









El impacto y la contribución del Clúster alemán en España

El Clúster Farmacéutico Alemán en España es la asociación de Bayer, Boehringer Ingelheim, Dr. Falk, Grünenthal y Merck España, cinco compañías farmacéuticas de origen alemán que en el marco de Farmaindustria han trabajado conjuntamente en el impulso del informe del que se concluyen los siguientes datos.

1. Contribución del Clúster a la economía

2.102,4M€

facturados en 2020

del volumen de negocio la industria farmacéutica española

684,6 M €

de **Valor** Añadido **Bruto (VAB)** generado

0,5% del VAB de la industria manufacturera

0,06% del total de la economía española

Productividad

Valor añadido por empleado

Productividad superior a la del promedio de la economía española

2. Impacto en el mercado laboral

empleos directos

del total de empleos directos de la **industria** farmacéutica española

centros de trabajo

comunidades autónomas

empleo empleos adicionales directo

Entre

empleos adicionales generados

empleo inducido 38% empleo indirecto

Paridad de género





Empleo estable v de calidad



edad media

3. Actividad de I+D+i del Clúster y aportación a la internacionalización

158 M €

en actividades de I+D+i invertidos en Constituye 70/0

de la facturación de las compañías en España

13,6% sobre la inversión en I+D+i de las compañías farmacéuticas en España

380 personas en los

departamentos de I+D

6,4%
del total del
sector en España





163

ensayos clínicos en 2021

1.400

centros colaboradores en ensayos del Clúster 12.000

pacientes participantes

Los centros de producción en España son referencia en la estrategia de internacionalización

Planta de La Felguera (Asturias) Bayer

_

Produce el 100% del principio activo de Aspirina® para Bayer en todo el mundo. El 100% de su producción se destina a la exportación.

Planta biotecnológica en Tres Cantos (Madrid) Merck y Planta Química de Mollet del Vallès (Barcelona) Merck



La planta biotecnológica en Tres Cantos produce la hormona de crecimiento recombinante (r-hGH) y la hormona estimulante del folículo (r-hF5H) utilizada en tratamientos de fertilidad (ambas hormonas recombinantes y destinadas en su mayor parte a la exportación). Además, la planta farmacéutica de Mollet de Vallès (Barcelona) exporta a más de 50 países.

Dos Plantas de producción: inyectables + comprimidos orales e inhaladores en Sant Cugat del Vallès (Barcelona) Boehringer Ingelheim



Fabrica actualmente más de 15 millones de cartuchos asépticos que son envasados junto con sus correspondientes inhaladores y exportados a más de 35 países alrededor del mundo. En el futuro, se estima se exportarán desde sus plantas en España, más de 25 millones de unidades.

4. Contribución al desarrollo sostenible

Planes específicos de sostenibilidad con objetivos específicos en los tres ámbitos de los criterios ESG:



Medio Ambiente



Socia



Gobernanza

Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)

prioritarios en sus estrategias de sostenibilidad son:



















