



Mitos y Realidades

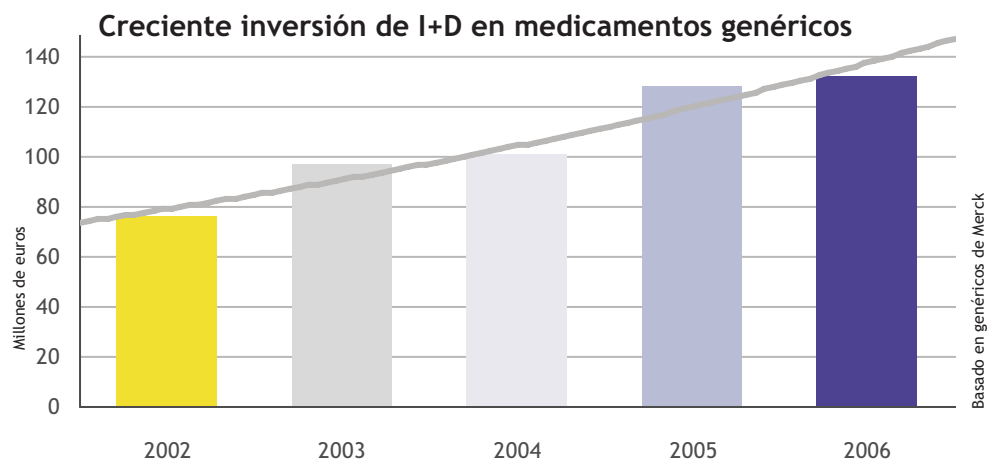
de la industria farmacéutica

Mito

Los fabricantes de medicamentos genéricos no destinan recursos a I+D

Realidad

Los fabricantes de genéricos invierten una media de entre el 6% y el 16% de sus ingresos anuales en I+D, llegando en algunos casos al 30%



La industria de los medicamentos genéricos tiene un claro historial de creciente inversión de I+D en medicamentos genéricos asequibles y de gran valor añadido

- **La división de Genéricos de Merck** realizó una gran inversión en investigación y desarrollo en 2005, aumentando los gastos de I+D un 27%, hasta 128 millones de euros. Aquí estamos centrando cada vez más nuestra atención en el desarrollo de formas de dosificación y sistemas de administración innovadores que ofrezcan un valor añadido a los pacientes...”

Informe Anual de Merck 2005

- **“PLIVA** tiene más de siete décadas de experiencia en I+D dirigida por científicos de extraordinaria capacidad y profesionalidad. Con investigadores como el ganador del Premio Nobel Vladimir Prelog, la I+D de PLIVA ha sido el hogar de numerosos científicos, tanto promesas como figuras ya reconocidas.”

Sitio web de Pliva, R&D Development

- **“Teva** es un buen ejemplo de una empresa de genéricos que ha aplicado una estrategia de I+D conjuntamente con su negocio de genéricos...”

Business Insight Report on “Growth Strategies in Generics”, 2004.

Haciendo asequibles los medicamentos

Medicamentos genéricos e innovación

La industria de los medicamentos genéricos contribuye a las tres formas reconocidas de innovación farmacéutica: incremental, escalonada y revolucionaria.

Aunque los fabricantes de medicamentos genéricos desarrollan, producen y comercializan principalmente medicamentos asequibles y de alta calidad que son equivalentes a otros medicamentos originales cuya patente ya ha expirado, también invierten en mejorar los procesos de producción para conseguir mejores productos y precios más bajos. Algunos fabricantes de genéricos desarrollan asimismo nuevas formulaciones, métodos de administración y regímenes posológicos para medicamentos ya conocidos. Algunas Nuevas Entidades Químicas (NEQ) que han sido desarrolladas por la industria europea de medicamentos genéricos son:

- Azitromicina (antibiótico)
- Acetato de glatiramer (esclerosis múltiple)
- Deferiprona (talasemia mayor)
- Rasagilina (Enfermedad de Parkinson)

Los tres tipos de Innovación Farmacéutica

■ **Innovación incremental:** la que da lugar a nuevas formas de dosificación y nuevas formulaciones.

■ **Innovación escalonada:** la que da lugar a nuevas moléculas de una familia química que presentan algunas diferencias en sus propiedades, como indicaciones, efectos secundarios y metabolización del fármaco.

■ **Innovación revolucionaria:** la que se refiere a un enfoque verdaderamente nuevo de una enfermedad o implica una Nueva Entidad Química (NEQ).

Creada en 1993, EGA es el órgano representativo oficial de la industria europea de medicamentos genéricos, que está a la vanguardia del suministro de medicamentos asequibles y de alta calidad para millones de europeos y del fomento de la competitividad y la innovación en el sector farmacéutico mundial.