

# REPORTE 2017

HEMODERIVADOS   
LABORATORIO FARMACÉUTICO



## SOMOS UN LABORATORIO DIFERENTE

Somos un laboratorio farmacéutico público sin fines de lucro que pertenece a la Universidad Nacional de Córdoba. Hace más de 50 años que elaboramos medicamentos de máxima calidad accesibles a la población. Contamos con un modelo de gestión eficiente, transparente y sustentable de nuestros recursos.

Tenemos 3 divisiones de productos: Medicamentos Hemoderivados, Fármacos Inyectables de Pequeño Volumen y Derivados de Tejido Humano.

**ÚNICO PRODUCTOR**  
DE DERIVADOS PLASMÁTICOS DE ARGENTINA

**100% AUTOGESTIÓN**  
ECONÓMICO - FINANCIERA

**DESARROLLO E INNOVACIÓN**  
CONSTANTES

**LA PLANTA**  
**MÁS GRANDE Y**  
**MODERNA DE**  
**AMÉRICA LATINA**

PRODUCTOS EN  
**7 PAÍSES**

**LÍDER DEL MERCADO NACIONAL**  
EN LOS PRINCIPALES PRODUCTOS HEMODERIVADOS

**297**  
COLABORADORES

**FUERTE**  
**COMPROMISO**  
**SOCIAL**

**MEDICAMENTOS**  
**ESTRATÉGICOS**  
PARA LA REGIÓN

**10 RECONOCIMIENTOS**  
NACIONALES E INTERNACIONALES EN GESTIÓN

**ÚNICO LABORATORIO DE HEMODERIVADOS**  
**DEL MUNDO EN UNA UNIVERSIDAD**

## NUESTRO ORIGEN

Un grupo de profesionales de la Facultad de Medicina de la UNC, presentó al Presidente Illia un proyecto para el montaje de una planta productora de derivados plasmáticos.

**1963**

**1964**

El 21 de mayo, mediante la firma del Decreto 3681/64, el Presidente Illia donó los fondos reservados de la presidencia para la construcción de la Planta de Proteínas Plasmáticas bajo la órbita de la UNC, protegiéndola de los grandes intereses económicos de la época.

## TRIPLE IMPACTO

**SOCIAL**

**ECONÓMICO**

**AMBIENTAL**

### RESPONDEMOS A NECESIDADES DE SALUD PÚBLICA:

MÁS DE **440.000** pacientes tratados con nuestros medicamentos en 2017

Producimos **medicamentos huérfanos**, destinados a un grupo reducido de pacientes y que no desarrolla la industria farmacéutica. Edta cálcico y Hematina (en desarrollo).

Somos el único productor de medicamentos hemoderivados en Argentina y **garantizamos la disponibilidad de Antitrombina III y Gammaglobulina intramuscular**, medicamentos que no ingresan al país.

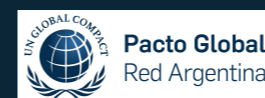
### EN 2017 GENERAMOS MÁS DE \$1500 MILLONES DE AHORRO AL SISTEMA REGIONAL DE SALUD PÚBLICA:

- ⇒ Programa de donación de medicamentos a personas sin recursos.
- ⇒ Política social de precios bajos.
- ⇒ Convenios de intercambio de plasma por hemoderivados únicos en el mundo.

### MEJORAMOS EL ACCESO A MEDICAMENTOS ESENCIALES:

- ⇒ Sustituimos importaciones.
- ⇒ Regulamos los precios de mercado.
- ⇒ Precios **80%** en promedio más bajos en hemoderivados, que la competencia.

### COMPROMISO AMBIENTAL - COMPROMISO SOCIAL



- Somos parte de la Red de Pacto Global.



- Somos ambientalmente responsables



**3.4** Toneladas de residuos orgánicos para compostaje  
**5** Toneladas de residuos secos reciclables.



- Medimos la huella de carbono en la Reunión Latinoamericana de Plasma y Hemoderivados para reducir el impacto en el ambiente.



- Colaboramos con organizaciones de la sociedad civil y hacemos colectas para recaudar alimentos, ropa y juguetes.

# CREAMOS Y COMPARTIMOS CONOCIMIENTOS

Desde nuestro origen trabajamos para generar nuevos medicamentos y productos médicos, así como procesos orientados a garantizar el máximo aprovechamiento y la seguridad de nuestras materias primas.

Monitoreamos el desempeño de las técnicas analíticas y los procesos de todas nuestras divisiones productivas, de acuerdo a regulaciones nacionales e internacionales.

Hacemos tecno y farmacovigilancia de nuestros productos.

En 2017 continuamos avanzando en el desarrollo de medicamentos y en la realización de estudios farmacoepidemiológicos e interlaboratorio.



- 4 Estudios sobre efectividad y seguridad de medicamentos hemoderivados**
- Hospital de Niños de Córdoba (Factor VIII Antihemofílico UNC).
  - Hospital Garrahan (Inmunoglobulina G Endovenosa UNC).
  - Hospital de Niños Ricardo Gutiérrez de Buenos Aires (Inmunoglobulina G Endovenosa UNC).
  - Hospital Universitario de Maternidad y Neonatología - UNC , Maternidad Provincial, Hospital Materno Neonatal (Gamma AntiRho UNC).

- 1 Estudio sobre efectividad y seguridad de implantes óseos de uso odontológico**
- Cátedra de Cirugía III de la Facultad de Odontología - UNC.

- Estudios Interlaboratorios sobre técnicas analíticas, organizados por el Laboratorio y por prestigiosas instituciones nacionales e internacionales**
- Hospital Garrahan.
  - Laboratorio Central de la Provincia de Córdoba.
  - European Directorate for the Quality of Medicines and Healthcare.

**Técnicas desarrolladas en 2017**

- Método para cuantificación de hemina mediante cromatografía líquida de alta performance.
- Proceso para garantizar la esterilidad y seguridad biológica de hueso fresco.
- PCR multiplex: mayor seguridad del plasma a través de esta técnica de biología molecular para la detección de VIH, VHC y VHA.

**Ministerio de Salud - Provincia de Córdoba**

- Carticaína (Anestésico de uso odontológico)

<p>en <b>2017</b> también</p>	<p><b>Recibimos</b></p> <p><b>850</b></p> <p>personas en visitas guiadas (colegios, universidades, instituciones de salud, entre otros.)</p>	<p><b>Compartimos</b></p> <p><b>32</b></p> <p>trabajos en congresos y revistas científicas especializadas.</p>	<p><b>Ofrecimos</b></p> <p><b>23</b></p> <p>disertaciones.</p>	<p><b>Participamos de</b></p> <p><b>19</b></p> <p>eventos científico académicos.</p>	<p><b>Organizamos</b></p> <p><b>8</b></p> <p>eventos científico académicos y de vinculación.</p>	<p><b>Capacitamos</b></p> <p><b>18</b></p> <p>practicantes de diferentes carreras.</p>	<p><b>Distinción</b></p> <p>Premio Día de la Industria 2017</p> <p>Mención especial a la Productividad por el diseño e instalación de la Planta Industrial de Agua Calidad Inyectable</p>	<p><b>Evento Destacado</b></p> <p>Segunda Reunión Latinoamericana de Plasma y Hemoderivados</p> <p>200 inscriptos 20 conferencistas nacionales e internacionales</p>
-------------------------------	--	--	--	--	--	--	---	--



# CRECEMOS Y EVOLUCIONAMOS

LO QUE EL 2017 NOS DEJÓ...



**HEMODERIVADOS**

Evolución de las ventas 2017 vs 2016  
Inmunoglobulina G Endovenosa (gr) ↑**12%**  
Albúmina Sérica Humana (fr) ↑**2%**

**FÁRMACOS**

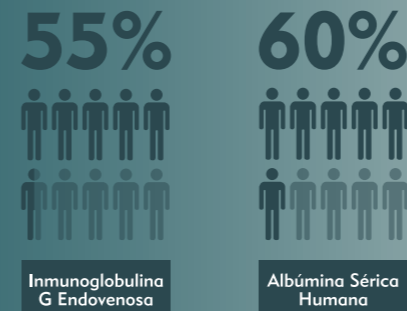
Único laboratorio público proveedor de inyectables al Estado Nacional  
**620.000** medicamentos anuales.

**TEJIDOS**

**38** productos nuevos de aloinjertos de hueso fresco y tendones.

## 3 DIVISIONES DE PRODUCTOS

### LÍDER DEL MERCADO NACIONAL



### MÁS DE 50 AÑOS DE TRABAJO SOSTENIDO

**90** PRODUCTOS EN EL MERCADO

EXPORTAMOS A

**6**

PAÍSES DE AMÉRICA LATINA

Uruguay, Chile, Bolivia, Paraguay, Perú y República Dominicana.

**281**

BANCOS DE SANGRE DE AMÉRICA LATINA ENVÍAN PLASMA AL LABORATORIO.

**139.771 kg** DE PLASMA RECIBIDO EN 2017

**698.855**

DONACIONES SOLIDARIAS DE SANGRE Y PLASMA EN 2017

**4**

CONVENIOS INTERNACIONALES de Intercambio de Plasma por medicamentos.

Chile, Uruguay y Paraguay.

CONVENIOS CON LAS

**23**

PROVINCIAS DEL PAÍS.

+ Ciudad Autónoma de Bs. As.

## NUESTRA PRESENCIA EN LA REGIÓN



CONVENIOS ÚNICOS EN EL MUNDO

BASADOS EN EL TRUEQUE, A TRAVÉS DEL INTERCAMBIO DE PLASMA POR MEDICAMENTOS.

Herramientas para la Comunidad

Jornada de Inmunodeficiencias Primarias

120 participantes  
Capacitaciones para pacientes y equipos de salud

Campaña Doná Plasma

Primer encuentro de donantes y pacientes

Compartimos emotivas historias, posibles gracias a la solidaridad de los donantes

Hacemos Arte

Primer Mural Colectivo

Realizado por miembros del Laboratorio junto a la Facultad de Artes de la UNC

Espacios de reconocimiento

Desayunos con Dirección Ejecutiva y Visita de familiares

Acciones internas de integración y motivación



# SEGUIMOS AVANZANDO

Proyectos en marcha



## DIVERSIFICACIÓN DE LA DIVISIÓN TEJIDOS HUMANOS

El Banco de Tejidos del Sistema Musculo-esquelético y Osteoarticular pasará a ser un Banco Multitejidos con la incorporación del procesamiento de membranas amnióticas, entre otros tejidos humanos.



## PROYECTO HEMOFARMA

Producción a escala piloto de inmunoglobulinas hiperinmunes y de medicamentos antituberculosos inyectables. Proyecto iniciado con subsidio del FONARSEC a través de la conformación de un consorcio CONICET - UNC.



## PROYECTO BIOHEMO

Trabajamos en la obtención de Factor IX por vía recombinante para personas con hemofilia B y en la instalación de una Empresa de Base Tecnológica. Se desarrolla con subsidio de FONARSEC a través del consorcio CONICET - UNC.



## MODERNIZACIÓN DE LA LÍNEA DE FÁRMACOS INYECTABLES

Ampliación de la capacidad productiva de la Planta Multipropósito con financiamiento de la Agencia Nacional de Laboratorios Públicos.



## NUEVOS MEDICAMENTOS EN EL MERCADO NACIONAL

Gestión ante ANMAT para obtener la autorización de comercialización nacional de:  
Inmunoglobulina G Subcutánea, Factor VIII Antihemofílico de 1000 UI, Inmunoglobulina Antihepatitis B, Agua Bidestilada, Ranitidina, Metoclopramida y Cloruro de Potasio.



## PLANTA DE TRATAMIENTO DE AFLUENTES

El proyecto permitirá la recuperación de agua (8 mil litros por día) y de alcohol (40% de ahorro).



## CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015 EN LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Realizamos el diagnóstico de la situación actual y capacitaciones hacia ese objetivo.



## DIPLOMATURA EN PRODUCCIÓN INDUSTRIAL DE MEDICAMENTOS

Diseñamos el programa y contenidos del proyecto formativo. El cuerpo docente estará integrado por miembros del Laboratorio referentes en cada temática.