resolver todas aquellas descompensaciones que pueden terminar con el fallecimiento del paciente antes de que llegue al trasplante.

Estar acreditados nos ha permitido generar un seguimiento multidisciplinario donde todas las especialidades están comprometidas con la atención integral ya que entienden lo complejo de estas patologías.

**LA INTERVENCIÓN**  
TEMPRANA ORIENTADA AL  
DESARROLLO DE HABILIDADES  
EMOCIONALES Y SOCIALES ES  
ESENCIAL PARA PREVENIR LA  
EVOLUCIÓN DE CONDUCTAS  
IRREGULARES.

# Adolescentes bajo la lupa

**E**l comportamiento problemático en niños y adolescentes responde a motivaciones distintas, propias de cada etapa del desarrollo. Su malestar emocional está relacionado con factores individuales, familiares o de contextos sociales complejos.

En la adolescencia, predomina la influencia de la presión social, la búsqueda de identidad, dificultades en la regulación emocional y gestión de conflictos, esto acompañado de creencias normativas que reducen la percepción del riesgo asociado al consumo de sustancias psicoactivas.

Así lo refiere la psicóloga clínica Diana Murillo Zúñiga, jefa de la Unidad de Conductas Adictivas del Instituto de Neurociencias de la Junta de Beneficencia. “Atiendo adolescentes que consumen sustancias psicoactivas, incluido el alcohol, quienes suelen presentar episodios de atracones de consumo que se caracterizan por una ingesta excesiva en un corto período”, dice la especialista.

Los pacientes que acuden a su consultan oscilan entre los 15 y 17 años. En muchos casos, el consumo experimental se inicia entre los 12 y 13 años, lo que evidencia una progresión desde la curiosidad hacia un consumo más riesgoso en la adolescencia tardía.

Es vital diferenciar entre consumo experimental, problemático y adicción, afirma la psicóloga, dado que las conductas de consumo suelen ser transitorias, vinculadas a la exploración, búsqueda de identidad e influencias del entorno.

Advierte que, desde una perspectiva ética y profesional, es fundamental evitar la patologización apresurada de estas





» La psicóloga clínica Diana Murillo Zúñiga es jefa de la Unidad de Conductas Adictivas del Instituto de Neurociencias. Atiende a mayores de 18 años, con actividades gratuitas de lunes a viernes, de 16h00 a 20h00.

conductas, evaluándolas dentro de su contexto y con sensibilidad, el enfoque debe centrarse en la comprensión y el acompañamiento, sin incurrir en diagnósticos precipitados.

“Padres, docentes y cuidadores tienen la responsabilidad de buscar orientación profesional ante comportamientos preocupantes, garantizando una intervención adecuada que identifique las causas subyacentes”, añade la psicóloga.

### Conductas suicidas

Otra problemática en la sociedad actual es la conducta autodestructiva en algunos niños y adolescentes, que puede derivarse de episodios depresivos graves solos o comórbidos con trastornos de la conducta alimentaria (TCA), trastornos del control de impulsos, trastornos de estrés postraumático, trastornos de ansiedad, entre otros, comenta la Dra. Paola Escobar Massuh, especialista en Psiquiatría y Salud.

En el Área de Vida del Instituto de Neurociencias, donde la Dra. Escobar es psiquiatra tratante, atiende adolescentes desde 12 años que ingresan por presentar conducta suicida, sean pensamientos, planificación o intentos de suicidio, así como autolesiones sin intencionalidad suicida. “Nos basamos en la teoría multicausal de las enfermedades mentales en donde el componente biológico juega un papel importante en la génesis de estas patologías. Se trata de la alteración en la producción, función y disposición de los principales neurotransmisores que regulan el comportamiento humano como son la dopamina, noradrenalina y serotonina”, añade la psiquiatra.

Pero, ¿qué lleva a un menor a querer



potencialmente agredirse? La psiquiatra comenta que inevitablemente hay que remitirse al neurodesarrollo, “un proceso dinámico de interacción entre el niño y su entorno; resultando la maduración del sistema nervioso y con ello el desarrollo de las funciones cerebrales, por lo tanto, a los rasgos de la personalidad”.

Dicho desarrollo se puede afectar desde la vida intrauterina del niño y en el primer año de vida por enfermedades de la madre, consumo de sustancias, parto prematuro, bajo peso al nacer, sufrimiento fetal. A medida que va creciendo la presencia de enfermedades infecciosas, desnutrición, maltrato (psicológico, físico y sexual), abandono, entre otros, “este niño/adolescente tendrá mayor predisposición y vulnerabilidad para padecer no solo depresión, sino otros trastornos mentales como son el trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH), Trastorno del Espectro Autista (TEA), Trastornos del Aprendizaje y Trastorno Obsesivo Compulsivo (TOC).

### Terapias

Las terapias biológicas con medicamentos aprobados por la FDA para niños y adolescentes son parte del tratamiento junto al acompañamiento psicoterapéutico y el uso de nuevas herramientas como terapia con realidad virtual, ocupacional para el desarrollo de habilidades, deportes, arte, etc. “Es importante visibilizar la problemática y enfrentarla, cerrar los ojos ante lo evidente hace más daño que la propia enfermedad. Si buscamos ayuda y tratamiento a tiempo evitaremos consecuencias irreversibles”, concluye la Dra. Paola Escobar.

CORTESÍA



» Dra. Paola Escobar Massuh, especialista en psiquiatría y salud, del Área de Vida del Instituto de Neurociencias.

## Recomendaciones para padres:

- Escuchar sin juzgar. Esto fortalece la confianza con los hijos.
- Establecer límites claros proporciona estructura y seguridad.
- Utilizar refuerzos positivos para fortalecer los vínculos en lugar de aplicar castigos severos, que pueden provocar rebeldía.
- Promover actividades recreativas, deportivas o artísticas canaliza su energía hacia espacios saludables y reduce su exposición.
- Modelar hábitos saludables en el hogar, incluyendo un manejo adecuado del estrés y la resolución de conflictos.
- Prestar atención a cambios tempranos en el comportamiento, como alteraciones en el estado de ánimo o aislamiento social.



La cultura de consumo y adicciones empuja al uso de sustancias como vía de escape aumentando la vulnerabilidad de los y las adolescentes.



Los niños y adolescentes requieren sentirse apoyados para superar sus dificultades emocionales.



# LA MEJOR TECNOLOGÍA SANITARIA CONTRA EL CÁNCER

Desde 1951 SOLCA trabaja incansablemente para brindar los mejores cuidados y tratamientos preventivos a sus pacientes, otorgándoles más de siete décadas de experiencia en la especialidad.

**D**etectar a tiempo el cáncer otorgando los tratamientos y diagnósticos eficaces y precisos es la misión esencial de la Sociedad de Lucha Contra el Cáncer (SOLCA), una institución médica insigne que ha realizado una significativa inversión en innovación para brindar esperanza de vida a sus pacientes.

Entre las principales implementaciones se encuentran las siguientes áreas:

**1. Radioterapia:** Los equipos de radioterapia cumplen con los más altos estándares de calidad y seguridad, garantizando una experiencia positiva que mejora la calidad de vida. El área cuenta con:

- Tomógrafo para simulación 3D y 4D.
- Aceleradores lineales: Halcyon 4.0 (marca Varian), Synergy (marca Elekta) y 2 TrueBeam Edge (marca Varian), que administran dosis precisas en diferentes regiones del cuerpo. Los nueve aceleradores lineales disponibles permiten ofrecer técnicas avanzadas como radioterapia 3D, radioterapia de intensidad modulada (IMRT/VMAT), radiocirugía para lesiones cerebrales (SRS), radioterapia estereotáctica corporal (SBRT), entre otros.

**2. Medicina Nuclear:** Dispone de dos equipos de PET/CT en un área remodelada que incluye recepción, sala de espera para familiares y sala de diagnóstico. El PET Biograph mCT de Siemens destaca por su cuantificación inteligente, precisión de imagen volumétrica, mínima dosis y máxima velocidad. Además, posee un ciclotrón para la producción de elementos radioactivos para diagnósticos.

**3. Biología Molecular:** El servicio de biología molecular permite realizar pruebas diagnósticas de alta calidad y última generación, incluyendo secuenciación masiva (NGS) y detección de predisposición a cáncer familiar (colon y mama). Cuenta con el mejor laboratorio de biología molecular en diagnóstico oncológico.

**4. Laboratorio Clínico:** Recientemente remodelado, su laboratorio de alto rendimiento en el diagnóstico de cáncer opera bajo las más altas normas de calidad internacional, con tecnología alemana.

**5. Patología:** Allí se encuentra el laboratorio de patología e inmunohistoquímica más grande del país, con 125 anticuerpos que ofrecen diagnósticos precisos y confiables.

**6. Rayos X:** Ofrece servicios de mamografía, ultrasonido, rayos X convencional y dos tomógrafos, incluyendo uno

Spectral, con 516 cortes que permiten realizar estudios más precisos y rápidos. También posee dos resonadores magnéticos, uno de ellos con tecnología basada en inteligencia artificial, que proporciona imágenes digitales con rapidez y una apertura de hasta 70 cm.

Además de ofrecer tratamientos integrales y de última tecnología, en el Centro de Diagnóstico Preventivo SOLCA CDP, se encuentra la única cura efectiva contra el cáncer, es decir, la prevención y un diagnóstico a tiempo.

A través de sus completos paquetes de chequeos, tanto para hombres como para mujeres, el CDP tiene el propósito de facilitar la detección precoz de la enfermedad.



>> El área de *lounge* de la clínica privada de SOLCA es un espacio cómodo para los pacientes y sus familias.



>> El Pet Scan del área de medicina nuclear es uno de los más sofisticados del mercado.



>> Área de recepción de la clínica privada.

## Clínica privada

La clínica privada Dr. Juan Tanca Campozano, ofrece una experiencia de atención médica que combina confort y calidad en un ambiente acogedor. Su equipo de profesionales, altamente capacitados, aplica rigurosos protocolos internacionales, garantizando tratamientos seguros, ágiles, con el acompañamiento constante y efectivos. El propósito es hacer sentir al paciente como en casa, sabiendo que cuenta con la mejor tecnología en salud oncológica.

## Propósitos

Solca apunta a seguir ofreciendo un servicio privado para contribuir en la atención de pacientes de escasos recursos, fortaleciendo la cultura preventiva en el Ecuador.

Otra de sus misiones es crear *engagement* (compromiso) con diversas empresas para transmitir a sus colaboradores mensajes de prevención con la realización de chequeos preventivos.

Además, esta casa de salud, tiene una infraestructura médica de primer nivel que permite a sus pacientes atenderse en el país, sin necesidad de ir al extranjero en busca de tratamientos.

Y gracias a su reputación de 73 años en el mercado apunta a consolidar compromisos con nuevas aseguradoras de salud.

Como proyectos futuros, desea tener el Primer hospital Onco-Pedriátrico del Ecuador y por lo tanto, seguir equipándose con últimas tecnologías para hacerle frente a una enfermedad que mundialmente avanza y para ello se requieren los mejores tratamientos.

Desde el año 2006 la Unidad de Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos de SOLCA Guayaquil ha realizado 500 trasplantes tanto de tipo autólogo como alogénico, las próximas metas a cumplir en la Unidad es el ofrecimiento de un nuevo procedimiento terapéutico que es el trasplante haploidéntico, el cual se lo realiza a pacientes que no cuentan con un donante HLA idéntico, pero tienen un donante familiar que comparte mínimo un haplotipo con el paciente. Contamos a su vez, con una dotación de equipos encaminados a realizar procedimientos de manipulación y terapia celular, selección de linfocitos y en el mediano plazo terapia CART T cell, terapia que consiste en la utilización de los linfocitos T del propio paciente.

# PREVENIR ES LA MEJOR CURA

El centro de Diagnostico Preventivo, permite la detección temprana de cáncer. Nuestra experiencia, tecnología y servicio integral nos avala como el mejor servicio preventivo a nivel nacional.



## EL CHEQUEO PREVENTIVO CONSTA DE

### PROTOCOLO DE PREVENCIÓN DE FACTORES DE RIESGO

Un factor de riesgo es cualquier rasgo, característica o exposición de un individuo que aumenta su probabilidad de sufrir una enfermedad o lesión. CDP se encarga de asesorar a los pacientes para evitar estos factores.

### EXÁMENES DE LABORATORIO

Los exámenes cuentan con : Hemogramas completos, Glucosa, Perfil Lipídico, TGP, Fosfata Alcalina, Urea, Creatina, Calcio, HIV, Serología de Hepatitis B y C , T3,T4,TSH, Tiroglobulina, exámenes de orina y heces.

### SERVICIO DE IMÁGENES EN UN SOLO SITIO

El paquete cuenta también con servicio de Imágenes : RX de Tórax y Ecosonografía abdominopélvica.

### CHEQUEO PREVENTIVO PARA HOMBRES

**\$220**

### CHEQUEO PREVENTIVO PARA MUJERES

**\$300**

### MAMOGRAFÍA






**\$50**

### ULTRASONIDO DE MAMA

**\$40**

• Promoción válida hasta diciembre de 2024

## ATENCIÓN INTEGRAL

-  Expertos oncológicos
-  Atención médica completa en un solo lugar
-  Chequeo preventivo en menos de 2 horas
-  Certificación de calidad ISO 9001 y modelo europeo de excelencia EFQM
-  Estas pruebas se pueden realizar en un solo sitio para la comodidad del usuario.

**UN CHEQUEO PREVENTIVO PUEDE SALVARTE DEL CÁNCER**

## NUEVA ÁREA DE PET SCAN

- \* 2 EQUIPOS DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA
- \* RADIOFÁRMACO 18F-FDG Y 18F-PSM

 **0960552665**





**>> POR DR. JOSÉ PEDRO BARBERÁN**  
 DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS, DE SALUD Y LA VIDA DE LA UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR (UIDE).

# Avances de la ciencia

**LAS INVERSIONES** EN INFRAESTRUCTURA, CAPACITACIÓN Y COLABORACIONES INTERNACIONALES ESTÁN SENTANDO LAS BASES PARA UN SISTEMA DE SALUD MÁS EFICIENTE Y ACCESIBLE.

**E**cuator ha experimentado avances significativos en el sector salud en los últimos años, impulsado por inversiones crecientes en tecnología y un firme compromiso con mejorar la calidad y la cobertura de los servicios médicos.

Estos esfuerzos buscan transformar tanto el sistema de salud pública como el privado para hacerlo más accesible y eficiente.

Uno de los avances más destacados ha sido la expansión de la telemedicina, acelerada por la pandemia de COVID-19. Ecuador ha invertido en mejorar la infraestructura de telecomunicaciones y en expandir la cobertura de internet en regiones remotas, con el objetivo de que más ciudadanos puedan aprovechar los servicios de telemedicina para consultas, diagnósticos, seguimiento de enfermedades crónicas y prescripción de medicamentos.

La inteligencia artificial (IA) está co-

menzando a jugar un papel crucial en el diagnóstico de enfermedades en Ecuador. Aunque su uso está aún en sus primeras etapas, el país está explorando su aplicación para detectar enfermedades como el cáncer y problemas cardíacos.

La impresión 3D también está empezando a transformar el sector salud en Ecuador. Esta tecnología permite la creación de prótesis personalizadas, implantes y modelos quirúrgicos, lo que puede mejorar los resultados de los procedimientos y reducir costos a largo plazo. Actualmente, algunas universidades y centros médicos están utilizando impresoras 3D para fines educativos y experimentales.

La genómica es otro campo emergente con un gran potencial en la medicina ecuatoriana. La medicina personalizada, basada en el análisis del ADN del paciente, promete ofrecer tratamientos más específicos y

efectivos, minimizando efectos secundarios y mejorando los resultados. Aunque la genómica está en una etapa temprana en Ecuador, el país ya cuenta con laboratorios dedicados a estudios genéticos avanzados.

Además, el gobierno ecuatoriano y el sector privado están fomentando colaboraciones internacionales con instituciones y empresas líderes en tecnología médica. Estas alianzas facilitan el acceso a tecnologías avanzadas y el intercambio de conocimientos, acelerando la modernización del sistema de salud en el país. Países como Brasil, Estados Unidos y España han sido socios clave en estos esfuerzos.

El ecosistema de emprendimiento en salud en Ecuador también está en expansión. Se están apoyando startups y proyectos de innovación en el sector, que incluyen plataformas de telemedicina, dispositivos médicos innovadores y soluciones de inteligencia artificial para el diagnóstico.

Con el apoyo continuo del gobierno y el sector privado, el país está bien posicionado para mejorar la calidad de los servicios médicos y adaptar las innovaciones a las necesidades de sus ciudadanos.

>> Universidades (en la foto un espacio médico de prácticas de la UIDE) y centros médicos están colaborando para ofrecer cursos y certificaciones en áreas como la inteligencia artificial aplicada a la salud y la medicina robótica.



# Refuerza tus defensas en momentos críticos

## APOYO INMUNOLÓGICO CON TIMO-CELL®

Para quienes enfrentan enfermedades graves o condiciones que debilitan sus defensas, un sistema inmune fortalecido es esencial. En este contexto, llega Timo-cell, un inmunomodulador de última generación que combina ciencia y efectividad para brindar protección y equilibrio de manera segura.

### ¿Qué es Timo-cell®?

Timo-cell es una fórmula avanzada de inmunomodulación que combina los efectos de los péptidos del timo (timomodulina), zinc y selenio. Esta sinergia:

- Estimula la actividad inmunológica al promover la diferenciación de linfocitos NK, T y otras células clave para la defensa contra infecciones y la aparición de células malignas en el cuerpo humano
- Regula la respuesta inmune, ideal para quienes necesitan equilibrio en el sistema inmunológico, no solo refuerzo.
- Ayuda a reducir los efectos secundarios de tratamientos inmunosupresores, mejorando la tolerancia en pacientes que enfrentan quimioterapia o radioterapia.

### ¿Para qué condiciones es ideal Timocell ?

✓ Cáncer y tratamientos inmunosupresores.

✓ Condiciones autoinmunes y deficiencias inmunológicas.

✓ Infecciones graves o enfermedades respiratorias crónicas.

### Dosis recomendada

Timo-cell presenta sus tabletas de fácil deglución, con una posología sencilla:

- Una tableta diaria en adultos, después de una comida principal.
- Tomar durante 10 días cada mes, para un refuerzo inmunológico sostenido.

### Respaldo científico: eficacia probada en la salud inmunológica

La efectividad de Timo-cell® y su ingrediente activo, la timomodulina, está respaldada por más de 100 estudios científicos que demuestran su impacto positivo en:

- Reducir la insuficiencia respiratoria: Estudios indican que el uso de Timomodulina puede disminuir hasta un 44% el riesgo de insuficiencia respiratoria en pacientes con infecciones graves.
- Mejorar la respuesta a tratamientos oncológicos: La timomodulina, combinada con quimioterapia, aumentó en un 25% la tasa de respuesta objetiva al tratamiento, mejoró en un 18% el control de la enfermedad, elevó la calidad de vida de un 45% a un 60% y aumentó la tasa de supervivencia general a un año del 15 al 18%.
- Disminución de efectos adversos como neutropenia y trombocitopenia en tratamientos intensivos, así como problemas gastrointestinales comunes en pacientes sometidos a quimioterapia.

### Timo-cell®: La innovación que tu sistema inmune necesita

Este inmunomodulador es un avance en el apoyo inmunológico, brindando seguridad y eficacia respaldada por ciencia de última generación.



### Timo-cell es tu aliado para fortalecer tus defensas cuando más lo necesitas

- ✓ Reduce el riesgo de complicaciones en infecciones de pacientes inmunodeprimidos.
- ✓ Mejora la respuesta inmune al activar linfocitos T y NK.
- ✓ Optimiza la tolerancia a tratamientos agresivos como la quimioterapia y radioterapia.

# Alta precisión en tratamientos

**F**undado en 1973 en Guayaquil, **Laboratorios Indunidas** tiene más de cinco décadas de experiencia en la industria farmacéutica. Se especializa en producir medicamentos con materia prima nacional e internacional; fabrica para las tres marcas del grupo: Laboratorios Indunidas, Laboratorios Provenco y Laboratorios Bassa. Cuenta con un extenso portafolio que cubre áreas de salud esenciales como gastroenterología, pediatría, ginecología, dermatología y medicina general. Además, con su nueva línea Green Tree, Laboratorio Indunidas responde a la creciente demanda global de productos naturales en el mercado.

La empresa incorporó tecnología avanzada y desarrolló principios activos de última generación. También realizó una inversión significativa en equipos de alta precisión para garantizar una producción de calidad. Indunidas se enfoca en la investigación y formulación de combinaciones de principios activos diseñadas para tratamientos personalizados, una tendencia emergente en el sec-

tor, así como en la medicina preventiva, con su línea Green Tree.

Laboratorios Indunidas se consolida en el mercado ecuatoriano gracias a productos emblemáticos Normolax Gotas y Oracol Fresh, que destacan por su calidad y eficacia, generando confianza duradera en médicos y consumidores. Además, todos sus productos cumplen con estrictos estándares de calidad y regulaciones e incluyen las

Buenas Prácticas de Manufactura (BPM) según el informe 37 de la OMS y la certificación ISO 9001:2015.

Con una producción anual cercana a las 150.000 toneladas, la empresa continuará expandiendo su gama de productos. En el futuro, invertirá en investigación científica y tecnológica, fiel a su compromiso de actuar con ética y responsabilidad por el bienestar de la comunidad.



CORTESÍA

» En los próximos años, Laboratorios Indunidas continuará fortaleciendo su capacidad para desarrollar productos específicos y accesibles que complementen los tratamientos actuales.

## • Innovación •

### Mapa interactivo para detección de cáncer

Un estudio difundido por la publicación de salud American Journal of Public Health hizo públicos avances sobre varios estudios, entre ellos uno sobre cáncer colorrectal en latinos y otro sobre un sustituto del azúcar que puede ser cancerígeno.

La investigación ha identificado áreas geográficas en Estados Unidos, donde los esfuerzos estratégicos para promover la detección del cáncer colorrectal podrían ayudar a reducir las brechas en la atención médica que afectan a las comunidades hispanas/latinas.

Los especialistas identificaron "puntos calientes" en todo el país que representan áreas donde los mayores porcentajes de población hispana/latina se relacionan con menores porcentajes de pruebas de detección del cáncer colorrectal. A partir de esta información, desarrollaron un mapa interactivo en línea que ilustra sus hallazgos. "Este enfoque nos permite identificar áreas poblacionales que pueden beneficiarse de programas educativos o de intervenciones específicas", afirmó el autor principal del estudio Blake Buchalter, Ph.D., becario posdoctoral del Lerner Research Institute, de Cleveland Clinic.



CORTESÍA PIXABAY

» El aumento de la población con cáncer colorrectal promueve el desarrollo de herramientas para su detección temprana.



## Nuevos estudios de EM en Congreso Europeo

De acuerdo con el Atlas de la esclerosis múltiple, hay 2.9 millones de personas en todo el mundo que viven con esclerosis múltiple (EM), una enfermedad autoinmune que afecta al sistema nervioso central.

Para que el diagnóstico de la EM sea más preciso y sencillo, médicos de todo el mundo colaboraron para revisar los criterios y anunciaron la última versión en el 40.º Congreso del Comité Europeo para el Tratamiento y la Investigación de la Esclerosis Múltiple en Copenhague (Dinamarca).

“Esta es la primera revisión significativa de los criterios desde 2017 e incluye un cambio hacia una mayor sensibilidad mediante la incorporación de biomarcadores específicos (pruebas que son muy sensibles y específicas de la enfermedad)”, afirma el Dr. Daniel Ontaneda, M.D., PhD., neurólogo del Mellen Center for Multiple Sclerosis de Cleveland Clinic. Esta actualización ofrece a los médicos la capacidad de diagnosticar la EM en personas asintomáticas. Cuando se evalúan los síntomas clínicos junto con imágenes y otras pruebas para cubrir los criterios de McDonald (el estándar de oro actual para diagnosticar la EM) sigue habiendo limitaciones para brindar un diagnóstico preciso.



CORTESÍA

## Genómica y nanotecnología

Las últimas investigaciones del cáncer de mama, brindan nuevas esperanzas para la detección temprana, el tratamiento y la mejora de la calidad de vida. Aquí hay algunos de los avances:

**Inmunoterapia:** estimula el sistema inmunológico para que ataque las células cancerosas. Esto ha llevado a respuestas duraderas en algunos pacientes con tumores difíciles de tratar.

**Terapia de protones:** es una forma avanzada de radioterapia que puede reducir el daño a los tejidos sanos circundantes durante el tratamiento, lo que resulta en menos efectos secundarios y mejor calidad de vida para los pacientes.

**Terapia génica:** Se investiga como una forma de corregir mutaciones genéticas que predisponen al cáncer de mama hereditario, como las mutaciones en los genes BRCA1 y BRCA2.

**Investigación en genómica:** El análisis genómico del cáncer de mama está ayudando a identificar nuevas dianas terapéuticas y a comprender mejor la biología de la enfermedad, lo que lleva al desarrollo de tratamientos más específicos y efectivos.

**Enfoques de combinación:** Los investigadores están explorando la combinación de diferentes tipos de terapias, como quimioterapia y terapia dirigida, para abordar de manera más efectiva diferentes aspectos de la enfermedad.

» Es recomendable hablar con un experto profesional de la salud para obtener información actualizada sobre los nuevos tratamientos del cáncer de mama.



CORTESÍA PIXABAY



CORTESÍA PEXELS

» La cirugía bariátrica puede prevenir un daño irreversible en los riñones.

## Cirugía bariátrica puede proteger los riñones

Un artículo publicado en *Annals of Surgery* señala que en pacientes con diabetes tipo 2, obesidad y enfermedad renal crónica, la cirugía bariátrica se asoció con una disminución significativa en la progresión de la enfermedad renal crónica en comparación con aquellos que recibieron medicamentos GLP-1 para la diabetes.

Según los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC), se estima que más de 1 de cada 7 adultos en los Estados Unidos padece una enfermedad renal crónica, condición que puede llevar a la insuficiencia renal. La enfermedad renal crónica es una afección prolongada de los riñones que compromete su capacidad para filtrar los desechos de la sangre. Ali Aminian, M.D., es el autor principal de la investigación citada y director del Instituto de Cirugía Bariátrica y Metabólica de Cleveland Clinic.

# Medicamentos seguros, de calidad y eficaces

La Asociación de Laboratorios Farmacéuticos Ecuatorianos, ALFE, es una entidad gremial que representa a la industria farmacéutica de medicamentos de uso y consumo humano. También pertenecen aquellas empresas que si bien no tienen planta farmacéutica en el país, elaboran sus medicamentos con la industria nacional.

Los principales objetivos de ALFE, son fomentar la solidaridad y la cooperación entre socios a fin de enfrentar juntos determinada situación.

Los miembros de ALFE están constituidos con un buen sistema de gestión de calidad, garantizando la fabricación de sus medicamentos conforme a lo dispuesto en la ley; es decir que, son seguros en calidad y eficaces. Asimismo, todas las plantas de sus

agremiados cumplen con la normativa sanitaria especificada por la Agencia Nacional de Regulación y Control y Vigilancia Sanitaria, ARCSA, afirma Miguel Palacios, director Ejecutivo de la Asociación Laboratorios Farmacéuticos del Ecuatorianos (ALFE).

Además, cuentan con normativas internacionales, por iniciativa propia de la industria farmacéutica nacional, con lo que demuestran a las autoridades que están predispuestos a colaborar en la fabricación de medicamentos con los mejores estándares de calidad.

En el año 2018, suscribieron un Acuerdo Productivo Nacional con el gobierno, donde se exige elevar los estándares de calidad, esto implica seguir garantizando que

los medicamentos cumplan con seguridad, calidad y eficacia.

## Participación económica

El movimiento económico de la industria farmacéutica en Ecuador, en el 2023, representó \$2.222 millones aproximadamente, de este valor el 20% corresponde del mercado nacional; mientras que, 80% lo constituyen los medicamentos importados.

En el 2011 de cada 10 medicamentos, uno era nacional, hoy son 3 o 4.

## Política Industrial Farmacéutica

“Al momento tenemos un déficit de la balanza comercial, el 80% le pertenece a los medicamentos importados, muchos de esos medicamentos la industria farmacéutica nacional está en capacidad de fabricarlos, y con ello se generan más fuentes de empleo y el dinero se queda en el país. Efectivamente habrán algunos medicamentos que no podamos llegar a elaborar, por ejemplo, medicamentos que tienen patente, principalmente los que son para el cáncer, enfermedades raras, huérfanas y catastróficas”.

## Exportación

Los socios de ALFE exportan medicamentos principalmente a países de Latinoamérica, Centroamérica y algunos a Estados Unidos. Los trámites para llegar a estos mercados son muy rigurosos, las

agencias de control de esos países realizan una visita previa en las instalaciones de los laboratorios ecuatorianos a fin de constatar los procesos.

Palacios señala que ARCSA debería hacer lo mismo con los medicamentos, principalmente proceden de la India y de la China. “Sabemos que esos medicamentos no están siendo controlados de manera exhaustiva, como lo hace constantemente a los laboratorios farmacéuticos nacionales”.

Los laboratorios miembros de ALFE están a la vanguardia para fabricar medicamentos con altos estándares de calidad. La única manera que la industria farmacéutica nacional crezca es colocando más medicamentos en las perchas de las farmacias ecuatorianas.



» Dr. Miguel Palacios, director Ejecutivo de la Asociación Laboratorios Farmacéuticos del Ecuatorianos (ALFE).



CORTESÍA

» Miembros de ALFE solicitan perchar más medicamentos de producción nacional.

**En el 2023,  
la industria  
farmacéutica  
en Ecuador**

**representó 2.222  
millones de dólares  
aproximadamente.**



## Acercamos al mundo soluciones para diagnósticos confiables



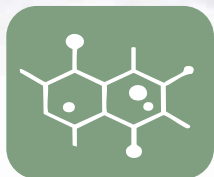
Química  
Clínica



Hematología



Autoinmunidad



Biología  
Molecular



Histopatología



Banco de  
sangre



Pruebas  
rápidas



# DIAGNÓSTICOS QUE SALVAN VIDAS

CON EL PROPÓSITO DE PERMANECER "UNIDOS POR UN MUNDO SALUDABLE" FRISONEX Y MEDILABOR OFRECEN SOLUCIONES INTEGRADAS EN EL SECTOR SALUD.

En los últimos años, el sector de diagnóstico en Ecuador ha experimentado un desarrollo significativo impulsado por la necesidad de ofrecer servicios de salud más rápidos y precisos. En este contexto, FRISONEX y MEDILABOR, empresas del Grupo DIFARE dedicadas al diagnóstico *in vitro*, han desempeñado un papel clave, introduciendo equipos de última generación y sistemas integrados que elevan la precisión de análisis en el país. A través de alianzas estratégicas con empresas tecnológicas líderes a nivel mundial, han modernizado laboratorios de todos los niveles de complejidad, garantizando que los profesionales de la salud cuenten con tecnologías actualizadas que respondan a los desafíos emergentes y al tratamiento de enfermedades complejas.

## Automatización y Diagnóstico Especializado

Los hospitales de tercer nivel en Ecuador cuentan con equipos modulares avanzados que automatizan procesos y permiten la integración de distintas metodologías de diagnóstico en una sola plataforma, reduciendo riesgos de error humano y optimizando el desempeño de los laboratorios. Esta modularidad también permite a los laboratorios adaptarse a diferentes necesidades y realizar múltiples pruebas en simultáneo, mejorando así la precisión y eficiencia de los diagnósticos.

Frente a diversas enfermedades que incluyen las raras y catastróficas, FRISONEX y MEDILABOR, ofrecen soluciones de diagnóstico *in vitro* específicas y altamente sensibles, permitiendo diagnósticos tempranos que posibilitan intervenciones oportunas, mejorando la calidad de vida de los pacientes. En el ámbito oncológico, destacan por sus tecnologías avanzadas como la citología líquida y los análisis moleculares en tiempo real, facilitando la detección temprana del cáncer y el



>> Brindamos soluciones integrales que incluyen servicio técnico, postventa y asesoría en aplicaciones.



>> Analizador modular de Inmunoquímica Mindray SAL-9000.



>> La filosofía de los directivos de FRISONEX Y MEDILABOR es acercar al mundo a soluciones para diagnósticos precisos en beneficio de la población.

monitoreo continuo de los pacientes, lo que permite ajustes en los tratamientos para mejorar los resultados a largo plazo.

## Una Visión a Futuro

La innovación es un pilar fundamental en las operaciones de FRISONEX y MEDILABOR; a través de la exploración e investigación de mercado, adaptan sus portafolios de productos a las necesidades de diagnóstico clínico, fortaleciendo la atención sanitaria del médico ecuatoriano.

Asimismo, el Campus Virtual DIAGNOSTIK GD, iniciativa implementada desde agosto del presente año, es una plataforma educativa integral que ofrece capacitación en áreas claves del diagnóstico mediante webinars, módulos interactivos y materiales especializados. El Campus tiene por objetivo reforzar las competencias de los profesionales de laboratorio clínico, asegurando la calidad de los resultados.

Orientados hacia la mejora continua de los servicios de salud para los ecuatorianos, estas Empresas GD seguirán expandiendo su presencia en cada rincón del país, con tecnologías de diagnóstico avanzado, apoyando la investigación, el desarrollo y capacitación de los profesionales de salud.

## Cobertura Integral y Capacitación Constante

FRISONEX y MEDILABOR cuentan con el equipo de servicio técnico más grande del país y el portafolio de productos más completo para laboratorios de alta, mediana y baja complejidad.

Un aspecto relevante es el compromiso de llevar diagnóstico de calidad incluso a zonas rurales y de menos recursos. A través de un plan de cobertura planificado y un equipo humano dedicado, se aseguran de que tanto clientes públicos como privados puedan acceder a servicios de diagnóstico confiables y de alto nivel.

FRISONEX y MEDILABOR, en su sector, forman parte de las nueve empresas de Grupo DIFARE: DIFARE S.A., DYVENPRO, OFTALVIS, ASEGENSA, TRANSPARRENO, FRISONEX, LABORATORIOS HG, MEDILABOR y HUMALAB, compartiendo su propósito corporativo mayor: "Unidos por un mundo saludable".

# TECNOLOGÍA Y EXCELENCIA EN DIAGNÓSTICO

# #1

en venta de hematología, brindando soluciones completas a nivel nacional. Ofrecemos el portafolio más completo para laboratorios clínicos de alta, mediana y baja complejidad



Nuestro propósito es contribuir con tecnología avanzada para diagnósticos que mejoran vidas.

# Aliado clave para brindar seguridad a las familias

**PARA FIN DE AÑO** SE ESTIMA QUE LA COBERTURA LLEGARÁ A CERCA DE 1,4 MILLONES DE AFILIADOS.

**M**aría Fernanda Ulloa, Presidenta de la Asociación Ecuatoriana de Empresas de Medicina Integral Prepagada (AEEMIP), habló acerca de las ventajas de contar con este servicio y las novedades de este sector.

## ¿Qué propuestas manejan como Asociación referente al servicio de medicina prepagada?

Enfrentar una enfermedad no solo implica lidiar con el deterioro de la salud, sino también con los altos costos que pueden ser devastadores para una familia. En esos momentos inesperados, las empresas de medicina prepagada se convierten en un aliado clave para brindar seguridad y apoyo financiero.

Como Asociación, nos esforzamos continuamente para garantizar que el sector mantenga la solvencia necesaria y pueda cumplir con esta responsabilidad tan crucial.

Entre nuestros proyectos más destacados está contar con un marco regulatorio alineado con las dinámicas del mercado. Nuestro objetivo es que esta regulación refleje las necesidades de todo el ecosistema, promoviendo un entorno justo, equilibrado y transparente para todos los actores involucrados.

Además, hemos puesto un fuerte énfasis en el desarrollo de mecanismos para detectar y prevenir el fraude. En los últimos años, hemos notado un preocupante incremento en solicitudes de cobertura para gastos médicos inexistentes o estéticos, lo que distorsiona las cifras de siniestralidad y afecta a quienes actúan con transparencia. Nuestra prioridad es pro-

teger tanto a los asegurados responsables como la estabilidad del sistema, asegurando que los recursos se utilicen de manera eficiente y justa.

## ¿Cuánto han cubierto por gastos médicos las empresas de medicina prepagada?

En el año 2023, realizamos una cobertura

ra por un monto de \$445 millones por gastos médicos, y hasta agosto de 2024 esta cifra asciende a \$304 millones.

Los costos médicos cubiertos por las empresas de medicina prepagada han adquirido un crecimiento promedio anual del 12,24% desde el año 2020 al año 2023.

## ¿A cuántos clientes llegan a nivel nacional?

Hasta abril de 2024, aproximadamente 1,2 millones de personas contaban con cobertura de medicina prepagada. Estimamos para fin de año, llegar a aproximadamente a 1,4 millones de afiliados.

## ¿Cuánto genera este sector en facturación?

Al mes de agosto de 2024, los ingresos generados por la contratación de servicios de medicina prepagada ascienden a \$507 millones.

En el año 2023, al mes de diciembre los ingresos por este mismo concepto fueron de \$717 millones.

## ¿Cuántas empresas de Medicina Prepagada hay?

Según información de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros, existen 20 empresas de medicina prepagada.

>> María Fernanda Ulloa, Presidenta de la Asociación Ecuatoriana de Empresas de Medicina Integral Prepagada (AEEMIP).



CORTESÍA

## Servicio con inteligencia artificial (IA)

Plan Vital ha implementado tecnología de vanguardia, actualmente utilizan la inteligencia artificial que les permite manejar una estructura en el crecimiento de sus afiliados. Asimismo, en el caso de que se presente algún reclamo, el sistema automáticamente lee y conoce el diagnóstico, lo empareja con el protocolo que amerita, para que ese análisis se acepte, se aprueba y se pague. Por lo que, para este trámite, no necesita personas que estén analizando cada caso, sino que el sistema automáticamente se encarga.

Por servicios médicos, la empresa paga alrededor de \$700.00 mensuales. Cuenta con planes individuales, pero su principal segmento es el corporativo; incluye cobertura hospitalaria, ambulatoria y tiene una red amplia en las principales ciudades del país.

**ESTE SERVICIO** PERMITE A LOS AFILIADOS Y A LAS FAMILIAS TENER MAYOR BIENESTAR EN LOS SERVICIOS DE SALUD Y COBERTURA AL MOMENTO DE REQUERIR DISTINTAS ESPECIALIDADES.

# Creciente demanda de nuevos planes

El mercado de la medicina prepagada ha mostrado un crecimiento significativo a nivel mundial, impulsado por varios factores como, la creciente preocupación por la salud y el bienestar, el aumento de la población envejecida, la demanda de atención médica de calidad y la adopción de tecnologías avanzadas.

Las compañías de medicina prepagada están ampliando su oferta, incluyendo no solo atención médica básica, sino también servicios preventivos, programas de bienestar y telemedicina. Asimismo, la digitalización y el uso de tecnologías de la información han facilitado el acceso a servicios de salud, mejorando la experiencia del paciente y optimizando la gestión de los planes de salud.

En algunos países, la regulación ha favorecido el crecimiento de la cobertura de medicina privada, mientras que en otros puede presentar desafíos. En regiones como América Latina y Asia, el crecimiento es notable, ya que más personas buscan opciones de salud que ofrezcan mejor acceso y calidad.

## Origen y desarrollo

La medicina prepagada tiene sus raíces en el siglo XX, aunque sus conceptos básicos se pueden observar desde las prácticas más antiguas.

En la década de 1930, surgieron los primeros planes de salud prepagados, en Estados Unidos, como el "Baylor Plan", que ofrecía servicios médicos a una tarifa fija. Esto condujo al desarrollo de los planes de salud grupales y, eventualmente, a la creación de las organizaciones de mantenimiento de la salud (HMO) en la década de 1970.

En las décadas de 1980 y 1990, muchos países de América Latina adoptaron modelos de medicina prepagada, impulsados por la necesidad de mejorar el acceso a la atención médica y la eficiencia del sistema de salud. Estos modelos se basaron en experiencias de otros países, adaptándolos a sus contextos locales.

En el siglo XXI, la medicina prepagada ha evolucionado aún más, integrando la telemedicina y servicios personalizados, reflejando cambios en las expectativas de los consumidores y en las demandas del sistema de salud.

## Modelos sostenibles

La Organización Mundial de la Salud (OMS) reconoce a la medicina prepagada como una forma importante de financiamiento de la atención médica que puede contribuir a mejo-

rar el acceso a servicios de salud.

La organización promueve que los modelos de financiamiento, incluida la medicina prepagada, sean sostenibles y no generen cargas financieras excesivas para los pacientes. Esto incluye la evaluación de costos y beneficios.



» El mercado de la medicina prepagada sigue evolucionando, adaptándose a las necesidades de los consumidores y aprovechando las oportunidades tecnológicas y demográficas.

## PAÍSES CON ALTOS NIVELES DE USO DE MEDICINA PREPAGADA

País	% Población cubierta	Tipo de sistema	Características destacadas
Estados Unidos	90%	Aseguramiento privado y público	HMO, PPO, planes de salud grupales y privadas.
Alemania	90%	Seguro de salud obligatorio	Sistema de aseguramiento social.
Suiza	100%	Seguro de salud privado obligatorio	Alta competencia y cálidas de atención
Francia	95%	Sistema de salud mixto	Combina seguros de salud públicos y privados.
Brasil	25% (más en áreas urbanas)	Sistema de salud público y privado	Crecimiento en medicina prepagada en los últimos años.
Chile	18%	Sistema mixto	Medicina prepagada como opción complementaria.
Colombia	30%	Sistema de salud mixto	Expansión de la medicina prepagada en las últimas décadas.
México	10%	Sistema público y privado	Creciente popularidad de planes prepagados

Fuente: OMS - UHC - Banco Mundial



**>> DR. MARCO HERRERA HERRERA**  
PRESIDENTE SOCIEDAD ECUATORIANA DE SALUD PÚBLICA

# Inversión Hospitalaria en Ecuador

**PESE A TODOS LOS ESFUERZOS, AÚN SE DEBE REESTRUCTURAR Y FORTALECER EL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN (PROMOCIÓN DE LA SALUD Y PREVENCIÓN DE LAS ENFERMEDADES).**

Según el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC) en el año 2020, existieron 4.136 establecimientos de salud a nivel nacional, 3.301 (80%) correspondían al sector público, 621 (15%) al sector privado con fines de lucro y 214 (5%) al sector privado sin fines de lucro. Guayas, es la provincia con la mayor cantidad de establecimientos (667), seguido por Pichincha (498) y Manabí (417) entre otras.

Del total de establecimientos, 3.509 brindan servicios de salud ambulatoria y únicamente 627 prestan servicios de internación, de estos, 180 son públicos, 409 son privados con fines de lucro y 38 son privados sin fines de lucro.

En el año 2023 se contabilizaron 14.080 camas hospitalarias disponibles en el sector público y 9.565 en el sector privado, lo que representó una tasa de cama hospitalaria a nivel país de 1.3 por cada 100.000 habitantes, cifra por debajo del promedio regional (1.9) y del promedio global (2.7).

Uno de los principales desafíos en materia de salud para el sector público y privado, es proveer cobertura a casi 1 de 4 ecuatorianos que no cuentan con acceso a ningún servicio de salud. En este ámbito, y a nivel del sector público en el 2023, el gobierno destinó \$165 millones para la intervención en 53 hospitales y \$26 millones para la compra de 158 ambulancias, ante lo cual y con una inversión de \$26,6 millones



>> Algunos hospitales y clínicas realizan verdaderos esfuerzos para equiparse de la mejor manera.

se inauguró el Hospital Básico Francisco Vázquez Balda de Pedernales con 40 camas censables y el Hospital General Rodríguez Zambrano en Manta con 225 camas esto con una inversión de \$44.5 millones.

A finales del mismo año, el gobierno nacional ratificó la construcción del nuevo Hospital Quinindé “Padre Alberto Buffoni” con una inversión de \$45 millones y una dotación de 80 camas. Además, el Gobierno Autónomo Descentralizado (GAD) Alausí y el Ministerio de Salud Pública

(MSP), socializaron los estudios definitivos para la construcción y repotenciación del Hospital de Alausí con una inversión de \$ 31.2 millones cual aportará con 70 camas, el plazo de entrega esta para el 2025.

A inicios de 2024 se inició la ejecución del proyecto municipal de Cuenca con la construcción de tres hospitales municipales para la zona rural El Valle, Baños y Rincourte con una inversión de \$16.5 millones

El Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS), no se queda atrás, según el presidente del Consejo Directivo, anunció la construcción del nuevo hospital de Especialidades Teodoro Maldonado Carbo en el Sur de Guayaquil con una inversión que bordea los \$489 millones con 1087 camas, aseguró que estaría listo para el 2025.

En abril de 2024 en la ciudad de Guayaquil, el hospital de la mujer de la Junta de Beneficencia de Guayaquil se amplió para

**Uno de los principales desafíos en materia de salud para el sector público y privado, es proveer cobertura a casi 1 de 4 ecuatorianos que no cuentan con acceso a ningún servicio de salud.**



**En un mundo donde la salud es una prioridad, el diseño y la construcción de instalaciones adecuadas son cruciales para el funcionamiento eficiente de los servicios de salud.**

convertirse en el nuevo Hospital de Especialidades Alfredo Paulson. En la misma ciudad, la academia y el sector privado en mayo de 2024 se inauguró el Hospital Docente Semedic UCSG en la Aurora, Daule.

También a nivel privado el grupo Conclina (Hospital Metropolitano) procederá con la construcción de un nuevo y moderno complejo hospitalario en Quito (Cumbayá), cuya finalización se ha programado para el 2025. Además, prevé realizar una fuerte inversión para mejorar la infraestructura del hospital Metropolitano.

En el centro del país, específicamente en Latacunga (Cotopaxi) con una inversión de \$10 millones, se construye en el sector de las Betlenmitas al sur de la ciudad, la primera etapa del Hospital Privado de Especialidades METROSUR con una dotación inicial de 20 camas.

Es necesario resaltar, que la inversión para la infraestructura hospitalaria tanto en el sector público como en lo privado para el año 2024 y que según la información disponible, bordea los \$700 millones, es alentador, reflejando la predisposición tanto del gobierno nacional y de la empresa privada en invertir en el campo de la salud y fortalecer exclusivamente el tercer nivel de atención (curación de las enfermedades); sin embargo, llama la atención, que existe poca inversión destinada a implantar, reestructurar o fortalecer el primer nivel de atención (promoción de la salud y prevención de las enfermedades).

**En Latacunga (Cotopaxi) con una inversión de \$10 millones, se construye en el sector de las Betlenmitas al sur de la ciudad, la primera etapa del Hospital Privado de Especialidades METROSUR con una dotación inicial de 20 camas.**

## MilleniumMed Hospital

Sobre una superficie de 17.711 m<sup>2</sup> se construirá MilleniumMed Hospital, el mega complejo hospitalario más moderno y completo de la costa ecuatoriana, compuesto por cinco torres que incluyen un hospital, una torre hospitalaria que contará con consultorios y centros de especialidades para alquiler, equipos de imágenes y un centro oncológico con equipamiento y tecnología de punta, una torre de parqueos y dos torres de consultorios y centros de especialidades de venta.

Estas torres han sido diseñadas con un enfoque en la sostenibilidad, ya que cuentan con sistemas de generación de energía al 100%. El área total de construcción de las 5 torres es de 93.787 m<sup>2</sup>.

Su ubicación es estratégica, en el corazón de Guayaquil, donde termina la Av. De las Américas y donde empieza la Av. Narcisa de Jesús, a dos minutos del Aeropuerto José Joaquín de Olmedo.



**>> MilleniumMed Hospital contará con 1.228 plazas de estacionamiento, de las cuales 830 serán para visitantes.**

CORTESÍA

## En expansión



CORTESÍA

**>> Dentro de las proyecciones de SIME se contempla la expansión de su red de centros de atención en Guayas.**

En SIME se ha invertido en equipos médicos de última generación, como, por ejemplo, el área de Imagenología que cuenta con tecnología de punta y muy novedosa, donde se realizan Rayos X, Mamografía, Ecografía y Tomografías. Tiene 4.547 atenciones mensuales en Quito y 3.243 en Manta. El próximo año abrirá dos Centros Médicos en Guayas.

Contará también con programas de salud preventiva y nuevos centros de atención especializada.

Tiene siete centros médicos en Quito y Manta, más de 40 especialidades médicas y una amplia gama de servicios sanitarios, desde la atención pediátrica hasta la geriatría.

Entre sus servicios están: consultas médicas, laboratorio, imagenología, entre otros.

# RECIBE ACREDITACIÓN INTERNACIONAL EN SU CARRERA DE MEDICINA



Además de dar pasos importantes con esta acreditación internacional, en el informe del Consejo de Evaluación, Acreditación y Certificación de la Educación Superior (CACES) 2024, la UIDE fue la única universidad ecuatoriana en lograr que el 100% de sus estudiantes de la Escuela de Medicina aprobaran el Examen de Habilitación para el Ejercicio Profesional (EHPEP), lo que la sigue posicionando como la número 1 del país.



La Universidad Internacional del Ecuador (UIDE) recibió la **acreditación de la Consejo Mexicano para la Acreditación de la Educación Médica (COMAEM) para su Escuela de Medicina**. Este nuevo logro es una muestra de su compromiso por alcanzar los más altos parámetros en calidad académica, infraestructura y desempeño, preparando a los mejores profesionales de la salud con impacto local y global.

La acreditación, otorgada por un período de cinco años, se centró en aspectos clave como el currículo académico, la formación y competencias de la planta docente y administrativa, infraestructura, así como los resultados y desempeño de los estudiantes. La evaluación incluyó criterios de impacto social, asegurando que los futuros médicos de la UIDE estén alineados con los principios de ética y responsabilidad hacia la comunidad. Esto también reafirma el compromiso de la universidad con su objetivo de **transformar vidas y facilitar la reinversión profesional** de sus estudiantes.

Para ellos, esta acreditación asegura una formación sólida y amplía sus oportunidades de movilidad académica y profesional en el extranjero, donde la **acreditación COMAEM** es reconocida. Esta ventaja competitiva permite a la comunidad de graduados destacarse tanto en el mercado laboral nacional como en el internacional, fortaleciendo su preparación y posicionamiento en el sector de la salud.

Con esta acreditación, la UIDE mantiene su enfoque en brindar una **verdadera educación global** y la mejora continua, comprometida con la excelencia educativa y la innovación en la formación médica. Este reconocimiento es una muestra de la solidez de la **UIDE powered by ASU** y su compromiso de ofrecer a los estudiantes un espacio para que juntos **reinventemos el futuro**, a fin de continuar posicionándose como una carrera que impulse a los graduados en el área de la salud a servir con vocación, entendiendo el alto impacto de esta profesión.



Powered by  
Arizona State University®

P

**POSGRADOS**

**SIGUE**

**RE  
INVEN  
TANDO**

- ✓ Maestrías con **segunda y tercera titulación\***
- ✓ Vive nuestra **International Experience** en diferentes destinos del mundo
- ✓ Docentes **extranjeros**
- ✓ **+50 programas de posgrado** en modalidad presencial, semipresencial y online

*\*Aplica condiciones*

**SÉ PARTE EN  
UIDE.EDU.EC**



uide\_ec



uide\_ec



uideonline



uide



**¡POSTULA  
AHORA!**



**P**harmacy's, celebró este año su 22° aniversario ofreciendo una gran experiencia de servicio al cliente en más de 150 tiendas. Amplió su oferta de productos, incluyendo medicinas y artículos de bienestar integral, dermocosmética, cuidado personal e infantil.

Por su parte, Farmacias Cruz Azul amplió sus canales de atención con un *Call Center* para el servicio de entrega a domicilio llamando al 096-987-2794 en Guayaquil y Quito. Lanzó también un programa de mayor ahorro a través de la acumulación de puntos por compras e impulsó la campaña "Hincha Saludable" para promover el deporte sin violencia junto a los equipos de fútbol Barcelona, Emelec y Liga.

### Ofertas ganadoras

Con gran éxito lanzó por segunda vez el bingo millonario que permite a sus clientes afiliados participar por una tabla de bingo que los podrá hacer ganadores de premios en efectivo de hasta \$10 mil premiando a sus clientes por su fidelidad y compras.

Algunas de las inversiones más destacadas en Pharmacy's y Cruz Azul incluyen nuevos *layouts* de categorías como dermocosmética, y la integración del sistema SAP a sus programas para agilizar el proceso de compra, la gestión de inventarios y la dispensación de medicamentos.

Pharmacy's tiene además una tienda virtual, aplicación móvil, Whatsapp, Call center y se unió a las App Deliveries como Uber, Pedidos Ya y Rappi, asegurando la multicanalidad para facilitar las compras y consultas de sus clientes.

Las farmacias Cruz Azul y Pharmacy's de Difare han enfrentado varios desafíos para mantener su liderazgo en el mercado ecuatoriano. Uno de ellos se concentra en implementar prácticas sostenibles, de ahí que trabajen con fundaciones como el Patronato San José de Quito, la Fundación Cecilia Rivadeneira y Wiwa de la Prefectura de Pichincha para apoyar en desastres naturales e incendios, activando sus centros de acopio y donaciones.

# Comprometidos con el bienestar



CORTESÍA

» Pharmacy's mejoró la experiencia de compra en tiendas físicas y digitales, con la Tienda Virtual y el servicio "Retiro en Tienda". Además, mantiene opciones de pago flexibles como el Crédito Empresarial y el servicio de Pedido Frecuente.

**DIFARE** CONTINÚA FORTALECIENDO SU POSICIÓN COMO LÍDER EN EL MERCADO FARMACÉUTICO, CON UNA SÓLIDA PRESENCIA EN LAS CUATRO REGIONES DEL PAÍS A TRAVÉS DE SUS MARCAS PHARMACY'S, CRUZ AZUL Y COMUNITARIAS.

CORTESÍA



» A través del Plan de Dosis Programada que forma parte del Plan de Fidelización de Cruz Azul, los pacientes con enfermedades crónicas reciben recordatorios para cumplir con sus tratamientos médicos y descuentos.



Tecnológico  
Universitario  
Espíritu Santo

DIRECCIÓN  
Salud

# Avanzamos anticipando el cambio

## TES +

### Carreras:

- Emergencias Médicas
- Laboratorio Clínico
- Asistencia en Farmacias
- Enfermería

### Contáctanos:

Av. Juan Tanca Marengo km. 2,5 y Av. Las Aguas  
04 380 4810, ext. 181 - 582  
093 901 5200 | info@tes.edu.ec

Conoce más



**L**aboratorios Bagó del Ecuador es una empresa farmacéutica que ofrece una amplia variedad de medicamentos para el tratamiento de enfermedades que afectan a la población ecuatoriana, las mismas que involucran enfermedades no transmisibles con alto riesgo de mortalidad, como las cardiovasculares, metabólicas, psiquiátricas, oncológicas y respiratorias entre otras.

Los medicamentos que ofrece Laboratorios Bagó cumplen con las normas de fabricación GMP (Buenas Prácticas de Manufactura) bajo las directrices de la OMS, lo que garantiza la calidad y seguridad del tratamiento.

Estos productos brindan alternativas accesibles para diferentes patologías incluyendo algunas que afectan a un grupo muy reducido de la población, mejorando de esta manera su calidad de vida.

La empresa ofrece un excelente servicio y soporte a sus usuarios a través de un sistema llamado PQRS (Preguntas, Quejas, Reclamos y Sugerencias) que implementó hace ya algunos años, dicho soporte despeja dudas sobre el correcto uso de los me-

# Referente de tratamientos

**LABORATORIOS BAGÓ** CONTINÚA SU LIDERAZGO EN EL MERCADO FARMACÉUTICO EN EL QUE SIGUE PERFECCIONANDO SUS MOLÉCULAS PARA COMBATIR LAS ENFERMEDADES CON MAYOR ÍNDICE DE MORTALIDAD.

dicamentos, disminuyendo de esta manera los efectos indeseables propios de su mal manejo.

Con la visión de expandir su portafolio, la compañía continúa buscando nuevas moléculas farmacológicas a nivel internacional para traerlas al país y así contribuir con la salud de la población ecuatoriana.

Laboratorios Bagó se mantiene como uno de los líderes en su sector, consolidando su posición como referente en la industria farmacéutica.

## Retos y proyecciones futuras:

- Nuevos lanzamientos de medicamentos y productos de venta libre que ayuden a mejorar la salud de la población ecuatoriana.
- Iniciativas de sostenibilidad y bienestar de la sociedad que son prioritarias, reafirmando nuestro rol como agente de cambio tanto para las personas como para el medio ambiente.



» Laboratorios Bagó es líder en el mercado de probióticos en el país.

# Con nuevos y modernos espacios

**E**l próximo año Interlab abrirá su nuevo laboratorio principal de alta complejidad en Guayaquil que trabajará 24/7, con más de 4.300 m2 de construcción y 50 parqueos para vehículos. Esta nueva edificación vanguardista y sostenible tendrá amplios y modernos espacios para atención a clientes, equipos de laboratorio robotizados y de avanzada tecnología, y mantendrá un riguroso y estricto sistemas de gestión de calidad basados en normas ISO 9001 e ISO 15189, convirtiéndose así en el laboratorio clínico más grande del país.

A nivel nacional, Interlab cuenta con nueve laboratorios clínicos de los cuales cuatro trabajan 24/7, poseen también 24 Puntos Periféricos de Tomas de Muestras (PPTM), que permite otorgar cobertura local.

Es un laboratorio clínico que cuenta con el mayor número de pruebas procesadas localmente y que ofrece rápidos tiempos de entrega.

Con una inversión de más de \$1 millón, en junio de 2023 abrió su primer laboratorio clínico de alta complejidad, en Quito, en la Av. de los Shyris e Isla Floreana, con una infraestructura cómoda y moderna de más de 850 m2 y equipamiento tecnológico avanzado.

Interlab también adquirió un nuevo equipo para Biología Molecular para la Genotipificación de 35 genotipos de HPV (Virus del Papiloma Humano), nuevos equipos para detectar por RT-PCR virus respiratorios en paneles como COVID-19, Influenza y VSR, así como otros adenovirus, disminuyendo también sus tiempos de entrega y resultados con mayor precisión.

También cuenta con un equipo automatizado de ELISA para el área de Inmunología.

De manera local también implementó más de una docena de exámenes, entre ellos: Fentanilo, SIBO (detecta el Sobrecrecimiento Bacteriano en el Intestino Delgado), Microbiota Intestinal, Mutación en Gen Jak 2, entre otros.



CORTESIA

» Para los próximos tres años en Interhospital se incorporará nuevas áreas laboratorio, así como el servicio de Plaquetoféresis, un Banco de Tejidos y un Laboratorio de trasplantes.

P



## LABORATORIO CLÍNICO DE ALTA COMPLEJIDAD

**SISTEMA DE CALIDAD, CERTIFICADO BAJO LA NORMA ISO 9001.**

**SERVICIO A DOMICILIO. CONVENIOS CORPORATIVOS.**

**ACREDITADO BAJO LA NORMA ISO 15189\*, POR EL SERVICIO DE ACREDITACIÓN ECUATORIANO (SAE).**

\* Ver alcance específico en [www.acreditacion.gob.ec](http://www.acreditacion.gob.ec)





**MÁS DE 3.000 ANÁLISIS CLÍNICOS EN UN MISMO LUGAR.**

**ACTUALIZACIÓN Y EVALUACIÓN CONTINUA.**

**COBERTURA NACIONAL (GUAYAS, PICHINCHA, AZUAY, EL ORO, LOS RÍOS, MANABÍ).**





**Contáctenos**

**PBX.:** 04 2 594010

**CEL.:** 0992161438

[www.interlab.com.ec](http://www.interlab.com.ec)

[@interlabec](https://www.instagram.com/interlabec)

[/InterlabEcuador](https://www.facebook.com/InterlabEcuador)

Escanea el código QR para consultar las direcciones y horarios de nuestros puntos de atención.





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

# Diagnóstico farmacéutico

**E**l sector farmacéutico es uno de los sectores de mayor importancia para la economía de un país. Por la naturaleza de su actividad, se caracteriza por sus altos niveles de inversión en investigación e innovación, así mismo por su contribución al cuidado de la salud, es considerado un sector estratégico para las autoridades gubernamentales, con quién suelen mantener una estrecha relación comercial<sup>1</sup>.

En la actualidad, el sector farmacéutico ecuatoriano mantiene una notable dependencia de las importaciones, tanto de medicamentos como de materia prima y material de empaque para los productos farmacéuticos producidos localmente<sup>2</sup>.

Este artículo analiza las actividades económicas inmersas en la fabricación y comercialización de productos farmacéuticos en lo que va del año 2024. Durante este período, se ha observado una disminución en el consumo y en la facturación en diferentes rubros. Un factor crítico en esta reducción del consumo es el incremento de precios, impulsado por la inflación y por la subida del Impuesto al Valor Agregado (IVA) del 12% al 15% desde abril de 2024<sup>3</sup>.

Esta situación, sumada a la crisis energética que enfrenta el Ecuador, ocasionará en el corto plazo que las empresas farmacéuticas busquen alternativas para incentivar la compra, a través de estrategias agresivas de promociones y descuentos. De hecho, ya se puede evidenciar esta tendencia en varias farmacias del país, que destinan días específicos al cuidado de la piel, productos para bebés, para deportistas, entre otros.

**EL PANORAMA** DEL ÚLTIMO TRIMESTRE DEL AÑO 2024 ES DESAFIANTE PARA CUALQUIER PARTICIPANTE EN ESTE SECTOR O EN CUALQUIER OTRO DENTRO DE LA ECONOMÍA ECUATORIANA.

## Ventas locales y exportaciones

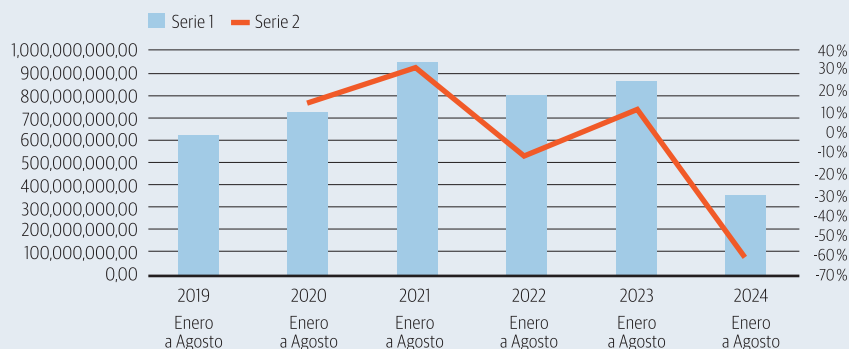
De acuerdo con las últimas estadísticas oficiales del SRI, en el periodo de enero a julio del 2024, el total de ventas locales y exportaciones generales del Ecuador muestra un ligero incremento con respecto al mismo periodo del año 2023. Sin embargo, las actividades económicas relacionadas con la fabricación de productos farmacéuticos sumaron \$440 millones comparado con los 458 millones del mismo periodo de 2023, representando una contracción del 3.81%<sup>4</sup>.

Al analizar los ingresos, de enero a julio del 2024, las actividades económicas relacionadas con el comercio de productos farmacéuticos al por mayor y menor, sumaron \$2.953 millones comparado con los 3.095 millones del mismo periodo de 2023, presentando también una contracción del -4.59%. Este tipo de contracciones no se veía en el sector farmacéutico en los últimos cinco años, donde por lo general la variación porcentual en ventas ha sido positiva en periodos comparables (de enero a julio de cada año).

## Importaciones (Productos Farmacéuticos)

Al analizar la evolución de las importaciones de productos farmacéuticos en el Ecuador, en los últimos años se observa que, en periodos comparables, esto es de enero a agosto, las importaciones en lo que va del año 2024 han disminuido considerablemente en dicho periodo, con una disminución de más del 60% de productos importados, en comparación con el mismo periodo del año inmediato anterior<sup>5</sup>.

### IMPORTACIONES DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS (A AGOSTO 2023)



Fuente: Dattax Business Solutions C.A.

La importación de productos farmacéuticos es bastante amplia, incluyendo más de 100 líneas de productos, tales como medicamentos para uso veterinario, medicamentos para uso humano, vacunas, analgésicos, reactivos, vitaminas y suplementos, entre otros. Estas provienen principalmente de Colombia, México, Estados Unidos, Bélgica, Uruguay, China, entre otros países.



CORTESÍA PEXELS



>> Una mayor concienciación acerca de la salud preventiva puede acelerar el desarrollo del mercado de vitaminas y suplementos dietéticos.

## Tendencias del mercado

Para un mediano plazo, se espera que el sector farmacéutico ecuatoriano experimente una fase transformadora debido a factores claves que influirán en su trayectoria. Entre los más relevantes:

- Los patrones de consumo de medicamentos en respuesta a los cambios demográficos de la población ecuatoriana.
- Una mayor concienciación acerca de la salud preventiva puede acelerar el desarrollo del mercado de vitaminas y suplementos dietéticos.
- La demanda de medicamentos para enfermedades crónicas debido al envejecimiento de la población en el Ecuador, junto con un aumento de las enfermedades relacionadas con el estilo de vida<sup>6</sup>.

El análisis del sector farmacéutico revela que el desempeño de las ventas, tanto en la fabricación de productos como en las ventas al por mayor y al por menor, ha sido muy similar al comparar los primeros meses de 2024 con el mismo período en 2023, mostrando contracciones en ambos casos.

<sup>1</sup>El sector farmacéutico en el Ecuador - Revista Perspectiva, IDE.  
<sup>2</sup>Estudio sectorial - La industria farmacéutica ecuatoriana, Cámara de Industrias de Guayaquil  
<sup>3</sup>Estudio NielsenIQ.  
<sup>4</sup>Estadísticas del Servicio de Rentas Internas  
<sup>5</sup>Bases de datos de Comercio Exterior y Aduana  
<sup>6</sup>Pharma Market Overview 2024 - 2028 Ecuador

GRUPO

# LaboMedica<sup>®</sup>

CENTRO MÉDICO

*Te invitamos a conocer nuestra*  
**Amplia Gama de SERVICIOS Y ESPECIALIDADES**

Laboratorio

Rayos X

Ecografías

Electrocardiograma

Tomografía

Espirometría

Medicina general y especialidades

Optometría

Audiometría

Unidad móvil

Fichas médicas

Comunícate con nosotros

0995317233

• Norte • Gran AlboCentro • Sur

Plan Médico GRATIS

SCANEA Y REGÍSTRATE\*

Exámenes pre y post ocupacionales

Outsourcing médico ocupacional

Plan Anual: Medicina General GRATIS.

Hasta el 50% de descuento en servicios y especialidades.

\* Promoción válida hasta el 31 de diciembre del 2024

NOVIEMBRE 2024 INFORME 49

**E**n BIO-IN, estamos comprometidos con mejorar la atención médica mediante soluciones innovadoras y productos de alta calidad. Este año hemos ampliado nuestras líneas de productos en distintas áreas clave, aportando beneficios significativos a los pacientes y a los profesionales de la salud.

En el área de cuidados respiratorios, nuestra nueva línea incluye dispositivos avanzados de ventilación no invasiva y soluciones para cuidados intensivos. Además, en la división de insumos para accesos venosos centrales ofrece catéteres y sistemas de guía de inserción de última generación que reducen el riesgo de infecciones y complicaciones durante los procedimientos.

La expansión de BIO-IN abarca también una nueva línea odontológica con insumos para cirugía maxilofacial y otros procedimientos. Estas herramientas ergonómicas y de alta calidad, mejoran la experiencia del profesional y aceleran la recuperación del paciente.

Con los mismos estándares de calidad, creamos una división veterinaria que incluye productos para cirugías menores y tratamientos avanzados para animales de compañía y de granja.

Todos los productos de BIO-IN provienen de fabricantes líderes en Estados Unidos, México, Argentina, Francia y Asia, lo que garantiza el cumplimiento de los más estrictos estándares internacionales de calidad y seguridad.

### Desafíos

A nivel local, seguimos colaborando con instituciones de salud públicas y privadas, adaptando nuestras soluciones a las necesidades de los médicos y a las demandas del mercado.

Uno de los ejes estratégicos para los próximos años será la digitalización de nuestros procesos y la implementación de plataformas tecnológicas. A medida que la telemedicina y los servicios de salud digital se vuelven cada vez más populares, planeamos integrar soluciones digitales que optimicen la atención al cliente de manera remota y eficiente.

# BIO-IN: Líderes en innovación médica



» Entre los proyectos del equipo de trabajo (en la foto algunos ejecutivos de importaciones y comercialización) está el desarrollo de un nuevo enfoque de comercialización "al estilo BIO-IN", orientado a brindar un servicio personalizado, eficiente y de alto valor para sus clientes.

CORTESÍA

Adicionalmente, uno de nuestros retos es adaptarnos a la velocidad con la que la ciencia y la tecnología están transformando el sector salud. Tecnologías emergentes como la inteligencia artificial, el análisis de datos masivos (*big data*) y la impresión 3D están revolucionando los procesos médicos, y tanto fabricantes como proveedores necesitamos adaptarnos rápidamente para mantener nuestra competitividad.

Además, en BIO-IN, trabajamos para desarrollar soluciones que no solo integren los últimos avances tecnológicos, sino que también resulten sostenibles a nivel económico para los sistemas de salud y los pacientes. Otro desafío importante es asegurar el cumplimiento de las regulaciones internacionales y locales en cuanto a seguridad y eficacia.

### Alianzas y expansión

A futuro, BIO-IN reforzará sus alianzas con instituciones de salud y fabricantes a nivel mundial para seguir trayendo tecnología de vanguardia. Adoptaremos soluciones basadas en inteligencia artificial para mejorar los procesos internos, la atención

personalizada y asegurar que nuestros clientes cuenten oportunamente con insumos esenciales.

Un pilar clave de nuestro crecimiento es la expansión de nuestros servicios de formación y capacitación para profesionales de la salud. Trabajamos en colaboración con universidades y centros de investigación, promoviendo el uso adecuado de nuevas tecnologías en el campo médico. Estas capacitaciones garantizarán un mejor uso de nuestros productos y contribuyen al desarrollo de los profesionales de la salud en el país, promoviendo una atención de calidad y actualizada.

Nuestro compromiso con la responsabilidad social sigue siendo una prioridad para BIO-IN. Nos enorgullece colaborar con diversas fundaciones y organizaciones, mediante la donación de insumos médicos que apoyan a comunidades vulnerables. Estas iniciativas refuerzan nuestro propósito de impactar positivamente en el bienestar de las personas, y demuestran que nuestro trabajo no solo se limita al ámbito comercial, sino que también responde a un sentido profundo de responsabilidad.

①

Ofrecer soluciones innovadoras y de alta calidad en el sector salud es la misión de Labomédica, con 14 años en el mercado. Su propuesta se basa en cuatro pilares: centro médico, un laboratorio clínico, servicios de salud ocupacional y una línea propia de suplementos nutricionales.

Su gama de servicios incluye exámenes de laboratorio, radiografías, tomografías computarizadas, ecografías y sueroterapia homeopática.

El laboratorio clínico, con certificación ISO 9001 2015, destaca por su tecnología de punta y ofrecer resultados confiables.

En salud ocupacional, el programa 360e proporciona servicios integrales a empresas, incluyendo atención médica general y especializada, beneficios atractivos para los empleados.

Y su línea de suplementos nutricionales es el resultado de años de investiga-

# Labomédica Primero Tu Salud



CORTESÍA

» Entre los servicios que ofrece Labomédica están las tomografías computarizadas.

ción y desarrollo. Algunos productos estrella son: Fórmula que eleva su sistema inmune, un calcio con exclusiva fórmu-

la que previene y revierte osteoporosis, probiótico con gran variedad de cepas y alto contenido por cápsula, regulador natural de glucosa, cuidado y rejuvenecimiento íntimo femenino, protector hepático de alta concentración y productos de cuidado personal.

Labomédica se consolida como un referente en salud integral, comprometida con la innovación, la excelencia en la atención al paciente y el desarrollo de soluciones que mejoran la calidad de vida. Sus puntos médicos están ubicados en el Centro Comercial Gran Albocentro, Centro Médico Norte y Centro Médico Sur.

②

**GRUPO LaboMedica®**

Con los mejores productos para cuidar tu salud, fortalecer tus defensas y mantener tu bienestar en su mejor forma.

Emprende con nosotros mientras cuidas tu salud  **0978885178** ¡Sé parte de nuestra red de socios!

# Más normas internacionales para empresas ecuatorianas

**C**onversamos con Cristina Murgueitio, Directora Ejecutiva de la Asociación Ecuatoriana de Distribuidores e Importadores de Productos Médicos (ASEDIM), quien nos detalla la importancia del uso los insumos y equipos médicos para beneficio del paciente.

## ¿Cuáles son los objetivos de ASEDIM?

La Asociación Ecuatoriana de Distribuidores e Importadores de Productos Médicos (ASEDIM), tiene como objetivo para el sistema de salud promover que exista una política pública de acceso al Ecuador, de dispositivos médicos a los servicios de salud.

El gremio representa a las empresas que fabrican, distribuyen y comercializan insumos médicos, equipos médicos, reactivos que son llamados dispositivos médicos a nivel internacional. El 99% de estos productos son importados. Parte sus actividades es que exista una regulación adecuada para que puedan ingresar al país y que los pacientes tengan la posibilidad y acceso a todas estas tecnologías innovadoras a nivel mundial.

## ¿Desde qué países se realizan las importaciones?

Estos productos llegan desde Estados Unidos, Europa, China, Australia, Japón. Son cinco países fabricantes para todo el mundo.

## ¿Qué diferencia hay entre insumos y dispositivos?

Los insumos son dispositivos médicos, no existe diferencia; de hecho, la categoría macro es dispositivo y los insumos son los llamados productos consumibles son los pequeños, como: las ligas, las vías para suero, etc., son estos elementos que se em-



CORTESÍA

» Cristina Murgueitio, Directora Ejecutiva de la Asociación Ecuatoriana de Distribuidores e Importadores de Productos Médicos (ASEDIM)

plean para utilizar otros, como por ejemplo: el anestésico, el tubo para el oxígeno, para inyectar una vía al paciente, etc.

Los dispositivos médicos, son todos estos equipos, instrumentos que permiten prevenir, diagnosticar, rehabilitar o tratar a los pacientes.

## ¿Cuánto significa económicamente la industria de insumos médicos en Ecuador?

En los últimos años, la industria en niveles de importación, representa aproximadamente entre \$400 y \$500 millones anuales.

## ¿Cuántas empresas se dedican a la industria de insumos médicos?

Existen alrededor de 1.500 empresas en el país, de esa cantidad 450 son empresas nacionales, entre personas naturales y jurídicas. Hay una cadena de distribución bastante grande. El 1% pertenece a la producción nacional, tenemos 42 productos que se elaboran en el país de riesgo bajo, son dispositivos médicos básicos.

Se ha promovido que existan estándares internacionales, como, ISO 13485 para garantizar la calidad y seguridad de los productos que se fabrican, además se cuenta con una oferta exportable. Esta normativa ya está en vigencia y es exigible desde noviembre del 2023, las empresas nacionales tienen hasta mayo del 2025 para poder cumplir con este requisito.

## ¿Cuáles son los proyectos a futuro de esta industria médica?

La aspiración es contar con tecnología digital para facilitar y mejorar la calidad de vida de los pacientes. El proyecto es trabajar de manera conjunta con las organizaciones públicas y privadas, para crear el concepto de salud por resultados; es decir, optimizar los recursos y utilizar la mejor tecnología para tener resultados adecuados y sostenibilidad registrada.

Ecuador no cuenta con dispositivos de última tecnología, el impedimento para su incorporación, es el concepto de comprar lo más barato para ahorrar, lo que no está generando ahorros al sistema de salud, es todo lo contrario, les está creando mayores costos. Se está poniendo en riesgo a los pacientes, de ahí que buscamos implementar estrategias de evaluación y evidencia de lo que se está haciendo y que no está funcionando; y más bien, comprar lo que debe comprarse, y así reducir tiempos de espera, tiempos de tratamiento y mejorar la calidad de vida del paciente.

Son alrededor de \$8 mil millones entre el gasto público y privado en salud, tenemos el tercer gasto de bolsillo más alto de la región (30%). Entonces, algo está pasando, no es falta de recursos, es que no se está utilizando bien; queremos trabajar en conjunto con las autoridades y con los distin-

tos actores del Sistema Nacional de Salud, para hacer estos análisis y la utilización de los recursos adecuados.

Nos hemos sentado a conversar varias veces, se creó una mesa de diálogo llamada “Ecuador es Salud”, conformado por 40 organizaciones de la sociedad privada y civil, se construyeron propuestas para transparentar cifras, presentar montos y generar mecanismos de ingresos de nuevas tecnologías para que los pacientes sean los beneficiados. Se espera que pronto haya resultados.

ASEDIM representa el

**58,15%**

del volumen de las importaciones al país y el 80% de fabricación de insumos quirúrgicos descartables.



»» Disponer de equipos de alta tecnología es la meta a lograr en el menor tiempo.

## Garantizar la seguridad y eficacia

Desde hace 35 años, Prodimed se dedica a la importación, comercialización y distribución de productos médicos y soluciones complementarias. La empresa importa alrededor de 7 millones de dólares al año, representa el 50% del costo de los productos que comercializa en Ecuador. “Compramos desde Alemania, Reino Unido, Estados Unidos, Argentina, Colombia, Perú; pero, la gran mayoría de los insumos vienen de China”, dice Beatriz Andino, CEO de Prodimed.

Para el 2025, el propósito de la empresa es crear una academia para formar profesionales bioquímicos, farmacéuticos, licenciados en enfermería. También repotenciará el programa de sostenibilidad para la disposición final de los dispositivos médicos para evitar contaminación ambiental. El propósito es reciclar y elaborar pallets plásticos o mobiliario plástico para los hospitales.



## Líder en fabricación de ropa médica descartable

Dhisve, empresa ecuatoriana con 25 años en el mercado, trabaja en la fabricación de dispositivos médicos, especialmente en productos médicos descartables, tales como, paquetes quirúrgicos, batas, mascarillas, compresas, todos de producción nacional.

“Como FAMEDIC, grupo al que pertenece Dhisve, somos la primera empresa en el país en obtener la certificación ISO 13485. Es una certificación de calidad, de normas internacionales que garantiza el cumplimiento de estos estándares”, afirma Geoffrey Murgueytio, gerente Administrativo de Dhisve. América Latina tiene un índice que 6 de cada 10 pacientes, contraen infecciones de sitio quirúrgico; el riesgo de contaminación es altísimo. Mientras que en los países desarrollados el riesgo de contaminación cruzada es 1 de cada 6 pacientes, destaca Murgueytio.



## Cirugía laparoscópica en Hospital de Cuenca

Los servicios de urología, oncología, anestesiología y enfermería del Hospital Vicente Corral Moscoso de Cuenca realizaron su primera prostatectomía radical laparoscópica a un paciente de 71 años de edad con diagnóstico de cáncer de próstata.

Este logro lo ha convertido en el único hospital público del Austro del país que realiza este tipo de intervenciones.

Esta cirugía es una de las más complejas y laboriosas en el ámbito de la urología; consiste en retirar la próstata en su totalidad, las vesículas seminales, los conductos deferentes y posteriormente conectar la uretra con la vejiga, así lo manifestó Jorge Luis Barzalho, urólogo con alta especialidad en laparoscopia avanzada y robótica.



CORTESÍA



CORTESÍA

## Cirugía con Apple Vision Pro

En el Hospital de los Valles se realizó esta primera intervención, posicionando a Ecuador como el cuarto en el mundo en utilizar el sistema Apple Vision Pro, un dispositivo de realidad mixta que va más allá de la realidad virtual y aumentada. Permite una visualización completa en una interfaz tridimensional integral que se emplea especialmente para procedimientos médicos.

El grupo médico realizó un hernioplastia inguinal laparoscópica.

Apple Vision Pro facilita el acceso a una pantalla tipo IMAX de alta definición, conectada a la torre laparoscópica, lo que permite su aplicación en procedimientos que van desde cirugías torácicas hasta artroscopías. Países como el Reino Unido, Brasil y la India han realizado intervenciones médicas utilizando esta herramienta tecnológica.

## Eficiente manejo de datos

Roche Diagnóstica desarrolla nuevas tecnologías en el diagnóstico molecular para la detección más precisa y rápida en las diferentes enfermedades. Además, la empresa está transformando nuevas plataformas para laboratorio clínico, a fin de optimizar los procesos, ofrecer pruebas con los mejores tiempos de reporte y estándares responsables con el medio ambiente.

La empresa también está innovando en el área en trazabilidad de las muestras y manejo de datos de los laboratorios. El año pasado invirtió más de \$5 millones en Ecuador, en tecnologías y equipamientos, que puso a disposición de los diferentes laboratorios para entidades públicas y privadas.



CORTESÍA



CORTESÍA

## Modernas ambulancias

El Ministerio de Salud Pública (MSP), entregó las últimas 15 ambulancias 4x4 de soporte vital avanzado, que fortalecerá el servicio de atención prehospitalaria. Con esta última entrega, el Ecuador ya cuenta con 186 nuevas ambulancias entre 4x2 y 4x4, que fueron adquiridas mediante convenio con la Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos (UNOPS). La inversión total fue de \$26.4 millones. Estas unidades fueron distribuidas a las nueve coordinaciones zonales en las 24 provincias.

Cada una de las ambulancias cumplen con los estándares de calidad internacional y con los 33 ítems de equipamiento, entre ellos: ventilador mecánico, monitor desfibrilador, succionador, nebulizador, kit de atención de parto y atención neonatal y equipos/dispositivos para el control de signos vitales, manejo de trauma y resucitación cardiopulmonar.



*Estudia tus*

# CARRERAS FAVORITAS

- **Odontología**
- **Fisioterapia**
- **Psicología Clínica**
- **Bioquímica y Farmacia**



Mayor información:

 **0987873971**

*Transformamos vidas*



Sunset City®

# Sunsets Eternos



**APROVECHA**  
**BLACK FRIDAY**



El sector más exclusivo de **Playas Villamil**.

**¡Departamentos listo para entrega!**

con vista de penthouse junto al:



**OCEAN CLUB**  
UN MAR DE EXPERIENCIAS

**COURTYARD**®  
BY MARRIOTT

UN PROYECTO DE:  
**INNOVUM**  
INNOVACIÓN INMOBILIARIA

Más información:  
C.C. Aventura Plaza - Edificio Innovum  
+593 98 952 8477  
cm@innovum.com.ec



@sunsetcityplayas

