



Dirección General de Industria,
Energía y Minas

CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA

Comunidad de Madrid

LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA EN LA COMUNIDAD DE MADRID



La Suma de Todos



CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA

Comunidad de Madrid

www.madrid.org



Esta versión forma parte de la Biblioteca Virtual de la **Comunidad de Madrid** y las condiciones de su distribución y difusión se encuentran amparadas por el marco legal de la misma.



www.madrid.org/publicamadrid

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN	3
2. DIFERENTES TIPOS DE EMPRESAS	5
3. LOS COSTES DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	8
4. LA BIOTECNOLOGÍA	10
5. EL MERCADO FARMACÉUTICO ESPAÑOL	12
6. ASOCIACIONES DE INDUSTRIAS FARMACÉUTICAS EN ESPAÑA	14
7. DATOS RELEVANTES	15
8. IDEAS PARA EL FUTURO	18
ANEXO 1. ASEBIO - ASOCIADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS	21
ANEXO 2. EMPRESAS ASOCIADAS AL CLUSTER DE BIOTECNOLOGÍA DE LA COMUNIDAD DE MADRID	22
ANEXO 3. EMPRESAS CON AYUDAS A LA I+D 2006-2010	27
ANEXO 4. EMPRESAS ASOCIADAS A FARMAINDUSTRIA - COMUNIDAD DE MADRID	29
ANEXO 5. EMPRESAS ASOCIADAS A A.E.S.E.G - COMUNIDAD DE MADRID	33
ANEXO 6. INDUSTRIA FARMACÉUTICA EUROPEA 2010	35
ANEXO 7. FARMAINDUSTRIA - CLASIFICACIÓN EMPRESAS (2012)	36
ANEXO 8. DATOS RELEVANTES - COMUNIDAD DE MADRID	37



INTRODUCCIÓN

La industria farmacéutica forma parte del gran sector de la industria química y, dentro de él, está encuadrada en el subsector denominado «*Química Fina*».

El sector de la industria química, en general, se caracteriza por ser un sector productor de grandes cantidades de productos de consumo masivo, como pueden ser los fertilizantes, o los combustibles líquidos, que se producen en grandes instalaciones industriales, que a su vez son consumidoras de grandes cantidades de materias primas y de energía. Las empresas suelen ser de gran tamaño e intensivas en capital.

El subsector de la «*Química Fina*» tiene una estructura muy distinta del anterior, ya que necesita instalaciones pequeñas, pero sofisticadas, para producir cantidades muy inferiores a las del subsector anterior, pero de alta tecnología y alto valor añadido. Dentro de este subsector está incluida la industria farmacéutica. Pero como posee unas características sumamente «*sui generis*», se la suele considerar como un sector industrial diferente: el **Sector de la Industria Farmacéutica**.

Las principales características de la Industria Farmacéutica son consecuencia de que sus productos van destinados a mantener la salud



de las personas y, en menor medida, la de los animales. A continuación se citan las siguientes:

- Una gran competencia entre las empresas por crear nuevos productos, empleando las más modernas tecnologías e invirtiendo elevadas cantidades de recursos económicos en Innovación y Desarrollo.
- Una complicada cadena de compra de los productos, ya que quien receta el producto es una persona (el médico), el que lo usa es otra distinta (el paciente), quien lo vende es una tercera persona (el farmacéutico) y, con mucha frecuencia, el que lo paga es una cuarta persona (Seguridad Social o Compañía de Seguros).
- Un control exhaustivo por parte de las Administraciones Sanitarias (europeas, nacionales y autonómicas) sobre las empresas productoras y los productos puestos a la venta. Es de destacar el hecho de que, para poner un nuevo producto en el mercado, es necesaria una autorización expresa de la autoridad competente.

Es difícil encontrar otro sector industrial con unas características parecidas a estas.



2

DIFERENTES TIPOS DE EMPRESAS

La complejidad de la industria farmacéutica queda reflejada en la clasificación de las empresas que la componen.

De acuerdo con los productos que fabrican, las empresas se clasifican de la siguiente forma:

1. Productoras de Especialidades con Prescripción: que se subdividen en
 - 1.1. Especialidades Innovadoras.
 - 1.2. Especialidades No Innovadoras, también llamadas «Genéricos».
2. Productoras de Especialidades sin Prescripción: se subdividen en
 - 2.1. Especialidades de Automedicación.
 - 2.2. Especialidades Dermatológicas y similares.



Se llama «Especialidades» a los diferentes productos farmacéuticos que se venden al público.

Las «*Especialidades con Prescripción*» son aquellos productos farmacéuticos que requieren una receta específica, firmada por un médico, para que el usuario pueda adquirirlos. Son la mayor parte de los productos farmacéuticos: antibióticos, antitumorales, psicotrópicos, etc.

Dentro de este grupo, las «*Especialidades Innovadoras*» son las más interesantes, las más avanzadas y las más caras. Todas ellas son objeto de una patente a favor de una determinada empresa, por lo que no pueden ser fabricadas por ninguna otra.

Por el contrario, las «*Especialidades No Innovadoras*», o «*Genéricos*», son de libre fabricación, por tener la patente ya caducada, pero se siguen consumiendo por ser de utilidad sanitaria bien conocida.

Por otro lado, las «*Especialidades Sin Prescripción*» no requieren receta firmada por un médico. Pueden tener patente en vigor, o no, pero ello no impide que puedan ser adquiridas libremente por el público.

En este grupo, las «*Especialidades de Automedicación*» son aquellas de uso frecuente y que, por su baja toxicidad, se considera que pueden ser adquiridas libremente por el público en general. Como ejemplo, se tienen los laxantes, las vitaminas, ciertos anti-inflamatorios, etc.

Las «*Especialidades Dermatológicas y similares*» suelen ser de uso externo, de muy baja toxicidad y de libre adquisición por el público. El ejemplo más corriente son las cremas protectoras para la piel.

De estos grupos, el de las empresas fabricantes de «*Especialidades Con Prescripción Innovadoras*» es el más importante desde el punto de vista del volumen de ventas, de las tecnologías utilizadas y de las patentes obtenidas. Es el grupo que arrastra a prácticamente todo el sector farmacéutico detrás de él. Está constituido por grandes empresas multinacionales, tales como Merck, Lilly, Pfizer, Sanofi, etc.

El grupo de empresas fabricantes de «*Especialidades Con Prescripción No Innovadoras*» está formado por empresas de menor

tamaño que se dedican principalmente a producir especialidades basadas en principios activos cuya patente está caducada, por lo que son medicamentos muy conocidos. Se les suele llamar «*Medicamentos Genéricos*». En estas empresas, la producción a coste competitivo es lo más fundamental para su supervivencia.

Las «*Especialidades Sin Prescripción*» están más cerca de los productos de gran consumo que de los medicamentos, por lo que este grupo está constituido por grandes empresas multinacionales que abarcan amplios mercados mundiales, aunque también se encuentran empresas medianas y pequeñas que explotan nichos de mercado no cubiertos por las anteriores. A veces es difícil discernir si estos productos son realmente fármacos o productos de gran consumo, de los que se venden en supermercados.



3

LOS COSTES DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Otra característica de esta industria es el elevado coste que tiene la investigación y el desarrollo de nuevos productos, especialmente la de nuevos principios activos. Además, las nuevas investigaciones son cada vez más complejas, requieren cada vez más tiempo y resultan cada vez más caras.

Esta característica ha generado una corriente de fusiones y adquisiciones de empresas del mismo sector, con objeto de poder hacer frente a estos costes cada vez mayores. Esta corriente, iniciada hace ya varios años, no parece debilitarse sino más bien lo contrario.

La I + D de un fármaco novedoso se divide en tres etapas:

- 1.^a *Descubrimiento y ensayos pre-clínicos de un nuevo fármaco.* La duración de esta etapa es la más difícil de calcular. Suele requerir unos 5 años para ser completada, pero puede llegar a los 10 años.

- 2.^a *Ensayos clínicos*, que, a su vez, se dividen en tres fases. En total se necesitan alrededor de 4 a 6 años para completar esta etapa.
- 3.^a *Autorización*, por parte de las autoridades sanitarias. Aunque puede ser más corta, se suele calcular una duración de un año.

En resumen, las empresas de este sector calculan que el lanzamiento de un nuevo fármaco exige un período de tiempo superior a 10 años y una inversión total del orden de unos 1.000 millones de Euros.

Además de todo eso, en la fase de comercialización las autoridades sanitarias mantienen una vigilancia continua sobre el fármaco lo que obliga a la empresa a estar pendiente de las observaciones que hagan las autoridades, ya que puede verse obligada a modificar su producción o su comercialización. Esta etapa puede abarcar hasta 20 años.

Como las patentes solamente protegen al nuevo producto durante 10 años, las empresas innovadoras se ven obligadas a amortizar esta gran inversión en ese período de tiempo, lo que es la principal causa de los elevados precios con que llegan los nuevos fármacos al mercado. El problema se agudiza porque cada vez es más difícil, y por lo tanto más caro, descubrir nuevos fármacos.



4

LA BIOTECNOLOGÍA

Se llama *Biotecnología* a la modificación del genoma de los organismos vivos. Se trata de una novedosa actividad con aplicaciones en múltiples sectores. Pero es, sin duda, en el sector farmacéutico donde está teniendo las principales y más numerosas aplicaciones. Mediante este método, hoy día se pueden producir nuevos fármacos que hasta ahora eran prácticamente imposibles de obtener.

Por esa razón se suele incluir a la Biotecnología como una nueva rama de la industria farmacéutica.

La Comunidad de Madrid ocupa un lugar destacado en este campo dentro del conjunto de España, ya que, entre otras cosas, aquí están implantadas varias de las más importantes empresas de Biotecnología de España, tales como Pharma Mar, Genetrix, Biotools, Coretherapix, etc.

De acuerdo con los datos publicados por la Asociación Española de Empresas de Biotecnología (ASEBIO), Madrid es la Comunidad Autónoma con más empresas asociadas, lo que unido a la importancia de las mismas, hace que sea la más destacada de todas en el conjunto de España (Anexo 1).

Como acciones de fomento de esta novedosa tecnología, por parte de la Administración Autónoma de Madrid, son de destacar la creación del **Cluster de Biotecnología de la Comunidad de Madrid**, auspiciado por la Administración Autónoma, y las ayudas económicas a fondo perdido que fueron concedidas a las empresas biotecnológicas madrileñas que acometieron inversiones en I + D durante los años 2006 a 2010. En el anexo correspondiente se exponen las empresas que obtuvieron estas ayudas (Anexos 2 y 3).





5

EL MERCADO FARMACÉUTICO ESPAÑOL

En España, la principal compradora de fármacos es la Administración Pública, a través de los servicios sanitarios de las Comunidades Autónomas.

El gasto farmacéutico representa una importante partida en los gastos totales de las Comunidades Autónomas que, por otro lado, han sufrido un severo recorte en sus ingresos debido a la actual crisis económica. Como consecuencia, las CC.AA. han restringido todos sus gastos, entre ellos los de productos farmacéuticos. Esta restricción empezó en el año 2009 y no se ha detenido hasta el momento actual.

Desde el año 2009 hasta el pasado año 2013, el gasto farmacéutico público en oficinas de farmacia ha caído un 27%, situándose a los niveles del año 2003. Dos terceras partes de esta disminución se deben a la reducción del gasto medio por receta, mientras que la tercera parte restante es consecuencia de la caída en el número de recetas dispensadas por los médicos de los servicios sanitarios de las diversas CC.AA.

Este es un importante problema para la industria farmacéutica española, al que se ha unido el retraso en los pagos por parte de las CC.AA., aunque últimamente se ha recuperado gran parte de este retraso gracias a los Planes de Proveedores puestos en marcha por el Gobierno de la Nación.





6

ASOCIACIONES DE INDUSTRIAS FARMACÉUTICAS EN ESPAÑA

En la actualidad hay dos asociaciones de industrias farmacéuticas en España que agrupan a la práctica totalidad de empresas del sector con plantas de fabricación en nuestro país.

La más antigua es la Asociación Nacional Empresarial de la Industria Farmacéutica (FARMAINDUSTRIA). Al 31 de Diciembre de 2012 contaba con un total de 196 asociados, que representan a la práctica totalidad de las industrias farmacéuticas establecidas en España. Una lista de las empresas de la Comunidad de Madrid que forman parte de esta Asociación se expone en el Anexo 4.

La otra Asociación, de reciente creación, es la Asociación Española de Medicamentos Genéricos (AESEG) que agrupa, como indica el nombre, a las empresas productoras de medicamentos genéricos. Algunas empresas están adheridas a las dos Asociaciones. En el Anexo 5 se muestra una lista de las 28 empresas que componían esta Asociación en Abril de 2014. De esas 28 empresas, 14 eran de la Comunidad de Madrid, es decir, el 50% del total.



7

DATOS RELEVANTES

7.1. EUROPA

Los principales datos del año 2010 de la industria farmacéutica en Europa Occidental se pueden ver en el Anexo 6.

En él se puede observar que el principal país productor es Alemania, con una producción de 26.888 M€, seguida muy de cerca por Italia (24.996 M€) y Francia (23.485 M€). Llama la atención la elevada producción de Irlanda (19.700 M€), como consecuencia de las inversiones de empresas multinacionales atraídas por su baja presión fiscal.

7.2. ESPAÑA

En el conjunto de Europa Occidental, España ocupa un lugar intermedio, con una producción de 14.387 M€, dando empleo a 39.932 personas y con unas exportaciones de 8.920 M€.



La estructura de la industria farmacéutica española se expone en el Anexo 7, según los datos suministrados por la asociación «FARMAINDUSTRIA». Se puede ver que las empresas de origen extranjero son una mayoría (115 sobre 196, o sea, el 59 %) y que, entre las de origen español, las empresas pequeñas son las más numerosas (67 de 81, es decir, el 83 %).

7.3. COMUNIDAD DE MADRID

La importancia de la industria farmacéutica de la Comunidad de Madrid con respecto al total de la industria farmacéutica nacional queda reflejada en los datos del año 2012 que se exponen a continuación.

En el citado año, en la Comunidad de Madrid tenían su sede un total de 96 empresas farmacéuticas, lo que representaba el 25% del total nacional. Si solamente se toman en consideración a aquellas empresas con más de 100 asalariados, el porcentaje sube al 34% del total, de donde se deduce que el tamaño medio de las empresas madrileñas era superior al de la media nacional.

De los 10 laboratorios farmacéuticos mayores del mundo que estaban establecidos en España, 8 se encontraban en la Comunidad de Madrid.

Las ventas en oficinas de farmacia de medicamentos producidos en la Comunidad de Madrid suponían el 50% del total nacional.

Para destacar otros aspectos se ha de recurrir a datos del año 2009, por no estar disponibles los de años más recientes.

Así, se ve que en el año 2009, la industria farmacéutica de la Comunidad de Madrid generó un Valor Añadido Bruto (V.A.B.) de 1.242 millones de Euros, lo que representó el 30% del V.A.B. generado por toda la industria farmacéutica española.

El número de asalariados que trabajaban en la industria farmacéutica de Madrid era de 11.135, lo que representaba el 28% del total nacional.

En cuanto al comercio exterior, en el año 2011 el 45% de todas las exportaciones farmacéuticas españolas procedían de la Comunidad de Madrid, ocupando el primer puesto de entre todas las Comunidades Autónomas.

En actividades de I+D, en 2010, la Comunidad de Madrid ocupó el primer puesto, concentrando el 30 % de la inversión en I+D de toda la industria farmacéutica española, con una inversión de 309,1 millones de Euros, de los que 225,5 millones de euros fueron de I+D interna de las empresas y 83,6 millones de euros lo fueron de I+D realizada en hospitales y centros de investigación públicos y privados de la región.

Para calibrar la importancia de la industria farmacéutica dentro del conjunto de la industria manufacturera de la Comunidad de Madrid, se destacan, a continuación, una serie de datos relevantes.

De acuerdo con los datos estadísticos del año 2009, la industria farmacéutica generó el 13% de todos los Ingresos de Explotación de la industria manufacturera de la Comunidad, le correspondió el 10% del Valor Añadido Bruto (V.A.B.), empleó al 5% de todo el personal manufacturero, su productividad fue del doble de la media manufacturera y sus exportaciones representaron más del 17% del conjunto de las industrias manufacturas madrileñas (Anexo 8).

Por último, destacar la amplia red de laboratorios de investigación existente en la Comunidad de Madrid, con aplicación en toda clase de actividades de I+D de la industria farmacéutica.

En esta red se integran los laboratorios de las quince Universidades Públicas y privadas ubicadas en nuestra Comunidad y de los diversos centros de investigación públicos y privados, entre los que destacan los del C.S.I.C. que tienen su sede en ella. Todo ello hace que la Comunidad de Madrid sea un lugar único en España para llevar a cabo con éxito toda clase de actividades de I+D en general, y de I+D farmacéutica en particular.



8

IDEAS PARA EL FUTURO

Se exponen a continuación algunas ideas sobre las acciones que podrían realizarse para robustecer la industria farmacéutica de la Comunidad de Madrid en un próximo futuro.

8.1. INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (I+D)

Aunque este es un tema recurrente, nunca se recalcará bastante su importancia. En un mundo vertiginosamente cambiante y con una competencia feroz a nivel planetario, ninguna empresa industrial podrá sobrevivir si no realiza una continua actividad de I+D. Esta afirmación es especialmente aplicable a la industria farmacéutica, por ser uno de los sectores industriales con mayor componente científico-técnico. Y si bien es cierto que las ayudas de las Administraciones Públicas son aquí importantes, el impulso inicial siempre ha de venir de las empresas del sector.

En el caso de la Comunidad de Madrid, son de resaltar las ayudas, que en forma de subvenciones, se han concedido a diversas empre-

sas del sector farmacéutico en los últimos años, a través de la D. G. de Innovación Tecnológica y del extinto I.M.A.D.E. Actualmente se está preparando una nueva convocatoria de ayudas bajo la forma de créditos blandos.

Dentro de este capítulo, son de destacar las empresas multinacionales que han establecido laboratorios de I+D en nuestra región. Estos establecimientos son bienvenidos por la Administración Autónoma de Madrid, ya que suponen un importante impulso a la creación de puestos de trabajo de alta cualificación y a la elevación del nivel científico-técnico de nuestra región.

8.2. COLABORACIÓN UNIVERSIDAD—EMPRESA—ADMINISTRACIÓN

La necesidad de que haya una colaboración entre las Universidades y las empresas es otro tema recurrente. Poco a poco, esta colaboración se va haciendo más estrecha y, por lo tanto, más eficaz.

Recientemente, a esa colaboración se ha incorporado la Administración Autónoma por medio de los contratos de «Compra Pública Innovadora», como consecuencia de una serie de Directivas Comunitarias de reciente publicación.

La Administración de la Comunidad de Madrid ha convocado un concurso público para la compra de diverso material sanitario innovador y se prevé la publicación de otros concursos con este tipo de contratación, abriendo así una nueva forma de impulsar la I+D, en la que el sector sanitario, en sentido amplio, ocupará un lugar importante.

8.3. MEDICINA PERSONALIZADA

En este tipo de medicina, los pacientes recibirán tratamientos y fármacos adaptados a cada uno de ellos. Así, junto a los fármacos con aplicación a un elevado número de personas, habrá otros hechos prácticamente a medida de unos pocos pacientes.



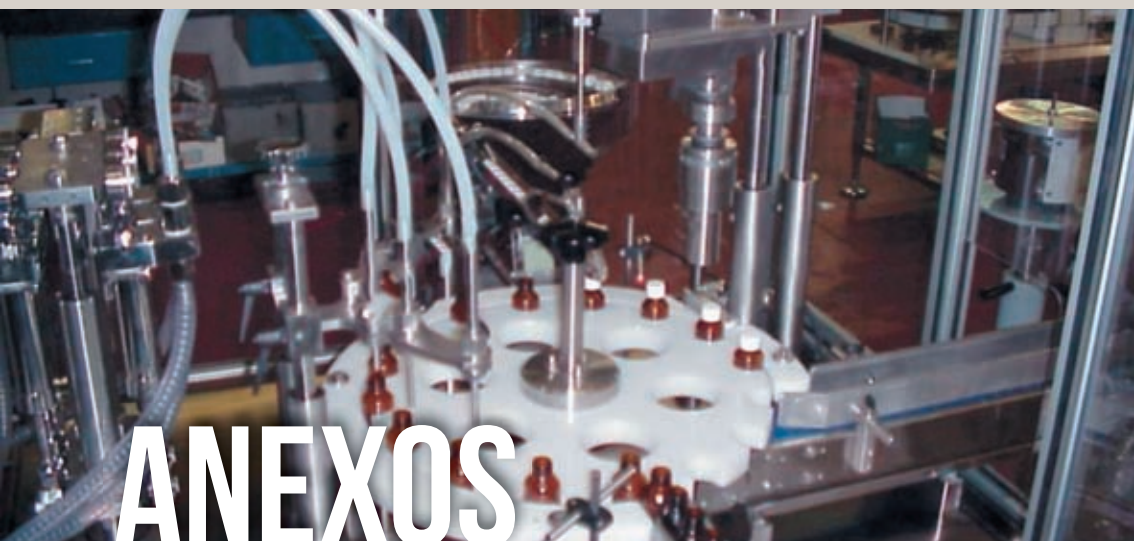
Este tipo de medicina, aún poco extendido, tendrá un papel cada vez mayor en la industria farmacéutica del futuro, pudiendo ser un campo de actuación importante para las pequeñas y medianas empresas del sector.

8.4. ATRACCIÓN DE INVERSIONES

La aplicación de las ideas arriba expuestas requerirá de unos ciertos esfuerzos financieros por parte de las empresas. Y las empresas solamente harán esos esfuerzos financieros si encuentran unas condiciones positivas para invertir.

En un mundo globalizado, y teniendo el Euro como moneda, los inversores, sean de la procedencia que sea, solamente invertirán en aquellos lugares en donde sea atractivo invertir. Y la tendencia es a que aumente la competencia entre los distintos lugares (países, regiones, ciudades) para atraer inversiones de todo tipo, especialmente dentro de la Unión Europea, en donde la libre circulación de mercancías y capitales es una realidad palpable.

Si bien es cierto que gran parte del atractivo inversor de una región depende de las leyes nacionales, también es cierto que las Comunidades Autónomas españolas tienen capacidad para aplicar medidas que mejoren su atractivo inversor. En esto, como en tantos asuntos, una colaboración entre las empresas y la Administración Autonómica es imprescindible para tomar las medidas acertadas.



ANEXOS

ANEXO 1. ASEBIO — ASOCIADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS

Madrid	85
Cataluña	61
Andalucía	37
P.Vasco	17
Valencia	11
Cast-León	10
Navarra	9
Aragón	6
Baleares	5
Galicia	3
Asturias	2
La Rioja	2
Murcia	2
Canarias	1
Total	251



ANEXO 2. EMPRESAS ASOCIADAS AL CLUSTER DE BIOTECNOLOGÍA DE LA COMUNIDAD DE MADRID

Nº	EMPRESA	DIRECCIÓN	C.P.	LOCALIDAD
1	Abbott Laboratories, S.A.	Avda. de Burgos, 91	28050	Madrid
2	Abbvie Farmacéutica, S.L.U.	Avda. de Burgos, 91	28050	Madrid
3	Alk Abelló, S.A.	Miguel Fleta, 19	28037	Madrid
4	Allen Farmacéutica, S.A.	Severo Ochoa, 2 (Pque. Tecnológ. Madrid)	28760	Tres Cantos
5	Allergan, S.A.	Edif. La Encina - Plaza. de la Encina, 10-11	28760	Tres Cantos
6	Astellas Pharma, S.A.	Parque Empresarial La Finca Paseo del Club Deportivo, 1 - Bloque 14 - 2ª Planta	28223	Pozuelo de Alarcón
7	Astrazeneca Farmacéutica Spain, S.A.	Serrano Galvache, 56 Parque Norte. Edif. Roble	28033	Madrid
8	Bausch & Lomb, S.A.	C/ Valdelaparra, 4	28108	Alcobendas
9	Baxter, S.L.	Parque Empresarial San Fernando - Ed. Londres -	28830	San Fernando de Henares
10	Beta, S.A.	Parque Norte. Edificio Roble Serrano Galvache, 56	28033	Madrid
11	Binesa 2002, S.L.	Avda. de Europa 20-B Parque Empresarial La Moraleja	28108	Alcobendas
12	Biogen Idec Iberia, S.L.	P.º de la Castellana, 41-3.º	28046	Madrid
13	Boiron, Sociedad Ibérica de Homeopatía	Avda. Valdelaparra, 27 Edificio 3 - nave 4	28108	Alcobendas
14	Bristol-Myers Squibb, S.A.	Quintanavides, 15	28050	Madrid
15	Celgene, S.L.	Paseo de Recoletos, 37-39, 4.ª Planta	28004	Madrid
16	Crucell Spain, S.A.	Ctra. Nacional I, km. 20.900	28046	Madrid

Nº	EMPRESA	DIRECCIÓN	C.P.	LOCALIDAD
17	Daiichi Sankio Pharma España, S.A.	Acanto, 22 - planta 12. ^a	28045	Madrid
18	Diater, S.A.	Avda. Gregorio Peces Barba, 2 - Parque Tec. De Leganés	28918	Leganés
19	Dista, S.A.	Apartado 585	28080	Madrid
20	Dr. Falk Pharma España, S.A.	Proción, 7, Portal 4, 1.º I - Edif. América II	28023	La Florida
21	Eisai Farmacéutica, S.A.	Arturo Soria, 336, 3. ^a planta	28033	Madrid
22	Faes Farma, S.A.	Pque. Empresarial Cristalia -Vía de los Poblados, 3 - Edif. 2	28033	Madrid
23	Ferring, S.A.	C/ Gobelás, 11	28023	Madrid
24	Ge Healthcare-Bio-Sciences, S.A.	C/ Gobelás, 35-37. La Florida	28023	Madrid
25	Genzyme, S.L.U.	Martínez Villergas, 52	28027	Madrid
26	Gilead Sciences, S.L.	Pque. Empresarial Crisalia, ED-78, Plta 6. ^a - Vía de los Poblados, 3	28033	Madrid
27	Glaxo, S.A.	Severo Ochoa, 2 (Pque. Tecnológ. Madrid)	28760	Tres Cantos
28	GlaxoSmithkline Investigación y Desarrollo, S.L.	Santiago Grisolia, 4 (Pque. Tecnológico de Madrid)	28760	Tres Cantos
29	GlaxoSmithkline, S.A.	Severo Ochoa, 2 (Pque. Tecnológ. Madrid)	28760	Tres Cantos
30	Grünenthal Pharma, S.A.	Doctor Zamenhof, 36	28027	Madrid
31	Grupo Farmasierra, S.L.	Ctra. de Madrid-Irún, Km. 26.200	28700	San Sebastián de los Reyes
32	Heliosar Spagyrica, S.L.	P.º de la Castellana, 173, 1.º dcha.	28046	Madrid
33	Industrias Farmacéuticas Puerto Galiano, S.A.	P.I. Europolis, c/ Paris, n.º 4	28232	Las Rozas
34	Inmunal, S.A.U.	Avda. Punto Es, 12 - Parque Tecnológico del Campus de la Univ. Alcalá de Henares	28805	Alcalá de Henares



Nº	EMPRESA	DIRECCIÓN	C.P.	LOCALIDAD
35	Italfarmaco, S.A.	San Rafael, 3 Polígono Industrial de Alcobendas	28108	Alcobendas
36	Janssen-Cilag, S.A.	Pº. De las Doce Estrellas, 5-7, 5.ª planta Campo de las Naciones	28042	Madrid
37	Juste, S.A. Qco. Fca.	Avda. de San Pablo, 27	28823	Coslada
38	Laboratorio Atenea, S.A.	Serrano Galvache, 56 Parque Norte. Edif. Roble	28033	Madrid
39	Laboratorio Bohm, S.A.	Molinaseca, 23 Polígono Industrial Cobo Calleja	28940	Fuenlabrada
40	Laboratorio Epsilon, S.A.	Parque Norte. Edificio Roble Serrano Galvache, 56	28033	Madrid
41	Laboratorio Icaro, S.A.	Parque Norte. Edificio Roble Serrano Galvache, 56	28033	Madrid
42	Laboratorio Lailan, S.A.	Parque Norte. Edificio Roble Serrano Galvache, 56	28033	Madrid
43	Laboratorio Odin, S.A.	Parque Norte. Edificio Roble Serrano Galvache, 56	28033	Madrid
44	Laboratorio Tau, S.A.	Parque Norte. Edificio Roble C/ Serrano Galvache, 56	28033	Madrid
45	Laboratorios Alcalá Farma, S.L.	Ctra. M-300, Km. 29.920	28802	Alcalá de Henares
46	Laboratorios Casen- Fleet, S.L.U.	Vía de las Dos Castillas, 33, 3.º Atica 7	28224	Pozuelo de Alarcón
47	Laboratorios Docta, S.L.	Anabel Segura, 10, 1.ª planta	28108	Alcobendas
48	Laboratorios Farmacéuticos Guerbet, S.A.	Monte Esquinza, 28 - 4.º izqda.	28010	Madrid
49	Laboratorios Farmacéuticos Rovi, S.A.	Julián Camarillo, 35	28037	Madrid
50	Laboratorios Galderma, S.A.	Agustín de Foxá, 29 - 4.ª	28036	Madrid

Nº	EMPRESA	DIRECCIÓN	C.P.	LOCALIDAD
51	Laboratorios Heel España, S.A.U.	Polígono Industrial «La Mina» Madroño, s/n	28770	Colmenar Viejo
52	Laboratorios Homeolab	Palenque, 7 - Políg. Industrial 21	28130	Alapardo-Valdeolmos
53	Laboratorios Medea, S.A.	C/ Padre Claret n.º 7, Local Comercial	28002	Madrid
54	Laboratorios Servier, S.L.	Avda. de los Madroños, 33 Parque Conde Orgaz	28043	Madrid
55	Laboratorios Viiv Healthcare, S.L.	Severo Ochoa, 2 (Pque. Tecnológ. Madrid)	28760	Tres Cantos
56	LICONSA, Liberación Controlada de Sustancias Activas, S.A.	Quintanapalla, 2 - 4.ª plta.	28050	Madrid
57	Lilly, S.A.	Apartado 585	28080	Madrid
58	Merck Sharp & Dohme de España, S.A.	Josefa Valcárcel, 38	28027	Madrid
59	Merck, S.L.	María de Molina, 40	28006	Madrid
60	Merz Pharma España, S.L.	Bruselas, 5	28108	Alcobendas
61	Mundipharma Pharmaceuticals, S.L.	Bahía de Pollensa, 11 - Edif. CORONALES	28042	Madrid
62	Norgine de España, S.L.	Julián Camarillo, 21B, 4.ª planta	28037	Madrid
63	Novex Pharma Laboratorio, S.L.	Vía de los Poblados, 3, Edificio 7-8, 5.ª planta	28033	Madrid
64	Novo Nordisk Pharma, S.A.	Parque de Poblados, 3 - Pque Emp. Cristalia - Edif. 6 - 3.ª planta	28033	Madrid
65	Nucliber, S.A.	Hierro, 33 (Antiguo 9)	28045	Madrid
66	Orion Pharma, S.L.	c/ Velázquez, 157 - 1.º	28002	Madrid
67	Orphan Europe, S.L.	Isla de la Palma, 37 - 2.ª planta	28703	San Sebastián de Los Reyes
68	Pfizer, S.L.U.	Avda. de Europa, 20 - B Parque Empresarial La Moraleja	28108	Alcobendas
69	Praxis Pharmaceutical, S.A.	Pque. Empresarial S. Fernando- Edif. D	28830	San Fernando de Henares



Nº	EMPRESA	DIRECCIÓN	C.P.	LOCALIDAD
70	Prostrakan Farmacéutica, S.L.U.	Avda. de Burgos, 17 - 1.ª planta Edificio Triada	28036	Madrid
71	Recordati España, S.L.	Isla de la Palma, 37 - 2.ª planta	28700	San Sebastián de Los Reyes
72	Roche Pharma, S.A.	Eucalipto, 33	28016	Madrid
73	Sanofi Pasteur MSD, S.A.	Avenida del Partenón, 4-6, 2.ª	28042	Madrid
74	Sigma-Tau España, S.A.	Polígono Industrial Azque C/ Bolivia, 15	28806	Alcalá de Henares
75	Sinclair Pharmaceutical España, S.L.	Avda. Castilla n.º 2, edif. Dublín	28830	San Fernando de Henares
76	Smithkline Beecham Farma, S.A.	Severo Ochoa, 2 (Pque. Tecnológ. Madrid)	28760	Tres Cantos
77	Smithkline Beecham, S.A.	Ctra. de Ajalvir, km. 2.500	28806	Alcalá de Henares
78	Stiefel Farma, S.A.	Severo Ochoa, 2 (Pque. Tecnológ. Madrid)	28760	Tres Cantos
79	Support Pharma, S.L.	General Alvarez de Castro, 39	28010	Madrid
80	Logista Pharma, S.A.	C/ Trigo, 39 (Políg. Ind. Polvoranca)	28914	Leganés
81	Takeda Farmacéutica España, S.A.	C/ Alsasua, 20	28023	Madrid
82	UCB Pharma, S.A.	P.º de la Castellana, 141, 15.ª	28046	Madrid
83	Vedim Pharma, S.A.	P.º de la Castellana, 141, 15.ª	28046	Madrid
84	Weleda, S.A.U.	Manuel Tovar, 3	28034	Madrid
85	Yamanouchi Spain, S.L.	Parque Empresarial La Finca Paseo del Club Deportivo, 1 - Bloque 14 - 2.ª planta	28223	Pozuelo de Alarcón

ANEXO 3. EMPRESAS ACOGIDAS A AYUDAS DE LA COMUNIDAD DE MADRID PARA PROYECTOS DE I+D (2006-2010)

Nº	EMPRESA	DIRECCIÓN	LOCALIDAD	C.P.
1	Alternative Gene Expression S.L. (ALGENEX)	—	Madrid	
2	Biogenerix Pharma, S.L.	C/ Alcalá, 420	Madrid	
3	Biotoools Biotech&Med Labs, S.A.	C/ Valle de Tobalina, 52, nave 43	Madrid	
4	Coretherapix, S.L.	Pz/ Encina 10-11, Edif. Encina Núcleo 1- 3. ^a plta.	Tres Cantos	28760
5	Farmasierra Manufacturing, S.L.	Ca/ de Irún, Km. 26.200	San Sebastián de los Reyes	28700
6	Gestion Veterinaria Porcina, S.L.	C/ Calibre, 121 Pol. Ind. P-29	Collado Villalba	28400
7	Inmunotek, S.L.	C/ Velázquez, 124	Madrid	28006
8	Instituto de Inmunología y Alergia, SAU (INMUNAL SAU)	Avd. Punto es, 12	Alcalá de Henares	28805
9	Instituto Tecnológico Pet, S.A.	C/ Manuel Bartolomé Cossio, n.º 10, BJ	Madrid	28040
10	Laboratorios de Diagnostico y Aplicaciones Diater	C/ Soledad, 37	San Martín de la Vega	
11	Laboratorios Farmaceuticos Rovi, S.A.	C/ Julian Camarillo, 35	Madrid	28037
12	Laboratorios Leti, S.L. Unipersonal	C/ del Sol, 5	Tres Cantos	28760



Nº	EMPRESA	DIRECCIÓN	LOCALIDAD	C.P.
13	Laboratorios Normon, S.A.	Rd/ de Valdecarrizo, 6	Tres Cantos	28760
14	Pharma Mar, S.A. Sociedad Unipersonal	Avd. de los Reyes (P. I. La Mina), n.º 1	Colmenar Viejo	28770
15	Roche Farma, S.A	C/ Eucalipto, 33	Madrid	
16	Rovi Contract Manufacturing, S.L.	C/ Julian Camarillo, 35	Madrid	

ANEXO 4. EMPRESAS ASOCIADAS A FARMAINDUSTRIA EN LA COMUNIDAD DE MADRID

Nº	EMPRESA	DIRECCIÓN	C.P.	LOCALIDAD
1	Abbott Laboratories, S.A.	Avda. de Burgos, 91	28050	Madrid
2	Abbvie Farmacéutica, S.L.U.	Avda. de Burgos, 91	28050	Madrid
3	Alk Abelló, S.A.	Miguel Fleta, 19	28037	Madrid
4	Allen Farmacéutica, S.A.	Severo Ochoa, 2	28760	Tres Cantos
5	Allergan, S.A.	Edif. La Encina - Plaza. de la Encina, 10-11	28760	Tres Cantos
6	Astellas Pharma, S.A.	Parque Empresarial La Finca Pº del Club Deportivo, 1 - Bloque 14 - 2.ª plta.	28223	Pozuelo de Alarcón
7	Astrazeneca Farmacéutica Spain, S.A.	Serrano Galvache, 56	28033	Madrid
8	Bausch & Lomb, S.A.	C/ Valdelaparra, 4	28108	Alcobendas
9	Baxter, S.L.	Parque Empresarial San Fernando - Ed. Londres	28830	San Fernando de Henares
10	Beta, S.A.	Serrano Galvache, 56	28033	Madrid
11	Binesa 2002, S.L.	Avda. de Europa 20-B Parq. Emp. La Moraleja	28108	Alcobendas
12	Biogen Idec Iberia, S.L.	P.º de la Castellana, 41-3.º	28046	Madrid
13	Boiron, Sociedad Ibérica de Homeopatía	Avda. Valdelaparra, 27 Edificio 3 - nave 4	28108	Alcobendas
14	Bristol-Myers Squibb, S.A.	Quintanavides, 15	28050	Madrid



Nº	EMPRESA	DIRECCIÓN	C.P.	LOCALIDAD
15	Celgene, S.L.	Paseo de Recoletos, 37-39, 4.ª planta	28004	Madrid
16	Crucell Spain, S.A.	Ctra. Nacional I, km. 20.900	28046	Madrid
17	Daiichi Sankio Pharma España, S.A.	Acanto, 22 - 12.ª planta	28045	Madrid
18	Diater, S.A.	Avda. Gregorio Peces Barba, 2	28918	Leganés
19	Dista, S.A.	Apartado 585	28080	Madrid
20	Dr. Falk Pharma España, S.A.	Proción, 7, Portal 4, 1.º I - Edif. América II	28023	La Florida
21	Eisai Farmacéutica, S.A.	Arturo Soria, 336, 3.ª planta	28033	Madrid
22	Faes Farma, S.A.	Vía de los Poblados, 3 - Edif. 2	28033	Madrid
23	Ferring S.A.	C/ Gobelas, 11	28023	Madrid
24	Ge Healthcare-Bio- Sciences, S.A.	C/ Gobelas, 35-37. La Florida	28023	Madrid
25	Genzyme, S.L.U.	Martínez Villergas, 52	28027	Madrid
26	Gilead Sciences, S.L.	Vía de los Poblados, 3 - ED 78-6.ª plta.	28033	Madrid
27	Glaxo, S.A.	Severo Ochoa, 2	28760	Tres Cantos
28	GlaxoSmithkline Investigación y Desarrollo, S.L.	Santiago Grisolíá, 4	28760	Tres Cantos
29	GlaxoSmithkline, S.A.	Severo Ochoa, 2	28760	Tres Cantos
30	Grünenthal Pharma, S.A.	Doctor Zamenhof, 36	28027	Madrid
31	Grupo Farmasierra, S.L.	Ctra. de Madrid-Irún, Km. 26.200	28700	San Sebastian de los Reyes
32	Heliosar Spagyrica, S.L.	P.º de la Castellana, 173, 1.º D.	28046	Madrid
33	Industrias Farmacéuticas Puerto Galiano, S.A.	P.I. Europolis c/ Paris, n.º 4	28232	Las Rozas

Nº	EMPRESA	DIRECCIÓN	C.P.	LOCALIDAD
34	Inmunal, S.A.U.	Avda. Punto Es, 12- Parque Tecnol. Universidad Alcalá de H.	28805	Alcalá de Henares
35	Italfarmaco, S.A.	San Rafael,	28108	Alcobendas
36	Janssen-Cilag, S.A.	P.º de las Doce Estrellas, 5-7, 5.ª planta	28042	Madrid
37	Juste, S.A. Qco. Fca.	Avda. de San Pablo, 27	28823	Coslada
38	Laboratorio Atenea, S.A.	Serrano Galvache, 56	28033	Madrid
39	Laboratorio Bohm, S.A.	Molinaseca, 23	28940	Fuenlabrada
40	Laboratorio Epsilon, S.A.	C/ Serrano Galvache, 56	28033	Madrid
41	Laboratorio Icaro, S.A.	C/ Serrano Galvache, 56	28003	Madrid
42	Laboratorio Lailan, S.A.	C/ Serrano Galvache, 56	28033	Madrid
43	Laboratorio Odin, S.A.	C/ Serrano Galvache, 56	28033	Madrid
44	Laboratorio Tau, S.A.	C/ Serrano Galvache, 56	28033	Madrid
45	Laboratorios Alcalá Farma, S.L.	Ctra. M-300, Km. 29.920	28802	Alcalá de Henares
46	Laboratorios Casen-Fleet, S.L.U.	Vía de las Dos Castillas, 33, 3.º Atico 7	28224	Pozuelo de Alarcón
47	Laboratorios Docta, S.L.	Anabel Segura, 10, 1.ª planta	28108	Alcobendas
48	Laboratorios Farmacéuticos Guerbet, S.A.	Monte Esquinza, 28 - 4.º izqda.	28010	Madrid
49	Laboratorios Farmacéuticos Rovi, S.A.	Julián Camarillo, 35	28037	Madrid
50	Laboratorios Galderma, S.A.	Agustín de Foxá, 29 - 4.ª	28036	Madrid
51	Laboratorios Heel España, S.A.U.	Polígono Industrial «La Mina» Madroño, s/n	28770	Colmenar Viejo
52	Laboratorios Homeolab	Palenque, 7 - Políg. Industrial 21	28130	Alarparto-Valdeolmos
53	Laboratorios Medea, S.A.	C/ Padre Claret n.º 7	28002	Madrid



Nº	EMPRESA	DIRECCIÓN	C.P.	LOCALIDAD
54	Laboratorios Servier, S.L.	Avda. de los Madroños, 33	28043	Madrid
55	Laboratorios Viiv Healthcare, S.L.	Severo Ochoa, 2	28760	Tres Cantos
56	Liberación Controlada de Sustancias Activas, S.A.	Quintanapalla, 2 - 4.ª plta.	28050	Madrid
57	Lilly, S.A.	Apartado 585	28080	Madrid
58	Logista Pharma, S.A.	C/ Trigo, 39 (Políg. Ind. Polvoranca)	28914	Leganés
59	Merck Sharp & Dohme de España, S.A.	Josefa Valcárcel, 38	28027	Madrid
60	Merck, S.L.	María de Molina, 40	28006	Madrid
61	Merz Pharma España, S.L.	Bruselas, 5	28108	Alcobendas
62	Mundipharma Pharmaceuticals, S.L.	Bahía de Pollensa, 11	28042	Madrid
63	Norgine de España, S.L.	Julián Camarillo, 21B, 4.ª planta	28037	Madrid
64	Novex Pharma Laboratorio, S.L.	Vía de los Poblados, 3, edificio 7-8, 5.ª plta.	28033	Madrid
65	Novo Nordisk Pharma, S.A.	Parque de Poblados, 3 - Edif. 6-3.ª plta.	28033	Madrid
66	Nucliber, S.A.	Hierro, 33 (Antiguo 9)	28045	Madrid
67	Orion Pharma, S.L.	c/ Velázquez, 157 - 1.º	28002	Madrid
68	Orphan Europe, S.L.	Isla de la Palma, 37 - 2.ª planta	28703	San Sebastian de Los Reyes
69	Pfizer, S.L.U.	Avda. de Europa, 20 - B Parq. Empr. La Moraleja	28108	Alcobendas
70	Praxis Pharmaceutical, S.A.	Pque. Empresarial S. Fernando-Edif. D	28830	San Fernando de Henares
71	Prostrakan Farmacéutica, S.L.U.	Avda. de Burgos, 17 - 1.ª planta	28036	Madrid

Nº	EMPRESA	DIRECCIÓN	C.P.	LOCALIDAD
72	Recordati España, S.L.	Isla de la Palma, 37 - 2.ª planta	28700	San Sebastian de Los Reyes
73	Roche Pharma, S.A.	Eucalipto, 33	28016	Madrid
74	Sanofi Pasteur MSD, S.A.	Avenida del Partenón, 4-6, 2.ª	28042	Madrid
75	Sigma-Tau España, S.A.	Polígono Industrial Azque C/ Bolivia, 15	28806	Alcalá de Henares
76	Sinclair Pharmaceutical España, S.L.	Avda. Castilla, n.º 2, edif. Dublín	28830	San Fernando de Henares
77	Smithkline Beecham Farma, S.A.	Severo Ochoa, 2	28760	Tres Cantos
78	Smithkline Beecham, S.A.	Ctra. de Ajalvir, km. 2.500	28806	Alcalá de Henares
79	Stiefel Farma, S.A.	Severo Ochoa, 2	28760	Tres Cantos
80	Support Pharma, S.L.	General Alvarez de Castro, 39	28010	Madrid
81	Takeda Farmacéutica España, S.A.	C/ Alsasua, 20	28023	Madrid
82	UCB Pharma, S.A.	P.º de la Castellana, 141, 15.ª	28046	Madrid
83	Vedim Pharma, S.A.	P.º de la Castellana, 141, 15.ª	28046	Madrid
84	Weleda, S.A.U.	Manuel Tovar, 3	28034	Madrid
85	Yamanouchi Spain, S.L.	Parque Empresarial La Finca Paseo del Club Deportivo, 1 - Bloque 14 - 2.ª planta	28223	Pozuelo de Alarcón



ANEXO 5. EMPRESAS DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MEDICAMENTOS GENÉRICOS (A.E.S.E.G)

DATOS ABRIL 2014

1	ACCORD HEALTHCARE	C	15	MEDIS	I
2	ACTAVIX	M	16	MYLAN	C
3	ALMUS	C	17	NORMON	M
4	ALTER	M	18	PENSA PHARMA	C
5	APOTEX	M	19	RATIOPHARM	M
6	CHEMO	M	20	SALA	C
7	CINFA	N	21	SANDOZ	M
8	COMBIX	M	22	STADA	C
9	FARMALIDER	M	23	TARBIS	C
10	FRE SENIUS KABI	C	24	TECNIMEDE	M
11	HOSPIRA	M	25	TEVA	M
12	KERN PHARMA	C	26	URIACH	C
13	LESVI	C	27	VEGAL	M
14	MABO-FARMA	M	28	ZENTIVIA	C

NOTAS:

M = Comunidad de Madrid	14
C = Comunidad de Cataluña	12
N = Comunidad de Navarra	1
I = Islandia	1
Total:	28

ASOCIADOS DE AESEG EN LA COMUNIDAD DE MADRID

ACTAVIS	Avda. Burgos, 16 D 28036 Madrid	Telf.: 91 630 86 45 www.actavis.com
ALTER	C/ Mateo Inurria, 20 28036 Madrid	Telf.: 91 359 20 00 www.alter.es
APOTEX	C/ Caléndula, 93 28109 Alcobendas	Telf.: 900 10 20 27 www.apotex.com
CHEMO	C/ Quintanapalla, 2 28050 Madrid	Telf.: 91 302 15 60 www.chemogroup.com
COMBIX	C/ Badajoz, 2 28223 Pozuelo de Alarcón	Telf.: 91 490 42 53 www.combix.es
FARMALIDER	C/ Aragoneses, 15 28108 Alcobendas	Telf.: 91 661 23 35 www.farmalider.com
HOSPIRA	C/ Francisca Delgado, 1 28108 Alcobendas	Telf.: 900 811 031 www.hospira.es
MABO-FARMA	Carretera M-300, Km 30.500 28802 Alcalá de Henares	Telf.: 91 887 09 80 www.mabofarma.com
NORMON	Ronda de Valdecarrizo, 6 28760 Tres Cantos	Telf.: 91 806 52 40 www.normon.com
RATIOPHARM	C/ Anabel Segura, 11 28108 Alcobendas	Telf.: 91 567 29 70 www.ratiopharm.es
SANDOZ	Avda. Osa Mayor, 4 28023 Madrid	Telf.: 91 740 12 80 www.sandoz.com
TECNIMEDE	Avda. Bruselas, 13 28108 Alcobendas	Telf.: 91 383 51 66 www.tecnimede.es
TEVA	C/ Anabel Segura, 11 28108 Alcobendas	Telf.: 91 387 32 80 www.tevagenericos.com
VEGAL	Vía Dos Castillas, 9 28224 Pozuelo de Alarcón	Telf.: 91 799 09 10 www.vegal.es



ANEXO 6. INDUSTRIA EUROPEA 2010

INDUSTRIA FARMACEUTICA EUROPEA (AÑO 2010)

PAÍSES	ASOCIADAS [*]	PRODUCCIÓN (M €)	EMPLEO (empleados)	VENTAS INTERIORES	IMPORTACIONES (M€)	EXPORTACIONES (M€)
ALEMANIA	325	26.888	103.208	27.022	35.989	49.832
AUSTRIA	119	2.447	10.705	3.022	5.499	6.458
BÉLGICA	124	6.815	31.563	4.428	32.014	38.864
DINAMARCA	36	6.985	20.223	2.150	2.598	6.883
ESPAÑA	186	14.387	39.932	14.858	11.492	8.920
FINLANDIA	54	1.195	5.333	2.005	1.672	996
FRANCIA	274	23.485	97.645	27.334	21.538	26.304
GRECIA	65	910	12.500	5.047	3.555	1.014
HOLANDA	39	6.180	16.900	4.686	10.496	11.990
IRLANDA	50	19.700	25.000	1.766	3.463	24.156
ITALIA	204	24.996	66.700	19.909	16.396	13.291
PORTUGAL	126	1.679	9.580	3.428	2.251	501
REINO UNIDO	49	19.994	67.000	13.583	18.092	25.965
SUECIA	79	6.954	13.773	3.172	3.089	6.934
TOTALES	1.730	162.615	520.062	132.410	168.144	222.108

[*]: Empresas miembros de las asociaciones integradas en la asociación europea EFPIA.

ANEXO 7. FARMAINDUSTRIA. CLASIFICACIÓN DE LAS EMPRESAS ASOCIADAS (AÑO 2012)

EMPRESAS DE ORIGEN ESPAÑOL		EMPRESAS DE ORIGEN EXTRANJERO			
		EUROPEO		AMERICANO	
GRANDES	6	REINO UNIDO	24	EE.UU.	22
MEDIANAS	8	ALEMANIA	17	—	—
PEQUEÑAS	67	FRANCIA	15	—	—
—	—	SUIZO	12	—	—
—	—	MIXTO	25	—	—
TOTAL	81	TOTAL	93	TOTAL	22
				SUMA TOTAL:	196

FARMAINDUSTRIA Nº EMPRESAS ASOCIADAS CLASIFICADAS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS	
CATALUÑA	97
MADRID	85
ANDALUCÍA	4
ARAGÓN	2
VALENCIA	2
RESTO	6
TOTAL	196

ANEXO 8. DATOS RELEVANTES DE LA INDUSTRIA FARMACEUTICA DE LA COMUNIDAD DE MADRID

AÑO	CONCEPTOS	VALOR TOTAL	% S. TOTAL INDUSTRIA MANUFACTURERA DE LA C. MADRID	% S. TOTAL INDUSTRIA FARMACÉUTICA DE ESPAÑA	NOTAS
2009	Ingresos de Explotación	6.813 M€	16%	s.d.	
2009	Valor Añadido Bruto	1.242 M€	10%	30%	
2009	Empleo (personas)	11.135	5%	28%	
2009	Productividad (V.A.B./pers.)	111.548 €	200%	s.d.	[1]
2009	Impuestos recaudados	127 M€	29%	s.d.	

AÑO	CONCEPTOS	VALOR TOTAL	% S. TOTAL INDUSTRIA MANUFACTURERA DE LA C. MADRID	% S. TOTAL INDUSTRIA FARMACÉUTICA DE ESPAÑA	NOTAS
2010	Inversión en I+D	309 M€	20%	30%	[2]
2010	Personas en I+D	—	—	40-50%	[2]

AÑO	CONCEPTOS	VALOR TOTAL	% S. TOTAL INDUSTRIA MANUFACTURERA DE LA C. MADRID	% S. TOTAL INDUSTRIA FARMACÉUTICA DE ESPAÑA	NOTAS
2011	Exportaciones	3.950 M€	17%	45%	[2]

NOTAS: M€: Millones de Euros.

s.d.: Sin datos.

[1]: El doble de Productividad que la Ind. Manufacturera de Madrid.

[2]: La Primera región de España.



CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA

Comunidad de Madrid

www.madrid.org