

# ASOCIACIÓN DE ECONOMÍA DE LA SALUD

## Medicamentos e innovación Quién paga la cuenta?

*Lic. Miguel A. Maito*



*Cámara Industrial de Laboratorios  
Farmacéuticos Argentinos*

*Buenos Aires, 6 de septiembre de 2017*



Cámara Industrial de Laboratorios  
Farmacéuticos Argentinos

***“Pero en realidad, ¿qué es más inhumano?  
¿atender a unos pocos privilegiados con todo  
tipo de placebos costosos y dejar a la gran  
mayoría de la población mundial desprovista de  
los cuidados más esenciales, o velar por una  
distribución más equitativa de la asistencia  
esencial?”***

*Dr. Halfdan Mahler, Director General de la OMS, 1977*

# Medicamentos e innovación

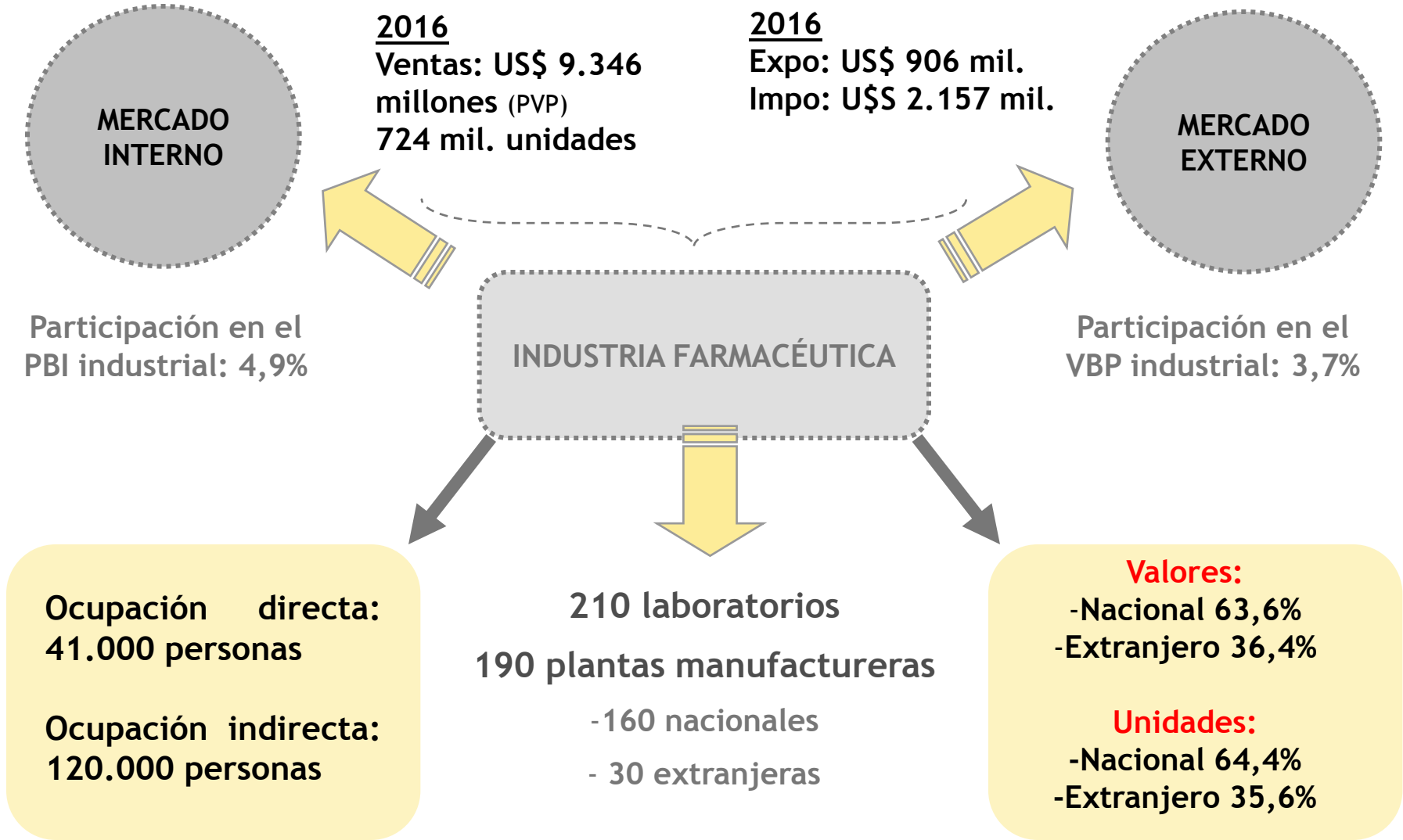
## Quién paga la cuenta?

1. Introducción
2. Los medicamentos en la Argentina. Oferta, comercio exterior, incidencia de los biológicos y biotecnológicos, empleo, precios, I+D.
3. Salud Pública, medicamentos e innovación.
4. Los medicamentos de alto costo y baja o media incidencia.
5. Acciones y medidas necesarias.
6. Conclusiones.

# 1. Introducción

1. Acceso a de la población a los medicamentos.
2. Sistema de salud.  
  
Fragmentación, desarticulación, inequidad e ineficiencia.
3. Reforma estructural pendiente.
4. Rol de la industria. Fortalezas y amenazas.
5. Articulación público privada.

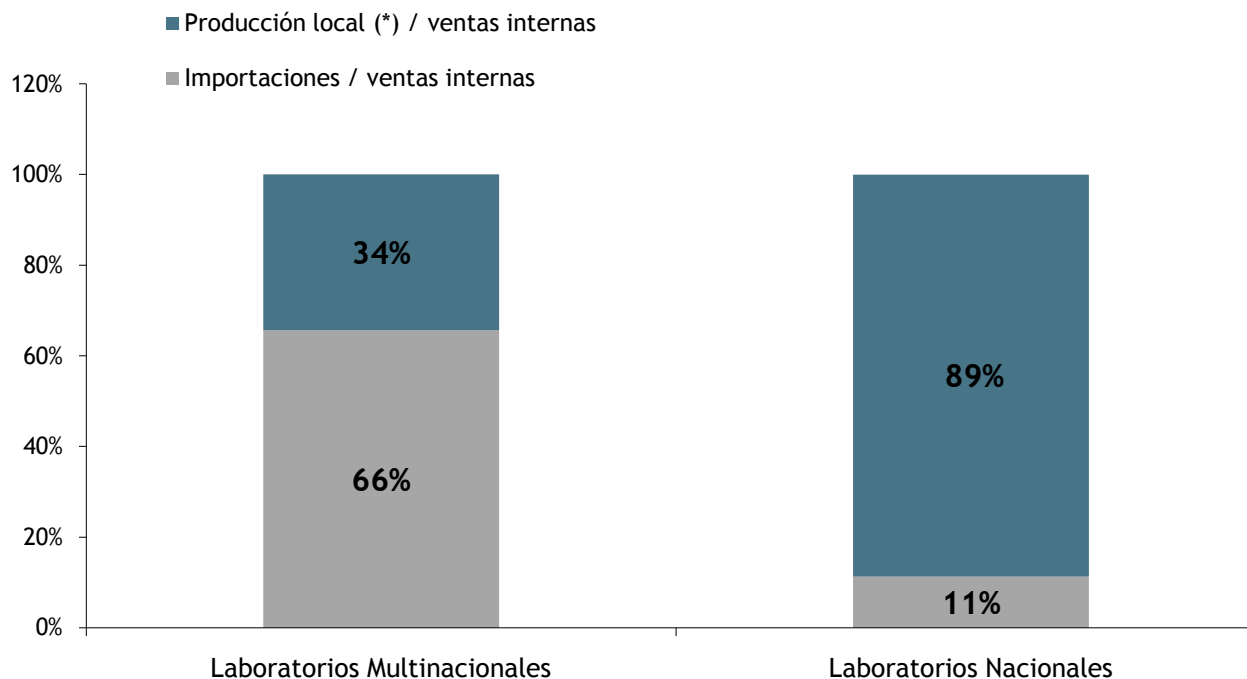
## 2. Los medicamentos en la Argentina. Oferta, comercio exterior, incidencia de los biológicos y biotecnológicos, empleo, precios, I+D.



# ... aunque con un mayor peso de importaciones

- Año 2016: el 35% del consumo de medicamentos en el país fue de origen importado.
- Año 1994: dicha proporción era del 7%.

## Composición de las ventas internas de medicamentos. Año 2016.

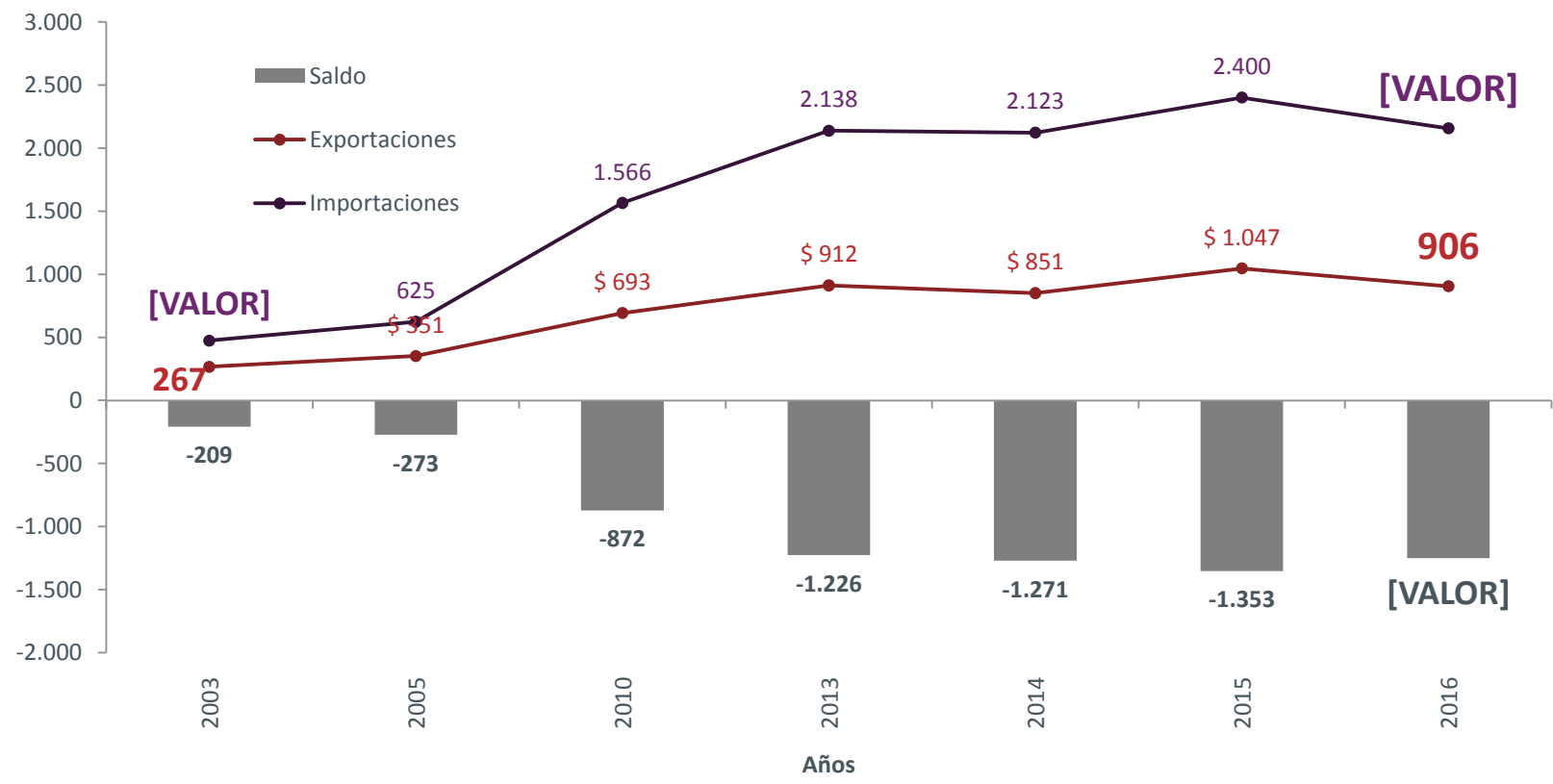


(\*) Se refiere a la producción dentro del país destinada al mercado interno llevada a cabo tanto por laboratorios nacionales como multinacionales. Fuente. Elaboración propia.

# Con un flujo comercial sostenido

- Período 2005-2015
- Crecimiento exportaciones 158%. Crecimiento importaciones: 245%

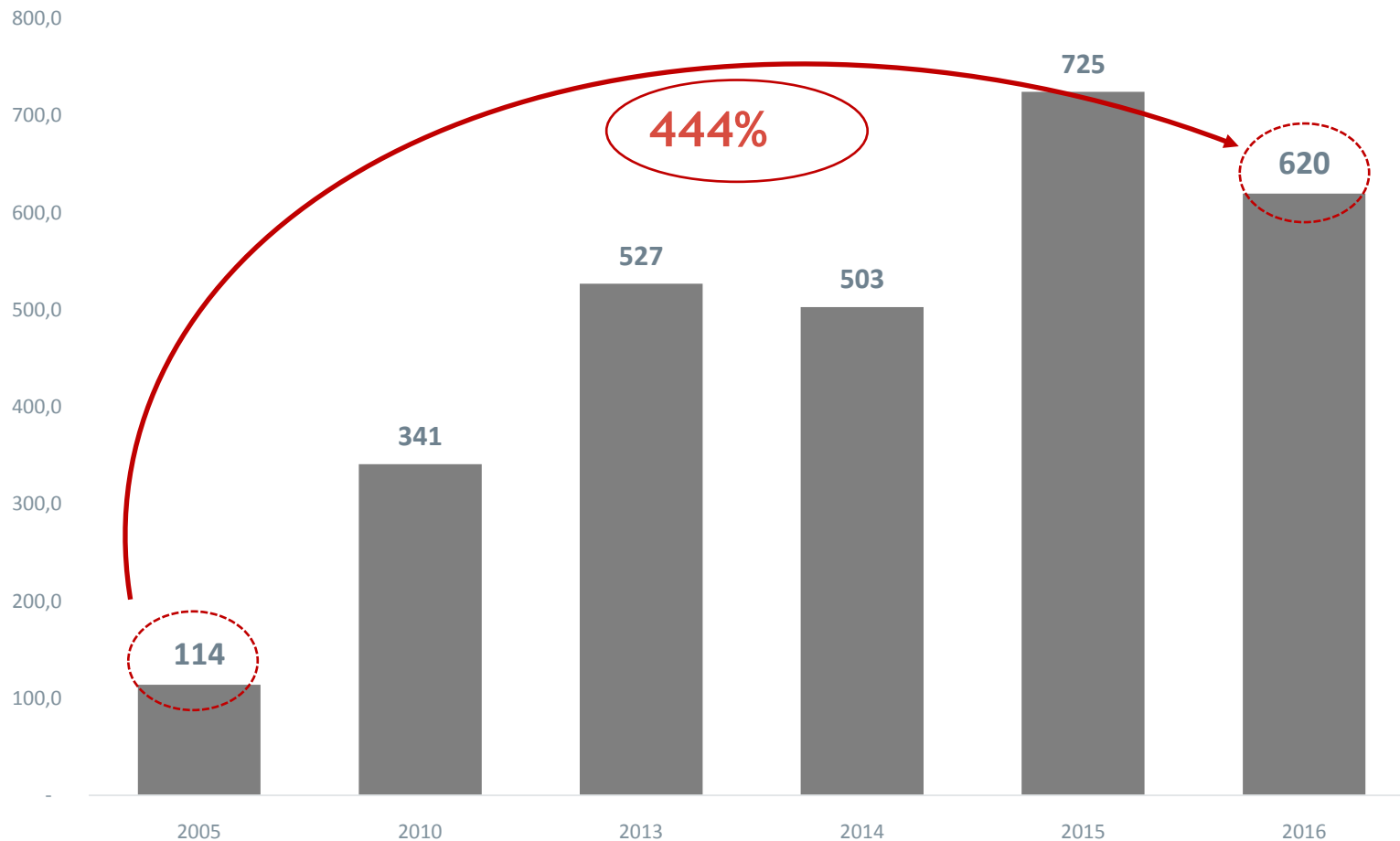
Intercambio comercial de medicamentos (Cap. 30 NCM). Millones de US\$.



# ... e impulsadas por el desempeño de los laboratorios nacionales ...

## Evolución de las exportaciones de laboratorios nacionales.

Capítulo 30 de la NCM. En millones de US\$

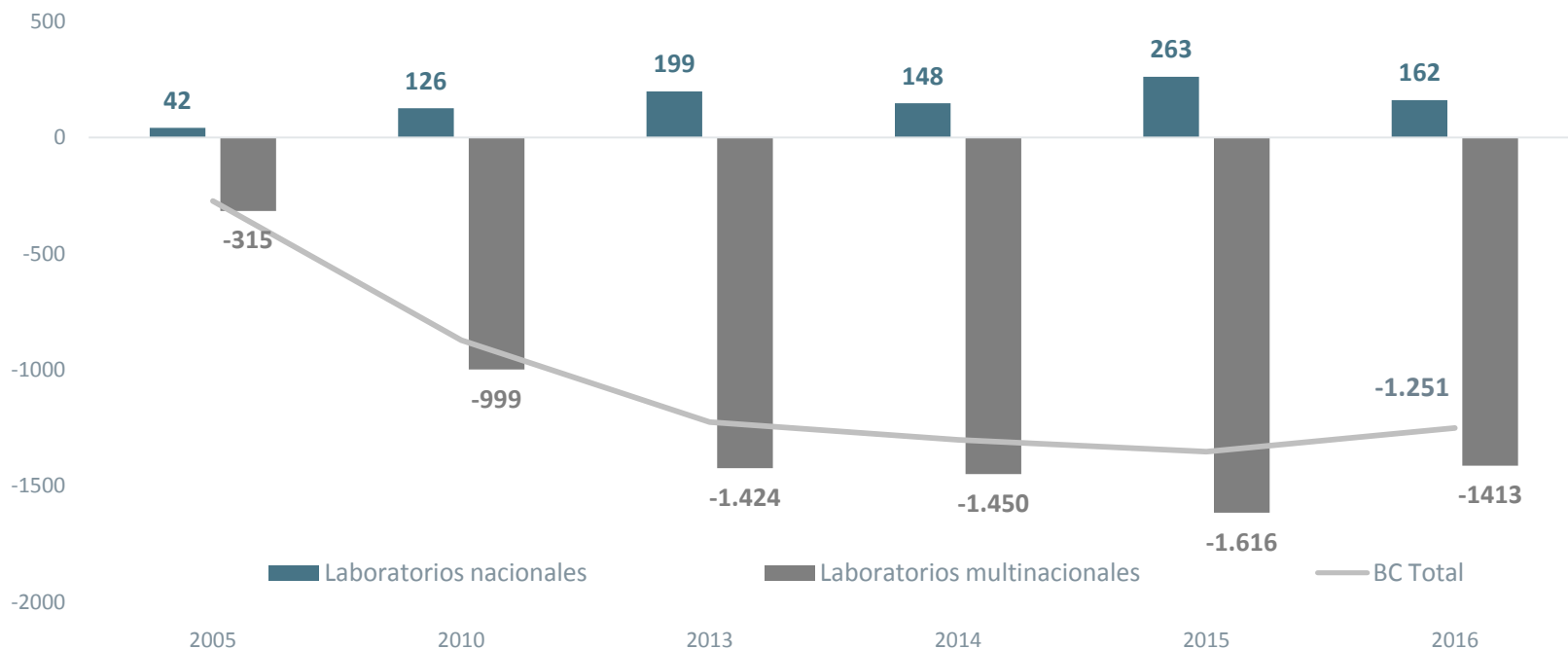




# ... por lo que el déficit está sustentado en el comportamiento de los laboratorios extranjeros

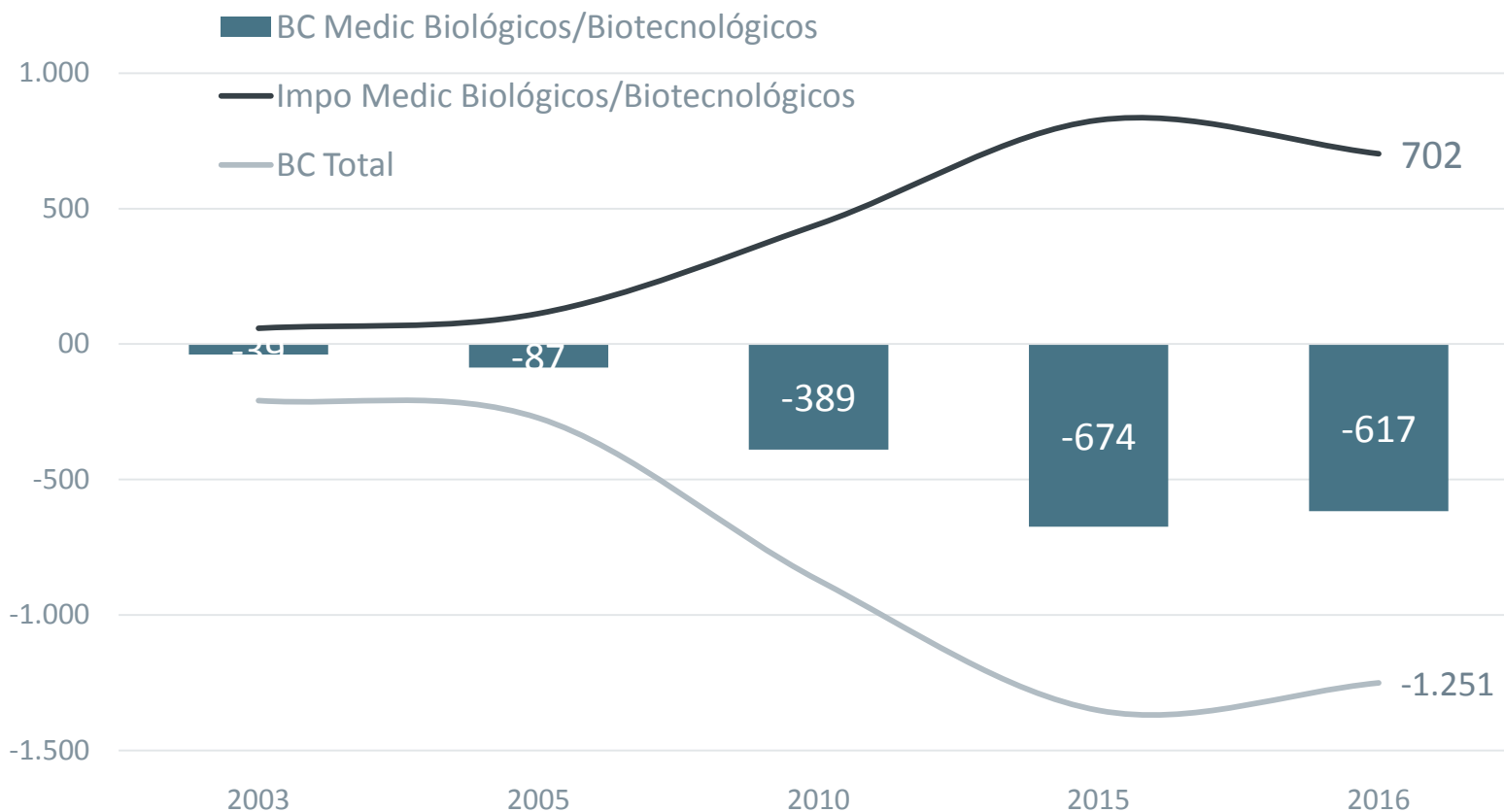
- A lo largo del período analizado, los laboratorios nacionales mantuvieron siempre un saldo comercial positivo, que creció un 286% entre 2005 y 2016.
- Los laboratorios multinacionales mantienen un déficit comercial en todo el período, con una tendencia creciente. Entre 2005 y 2015 el déficit se incrementa un 348%.
- En 2016 hubo una reducción del saldo tanto para los laboratorios nacionales como multinacionales, retrotrayéndose a niveles de 2014.

**Saldo comercial de los laboratorios locales vs. multinacionales.**  
En millones de dólares.



...el aumento del déficit está explicado, en su mayor parte por el incremento de las importaciones de medicamentos biológicos/biotecnológicos

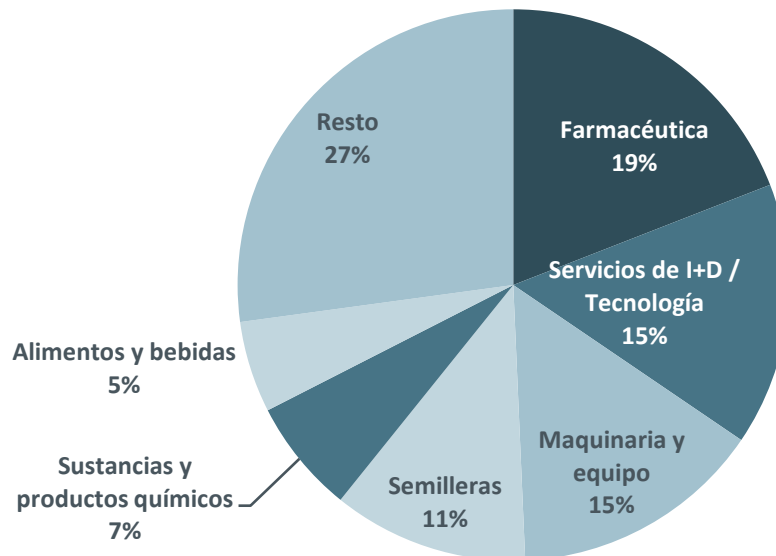
Balance comercial (BC) Medicamentos Biológicos/Biotecnológicos vs Total Sector  
En millones de dólares.



# Un proceso inversor sostenido en investigación y desarrollo

El sector farmacéutico encabeza el ranking de inversiones en I+D en la Argentina, con datos del año 2015, con una incidencia del 19% sobre el total de sectores económicos.

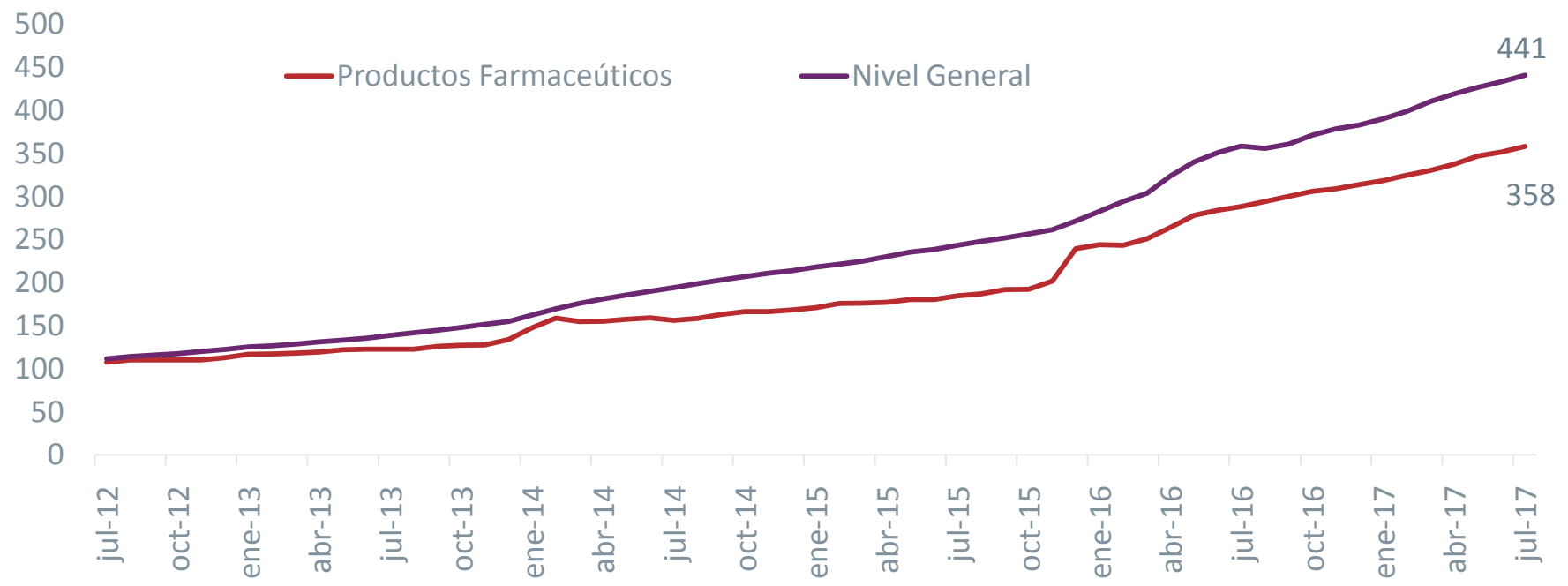
## Distribución de I+D por sector




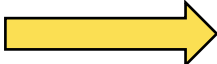
# ... y es un sector con crecimiento de precios inferior al IPC nivel general

- El sector farmacéutico tiene una estrategia de precios acorde con las necesidades del país y alineada con la situación socioeconómica nacional y que facilita el acceso a los medicamentos.
- A pesar de alguna ligera recuperación el año pasado, en 2017 los precios de los medicamentos tienen una evolución similar al índice de precios oficiales de la economía.

**Evolución de los precios generales de la economía y del sector farmacéutico**  
Fuente: CABA. Índice base jul11-jun12 = 100



# 3. Salud pública, medicamentos e innovación

- **Innovación**  **Régimen de fomento económico y financiero**
-  **Protección de patentes**
- **Cuál es el debate sobre esta cuestión?**
- **Fallas del régimen: se limita el acceso a los medicamentos.**
  - **I+D está sesgada por el rendimiento económico.**
  - **La misma no estimula la I+D hacia medicamentos que traten las enfermedades de los países más pobres.**
  - **El uso de ideas y conocimientos anteriores es el insumo esencial de la investigación y el sistema actual incentiva el secreto.**

### 3. Salud pública, medicamentos e innovación

- **Cómo están regulados los derechos de propiedad intelectual a nivel multilateral y nacional?**
- **Acuerdo sobre los Aspectos de los Derechos de Propiedad Intelectual relacionados con el Comercio (ADPIC) de la Organización Mundial de Comercio (OMC), 1994, Ley 24.425.**
- **Establece estándares mínimos de protección y un equilibrio de derechos y obligaciones.**
- **Plazos de transición y flexibilidades del acuerdo.**

# 3. Salud pública, medicamentos e innovación

- La intervención de la OMS sobre esta cuestiones crucial.
- Documento sobre Propiedad Intelectual, Salud Pública e Innovación (2003).
- Res.Asamblea General WHA63.28 (2010): creación del Grupo Consultivo de Expertos en Investigación y Desarrollo: financiación y coordinación.
- Informe del Grupo consultivo de expertos en investigación y desarrollo: financiación y coordinación (2012).
- El grupo recibió y consideró 22 propuestas; una de ellas: “*A new incentive system for technological innovation in developing countries*”. Miguel Maito, Eduardo Franciosi.

## 4. Los medicamentos de alto costo y baja o media incidencia

- Participación creciente en el consumo de medicamentos y en los presupuestos de las obras sociales.
- En el mercado local existen 166 principios activos con productos de más de \$ 25.000, de los cuales 111 son productos únicos o exclusivos (67%).
- Los 55 principios activos restantes con competencia tienen 350 presentaciones.



## 4. Los medicamentos de alto costo y baja o media incidencia.

Perspectivas referidas a la potencialidad de crecimiento de los medicamentos biosimilares:

- 80 nuevas moléculas biológicas se lanzaron al mercado en los últimos 10 años.
- 8 biotecnológicos innovadores pierden su protección de patentes en USA y UE (5 países principales), entre 2015 y 2020, con un valor de ventas estimado anual de 50 mil millones U\$S.
- Cerca de 50 medicamentos biosimilares están en desarrollo en distintos países.

*Fuente: Delivering on the potential of biosimilar medicines, IMS, marzo 2016*

## 4. Los medicamentos de alto costo y baja o media incidencia.

- Se estima una reducción del precio de los tratamientos de entre el 20 y 40%.
- En función de ello, el ahorro potencial que se estima por la entrada de biosimilares de esas moléculas, en USA y UE (5), oscila entre 49 y 98 mil millones de euros, en los próximos cinco años.
- Se estima que 225 nuevas moléculas entrarán a los mercados globales en el período 2016-2020, de las cuales el 30% serán biotecnológicas.

*Fuente: Delivering on the potential of biosimilar medicines, IMS, marzo 2016*

## 5. Acciones y medidas necesarias

- **Rescatar el principio de solidaridad en el sistema de salud:**
  - **Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias.**
  - **Seguro universal contra enfermedades catastróficas.**
- **Neutralizar las amenazas:**
  - **Perder de vista el carácter estratégico de la industria farmacéutica argentina.**
  - **Acuerdo UE-MERCOSUR: pretensión europea de definir un estándar de protección de datos y extensión del plazo de patentes superior a los que exige el Acuerdo ADPIC (TRIPs) de la OMC.**

# 6. Algunas conclusiones

- Fortalecer la articulación público privada.
- Orientar las reformas del sistema para disminuir su inequidad e ineficiencia.
- Promover una sustitución de importaciones inteligente y una mayor competencia en el mercado.
- Generar una mayor transparencia en el gasto de medicamentos por parte de los organismos involucrados.



*Cámara Industrial de Laboratorios  
Farmacéuticos Argentinos*

***Muchas gracias !!***