



Asociación Mexicana de Industrias
Innovadoras de Dispositivos Médicos.

EL FUTURO DE LA SALUD DE LOS MEXICANOS ESTÁ EN LOS DISPOSITIVOS MÉDICOS

¿QUIÉNES SOMOS?

La Asociación Mexicana de Industrias Innovadoras de Dispositivos Médicos (AMID) agrupa a más de **44 líderes globales** en innovación de dispositivos médicos y sistemas de diagnóstico, caracterizados por su tecnología eficaz, segura y de calidad. Hoy, la AMID juega un rol clave en la prevención, diagnóstico, tratamiento, monitoreo y/o rehabilitación de la salud de los mexicanos.

3M Ciencia.
Aplicada a la vida.™

Abbott
A Promise for Life

Alcon

align

Arthrex

ASP Advanced
Sterilization
Products

Baxter

BD

BIOMERIEUX

BIO-RAD

**Boston
Scientific**

BRAUN
SHARING EXPERTISE

CardinalHealth

convatec
— forever caring —

Dräger

**Dentsply
Sirona**

EssilorLuxottica

Edwards

GE HealthCare

HALYARD

INTEGRA
UNITED MEDICAL

Johnson & Johnson

medartis®
PRECISION IN FIXATION

Medtronic
Further. Together

Mölnlycke®

MERIT MEDICAL
Understand. Innovate. Deliver.™

NIPRO
Your Partner in Health Care

OLYMPUS

PHILIPS

Promedon
MEXICO

QuidelOrtho™

Roche

**SIEMENS
Healthineers**

smith&nephew

stryker®

STORZ
KARL STORZ ENDOSKOPE

sysmex
Lighting the way
with diagnostics

Teleflex®

TERUMO

**ThermoFisher
SCIENTIFIC**
The world leader in serving science

vitalmex.

werfen

Wiener lab.

ZEISS

CREACIÓN DE LA AMID
25 MAYO DE 2007

MISIÓN

Mejorar la salud en México ampliando el acceso oportuno a dispositivos médicos innovadores, promoviendo las mejores prácticas.

VISIÓN

Ser el organismo referente en tecnología, servicios y dispositivos médicos para transformar el Sistema de Salud Mexicano.

OBJETIVOS



Conservar la comunicación e interacción con las autoridades del país con las que se tiene vinculación, incluida la Cofepris.



Contribuir a una atención digna a través de un consumo adecuado e incorporación eficiente.



Impulsar la adopción de tecnología innovadora en el sector salud público y privado.



Mantener su papel como la asociación mexicana de referencia en dispositivos médicos, a través de alianzas nacionales e internacionales.



Promover la atención desde el diagnóstico mediante dispositivos médicos, a fin de reducir el gasto de bolsillo en salud que hace la población mexicana.



Reforzar la estrategia en el combate al mercado ilegal de dispositivos médicos por medio de registros, así como vigilando la importación y los canales de distribución reglamentarios.

SALUD

LOS DISPOSITIVOS MÉDICOS SE ENCUENTRAN EN TODO EL
PROCESO DE ATENCIÓN DEL PACIENTE.

Hoy, los dispositivos médicos son tecnología de vanguardia en constante desarrollo, que se crean con el objetivo de que los pacientes puedan acceder a opciones avanzadas de tratamientos que mejoran su calidad de vida de manera sustancial.

DIAGNÓSTICO

PCR Múltiple
Infecciones bacterianas

Prueba de daño a riñón
Fallo agudo al riñón

MONITOREO

Glucómetro
Diabetes

PREVENCIÓN

Sábana térmica
Normotermia

Portafolio de tamizaje
Cáncer cérvico-uterino

COMPLICACIONES

Prótesis tumoral
Falla de implantes

Recuperación de trombos
Tombectomía mecánica

Recuperación de trombos
Tombectomía mecánica

TRATAMIENTO

Cirugía metabólica
Diabetes

Resectoscopio de plasma
Hiperplasia de próstata

Catéter venoso
Cáncer

Salas híbridas
Múltiples padecimientos

Salas híbridas
Múltiples padecimientos

Terapia de reemplazo renal
Enfermedad renal crónica

Termoplastia bronquial
Asma

RECONOCIMIENTO EN LA LEY



Después de años de esfuerzo en la AMID, finalmente, **los dispositivos médicos ya tienen reconocimiento en la Ley.** Esta reforma a la Ley General de Salud en materia de Dispositivos Médicos y Combate al Mercado Ilegal fue publicada en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el pasado 10 de mayo del 2023 .

AVANCES



En conjunto con el Instituto Nacional de Geografía y Estadística (INEGI), a finales de 2022, presentamos el informe sectorial donde se destaca la importancia de los dispositivos médicos en nuestro país.



COFEPRIS ha mostrado interés hacia nuestro sector y nos anunció que 2023 será un año de buenas noticias para la industria de los dispositivos médicos.



En términos de la implementación de la NOM-241-SSA1-2021, hemos logrado una mayor viabilidad para incrementar las capacidades de manufactura de nuestro sector con un foco en la exportación de los materiales.



La Secretaría de Economía ha reconocido que la industria de los dispositivos médicos no solo es competitiva, sino que está en crecimiento y tiene un considerable impacto económico en el país.

IMPACTO ECONÓMICO

Más de **140,000 empleos** en 2017 (AMID)

EMPLEOS

4,909 mdd en 2017 (AMID)

PIB Dispositivos Médicos

De los anuncios en América Latina, **el 26% fueron para México** (CEPAL)

Inversión Extranjera Directa

Por cada 100 pesos invertidos en salud, se obtiene un valor agregado de 29 pesos. (AMID)

Industria de alto valor

Más de **14,000 mdd** en 2021 (OMC)

Potencia exportadora

Noveno lugar de exportación mundial y primero en **américa latina en 2020** (CEPAL)

Perfil manufacturero

Secretaría de Economía considera al sector de dispositivos médicos como estratégica para el país. (SE)

Industria estratégica

Más de **2,500 unidades económicas** (INEGI)

Planta Industrial

INNOVACIÓN DISRUPTIVA, ESLABÓN CRUCIAL EN LA CADENA DE VALOR

La cadena de valor de la industria de los **Dispositivos Médicos** ha sido impulsada por la innovación en productos disruptivos, la investigación y el desarrollo; siendo a la vez un detonante importante de actividad económica.



Productos finales

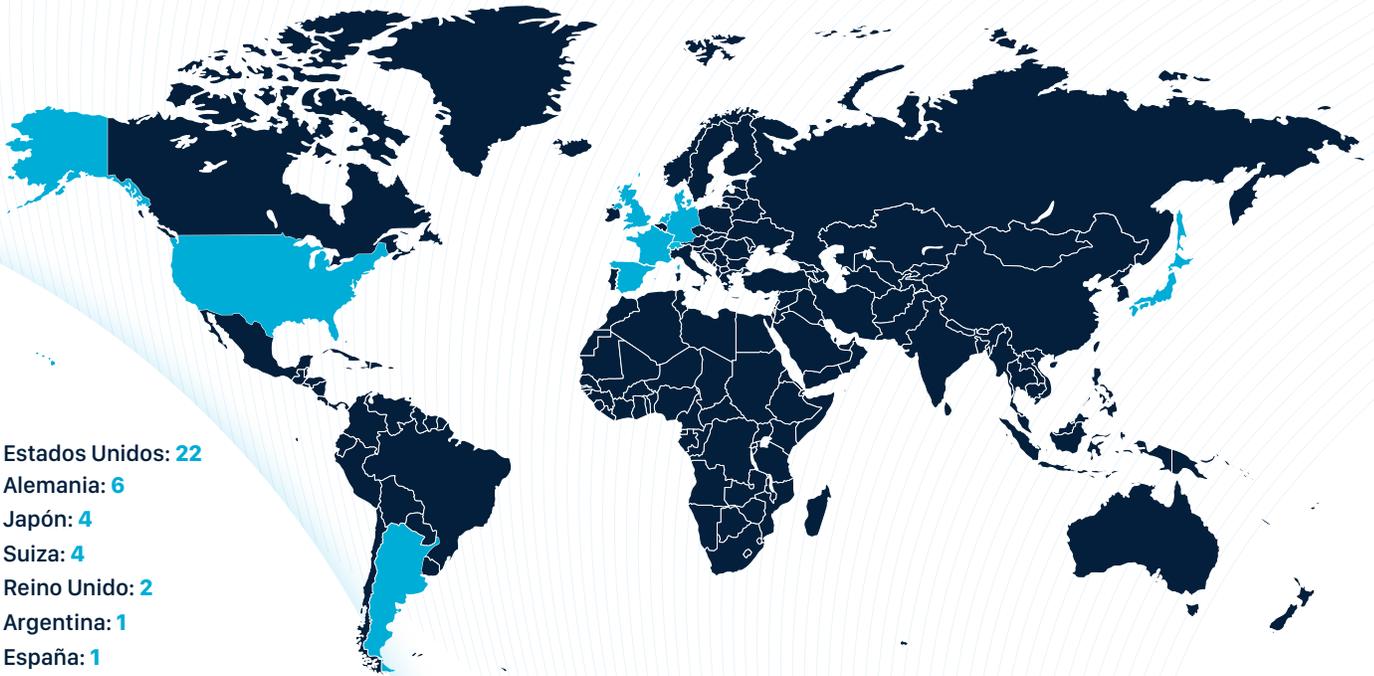
Segmentos de mercado

Prototipo	Desarrollo de softwares	Ensamblaje	Equipo médico de	Cardiovascula	Capacitación
Desarrollo de procesos	Componentes eléctricos	Empacado	Dispositivos Terapéuticos	Diabetes	Consultoría
Aprobación regulatoria	Materiales preciosos	Esterilización	Quirúrgicos	Infecciones	Mantenimiento e infraestructura
Desarrollo de procesos	Extrusión/moldeo de plásticos		Diagnóstico	Ortopedia	Suministro de Consumibles
Ingeniería	Tejido de textiles		Implantables	Otros padecimiento	Servicios de Postventa
			Desechables		
			Entre otros usos		

Fuente (s): Reglamentación de Dispositivos Médicos: Descripción Global y principios rectores, Sitio Web de la Organización Mundial de la Salud.

Nota (s): El eslabón que comprende I+D, desarrollo de procesos, y aprobación regulatoria de Dispositivos Médicos es relativamente más corto que los productor farmacéuticos. Llevar un dispositivo al mercado lleva un promedio de 3 a 7 años (innovación disruptiva, de acuerdo a datos de la USFDA considerando PMA) <https://www.fda.gov/medicaldevices/productsandmedicalprocedures/deviceapprovalsandclearances/pmaapprovals/default.html> en comparación con un promedio de 12 años para productos farmacéuticos.

LA AMID Y SUS ASOCIADOS



- Estados Unidos: **22**
- Alemania: **6**
- Japón: **4**
- Suiza: **4**
- Reino Unido: **2**
- Argentina: **1**
- España: **1**
- Francia: **1**
- Países Bajos: **1**



PRESENCIA EN MÉXICO

- Mayor tiempo: **1893**
- Más reciente: **2018**
- Promedio de presencia: **1984**

INFORMACIÓN **IMPORTANTE**

- Inversión global en I&D: **+ de 12,234 mdd**
- Plantas en México: **+ de 30**
- Unidades producidas en México: **+ de 2,010 millones de piezas**
- Centros de capacitación para técnicos y profesionales de la salud: **+ de 21**

SOMOS PARTE DE LA **CADENA GLOBAL**

Plantas:

Baja California
Chihuahua
Ciudad de México
Estado de México
Jalisco
Morelos
Nuevo León
San Luis Potosí
Sonora
Tamaulipas



Toda la innovación
llega a México

Importaciones:

Alemania
Bélgica
Brasil
China
Corea del Sur
Estados Unidos
Francia
India
Irlanda
Italia
Japón
Luxemburgo
Malasia
Países Bajos
Reino Unido
República Checa
Singapur
Suecia
Suiza

Exportaciones:

Estados Unidos
Europa
Asia
América Latina

RECONOCIMIENTOS



Más allá de nuestras innovaciones, **cultivamos el talento humano** para alcanzar grandes logros y superar límites.



PREMIO ÉTICA Y VALORES EN LA INDUSTRIA



Commitment to Excellence



EMPRESA SOCIALMENTE RESPONSABLE



Gilberto Rincón Gallardo



RELACIONAMIENTOS



EL MERCADO PÚBLICO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS

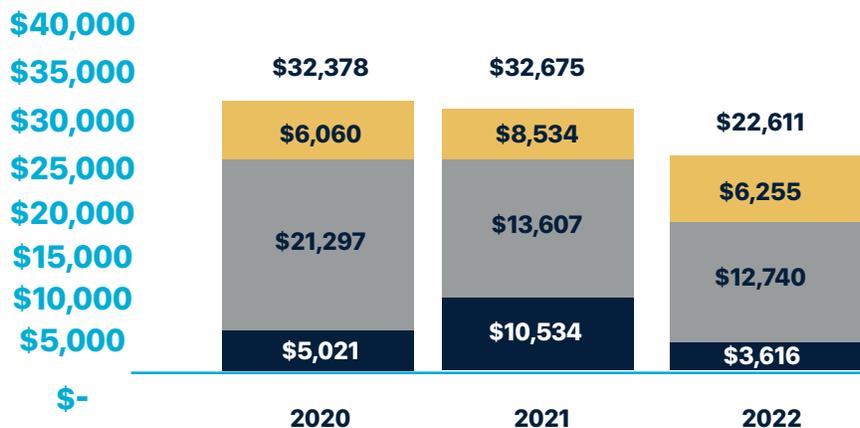
Convocatorias en instituciones públicas

Procedimiento	2019	2020	2021	2022	2023
Adjudicación directa	3,729	15,215	9,000	6,894	118
Investigación	296	866	874	864	87
Invitación a tres	475	807	748	689	59
Licitación	298	1,241	1,553	1,621	323
No especificado	2	118	4		
Total anual	4,800	18,247	12,179	10,068	587

Piezas convocadas por tipo de procedimiento

Procedimiento	2019	2020	2021	2022	2023
Adjudicación directa	65,406,804	1,405,649,536	511,017,247	1,866,101,656	938,628
Investigación	2,612,672	1,041,995,062	1,457,025,504	391,424,708	9,474,231
Invitación a tres	65,406,804	22,616,433	22,989,538	12,798,056	389,603
Licitación	65,406,804	1,523,954,210	1,972,513,868	761,696,443	304,067,454
No especificado	2	1,148,217	65,951		
Total anual	691,081,705	3,995,363,457	3,963,612,108	3,032,020,863	314,869,916

Evolución por tipo de compra de 2020 a cierre de 2022 (valores)



CONSOLIDADA
 INDIVIDUAL
 SERVICIOS

TOTAL

¿CÓMO SE TRADUCE LA INDUSTRIA DE LOS DISPOSITIVOS MÉDICOS EN BIENESTAR PARA LA SOCIEDAD?

Ortopedia

Alrededor de **18,000 de pacientes** anuales se someten a procedimientos mínimamente invasivos de ortopedia, principalmente en el ramo de la Medicina Deportiva.

Diabetes

Actualmente existe tecnología médica con sistemas integrados por una bomba y un monitor de glucosa continuo que reemplazan o **reducen en un 90% las inyecciones diarias de insulina**, manteniendo niveles saludables.

Enfermedades Cerebrovasculares

El accidente cerebro vascular representa la **primera causa de discapacidad en personas adultas**. Sin embargo, los dispositivos médicos innovadores tienen una participación importante en la prevención de complicaciones y evitar las recurrencias.

Insuficiencia Renal

Alrededor de **1,500 pacientes renales** son atendidos través del monitoreo remoto. Gracias a las máquinas de Diálisis Peritoneal Automatizadas (DPA), el personal clínico puede dar seguimiento a distancia, directamente desde sus dispositivos móviles.

Cáncer

Como parte de la atención oncológica, **más del 50% de los pacientes con cáncer requieren radioterapia**, que se utiliza para tratar los tipos más comunes, como el de mama, cervicouterino y de pulmón. Estos innovadores equipos han demostrado su capacidad para curar, ser adyuvantes con otros tratamientos y ser eficaces en cuidados paliativos.

Más información en:

<https://amid.org.mx/>

