

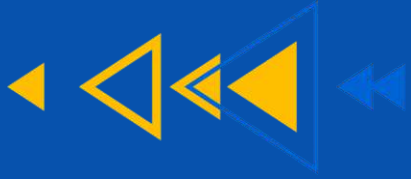


WWW.ACIMEDELLIN.ORG

CIENCIAS DE LA VIDA

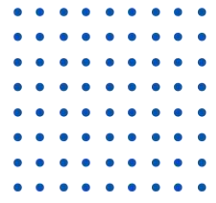
Razones para invertir





INVERTIR EN MEDELLÍN

es apostar por el talento, la innovación y el
crecimiento del sector en una ciudad en
constante transformación



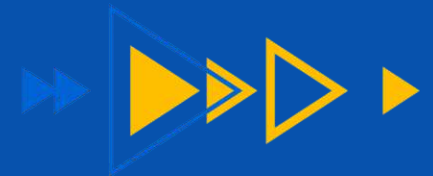
RAZONES PARA INVERTIR

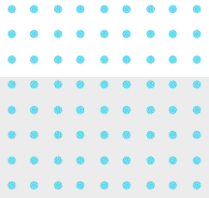
1. Infraestructura hospitalaria de alta calidad
2. Un entorno consolidado
3. Medellín, líder en turismo médico
4. Health Tech: Una industria en crecimiento
5. Potencia en investigación clínica
6. Un mercado atractivo por la IED



01

**INFRAESTRUCTURA
HOSPITALARIA DE
ALTA CALIDAD**





RANKING DE MEJORES HOSPITALES Y CLÍNICAS DE COLOMBIA 2024

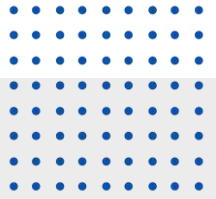
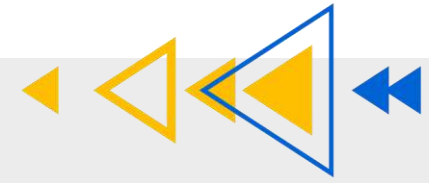
Colombia lidera con 28 instituciones de 61 hospitales evaluados en el ranking de mejores hospitales y clínicas de América Latina 2024, 12 se encuentran en Antioquia.



Ranking IntelLat de los Mejores Hospitales y Clínicas de América Latina

Dimensiones evaluadas:

1. Seguridad y resultados clínicos,
2. Personas,
3. Creación de conocimiento,
4. Eficiencia,
5. Tecnología,
6. Telemedicina y Home Hospital,
7. Sostenibilidad,
8. Experiencia del paciente, y
9. Prestigio.



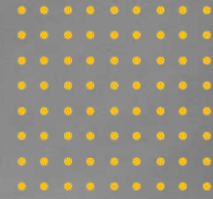
El sector cuenta en la región con un fuerte tejido empresarial compuesto **por más de 4.245 compañías:**



Entidades acreditadas en Colombia Organización para la Excelencia de la Salud

A diciembre de 2023, se encuentran acreditadas **59 instituciones a nivel nacional** que cumplen con las condiciones legales mínimas de calidad en sus servicios exigidas por las entidades acreditadoras, nacionales e internacionales.





Medellín alberga instituciones médicas reconocidas a nivel nacional e internacional. Estas entidades son pioneras en trasplantes de órganos y en la realización de procedimientos médicos complejos.



Primero en número de trasplantes en Colombia y América Latina, reconocido a nivel nacional e internacional por sus avances en trasplantes de corazón, pulmón, médula ósea, riñón, células madre e intestino.

Zona franca especial de salud



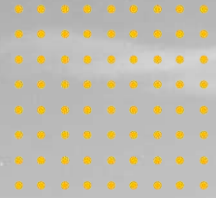
- #1 en Antioquia y #3 en Colombia. Mejores Hospitales y Clínicas en América Latina
- #°8 en América Latina. Mejores Clínicas y Hospitales de Alta Complejidad
- Hospital Universitario
- Certificación por el INVIMA en: Buenas Prácticas de Elaboración (BPE) / Buenas Prácticas de Manufactura (BPM) / Buenas Prácticas Clínicas (BPC)



Certificado N°002



Pioneros y líderes en trasplantes de corazón y de pulmón en Colombia.



Acreditación Nacional en Salud por ICONTEC

Certificado en buenas prácticas de manufactura en la producción de Oxígeno Medicinal y Aire Medicinal

Top Bench Excelencia gestión en:

Función pulmonar en pacientes post Covid; impacto clínico en paciente pediátrico; paciente con cáncer ginecológico; modelo de Atención Centro de Cuidado Clínico de Reemplazos Articulares de cadera y rodilla.



Mejor hospital público de Colombia: Por segundo año consecutivo, en 2023, por la revista Newsweek.

Acreditación en Salud: en diciembre de 2024, por el Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación (ICONTEC).

Re - certificación como Hospital Universitario: por la Comisión Intersectorial para el Talento Humano en Salud hasta 2030.

Reconocimientos Top Bench "Excelencia de la Gestión"



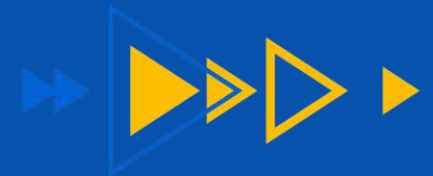
Certificación Hospital Universitario por el Ministerio de Salud y Protección Social de Colombia otorga a la Clínica.

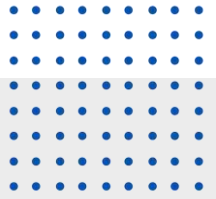
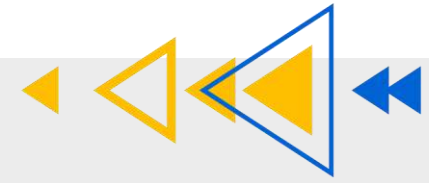
Acreditación en Salud en Alta Calidad por parte del Icontec, institución representante en el país de la Organización Internacional para la Estandarización (ISO).

Galardón Nacional Hospital Seguro por la Asociación Colombiana de Hospitales y Clínicas –ACHC.

02

**UN ENTORNO
CONSOLIDADO**





La ciudad también cuenta con agencias, gremios y asociaciones que apoyan el sector.

El apoyo institucional es uno de los pilares del desarrollo del sector salud.



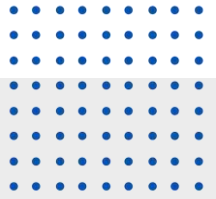
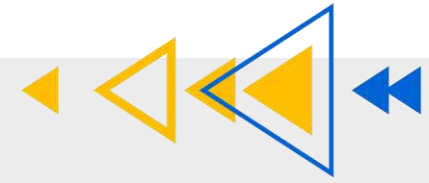
El Cluster Medellín Health City busca promover procesos de integración y relacionamiento empresarial.

Pilares:

Atención a
pacientes
internacionales

Investigación
y ensayos
clínicos

Salud integral
para el adulto
mayor y personas
con discapacidad



**TASK
1**

El INVIMA, agencia sanitaria colombiana, ha sido reconocida a nivel internacional por sus altos estándares regulatorios, siendo catalogada como entidad nivel 4 dentro de la OPS/OMS

**TASK
2**

El cumplimiento de la normatividad local de productos farmacéuticos facilita el proceso de homologación de registros en otros mercados.

**TASK
3**

Las pruebas de estabilidad realizadas en los medicamentos manufacturados en Colombia garantizan su eficacia bajo total condición climática y ambiental para cualquier mercado, dada la franja tropical en la que se encuentra situado el país.

ESTÁNDARES REGULATORIOS

El Invima tiene como objetivo actuar como institución de referencia nacional en materia sanitaria y ejecutar las políticas formuladas por el Ministerio de Salud y Protección Social en materia de vigilancia sanitaria y de control de calidad.



Medicamentos y productos biológicos



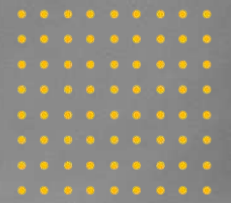
Alimentos y bebidas



Cosméticos, aseo, plaguicidas y productos de higiene doméstica



Dispositivos médicos



La ciudad promueve ferias y eventos que dinamizan el sector

La ciudad promueve espacios de encuentro empresarial e institucional que reúne a líderes y profesionales de los sectores de las tecnologías, la salud y el bienestar con el objetivo de generar relacionamiento de alto impacto y compartir experiencias y buenas prácticas.



Conferencias y talleres especializados.



Conversaciones con expertos.

Conferencias y talleres especializados.



Muestra comercial.



Actividades de relacionamiento interactivas.

Medellin HealthCity Summit 2024

XXXIV CONGRESO COLOMBIANO DE DERMATOLOGÍA
24 AL 27 DE ABRIL, MEDELLÍN 2025

EXPOFITNESS INTERNATIONAL SPORTS & WELLNESS BUSINESS EXPO

Simposio de INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA Clínica Medellín

AMWC LATIN AMERICA

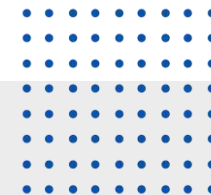
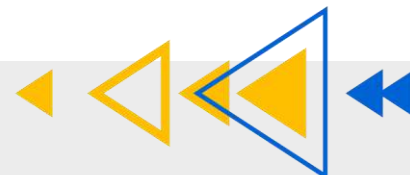
Expotetic MEDELLÍN
7, 8 y 9 de marzo de 2025
Plaza Meyer Medellín - Pabellón Verde
@expotetic @congresos @expotetic.com
VISITA EL STAND #9

SAVE THE DATE
18 ENIDO CONGRESS
Modalidad presencial
Del 3 - 6 Abril de 2025
Medellín, Colombia
Conoce más información en:
CONGRESOENIDO.ORG.CO

MEDEWEED company

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA Facultad de Medicina
IV Curso de actualización
Medicina de Urgencias 2025
7 y 8 de febrero 7:00 a.m.
Campus Medellín - Sede de Investigación Universitaria Sur, Calle 42 #42-27, Copacabana de Antioquia

TALENTO HUMANO ABUNDANTE Y CALIFICADO



**6.994
millones**

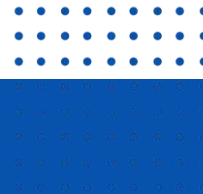
Población total de Antioquia

79%

Población
económicamente
activa

Antioquia es la **segunda región de Colombia** con mayor número de graduados de educación superior

La Facultad de Ciencias Farmacéuticas y Alimentarias de la Universidad de Antioquia, fundada en 1915, es una de las instituciones más destacadas en la formación de profesionales en el área farmacéutica y promueve actividades de investigación, docencia y extensión en campos como medicamentos, alimentos, cosméticos y productos naturales.



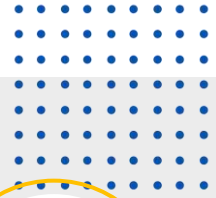
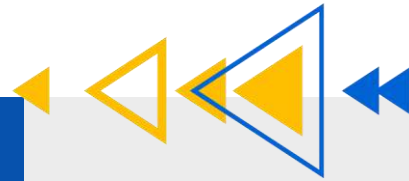
El territorio cuenta más de 107 instituciones de educación superior para la oferta de programas académicos relacionados con el sector, entre los más reconocidos se encuentra:



Estas universidades, en colaboración con hospitales universitarios, han sido clave en el desarrollo de investigaciones médicas de alto nivel. Esta sinergia ha permitido avances significativos en áreas como los trasplantes y la medicina regenerativa.



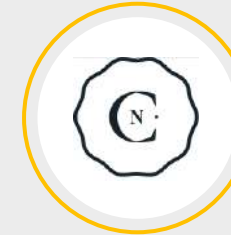
La media anual de graduados del sector de salud en Antioquia es de **5.796 profesionales** en programas académicos como medicina, enfermería, odontología, microbiología, psicología, química, farmacéutica y afines.



INNOVACIÓN Y BIENESTAR EN CUIDADOS DEL ADULTO MAYOR

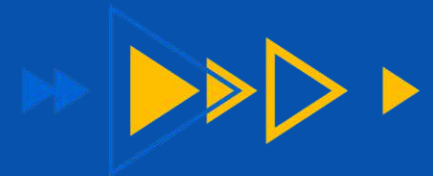
Salud integral para el adulto mayor y personas con discapacidad

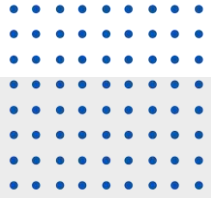
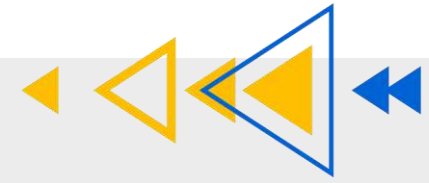
Medellín, referente en soluciones integrales e innovadoras para la independencia, autonomía y bienestar de personas con discapacidad o en condición de vejez.



03

**MEDELLÍN, LÍDER EN
TURISMO MÉDICO**





PACIENTES INTERNACIONALES

7 intervenciones médicas para hacerse en Medellín

01

Chequeo ejecutivo con énfasis en cardiología.



05

Tratamientos de fertilidad



02

Trasplantes de médula ósea, riñón y órganos de pacientes vivos para adultos.



06

Ayudas diagnósticas especializadas



03

Trasplantes pediátricos



07

Cirugía refractiva y tratamientos oftalmológicos



04

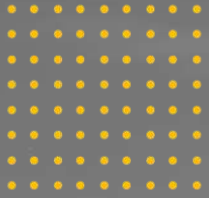
Reemplazos articulares



08

Cirugía bariátrica





MEDELLÍN DESTINO DE SALUD. PACIENTES INTERNACIONALES 2023

PACIENTES

20.837

FACTURACIÓN

\$ 61.472

millones de pesos en servicios de salud

PROCEDENCIA

Norteamérica 37%
Caribe 26%
Europa 15%
Suramérica 11%
Centroamérica 8%

GÉNERO

Mujeres 49%
Hombres 50%

TIPO DE PAGADOR

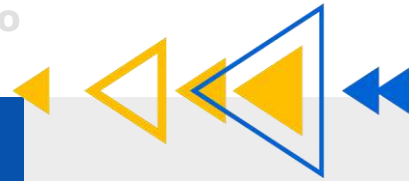
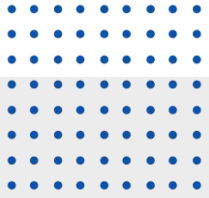
Particular 63%
Asegurador 29%
Otros 8%

SERVICIOS

Ayudas diagnósticas 32%
Laboratorios clínicos 19%
Cirugía plástica 11%
Consulta médica 7%
Oftalmología 9%
Ginecobstetricia 3%
Cardiología 3%
Chequeo ejecutivo 2%
Ortopedia 2%
Gastroenterología 1%

DERRAMA ECONÓMICA

\$ 25.004
Millones de pesos (estimada)



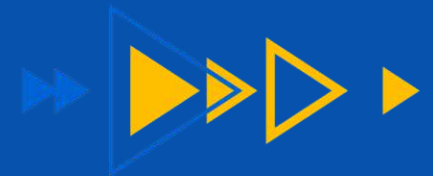
MEDELLÍN, DESTINO DE SALUD PARA PACIENTES INTERNACIONALES

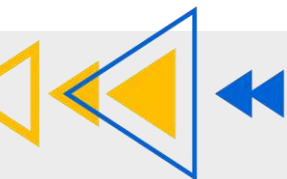
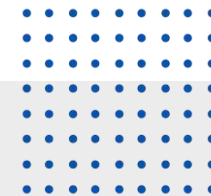
La ciudad se ha posicionado como un destino atractivo para el turismo médico, ofreciendo servicios de alta calidad a costos competitivos.



04

**HEALTH TECH:
UNA INDUSTRIA
EN CRECIMIENTO**





El ecosistema de startups de Medellín, uno de los más importantes de **LATAM**



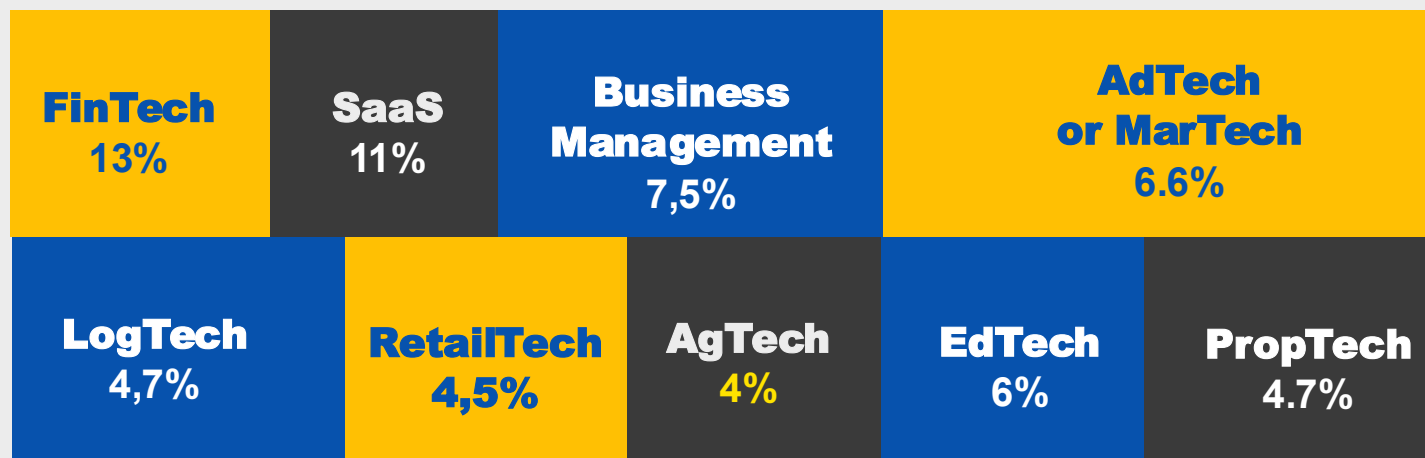
Colombia cuenta con **1.720 startups**, de las cuales **25% se encuentran en Antioquia**

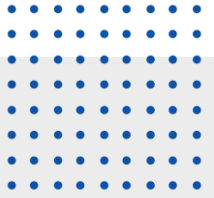
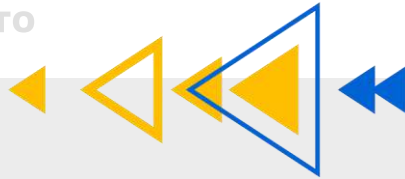
ANTIOQUIA



El sector de tecnología en salud (HealthTech) en Medellín ha mostrado un crecimiento significativo en los últimos años, consolidándose como un referente en innovación y desarrollo en América Latina a través de un ecosistema de innovación, compuesta por Startups HealthTech, Corporaciones y Academia.

SECTORES CON EL MAYOR NÚMERO DE STARTUPS EN MEDELLÍN





ESTRATEGIA DE INNOVACIÓN MÁS AMBICIOSA DE COLOMBIA

Categorizada como World Innovation Hub

La ciudad es sede del Centro para la Cuarta Revolución Industrial de Colombia

Primera ciudad de Colombia en convertirse en Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación

Ruta N, centro de innovación y negocios

Gran Pacto por la Innovación: sinergias entre lo público, privado y académico alrededor de objetivos comunes en la innovación

Indicador
ACTI / PIB

2014 – 0,7%
2022 – 2,13%
Meta 2027 – 3%

MEDELLÍN: ECOSISTEMA DE EMPRENDIMIENTO EMERGENTE Y CONECTADO

Ranking Global # 2 en Colombia
StartUp Ecosystem # 7 en Sur América
Index 2024 # 162 global

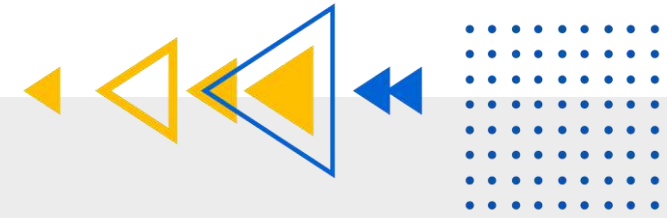
BENEFICIOS TRIBUTARIOS DISTRITO DE MEDELLÍN

Empresas ubicadas en zonas económicas especiales en Medellín

Empresas creativas y de tecnología

Nuevas empresas que reciben inversión extranjera

Empresas ubicadas en zonas francas



n

Distrito Venture Capital definió tres frentes de trabajo principales para abordar los retos más importantes del ecosistema.

Medellín Venture Capital (VC)

- Capital inteligente
- Formación
- Conexiones

OBJETIVOS A 2027:

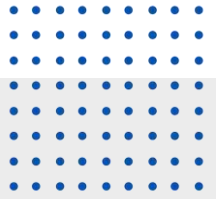
Invertir hasta 100 M USD por parte de Medellín en fondos de Venture Capital, movilizándolo un billón USD.

Formar 1.000 inversionistas locales y extranjeros en venture capital (ángeles, family offices y CVCs), que estructuren al menos 10 nuevos vehículos de venture capital locales.

Consolidar red de capital inteligente con al menos 500 inversionistas activos (invirtiendo).

RETOS ABORDADOS:

- Variedad de LPs
 - Acceso a fundraising de GPs locales
 - Acceso a capital de startups locales
-
- Variedad de LPs
 - Acceso a Fundraising de GPs locales
 - Mejora de retornos por GPs con más experiencia
 - Mejora de liquidez por mayor actividad
-
- Variedad de LPs
 - Acceso a capital de startups locales
 - Beneficios legales para el ecosistema local



ALGUNAS DE LAS STARTUPS MÁS IMPORTANTES DEL SECTOR SALUD EN MEDELLÍN:

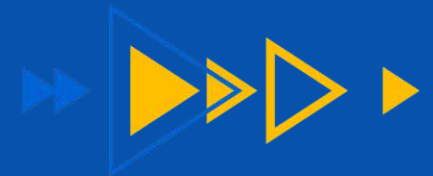
El sector HealthTech en Medellín se caracteriza por una sólida infraestructura de apoyo, iniciativas colaborativas y eventos que promueven la innovación, consolidando a la ciudad como un hub clave para el desarrollo de tecnologías en salud en la región.

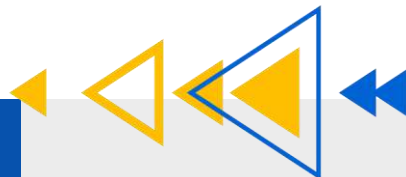
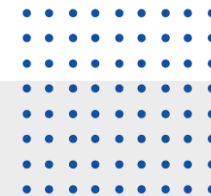
En 2024, el Latam HealthTech Forum reunió a más de 1.000 profesionales del sector salud en Medellín. Este evento destacó la importancia de la colaboración entre startups, corporaciones y academia para transformar el sistema de salud, mejorando el acceso y la eficiencia en la atención médica..



05

**POTENCIA E
INVESTIGACIÓN
CLÍNICA**





MEDELLÍN, HUB DE ENSAYOS CLÍNICOS DE CLASE MUNDIAL

El sector farmacéutico y de servicios de salud en Antioquia, especialmente en su capital, Medellín, ha mostrado un desarrollo significativo en los últimos años. La ciudad se ha consolidado como un referente en atención médica de alta complejidad y en investigación científica en Colombia y América Latina.



LA DEMANDA DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS EN COLOMBIA ES ALTA Y CON TENDENCIA CRECIENTE

La industria farmacéutica nacional representa el 12% del Producto Interno Bruto (PIB) industrial de Colombia.

162

Instituciones Certificadas en Buenas Prácticas Clínicas a noviembre de 2024 por el INVIMA

32

Instituciones se encuentran en Antioquia

Las Buenas Prácticas Clínicas (BPC) son un estándar internacional de calidad ética y científica para el diseño, conducción, realización, monitoreo, auditoría, registro, análisis y reporte de estudios clínicos que involucran para su desarrollo la participación de seres humanos.

En Colombia, las instituciones que adelanten investigaciones con medicamentos en seres humanos, deben contar con la certificación en BPC otorgada por el Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos (Invima).

Colombia tiene 50 millones de habitantes con cobertura universal a servicios de salud, la tercera población más grande en la región después de Brasil y México.

El 52% de las ventas de farmacéuticos son patentados, el 48% restante son genéricos.

En promedio, durante los últimos 5 años, las importaciones mundiales de productos farmacéuticos han crecido un 6,1% de acuerdo con datos de ProColombia.

A nivel de ventas, Colombia es el tercer mercado más grande de productos farmacéuticos en América Latina:

Venta de productos farmacéuticos en América Latina, 2024 (USD Millones)

1. Brasil: USD 29.866

2. México: USD 18.025

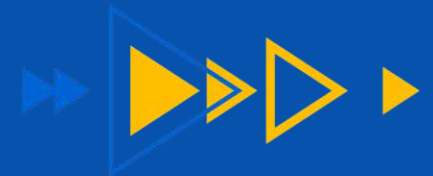
3. Colombia: USD 5.797

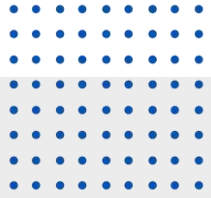
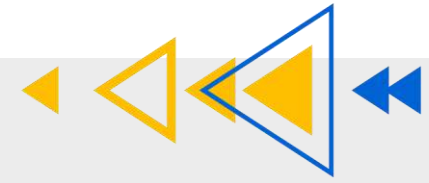
1. Chile: USD 5.338

2. Ecuador: USD 2.904

06

**UN MERCADO
ATRACTIVO PARA
LA IED**





Big data y salud continuada

- Tecnologías de diagnóstico
- Dispositivos médicos
- IOT e IA para la industria farmacéutica.

Impresión 3D para implantes:

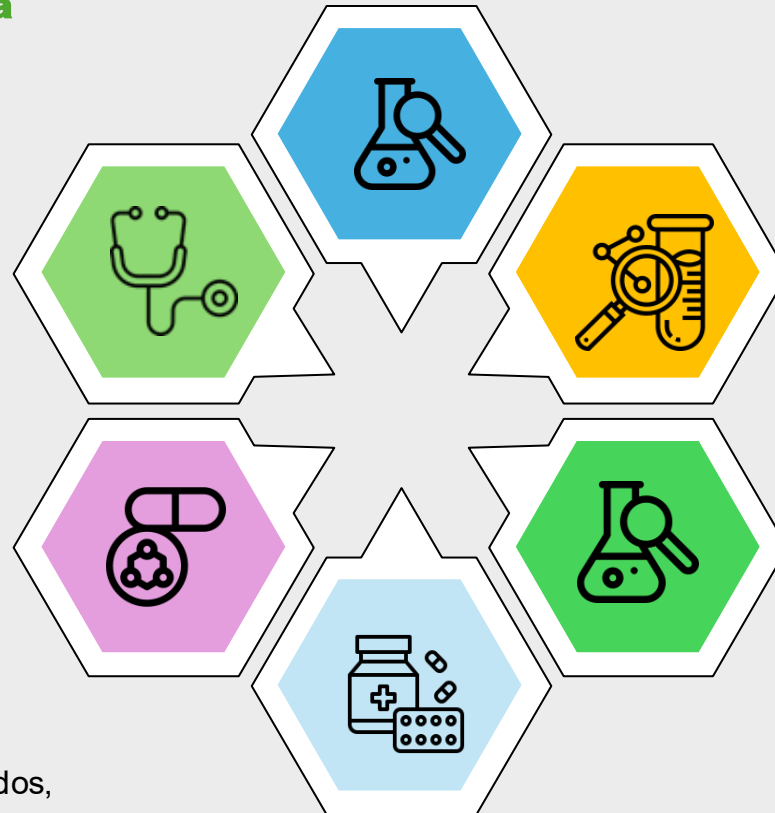
- Implantes craneofaciales; cardíacos; dentales

Nanomedicina

- Nanotecnología
- Biomedicina

Centros de producción de medicamentos

- Producción de medicamentos sofisticados, biotecnológicos y biosimilares.



Centros de investigación clínica

- Estudios clínicos de diferentes patologías.
- Centros de investigación para el desarrollo de productos farmacéuticos veterinarios.

Servicios

- Hotelería con características de alojamiento médico post-operatorio

Laboratorios clínicos de alta tecnología

- Genómica y proteómica.
- Insumos y reactivos radioisótopos para laboratorios clínicos con alto potencial de importación

CENTROS DE PRODUCCIÓN DE MEDICAMENTOS

- Establecimiento de centros de producción de medicamentos, biotecnológicos y biosimilares.
- Instalación de centros de investigación para el desarrollo de estudios clínicos.
- Desarrollo de centros de producción a través de fusiones y adquisiciones.

DOTACIÓN HOSPITALARIA

- Producción de insumos y productos terminados de diferentes niveles tecnológicos.
- Instalación de centros de investigación y desarrollo I+D en el país.
- El sector en Colombia depende altamente de las importaciones, por lo cual, la producción para el abastecimiento local es una oportunidad de inversión.



DISPOSITIVOS MÉDICOS

Colombia, tercer mercado más grande en dispositivos médicos en América Latina :

Ventas en 2024 (USD millones)

1. México: USD 9.158
2. Brasil: USD 5.573
3. Colombia: USD 1.728
4. Chile: USD 1.204
5. Perú: USD 597

Fuente: ProColombia, BMI (Fitch solutions)

Venta de dispositivos médicos en Colombia: USD\$ 1.728 millones

- Consumibles 28%
- Ortopédicos y prótesis 15%
- Diagnóstico por imágenes 15%
- Ayuda para pacientes 10%
- Productos dentales 7%
- Otros dispositivos médicos 25%

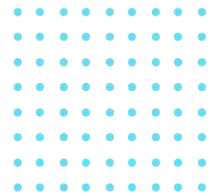
Fuente: ProColombia, BMI (Fitch solutions)

07

ACI MEDELLÍN

Más de 371 proyectos de Inversión Extranjera Directa que han invertido en Medellín valorados en **más de USD 3,8 billones de dólares desde 2008**





**Pre
instalación**

Instalación

**Post
Instalación**

- Suministro de información a la medida.
- Asesoría legal y tributaria general.
- Coordinación de agendas de trabajo.
- Apoyo en la estrategia de comunicación y difusión.
- Conexión con aliados estratégicos.
- Vinculación con proyectos locales.





**MUCHAS
COMPAÑÍAS
EXTRANJERAS
SE HAN
CONVERTIDO
EN CASOS DE
ÉXITO**





WWW.ACIMEDELLIN.ORG

GRACIAS

