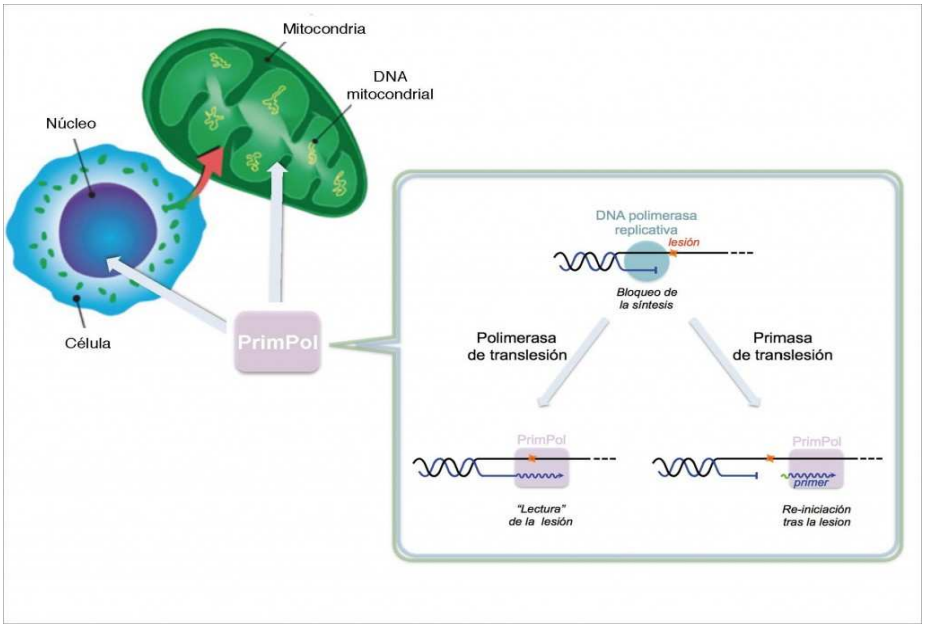
PERFIL DE MERCADO DE ENZIMAS POLIMERASAS DE ACIDOS NUCLEICOS REACTIVOS PARA (ADN)

Septiembre 2014



Estudio elaborado por la Sección Comercial de la Embajada de la República Argentina en México.

Av. Paseo de las Palmas 1670, Colonia Lomas de Chapultepec, Del. Miguel Hidalgo, México DF. Tel (52-55) 5520-9430.
www.embajadaargentina.mx/comercial@embajadaargentina.mx

Índice

1.- Introducción

2.- Información de la Industria Farmacéutica en México

3.- Producto

3.1. Descripción Producto

3.2- Código de sistema armonizado argentino

3.3.- Código de sistema armonizado mexicano

4.- Tratamiento arancelario y normativa aplicable

5.- Estadísticas de importación y exportación

6.- Precios de referencia

7.- Cámaras y Asociaciones

8.-Importadores

9.- Principales fabricantes locales

10.- Ferias y eventos locales a realizarse en relación al producto

1.- Introducción

El presente estudio sintetiza los resultados de una investigación de mercado realizada en México, información que será útil para comprender el comportamiento y la estructura del mercado de enzimas, polimerasas de ácidos nucleicos (ADN) en México.

El objetivo principal es contribuir a identificar oportunidades de negocios correspondientes al mencionado nicho de mercado en la República Mexicana, así como para orientar a los principales productores argentinos de enzimas las principales necesidades y características del mercado mexicano.

En el estudio se presentan los rasgos distintivos del mercado, sus oferentes y compradores, así como el comercio exterior de dichos productos, estadísticas de importación y exportación, tratamiento arancelario, principales ferias del sector, y normatividad aplicable para el acceso al mercado.

2.- Información de la Industria Farmacéutica en México

Sistema de salud en México

El sistema de salud mexicano se encuentra divido en sector público y privado. En el ámbito público, se agrupan las instituciones de seguridad social que prestan servicios a los trabajadores del sector formal de la economía, y a las instituciones que protegen o prestan servicios a la población sin seguridad social, como el Instituto Mexicano de Seguro Social(IMSS), Instituto de Seguridad Social de los Trabajadores del estado (ISSSTE), Petróleos Mexicanos (PEMEX) y Secretaria de Defensa Nacional (SEDENA), el Seguro Popular de Salud (SPS),la Secretaría de Salud (SSA),los Servicios Estatales de Salud (SESA) y el Programa IMSS-Oportunidades (IMSS-entre otros).

El sector privado presta servicios a la población con capacidad de pago y está integrado por los hospitales, consultorios y clínicas para la atención de personas que se encuentran aseguradas ó bien

que abonan los servicios y consultas medicas. El sistema conocido como medicina prepaga en Argentina no existe en México.

Los seguros privados por lo general incluyen planes por riegos menores y por riesgos mayores con primas deducibles de acuerdo al plan.

De acuerdo con la empresa multinacional mexicana **Health Digital Systems** (HDS), los costos de tratamientos médicos en el sector privado en México son de los más caros en América Latina, se ubican 40 por ciento por encima del promedio regional**.**

Las primas de seguros son más caras que en otros países de la región, por ello mucha gente no puede obtener protección, por ello una familia de cinco integrantes, encuentra dificultades para adquirir un seguro de 60 mil pesos anuales.[1]

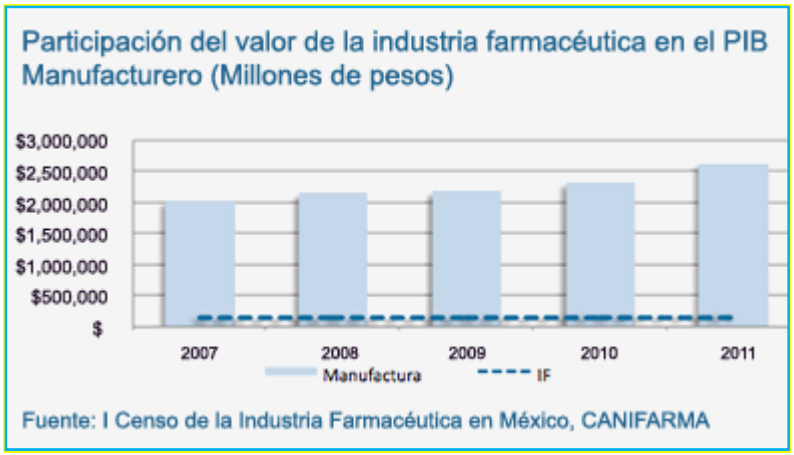
Datos relevantes de la Industria farmacéutica

De acuerdo al *Informe Sectorial de la industria Farmacéutica de 2013*, elaborado por PROMEXICO[2], México es considerado en segundo mercado más grande la Latinoamérica en este sector y un importante productor de medicamentos de alto valor tecnológico como antiinflamatorios, tratamientos oncológicos, y antibióticos, entre otros.

Cabe señalar que 14 de las 15 de las empresas líderes del sector a nivel global se encuentran radicadas en México, situación que le ha permitido al país convertirse en unos de los principales centros manufactureros del sector a nivel internacional. Esta industria representa un promedio del 1.2% del PIB nacional y el 7.2% del PIB manufacturero. Según datos de Fundacion Mexicana para la Salud En 2012 el valor del mercado de medicamentos en México alcanzó alrededor de 199 mil millones de pesos.

[1] Redacción SDPnoticias.com 22 de abril de 2014 con fuente Notimex

[2] Industria Farmacéutica en Mexico, Unidad de Inteligencia de Negocios, ProMéxico.



Los principales países que tienen inversiones en la industria mexicana del sector son Estado Unidos, Japón, Alemania, España y Canadá.

La industria farmacéutica mexicana se constituye por un **74.7%** de medicamentos de patente, un **13.2%** de medicamentos sin prescripción y un **12.1%** de medicamentos genéricos. Para el año 2012, las ventas de los medicamentos sin prescripción (OTC) alcanzaron los 1.840 millones de dólares, siendo los medicamentos para resfrío, seguidos de aquellos para el estómago y los dermatológicos los más vendidos en este segmento. Las estadísticas estiman que este tipo de medicamentos alcancen una tasa media de crecimiento del 3.2% entre el año 2013 y 2017.

Principales enfermedades presentes en México

De acuerdo al Instituto Nacional de Geografía e Historia, entre las principales causas de mortalidad en el país se destacan las enfermedades del corazón, la diabetes, enfermedades cardiovasculares, hepáticas, hipertensión, cirrosis, renales y otras enfermedades crónicas que afectan al hígado.

De acuerdo a los informes de la Secretaria de Salud del Distrito federal la obesidad y el sobrepeso son el principal problema de Salud Pública en México[3], y el país ocupa el primer lugar mundial en niños con obesidad y sobrepeso, y segundo en adultos. En este sentido, a nivel nacional se el 7% del presupuesto destinado a salud para atender la obesidad, solo debajo de Estados Unidos que invierte el 9%.

[3] http://www.salud.df.gob.mx/ssdf/index.php?option=com_content&task=view&id=4034

Los crecientes padecimientos de la población están relacionados con hábitos alimenticios, elevada contaminación y sedentarismo. Esta situación es la que ha generado que la diabetes se encuentre dentro de las principales causas de muerte en el país. Una 10 millones de personas han sido diagnosticadas con algún tipo de diabetes; lo cual representa un gasto de 3.430 millones de dólares al año en atención.[4]

Estas estadísticas son relevantes a fin de estimar como estaría principalmente conformada la demanda nacional de medicamentos para cubrir dichas necesidades de salud pública.

El consumo nacional de la industria alcanzó para 2012 los 13.663 millones de dólares con una Tasa Promedio de crecimiento esperada para el periodo 2013-2020 del 8.8%.

Además, hay crecientes padecimientos en su población debido a los hábitos alimenticios, elevada contaminación y sedentarismo de su sociedad. Entre éstos, la diabetes se encuentra dentro de las principales causas de muerte en México.

México tiene el primer lugar en obesidad y sobrepeso infantil, y el segundo lugar de obesidad en adultos. El 7% del presupuesto destinado a la salud se dedica a atender el problema de la obesidad.

Consecuentemente, el gobierno ha implantado programas para prevenir y combatir con la obesidad, como “Muévete y Métete en Cintura”, a través de los cuales busca promover un estilo de vida más sano, inculcando el deporte y la buena alimentación.11

Producción de la industria

La producción mexicana de preparaciones farmacéuticas es considerada la novena actividad más importante de la economía nacional y es la cuarta más destacada en el sector manufacturero según informe de los Censos Económicos 2009 del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Para

[4] http://www.salud.df.gob.mx/ssdf/index.php?option=com_content&task=view&id=4034

el año 2012, la producción del sector alcanzó los 10.757 millones de dólares con una estimación para el año 2020 que rondará los 21.475 millones de dólares.[5]

Este rubro constituye –si se exceptúan las actividades que realizan las empresas paraestatales- la segunda actividad industrial del país del sector privado dado que se encuentra sólo por debajo de la refinación del petróleo, fabricación de petroquímicos básicos y de la fabricación de automóviles y camionetas.[6]

En materia de comercio exterior, México se convirtió en el principal exportador de América Latina con exportaciones totales por 1.874 millones de dólares, siendo los principales destinos de sus productos Estados Unidos, Venezuela, Panamá, Brasil y Colombia.

Descripción del mercado

Para el 2012, se estima se comercializaron en promedio 27 unidades o packs por habitante en el territorio nacional. En el mercado de productos farmacéuticos para uso humano está compuesto por unos 160 establecimientos que emplean a unas 54000 personas y una comercialización de siete mil medicamentos a través de cerca de 25,000 farmacias públicas y privadas a lo largo de todo el país en todo el país.[7]

[5] Informe de los Censos Económicos 2009 del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI y Global Insight).
[6] Informe de la Industria Farmacéutica. Cámara Nacional de la Industria Farmacéutica- CANIFARMA.
[7] "Descripción del sector farmacéutico en México, 2012". Fundación Mexicana para la Salud. Pág. 4.

La industria farmacéutica mexicana en Cifras

Indicadores de la Industria Farmacéutica de México 2012			
Producción	10.757 MDD	Exportaciones de la industria	1.874 MDD
Total empleados	65.203	Importaciones de la industria	4.985 MDD
Tasa media de Crecimiento de la Producción 2013-2020	9%	IED 2005-2012	2.866 MDD
Consumo	13.663 MDD	Principales Países Inversionistas en el sector	EE.UU, Irlanda, Luxemburgo
Fuente Informe Sectorial de la Industria Farmacéutica ProMéxico 2013			

Principales empresas globales radicadas en Mexico

Fuente ProMéxico 2013 .en Base a DENUE-

EMPRESA TRANSCIONALES EN MEXICO				
	ORIGEN	ESPECIALIDAD	UBICACION EN MEXICO	VENTAS
Merck &Co/MSD	EE.UU	Producción de medicamentos, vacunas, terapias biológicas, productos para consumo y para uso animal.		903 MDD (2011)
Boerhringer Ingelheim	Alemania	Medicamentos de patente, medicamentos de libre venta y productos veterinarios	Distrito Federal	448 MDD (2011)
Bayer	Alemania	Enfermedades cardiovasculares, sanguíneas, oncológicas y oftalmológicas, y la salud femenina.	DF y Estado de México	1.076 MDD
Novartis	Suiza	Medicinas generales y Oncología, padecimientos cardiovasculares, metabólicos, respiratorios, de trasplantas, inmunológicos, reumatológicos, acromegalia, leucemia mieloide crónica y sobrecarga de hierro, principalmente. Vacunas para prevención salud humana Salud Animal, con productos para cuidar animales y prevenir efectos indeseados por la fauna.	Distrito Federal	428 MDD (2010)
Roche	Suiza	Roche es líder mundial en el diagnóstico *in-vitro* y medicamentos para: • Cáncer. • Trasplante. Y participa en otras importantes áreas terapéuticas en la que hay gran necesidad clínica, como: • Enfermedades autoinmunes. • Enfermedades inflamatorias. • Virología. • Trastornos metabólicos. • Enfermedades del Sistema Nervioso Central.	Toluca Estado de México	632MDD (2011)
Bristol	EE.UU	• Cardiovascular • Virología e inmunología • Oncología	Distrito Federal	523 MDD (2011)
GlaxoSmithKline	Gran Bretaña	• Anti infecciosos • Vacunas • Sistema nervioso central • Respiratorio • Gastrointestinal/metabólico	Morelos	483MDD (2011)
Eli Lilly	EE.UU	Diabetes, neurociencias, oncología, cardiovascular y	Estado de	382 MDD (2011)

		disfunción eréctil.	México	
Sanofi	Francia+ Alemania	• Medley • Productos de libre venta • Diabetes • Oncología • Osteoartritis	Distrito federal	360 MDD (2011)
Pfizer	EE.UU	áreas de salud humana, animal y de consumo; incluyendo vacunas, biológicos y pequeñas moléculas	Toluca Estado de México	779,771 MDD (2012)
Merck, S.A. de C.V.	Alemania	Analgésicos, Antibióticos (Denvar); Diabetes (Diabión, Dabex y Jalra M). Tratamientos líderes en el mercado en fertilidad, neurología, metabolismo, endocrinología y oncología.	Naucalpan	230.6 millones de Euros en 2011
EMPRESAS MEXICANAS				
	ORIGEN	**ESPECIALIDAD**		
Silanes	México	Diabetes, dolor, cardiovascular, anti venenos contra la picadura y mordedura de animales ponzoñosos, diagnósticos para HIV, cólera, TSH, malaria, hepatitis		
Sanfer	México	Productos betalactamicos, farmacéuticos, hormonales		
GenomaLab	México	desarrollo y comercialización de productos de cuidado personal y medicamentos de libre venta (OTC)		
Laboratorios Armstrong	México	Cardiovascular, sistema nervioso, central sistema nervioso, infecto logia, endocrinóloga, ginecología, dolor, medicamentos de venta libre.		
Laboratorio Hormona	México	Antibióticos, analgésicos, antiinflamatorios cardio - circulatorios, gastrointestinales, ginecológicos		
Arlex	México	Enfermedades respiratorias, infecciosas, gastrointestinales, cutáneas, cardiovasculares.		
Probiomed	México	Medicina interna, endocrinología, neurología, cardiología, psiquiátricos, oncología, traumatología, otorrinolaringología infecciosas gastrointestinales,		
Landsteiner Sctienfic	México	Genéricos intercambiables de alta especialidad, libre venta y biotecnológicos,		
Liomont	México	Urológicos, gastrointestinales, antivirales, analgésicos, antiinflamatorios, anti-obesidad, antiparasitarios, respiratorios,		

Fuente ProMéxico 2013 e información pública de las Compañías.

Normativa mexicana aplicable al sector farmacéutico mexicano

NORMA	FECHA	DESCRIPCION
NOM-059-SSA1-2006	22-12-2008	Buenas prácticas para la fabricación para establecimientos de la industria química farmacéutica dedicados a la fabricación de medicamentos.
NOM-072-SSA1-1993	04-10-2000	Etiquetado de medicamentos
NOM-073-SSA1-2005	04-01-2006	Estabilidad química de fármacos y medicamentos
NOM-176-SSA1-1998	17-12-2001	Requisitos sanitarios para fabricantes y proveedores d medicamentos para uso humano.
NOM-248-SSA1-2011	22-03-2012	Buenas prácticas para la fabricación para establecimientos de productos herbolareos
NOM-EM-001-SSA1-2012	20-09-2012	Características técnicas y científicas de medicamentos biotecnológicos sus biofármacos para demostrar su seguridad, eficiencia y calidad
NOM-177-SSA1-1998	26-01-1998	Requisitos para demostrar que un medicamento es intercambiable y los que deben cumplir terceros autorizados para realizar pruebas.
NOM-220-SSA1-2002	27-09-2002	Instalación y operación de la fármaco vigilancia

Principales Actores del sector

Actores Gubernamentales

- Secretaría de salud

www.salud.gob.mx

- Instituto Mexicano del Seguro Social (IMS)

www.ims.gob.mx

- Institución de Seguridad y servicios Sociales de los Trabajadores del estado (ISSSTE)

www.issste.gob.mx

- Comisión Federal para la Protección de los Riesgos Sanitarios

www.cofepris.gob.mx

Cámaras y Asociaciones

Organizaciones principales de productores de medicamentos	
Cámara Nacional de la Industria Farmacéutica (CANIFARMA) www.**canifarma**.org.mx	Agrupa a 90 empresas productoras de medicamentos de uso humano establecidas en México. Ejerce la representación institucional de la industria ante las autoridades en México
Asociación Mexicana de Industrias de Investigación Farmacéutica (AMIIF) www.**amiif.org**	Cuenta con 32 empresas establecidas en México. Su interés principal es promover la protección de los derechos sobre la propiedad intelectual
Asociación Nacional de Fabricantes de Medicamentos (ANAFAM) www.**anafam**.org.mx/	Agrupa a 25 empresas farmacéuticas incluyendo varias de capital mayoritariamente nacional. Su objetivo es promover la entrada de medicamentos genéricos en el mercado
Asociación Mexicana de Laboratorios Farmacéuticos (AMELAF) www.**amelaf**.org.mx	Conformada por 52 empresas mexicanas sin presencia Fuera del país. Se especializa en la producción de medicamentos genéricos
Asociación Mexicana de Fabricantes de Genéricos Intercambiables (AMEGI) www.**amegi**.com.mx	Agrupa a cinco empresas productoras de genéricos, dos de ellas de origen nacional y tres multinacionales. Busca liderar a la industria productora de genérico
Asociación de Fabricantes de Medicamentos de Libre Acceso (AFAMELA) www.**afamela**.org	Agrupa a un importante número de empresas multinacionales o la división de medicamentos de libre acceso de multinacionales. Su objetivo principal es impulsar el ejercicio de la Automedicación responsable en México. Se enfocan a promover únicamente productos de marca.
Consejo Farmacéutico Mexicano (CFM) www.cofarmex.org.m	Aglutina a 8 empresas de capital mexicano enfocadas a la producción de genéricos de marca, principalmente con inversión en su desarrollo , y con el interés de promover el desarrollo del sector farmacéutico en México como

	rama industrial estratégica
Organizaciones principales de distribuidores de medicamentos	
Asociación de Distribuidores de Productos Farmacéuticos de la República Mexicana (DIPROFAR) **www.diprofar**.org.mx	Agrupa a los distribuidores más grandes del sector farmacéutico privado en México
Asociación Nacional de Distribuidores de Medicinas (ANADIM) **www.anadim.com.mx**	Está conformada por algunos distribuidores de menor tamaño y algunas cadenas de farmacias que cuentan con sus propios esquemas de distribución
Asociación Nacional de Distribuidores de Insumos para la Salud (ANDIS) **www.andis.org.mx**	Agrupa a nueve empresas distribuidoras enfocadas a la venta al sector público y que suelen participar en los procesos de licitación pública
Principales organizaciones de distribuidores minoristas de medicamentos	
Asociación Nacional de Farmacias de México (ANAFARMEX) www.**anafarmex**.com.mx	Representa al mayor número de farmacias independientes del país, asesorando y capacitando a los encargados y propietarios de farmacia en temas de actualidad
Unión Nacional de Empresarios de Farmacias (UNEFARM) www.**unefarm**.org	Asociación civil constituida por 25 grupos farmacéuticos a nivel nacional que representan cerca de 5,000 farmacias independientes.
Propietarios de Farmacias de la República Mexicana (PROFARMEX)	Organiza gremialmente a algunas farmacias independientes
Asociación Nacional de Distribuidores de Medicinas (ANADIM) www.**anadim**.com.mx	Agrupa a las principales farmacias de cadena
Asociación Nacional de Empresas Farmacéuticas Regionales (ANEFAR) www.anefar.com.mx	Agrupa a 19 empresas detallistas “multimostrador” o de influencia regional.
Federación de Abasto y Dispensación de Productos Farmacéuticos (FADIF)	Agrupa a las principales asociaciones de distribución, abasto, dispensación y venta de productos farmacéuticos en México (ANADIM, ANEFAR, DIPROFAR, PROFARMEX y UNEFARM)

3.-Producto Enzimas Polimerazas para sintetizar ADN

Las DNA polimerasas son las enzimas encargadas de sintetizar el DNA, no solo haciendo fieles réplicas de nuestros cromosomas, sino también llevando a cabo las reparaciones necesarias para el correcto mantenimiento de su información genética.

Ya sea por la intensidad del daño genotóxico o por defectos de las maquinarias de reparación, la situación ideal de disponer de un molde prístino, original, del DNA para su copia no es siempre posible, lo que explica la existencia de un tipo especial de DNA polimerasas, especializadas en tolerar diversas lesiones en el DNA mediante un proceso de copia denominado “síntesis translesión”.

3.1- Descripción del producto:

La DNA polimerasa ("enzima que hace un polímero de DNA") desempeña un papel crítico en la síntesis de nuevas cadenas de DNA. En cada horquilla de replicación, la DNA polimerasa y otras enzimas sintetizan dos nuevas cadenas de DNA que son complementarias respecto a las 2 cadenas parentales. Durante este proceso, la DNA polimerasa reconoce una base nucleotídica no apareada de la cadena parental y la combina con un nucleótido libre que tiene la base complementaria correcta. A continuación, la DNA polimerasa cataliza la formación de nuevos enlaces covalentes que ligan el fosfato del nucletido libre entrante con el azúcar del nucleótido previamente agregado en la cadena hija en crecimiento. De esta forma, la DNA polimerasa sintetiza el esqueleto de azúcar-fosfato de la cadena hija

Fuente: Nature Structural and Molecular / 20 noviembre 2013.

3.2- Código de Sistema Armonizado Argentino:

FRACCIÓN ARANCELARIA 3507.90.99	
Producto Clasificación	**Capítulo 35.**
35	Materias albuminoideas; productos a base de almidón o de féculas modificados; colas; enzimas
3507	Enzimas y preparaciones
3507.90.49	Preparaciones enzimáticas no expresadas ni comprendidas en otra parte
3507.99.49.900	Las demás.

Fuente: AFIP (Administración Federal de Ingresos Públicos)

3.3.- Código Arancelario Armonizado México

FRACCIÓN ARANCELARIA 8443.39.99	
Producto Clasificación	**Capítulo 84. Máquinas y aparatos y sus partes para grabar, imprimir**
35	Materias albuminoideas; productos a base de almidón o de féculas modificados
3507	Enzimas y preparaciones
3507.90	Preparaciones enzimáticas no expresadas ni comprendidas en otra parte
3507.90.99	Las demás.

Fuente: Sistema Dinámicos Internacionales Día 7 en Línea

4.- Tratamiento Arancelario y Normativa Aplicable

PRODUCTO CLASIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	ARANCEL GENERAL	PREFERENCIA ARANCELARIA ARGENTINA	ACUERDO ALADI	RESIDUAL A PAGAR ARGENTINA
35.07.90.99	Las demás	0%			0%

Todas las posiciones arancelarias de la partida 35.07.90 pagan el 16% de IVA más el 0,8% de Derecho de Trámite Aduanal (DTA).

Fuente: Sistema: Dinámicos Internacionales Día 7 en Línea

Normativa aplicable

NOM-137-SSA1-2008 (ETIQUETADO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS)

Esta Norma Oficial Mexicana establece los requisitos mínimos, que sirven para comunicar la información a Los usuarios, que deberá contener el etiquetado de los dispositivos médicos (equipo médico, prótesis, órtesis, ayudas funcionales, agentes de diagnóstico, insumos de uso odontológico, materiales quirúrgicos, de curación y productos higiénicos) de origen nacional o extranjero, que se comercialicen o destinen a usuarios en territorio nacional.

NOM-064.SSA1-1993 (ESTABLECE LAS ESPECIFICACIONES SANITARIAS DE LOS EQUIPOS DE REACTIVOS UTILIZADOS PARA DIAGNOSTICO)

Observación: la Norma Oficial Mexicana se puede consultar completa en www.economia.gob.mx

Fuente: Secretaría de Economía

5.- Estadísticas de importación y exportación

5.1 – Estadísticas de Importación.

Fracción: 3507.90.99 las demás
Valor en dólares y Volumen en Kg

IMPORTACIONES	Valor 2014 ene-may	Volumen 2014 ene-may	Valor 2013 ene-dic	Volumen 2013 ene-dic	Valor 2012 ene-dic	Volumen 2012 ene-dic	Valor 2011 ene-dic	Volumen 2011 ene-dic
Total	32,851,477	3,063,469	74,443,434	6,802,354	72,774,659	6,847,901	73,163,058	6,880,222
Estados Unidos	13,472,343	1,595,762	34,581,914	3,920,652	33,096,243	3,928,414	33,139,008	3,803,669
Dinamarca	6,243,982	532,409	12,851,108	1,194,564	10,889,809	992,827	13,516,876	1,346,089
Finlandia	2,756,429	245,419	3,225,902	385,833	4,742,322	509,705	4,752,271	580,387
Francia	2,461,494	80,896	6,537,892	189,093	8,080,080	252,822	7,553,878	240,011

Japón	1,273,412	22,232	3,985,178	63,071	3,533,807	48,831	3,139,963	47,521
Corea del Sur	1,192,235	264,085	1,960,873	377,715	1,935,946	412	455,145	100,001
Alemania	1,010,157	33,765	2,391,798	78,308	1,848,484	35,21	1,998,086	54,616
Irlanda	973,721	50,302	2,393,741	128,931	1,996,045	102,557	1,687,153	86,712
Bélgica	698,995	65,471	1,540,434	138,859	1,150,082	90,212	1,829,876	136,875
China	691,319	69,487	1,561,928	136,571	1,373,492	138,628	646,482	88,911
Argentina	234,45	26,225	569,648	86,76	1,441,408	228,968	1,820,508	329,346
Italia	216,076	12,882	384,107	25,227	323,746	22,743	257,67	21,445
Brasil	193,953	11,974	298,233	15,664	448,394	33,174	116,246	414
Irlanda	182,293	1,44	282,94	2,493	537,997	8,127	505,917	4,683
India	168,134	23,935	149,999	4,841	166,95	7,045	153,958	5,233
Uruguay	161,199	1,5	58,796	575	208,017	2,3	0	0
España	147,742	10,359	183,105	24,751	50,967	10,291	65,367	11,822
Lituania	139,286	558	396,829	785	284,992	437	269,273	319
Colombia	117,782	4,362	221,424	8,287	108,564	4,3	361,641	10,627
Panamá	24,371	1	0	0	0	0	0	0
Tailandia	23,865	300	13,702	324	1,776	31	22,21	1
Canadá	21,572	1,078	35,287	2,195	22,489	653	36,866	1,454

(Fuente: SIAVI, Secretaría de Economía de México)

5.2 – Estadísticas de Exportación.

Fracción: 3507.90.99 las demás
Valor en dólares y Volumen en Kg

EXPORTACIONES	Valor 2014 ene-may	Volumen 2014 ene-may	Valor 2013 ene-dic	Volumen 2013 ene-dic	Valor 2012 ene-dic	Volumen 2012 ene-dic	Valor 2011 ene-dic	Volumen 2011 ene-dic
Total	10,319,690	2,181,549	40,864,280	5,634,600	52,224,453	6,181,299	42,443,684	6,927,504
Estados Unidos	5,995,713	1,586,623	13,664,070	4,138,594	10,672,376	3,706,621	13,007,923	3,943,558
Países Bajos	1,584,854	256,688	4,433,438	549,044	1,590,992	224,25	1,367,555	253,5
Japón	771,774	1,98	2,066,684	5,666	1,665,420	5,001	2,289,766	6,396
China	363,598	36	545,448	54,008	277,205	27	128,089	22,6
Guatemala	347,117	28,851	879,02	82,605	1,205,826	97,871	1,181,856	120,483
Hong Kong	330,74	32,35	466,784	46,075	595,056	53,6	415,916	37,725
Nicaragua	259,935	13,85	594,916	35,69	381,224	27,413	243,687	15,586
Alemania	250,197	144	669,322	364	739,155	419	1,008,548	548
Dinamarca	102,649	32	0	0	0	0	43,175	1,06
El Salvador	41,525	3,124	72,14	4,895	50,312	2,686	21,401	518
Colombia	39,327	1,795	79	1	34,958	1,38	43,976	4,206
España	35,664	744	186,028	2,48	281,966	5,275	263,56	5,075
Perú	32,163	2,568	104,297	21,449	8,123	2,294	7,291	2,521

Suiza	31,499	18	0	0	6	150	6	0
Marruecos	30,239	1,26	0	0	0	0	0	0
Ecuador	23,364	6,01	26,003	12,971	8,062	5,803	8,6	4
Costa Rica	20,79	4,729	72,953	10,712	35,601	2,358	69,467	13,237
Honduras	11,549	525	19,099	990	71,779	2,767	25,748	1,534
Finlandia	11,542	2	16,367	1,5	2,445,014	326,003	2,250,000	300
India	10,5	6	0	0	66,924	24,55	75,12	25
Panamá	8,294	1,202	741	136	14,366	2,251	43,436	7,013
Francia	4,937	200	53,127	1,72	94,693	1,42	2,533	318
Dominicana	4,474	60	150,373	10,89	27,548	650	6,474	80
Irlanda	3,622	490	0	0	0	0	0	0
Singapur	3,365	450	10,209	3,075	67,345	26,55	390,007	181,4
Canadá	249	46	273,042	119,8	169,262	77,536	252,264	115,4
Brasil	10	0	0	0	22,749	13	183,049	39
Argentina	0	0	0	0	4,462,493	595	6,152,288	819,66
Australia	0	0	0	0	361,194	168	257,999	120

(Fuente: SIAVI, Secretaría de Economía de México)

6.- Precios de referencia

Tipo de Cambio Oficial: $ 13.07 Pesos M.N por dólar (01/09/2014)

ADN Polimerasa
Marca Senna
Precio $ 700.00
Presentación 250 unidades vial
Modelo 483522

Fuente: Cientifica Senna / www.cientificasenna.com

7.- Cámaras y Asociaciones

Cámara Nacional de la Industria Farmacéutica (CANIFARMA)
Av. Cuauhtémoc 1481

Colonia Santa Cruz Atoyac
C.P. 03310 México D.F.
Teléfono. 5688-96-16 5688-94-77
E-mail:presidencia@canifarma.org.mx
www.canifarma.org.mx

Asociación Nacional de la Industria Química (ANIQ)
Eje 6 Sur y ángel Urraza 505
Colonia del Valle
C.P. 03100 México D.F.
Teléfono: 5230-51-00
E-mail: Rgarcia@aniq.org.mx
E-mail: pdiaz@aniq.org.mx
www.aniq.org.mx

Asociación Mexicana de Bioquímica Clínica. A.C.
Torres Adalid No. 505
Colonia del Valle
C.P. 03100 México D.F.
Tel:5523-22-56 5687-85-39

Asociación Nacional de laboratorios Farmacéuticos (AMELAF)
Alfonso Esparza Oteo No. 144 – 5 Piso
Colonia Guadalupe Inn
C.P. 01020 México D.F.
Tel: (52-55) 5662-20-14 5662-20-16
Amelaf.prensa@gmail.com
amelaf@gmail:com
www.amelaf.org.mx

7- Importadores y compradores potenciales

Comercializadora De Reactivos Para Laboratorios y Mat eriales
Eugenio Garza Sada No. 6336
Ciudad Satélite
C.P. Monterrey Nuevo León
Tel:(52-81) 8365-20-48 8365-20-51
comreact@prodigy.net.mx

Laboratorios Médicos Del Chopo S.A. de C.V.
Enrique González Martínez 109
Colonia Santa María la Ribera
C.P. 06400 México D.F.
Centro.deinformacion@chopo.com.mx
www.chopo.com.mx

LAPCI Laboratorios de Patología Médica Integral S.A. de C.V.
Av. Cafetales No. 1802 local 13 Plaza Laureles
Colonia Hacienda de Coyoacan
Tel: (52-55) 5673-88-18
Rosa.sanchez@lapci.com.mx
www.lapci.com.mx

LAPI
Fray Servando de Teresa de Mier No. 840
Colonia Jardín Balbuena C.P. 15900
México D.F.
Tel: (52-55) 5593-75-17 5337-12-43
Dirección Comercial
malvarez@lapi.com.mx
www.lapi.com.mx

Olab diagnósticos Médicos
Vasco de Quiroga No. 3880
Colonia Lomas de Santa Fe
México D.F.
Tel: (52-55) 4040-65-22 4040-60-10
compras@olab.com.mx
www.olab.com.mx

Distribuidora Comercial Zogbi S.A. de C.V.
Calle Municipio Libre No. 363
Colonia Santa Cruz Atoyac
C.P. 03310 México D.F.
Tel: (52-55) 5601-28-56 5601.20-63
info@dczogbi.com
www:dczogbi.com.mx

Reactivos Guadalajara S.A. de C.V.
Rayón No. 185
Colonia Centro
C.P. 44100 Guadalajara Jalisco
Tel:(33) 3825-28-02 3827-10-67
contabilidad@reactivosguadalajara.com
www.reactivosguadalajara

Hospital ABC
Sur 136 No. 116
Colonia Las Américas
México D.F.
Tel: (52-55) 5230-80-00 ext. 8303
rrodriguezsana@abchospital.com
www.abchospital.com

Hospital Medica Sur
Puente de Piedra No. 150
Colonia Toriello Guerra
Tel. (52-55) 5148-46-46
eaguilarf@medicasur.org.mx
www.medicasur.com.mx

Operadora de hospitales Ángeles S.A. de C.V.
Camino A Santa Teresa 1055
Colonia Héroes de Padierna
C.P. 10700 México D.F.
Tel: (52-55) 5449-55-00
lmonroy@saludangeles.com
www:hospitalangelespedregal.com.mx

Lab. Centrales de Patología
Av. México No. 2341
Colonia Ladrón de Guevara
C.P. 44650 Guadalajara Jalisco
Tel: (52-33) 3669-03-10 3669-03-36
lab@upc.com.mx
imagenologia@upc.com.mc
www.upc.com.mx

9. – Principal Productor de Reactivos en México

Laboratorios de Biológicos y Reactivos de México S.A. de C.V.
Amores No. 1240
Colonia Del Valle
C.P. 03100 México D.F.
Tel: 5422-28-40 5422-28-60
www.birmex.gob.mx

10. – Ferias y Exposiciones del Sector

EXPO PROVEEDORES DEL HOSPITAL 2014
Fecha: 23 Y 24 de octubre 2014
Lugar: Cintermex
Ciudad: Monterrey Nuevo Leon
Telefono: (52- 81) 8289-84-20 8289-84-21
E-mail:ventas@proveedoresdelhospital.com
www.expohospital.com.mx

EXPOMED 2015
Fecha: del 10 al 12 de junio 2015
Lugar: World Trade Center
Ciudad: México D.F.
Teléfono: (52-55) 1250-55-89
E-mail: rosario.garzon@livemed.org
www.expomed.com.mx

EXPOFARMA 2015
Fecha: del 15 al 17 de abril 2015
Lugar: World Trade Center
Ciudad: México D.F.
Teléfono: 91812060
Contacto: Armando Palomo
E-mail: apalomo@expofarma.com.mx
www.expofarma.com.mx

Datos de Contacto

Sección Comercial

Embajada de la República Argentina en México

Av. Paseo de las Palmas 1670, Colonia Lomas de Chapultepec, Del. Miguel Hidalgo, México DF.

Tel (52-55) 5520-9430

www.embajadaargentina.mx/comercial@embajadaargentina.mx