



Dirección General de Relaciones Internacionales

Secretaría de Comercio
Ministerio de Producción
Gobierno de Entre Ríos

INFORME SECTOR FARMACÉUTICO

Entre Ríos

JULIO 2016



JULIO 2016

INFORME SECTOR FARMACÉUTICO – Entre Ríos

La industria farmacéutica es un sector considerado estratégico para la provincia contando con una importante cantidad de establecimientos dedicados a dicho sector y conformando un núcleo farmacéutico destacado a nivel nacional. Los estándares de calidad en la producción de medicamentos son reconocidos por numerosos países alrededor del mundo.

En Argentina, el sector está conformado por 250 empresas, incluyendo tanto a las que producen en el país como a las que importan medicamentos terminados o semiterminados para luego comercializarlos. Existen 110 plantas industriales (93 de capital nacional y el resto de origen extranjero). Según informes del MINCyT (Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva) en el 2010 **Entre Ríos** se encontraba en el séptimo lugar de acuerdo a la distribución geográfica de la **localización productiva** del sector en Argentina representando el **3,8 %**. Quienes lideran esta lista son CABA con el 23,2%, resto de Buenos Aires con el 21,8% y Santa Fe con el 8,3 % de la concentración de la producción.¹

La provincia cuenta con una industria farmacéutica altamente competitiva y tecnológicamente moderna, compatible con el objetivo estratégico de asegurar un adecuado abastecimiento de medicamentos tanto a nivel interno como a nivel internacional. Es de destacar la estrecha vinculación existente entre los laboratorios (en especial de uso veterinario) con la actividad productiva de la provincia, atendiendo a los requerimientos de los demás sectores productivos de la provincia.

Según fuente de la Dirección de Estadística y Censo de la Provincia de Entre Ríos el total de Exportaciones Entre Ríos en el año 2015 alcanzó a U\$S FOB 1.276.867.259,44 y 2.814.653,72 toneladas. De este datos es posible inferir que las exportaciones del sector “Productos Químicos” (que incluye al sector farmacéutico) alcanzaron a U\$S FOB 70.328.938,95 y 31.892,98 toneladas. Esto implica una representación del **1,8 % de las exportaciones del sector sobre el total de las exportaciones de la provincia en el año 2015**. (Fuente: DEC)

¹ Ministerio de Economía y Finanzas Públicas. Secretaría de Política Económica y Planificación del Desarrollo Subsecretaría de Planificación Económica Dirección Nacional de Planificación Regional - Dirección Nacional de Planificación Sectorial. Informe “COMPLEJO FARMACÉUTICO SERIE “COMPLEJOS PRODUCTIVOS PRODUCTIVOS”. Junio 2015. Disponible en: http://www.economia.gob.ar/peconomica/docs/Complejo_Farmaceutico.pdf

Los destinos de las exportaciones de los productos farmacéuticos elaborados en Entre Ríos se comercializan y distribuyen en varios países y regiones a nivel mundial. A saber:

- **África:** Sudáfrica. Total África: Dólares FOB 2015: 30.492,15/ Toneladas:0,15
- **Asia:** Azerbaijan, China, Filipinas, Georgia, Indonesia, Iran, Malasia, Paquistán, Tailandia, Vietnam, Total exportado a Asia: Dólares FOB 2015: 9.407.890,46/ Toneladas: 12,09
- **Europa:** Bosnia Herzegovina, Hungría, Reino Unido, Resto de Europa. Total Europa: Dólares FOB 156.969,71/ Toneladas: 0,11
- **Mercosur:** Brasil, Paraguay, Uruguay, Venezuela, Brasil. Total exportado al Mercosur: Dólares FOB 2015: 8.570.621,54 / Toneladas: 35,98.
- **Nafta:** Estados Unidos y México. Total exportado al Nafta: Dólares FOB 2015: 2.418.545,53/ Toneladas: 0,06.
- **Resto de América:** Bolivia, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá, República Dominicana. Total exportado a Resto de América: Dólares FOB 2015: 2.364.478,68/ Toneladas:25,48 (Fuente: DEC)

Principales posiciones arancelarias en las exportaciones de Entre Ríos referidas al sector:

3004.39.19	Medicamentos dosificados para la venta al por menor por vía transdérmica polipeptídicas o proteicas
3003.39.19	Medicamentos sin dosificar ni acondicionados para la venta por menor que contengan hormonas polipeptídicas o proteicas.
3004.90.59	Los demás medicamentos que contengan productos de las partidas 29.30 a 29.32, sin productos de las subpartidas 3004.90.1 a 3004.90.4
3004.90.99	Los demás medicamentos acondicionados para la venta al por menor
3002.30.80	Vacunas para medicina veterinaria.
3002.30.70	Vacunas liofilizantes.

Merece un párrafo aparte el tema de la Investigación y Desarrollo (I+D), ya que este sector es intensivo en tecnología. En Argentina el porcentaje de gastos en Investigación y Desarrollo (I+D) respecto a las ventas supera con creces el promedio industrial: fue 7 veces mayor, según el último dato con información disponible. El nacimiento de la moderna biotecnología en el ámbito de la salud humana en Argentina se da con la creación de algunas empresas dedicadas fundamentalmente a la investigación, desarrollo y producción de biofármacos, que elaboran y/o comercializan especialidades medicinales biotecnológicas. En el período 2003-2013, las exportaciones de productos biotecnológicos presentaron un importante crecimiento (en dólares): 22,7% acumulado anual en medicamentos y 12,7% acumulado anual en atención primaria.²

Existen tres grandes proyectos de investigación y desarrollo que se articulan entre universidades nacionales, institutos de salud, y otros organismos públicos con financiamiento del MINCyT según

² Ministerio de Economía y Finanzas Públicas. Secretaría de Política Económica y Planificación del Desarrollo Subsecretaría de Planificación Económica Dirección Nacional de Planificación Regional - Dirección Nacional de Planificación Sectorial. Informe. 2015

resolución N° 340/10 de este organismo: uno de ellos es llevado adelante por la Universidad Nacional del Litoral junto con la empresa de Entre Ríos Eriochem S.A. para la producción de una plataforma tecnológica de nanotransportadores inteligentes para fármacos inyectables.³

Laboratorios y empresas relacionadas al sector farmacéutico de la provincia de Entre Ríos – uso humano:

✓ **DOMINGUEZLAB. LABORATORIO Y ESTUDIOS DE BIOEQUIVALENCIA**

Desde hace más de 35 años la empresa ofrece servicios tecnológicos destinados al cuidado de la salud, soluciones clínicas y bioanalíticas para la industria y la población. Con un crecimiento sostenido a lo largo de los años, la empresa se consolidó en el campo de la investigación clínica y se especializó en la prestación de servicios de Bioequivalencia. Dicha empresa radicada en Paraná se encuentra dirigida por profesionales de la Bioquímica y Farmacia. En la actualidad DominguezLab es una full CRO internacionalmente acreditada, independiente de la industria farmacéutica y líder en Latinoamérica en el desarrollo de estudios de Bioequivalencia, contando con capacidades clínicas, bioanalíticas y bioestadísticas integradas, lo que le permite brindar un servicio de alta calidad, respondiendo a las demandas de los diferentes clientes en un mercado dinámico con sedes en diferentes países de América Latina. Posee un Centro de Investigación Biofarmacéutica internacionalmente reconocido y acreditado, siendo el primero integral en Argentina y el primero en Latinoamérica conducido por un equipo médico experto en Investigación Clínica. El laboratorio se encuentra habilitado por ISP (Chile) y ANMAT (Argentina), entre otros. Además cumple con la normativa exigida por Venezuela, Costa Rica, Panamá y El Salvador, para realizar estudios de Bioequivalencia.

Datos de contacto: info@dominguezlab.com.ar, mario@dominguezlab.com.ar

Web: www.dominguezlab.com.ar

✓ **ERIOCHEM S.A.**

Empresa radicada en Colonia Avellaneda produce medicamentos oncológicos líquidos y liofilizados según los más altos estándares de calidad a nivel mundial. Dicha empresa se ha expandido elaborando medicamentos oncológicos genéricos y supergenéricos para Latinoamérica, Asia Pacífico, Europa y Estados Unidos, siendo hoy reconocida en todo el mundo.

Tiene presencia en Brasil con ERIOCHEM ZENITEC, en el Estado de San Pablo, con oficinas y un laboratorio de control de calidad enfocado en la comercialización de sus productos a ese país. Cuenta también con Instalaciones en Uruguay, mediante la empresa ERIOCHEM SZ ubicada en Canelones. El nuevo foco de desarrollo comercial e institucional de la empresa es Estados Unidos de América. Por ello se encuentra en proceso de creación una nueva empresa: ERIOCHEM ESTADOS UNIDOS.

Tanto la elaboración de API (Ingredientes farmacéuticos activos) como la de productos terminados cuentan con la aprobación de las autoridades más exigentes del mundo, entre los que se encuentran EMEA y la FDA

³ Cámara Industrial de Laboratorios Farmacéuticos Argentinos. Informe. Nov. 2012. Disponible en: file:///D:/Users/Usuario/Downloads/MASTER%20CILFA%20BIOTECNOLOGIA%203.pdf

de Estados Unidos. Esta realidad permite a Eriochem contar con productos aprobados o en registro en más de 90 países.

En 2001 se inició la comercialización de productos terminados en Latinoamérica y Asia Pacífico; en 2008 se alcanzó el segundo objetivo signado por el ingreso de productos en el mercado de Europa; desde 2012 mediante la submisión de dos ANDA ante la US FDA se cumple el tercer objetivo: arribar al mercado de Estados Unidos.

Datos de Contacto: info@erio.com.ar, abouzada@erio.com.ar

Web: www.eriochem.com

✓ **LAFEDAR S.A.**

Laboratorios Federales Argentinos (Lafedar) inició en 1995 en Paraná, Entre Ríos, como una empresa dedicada al desarrollo y a la elaboración de especialidades medicinales, con los más altos estándares de calidad. Cuentan con tecnología médica, suplementos dietarios y diferentes líneas farmacéuticas cuyos productos y servicios se encuentran dentro de los estándares de calidad en la detección temprana, prevención, diagnóstico y tratamiento de enfermedades. La empresa ofrece servicios a terceros para el desarrollo de un producto, la conformación de un dossier, el registro y fabricación de un medicamento. Los productos del laboratorio se comercializan en más de 20 países y en farmacias nacionales, provinciales y municipales.

Datos de contacto: lafedar@lafedar.com, cgral@lafedar.com

Web: www.lafedar.com

✓ **LABORATORIOS PGN**

Con más de veinte años en el mercado y amplia presencia en todo el territorio argentino la empresa de Paraná se dedica a la elaboración y venta de suplementos dietarios, líder en el mercado de los Nutracéuticos y Suplementos, y cuenta con una importante variedad de productos en gotas, jarabes y comprimidos. Los productos se elaboran a base de hierbas medicinales, que son controladas desde el origen.

Datos de contacto: consultas@pgnsa.com.ar, nicolas_abud@hotmail.com

Web: www.pgnsa.com.ar

✓ **LABORATORIO SCHAFFER**

Laboratorio farmacéutico de Gualaguay especializado en producción de sólidos para terceros.

Datos de contacto: info@laboratorioschafer.com, administracion@laboratorioschafer.com

Web: www.laboratorioschafer.com

✓ **LABORATORIO PYAM S.A.**

Compañía de Entre Ríos, que desde 1991 produce purificadores de agua en comprimidos y polvos. Los productos son elaborados en una moderna planta en Gualaguaychú, siguiendo los más altos estándares de

calidad y manufactura farmacéuticos. Diversas organizaciones gubernamentales y no gubernamentales utilizan los productos Pyam para prevenir las enfermedades de origen hídrico de una manera simple, confiable y efectiva. Los productos Pyam han son comercializados y utilizados en más de 50 países, alrededor del mundo, especialmente en emergencias, desastres naturales y para asistencia humanitaria.

Datos de contacto: info@laboratoriopyam.com, ajmiguens@laboratoriopyam.com

Web: www.laboratoriopyam.com

✓ **GRUMAN S.R.L.**

La empresa Paraná se dedica a la elaboración de equipos de Osmosis Inversa para Hemodiálisis y reprocesadores de hemodializadores, bajo la norma de calidad AAMI para el tratamiento de aguas. El equipo técnico-profesional de la empresa, con más de diez años de experiencia en el sector, desarrolla el equipamiento bajo rigurosos diseños de ingeniería, respetando el control de calidad con la finalidad de garantizar un funcionamiento confiable y perdurable.

Datos de contacto: info@gruman.com, gruman.srl@arnetbiz.com.ar

Web: www.gruman.com.ar