

El impacto de la industria farmacéutica innovadora en Europa: 46.200 millones de euros de inversión en I+D y generación de más 2,3 millones de empleos

Un informe de PwC para la Federación Europea de la Industria Farmacéutica refleja que la industria farmacéutica aporta un valor económico a la UE de 311.000 millones de euros y es tres veces más productiva que la economía europea en su conjunto

De esa contribución, más de 24.000 millones corresponden a la industria farmacéutica en España que aporta a su vez más de 265.000 puestos de trabajo generados, siendo el cuarto país de la UE-27 en este apartado

Sin embargo, el informe advierte que, aunque la I+D farmacéutica en Europa ha crecido una media del 4,4% al año desde 2010, la apuesta de EEUU y China en este campo ha sido mucho mayor, con crecimientos del 5,5% y del 20,7% en el mismo periodo

Madrid, 13 de noviembre de 2024.- La industria farmacéutica innovadora se ha convertido en un sector estratégico para el futuro de Europa, tanto por su impacto en la salud de la población como por el valor social y económico que aportan los medicamentos innovadores. Precisamente en este último aspecto se ha centrado un informe de la consultora PwC para la Federación Europea de la Industria Farmacéutica (Efpia) – a la que pertenece Farmaindustria- y que se ha publicado este miércoles. El análisis, titulado [*La huella económica de la industria farmacéutica en Europa*](#) (*Economic footprint of the pharmaceutical industry in Europe*, en el original en inglés) proporciona un análisis en profundidad del impacto de la industria farmacéutica en la economía de Europa, en cada uno de los Estados miembros y compara este impacto en nuestro continente con otras regiones del mundo.

En concreto, el informe muestra una industria farmacéutica "fuerte y en crecimiento" que contribuyó con un total de 311.000 millones de euros de valor añadido bruto (VAB) a la economía de la UE-27 en 2022, realizó inversiones en I+D por valor de 46.200 millones de euros y generó un total de 2,3 millones de puestos de trabajo en el continente. "La industria farmacéutica en Europa es altamente productiva, impulsada por niveles constantemente altos de inversión investigación e innovación, lo que supone que este sector sea tres veces más productivo que la economía europea en su conjunto y sea más productivo que otras industrias similares", indica el informe de PwC.

De los 311.000 millones de contribución de la industria a la economía de la UE en términos de valor añadido bruto (VAB), el análisis refleja que 163.000 millones de euros corresponden a valor añadido bruto directo, 68.000 millones de euros a VAB indirecto a través de la cadena de suministro europea y 80.000 millones de euros de VAB inducido a través del gasto de los empleados. Entre 2016 y 2022, esta contribución del VAB de la industria farmacéutica aumentó un 6,9 % anual.

El informe también destaca cómo este sector genera 2,3 millones de empleos en la economía de la UE-27, de los que 633.200 son empleados directos, 737.500 empleos indirectos a través de la cadena de suministro y 924.200 empleos inducidos a través del gasto directo e indirecto

de los empleados en la economía. Esta contribución al empleo en la UE ha tenido un crecimiento anual medio del 2,2% entre 2016 y 2022, según el informe.

En el caso de España, el informe señala que la industria farmacéutica contribuye con un total de 24.002 millones de euros de valor añadido bruto (VAB) -siendo el séptimo país de Europa con más aportación- y con 265.325 puestos de trabajo generados, lo que sitúa a España como el cuarto país europeo en este apartado, solo por detrás de Alemania, Francia e Italia.

El sector farmacéutico aportó 311.000 M€ de VAB y 2,3 M de empleos a la economía de la UE27 en 2022



 **311.000 M€**
de VAB total respaldado en la UE27 en 2022.

163.000 M€ Directo	68.000 M€ Indirecto	80.000 M€ Inducido
-----------------------	------------------------	-----------------------

 **2,3 M**
Total de empleos respaldados en la UE27 en 2022.

633.200 Directo	737.500 Indirecto	924.200 Inducido
--------------------	----------------------	---------------------

 **448.000 M€**
Total de VAB respaldado en la UE27, Noruega, Suiza y el Reino Unido en 2022.

225.000 M€ Directo	102.000 M€ Indirecto	120.000 M€ Inducido
-----------------------	-------------------------	------------------------

 **2,8 M**
Total de empleos respaldados en la UE27, Noruega, Suiza y el Reino Unido en 2022.

729.600 Directo	879.300 Indirecto	1.193.500 Inducido
--------------------	----------------------	-----------------------

*A los efectos de este informe, "Europa" y "europeo" se refieren a la UE27, el Reino Unido, Suiza y Noruega. VAB: Valor Añadido Bruto

El desafío de EEUU y China en I+D

Sin embargo, la industria no está exenta de desafíos. La mayor advertencia, según refleja esta investigación, es la divergencia en la inversión en I+D de la UE y otras partes del mundo, ya que Europa no logra en los últimos años seguir el ritmo del crecimiento observado en el sector en Asia y Estados Unidos.

Según refleja el informe de PWC, Europa y EEUU tenían hasta el año 2014 niveles similares de inversión en I+D. Desde entonces, Estados Unidos ha invertido sistemáticamente el nivel más alto de I+D en medicamentos, por lo que la brecha se está ampliando. En concreto, en Europa, la inversión en I+D en productos farmacéuticos ha crecido una media del 4,4 % cada año entre 2010 y 2022, pasando de 27.800 millones de euros a 46.200 millones de euros. Mientras, en EEUU la inversión en I+D de nuevos medicamentos ha crecido una media del 5,5 % cada año durante el mismo período, desde los 30.700 millones de euros a los 71.500 millones de euros. En cuanto a China, el informe refleja que si bien en términos absolutos la inversión en I+D ha crecido a un ritmo similar al de Europa desde 2010, la tendencia del país asiático comienza desde una base baja, de modo que el crecimiento relativo es mucho mayor que el de Europa y Estados Unidos en términos porcentuales. Así, en China, la inversión en I+D farmacéutica ha aumentado una media del 20,7% cada año durante el mismo período, pasando de 1.700 millones de euros en 2010 a 14.800 millones de euros en 2022.

Esta creciente brecha en la inversión en I+D entre Europa, Estados Unidos y China se ha correlacionado ya -según muestra la investigación- con una disminución relativa en el número de descubrimientos de nuevos medicamentos en Europa. El informe destaca que en el 2023, por primera vez en la historia, China superó a la Unión Europea en número de descubrimientos

de nuevas entidades moleculares (NME), los nuevos medicamentos con un ingrediente activo que se comercializa por primera vez y cuyo descubrimiento es un producto clave de la actividad de I+D.

El informe de PWC puede consultarse íntegro en este enlace:

Economic footprint of the pharmaceutical industry in Europe (PWC, 2024)

Para más información:

DEPARTAMENTO DE COMUNICACIÓN DE FARMAINDUSTRIA

Correo electrónico: mgonzalez@farmaindustria.es | rgarciadelrio@farmaindustria.es | avigario@farmaindustria.es | ccastro@farmaindustria.es

Teléfono: 915 159 350

Web: www.farmaindustria.es

