

29 de marzo de 2023

La industria biofarmacéutica innovadora, palanca del bienestar económico y social. Un abordaje integral

“Los retos del sector en investigación, desarrollo, producción y acceso a la innovación biofarmacéutica”

Juan Yermo, director general de Farmaindustria

Foment
del Treball Nacional

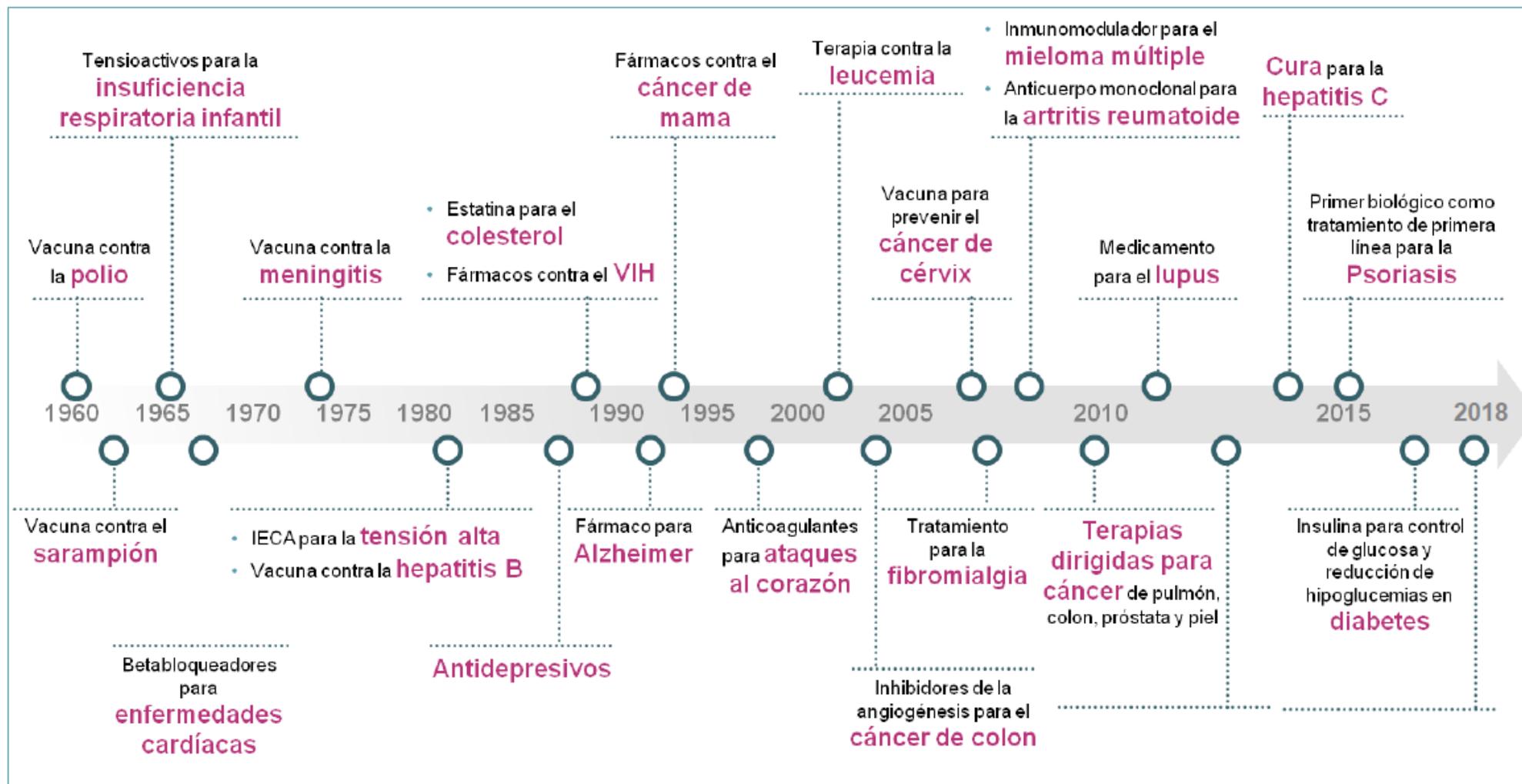
farmaindustria

Innovamos para las personas

KREAB
WORLDWIDE

Los retos del sector en investigación, desarrollo, producción y acceso a la innovación biofarmacéutica

La innovación farmacéutica ha contribuido significativamente a los avances médicos más relevantes de las últimas décadas



Los retos del sector en investigación, desarrollo, producción y acceso a la innovación biofarmacéutica

EL SECTOR FARMACÉUTICO ES LÍDER EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Casi el **20%** de toda la I+D industrial que se hace en España parte del sector farmacéutico

6,1% de toda la I+D, pública y privada, que se realiza en nuestro país



Los retos del sector en investigación, desarrollo, producción y acceso a la innovación biofarmacéutica

CATALUÑA

- ❑ Es una de las regiones con mejores datos industriales y de investigación
- ❑ El sector representa menos del **1%** de las empresas industriales en Cataluña pero genera el **9%** del valor añadido bruto industrial y casi el **10%** de las exportaciones industriales
- ❑ La **productividad** del sector es más del doble de la media de la industria catalana

Distribución del gasto en I +D extramuros (2021)



[Presentación informe BioRegión de Cataluña 2022](#) y [Encuesta sobre Actividades de I+D del sector farmacéutico en 2021](#) (diciembre 2022)

Los retos del sector en investigación, desarrollo, producción y acceso a la innovación biofarmacéutica

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

- ❑ La industria farmacéutica innovadora batió su propio **récord** de inversión en I+D en 2021, con **1.267** millones de euros, un **9,2%** más que en 2020
- ❑ **789** millones de euros destinados a ensayos clínicos
- ❑ **593** millones de euros dedicados a colaborar con hospitales, universidades y centros de investigación públicos y privados



Los retos del sector en investigación, desarrollo, producción y acceso a la innovación biofarmacéutica

DESAFÍOS PRÓXIMOS EN I+D

- ❑ Nuevo **Reglamento Europeo de Ensayos Clínicos**
 - ❑ Oportunidad para consolidar el liderazgo
 - ❑ Necesidad de simplificar y agilizar procedimientos, equipos multidisciplinares, digitalización...
- ❑ **Extender el éxito** de los ensayos clínicos a la investigación básica y preclínica y a la atención primaria
- ❑ Fomentar la **innovación incremental**, la que incorpora mejoras sobre los fármacos existentes que aumentan su utilidad o eficacia en beneficio de los pacientes y contribuye al ahorro y la eficiencia del sistema sanitario
- ❑ Disponer de **marcos regulatorios apropiados** que protejan la propiedad industrial (Estrategia Farmacéutica Europea y Plan Estratégico de la Industria Farmacéutica)
- ❑ **Recuperar la competitividad** perdida en Europa respecto a EEUU y Asia
- ❑ España como potencial **hub de innovación** en Europa que atraiga **más inversión internacional**

Los retos del sector en investigación, desarrollo, producción y acceso a la innovación biofarmacéutica

PRODUCCIÓN

- ❑ El sector cuenta con una **fuerte implantación industrial**, que ha crecido de forma constante en los últimos años
- ❑ Cataluña concentra el **46%** de las plantas productivas (79) y el **43%** de los empleados (15.806)
- ❑ En el marco del Plan Estratégico de la Industria Farmacéutica las compañías han comprometido cerca de **4.000 millones de euros** en inversiones productivas y tecnológicas para los próximos tres años

UN CENTENAR DE PLANTAS DE MEDICAMENTOS DE USO HUMANO

103

PLANTAS
de medicamentos
de uso humano



11

de ellas de
medicamentos biológicos

46

plantas de
principios activos

24

plantas de
medicamentos
de uso veterinario

UN TOTAL DE

173

PLANTAS
productivas
repartidas por
toda España

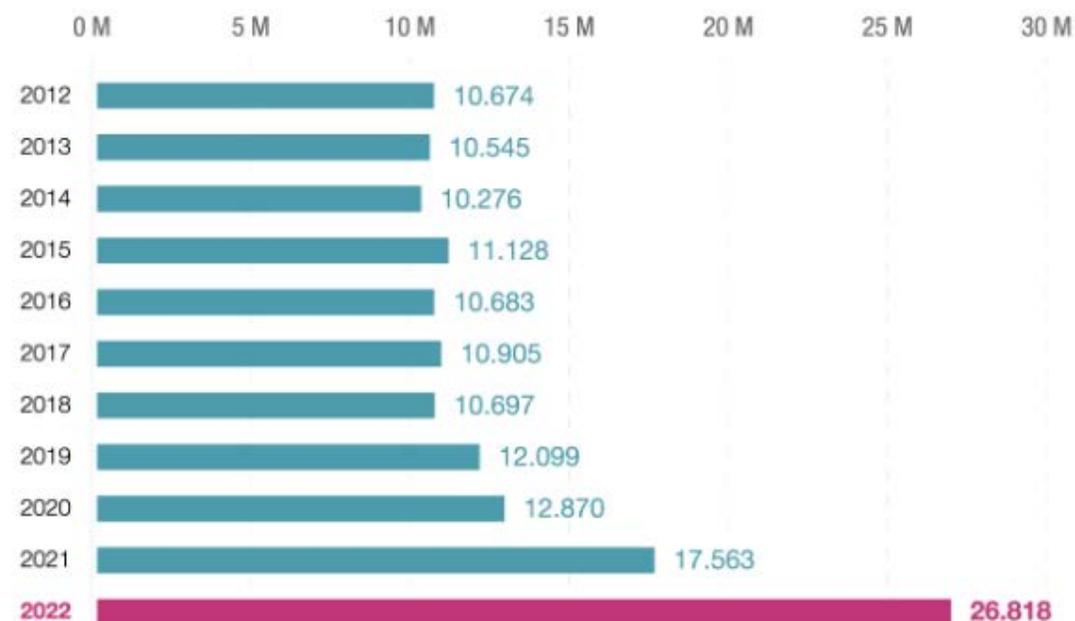


Los retos del sector en investigación, desarrollo, producción y acceso a la innovación biofarmacéutica

EXPORTACIONES

- ❑ El medicamento se convierte en 2022 en el **tercer producto más exportado** de España, solo por detrás de automóviles y combustibles
- ❑ La cifra es un **53%** más que el año anterior
- ❑ El dato está impulsado por las vacunas de Covid, pero existe una firme apuesta de las compañías y la previsión es que continúe aumentando

Evolución de las exportaciones del sector farmacéutico en la última década (en millones de euros)



Ministerio de Industria, Comercio y Turismo (2022)

Los retos del sector en investigación, desarrollo, producción y acceso a la innovación biofarmacéutica

PLAN ESTRATÉGICO DE LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA

- ❑ El Gobierno y la industria trabajan en el plan estratégico desde el pasado diciembre
- ❑ Las compañías han planteado unos objetivos de inversión de **8.000** millones de euros para los próximos tres años
- ❑ Uno de los principales objetivos del plan es asegurar la producción de **medicamentos estratégicos** y cadenas de suministro resilientes que reduzcan la dependencia del exterior y fortalezcan la seguridad y autonomía estratégicas

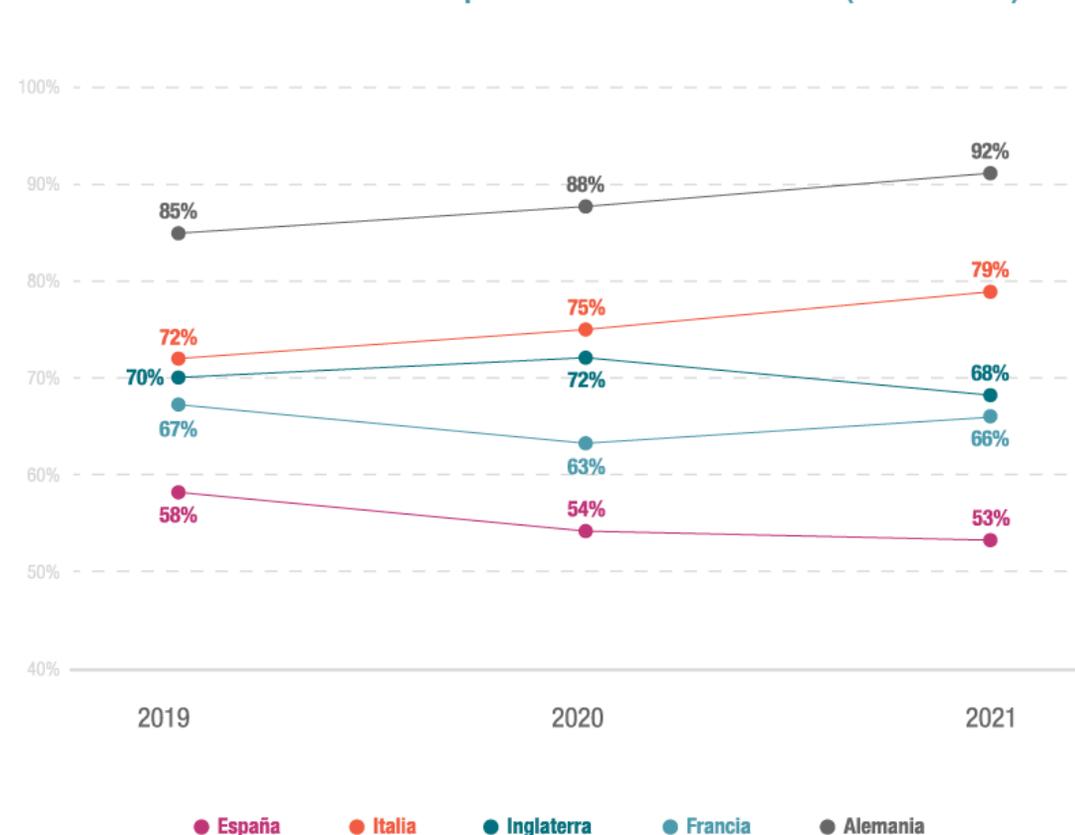


Los retos del sector en investigación, desarrollo, producción y acceso a la innovación biofarmacéutica

ACCESO

- ❑ Que los nuevos medicamentos lleguen de forma **rápida y equitativa** a los pacientes es el objetivo final del sector
- ❑ España es líder en investigación pero está por detrás de los países del entorno en **disponibilidad** de nuevos tratamientos (llega el 53%) y **tiempo de espera** (517 días) hasta la financiación desde la aprobación europea
- ❑ Los medicamentos no son un gasto, sino una **inversión**: cada euro invertido en fármacos ahorra entre dos y siete euros en otras prestaciones sanitarias

Informe WAIT. Evolución disponibilidad de innovaciones (% fármacos)



Los retos del sector en investigación, desarrollo, producción y acceso a la innovación biofarmacéutica

IMPACTO SOCIAL Y AMBIENTAL

- ❑ Sector tractor económico y social:
 - ❑ **94%** de los empleos son indefinidos
 - ❑ **53%** de trabajadores son mujeres
 - ❑ **Dos tercios** del personal investigador son mujeres
 - ❑ **45%** de mujeres en comités de dirección
- ❑ Fuerte compromiso con la sostenibilidad ambiental: **70%** de la energía consumida por las plantas de producción es de origen **renovable**
- ❑ En los últimos tres años se ha reducido un **15%** la generación de **residuos**
- ❑ Se recicla hasta el **70%** de los restos de medicamentos usados



DESAFÍOS PRÓXIMOS

- ❑ En los próximos meses verán la luz el **Plan Estratégico de la Industria Farmacéutica** y la revisión de la **legislación farmacéutica Europea**
- ❑ La industria farmacéutica precisa **estabilidad, predictibilidad y claridad regulatoria**
- ❑ La cooperación entre los distintos agentes del sistema sanitario es clave para **fortalecer el sistema** y trabajar por los **pacientes y sus familias**

Foment
del Treball Nacional

farmaindustria

KREAB
WORLDWIDE

Muchas gracias