



Sumario

01

Encuesta de I+D en la industria farmacéutica 2022

02

XXIII Encuentro de Cooperación Farma-Biotech

03

Jornada y Premios Somos Pacientes 2023

04

Estudiantes madrileños se acercan a la ciencia y conocen el valor de los ensayos clínicos

05

ISCIII coordina el primer mapa con información integrada sobre I+D+I en atención primaria en España

06

Ciencia, Innovación y Universidades destina un nuevo paquete de 273M€ a I+D+I sanitaria

07

Resolución de las ayudas para el consorcio CERTERA de terapias avanzadas



Encuesta de I+D en la industria farmacéutica 2022

La inversión en investigación y desarrollo (I+D) de medicamentos por parte de la industria farmacéutica innovadora alcanzó un nuevo máximo histórico en 2022 en España al destinar 1.395 millones de euros a estas actividades, un 10,1% más que en 2021 y el mayor incremento de los últimos 15 años en esta partida.

Así lo refleja la última encuesta sobre **I+D en la industria farmacéutica 2022**, que Farmaindustria realiza cada año entre sus compañías asociadas, que también apunta que el 60% de los casi 1.400 millones de euros mencionados se dedicaron a desarrollar ensayos clínicos.

La apuesta de las compañías por realizar investigación clínica en nuestro país ha aumentado a un ritmo medio anual acumulado del 5,7% en los últimos 10 años,

pasando de los 479 millones de euros registrados en 2012 a los 834 millones de euros en 2022.

Del mismo modo, la industria farmacéutica invirtió 175 millones de euros en investigación básica. Esta es la segunda partida con mayor dotación de recursos, que ha experimentado un crecimiento superior al 11% con respecto a 2021 y que supone que uno de cada ocho euros de la I+D biomédica se dedican a estas fases básica y preclínica, las más complejas. A esta le siguen los 114 millones dedicados al desarrollo tecnológico y otros 105 para labores de farmacoeconomía, epidemiología y estudios posautorización.



XXIII Encuentro de Cooperación Farma-Biotech

Conectar proyectos de investigación desarrollados en distintos centros y pequeñas empresas spin-offs con compañías farmacéuticas es el objetivo del **programa Farma-Biotech**, que arrancó en 2011 impulsado por Farmaindustria y desde entonces ha analizado 835 propuestas de desarrollo de medicamentos innovadores.

El pasado 28 de noviembre se celebró el **XXIII Encuentro de Cooperación Farma-Biotech**, con la participación de ocho investigadores que han presentado sus propuestas ante 12 compañías farmacéuticas. En esta ocasión, la mitad de los proyectos tienen relación con enfermedades oncológicas, además de otros relacionados con la resolución de la inflamación, la tormenta de citoquinas, enfermedades hepáticas y del sistema nervioso central.

España es un país con un alto grado de excelencia en ciencia básica y producción científica (entre los 10 mejores países del mundo), pero es necesario tender más

puentes con el mercado. En este sentido, el programa Farma-Biotech es un punto de encuentro que contribuye a

fortalecer el ecosistema de innovación farmacéutica y aumentar la colaboración público-privada,

un modelo de éxito en el desarrollo de nuevos medicamentos.

Desde 2011, se han realizado 23 jornadas en cinco ciudades diferentes, además de tres telemáticas. Han participado 140 interlocutores, 55 investigadores y 48 compañías farmacéuticas. Se han presentado un total de 165 proyectos y se ha conseguido poner en desarrollo 65 nuevas moléculas protegidas con patente.



Jornada y Premios Somos Pacientes 2023

La Fundación Farmaindustria y la plataforma Somos Pacientes celebraron el 30 de noviembre, en Madrid, la XI Jornada y los IX Premios Somos Pacientes. El encuentro, celebrado bajo el título **Digitalización y pacientes: el momento de la revolución**, giró en torno a cómo va a cambiar la vida de los pacientes la medicina personalizada de precisión, cómo va a transformarse la investigación clínica con la digitalización o qué impacto tendrá el uso de los datos en la medición de los resultados en salud o en la evaluación de las tecnologías sanitarias, entre otras cuestiones. Más de 250 personas entre representantes de organizaciones de

pacientes, autoridades y profesionales sanitarios se dieron cita en el acto, a los que hay que se sumaron cientos de conexiones por streaming. La apertura corrió a cargo del presidente de Farmaindustria, quien subrayó el valor de contar con los pacientes en todo el proceso transformador que supone la digitalización, el uso de datos o la inteligencia artificial para el sistema sanitario, así como la importancia de la colaboración público-privada.

Tras la jornada se entregaron los Premios Somos Pacientes, que este año han reconocido proyectos de salud mental, cáncer y enfermedades neurológicas, entre otros. Por segunda vez, estos galardones han incluido el Premio a la Personalidad destacada en apoyo al paciente y/o persona con discapacidad, que ha recaído en la periodista y presentadora Mónica Carrillo.

El acto fue clausurado por la directora general de Humanización, Atención y Seguridad del Paciente de la Consejería de Sanidad de Madrid, Celia García Menéndez, el secretario de Estado de Sanidad, Javier Padilla, y el director general de Farmaindustria, tal como quedó recogido en la **nota de prensa** publicada.

Pueden encontrar la retransmisión de la a través del **canal de Youtube de Somos Pacientes**.



Estudiantes madrileños se acercan a la ciencia y conocen el valor de los ensayos clínicos

La importancia de la investigación clínica y el desarrollo de vacunas ha centrado una nueva edición del programa *Acercando la ciencia a las escuelas* en Madrid, organizada por la Fundación Jiménez Díaz y Farmaindustria, en la que el pasado 13 de diciembre participaron más de 130 alumnos de Bachillerato de tres centros

educativos de la región: los institutos de educación secundaria El Espinillo y Diego de Velázquez y el Colegio Sagrado Corazón de Rosales.

Los alumnos asistentes pudieron conocer en qué consiste la investigación clínica de un medicamento, desde el trabajo científico hasta que el tratamiento llega al paciente, cuya positiva experiencia caló entre los jóvenes que le lanzaron preguntas sobre los riesgos y beneficios de participar en estos estudios, sobre su vivencia personal o sobre su vida tras la experiencia. Y es que la jornada se desarrolló con una alta participación de los estudiantes, que mostraron gran inquietud por asuntos tales como los tiempos de desarrollo de un ensayo clínico, cómo se investigó durante la pandemia, el proceso de reclutamiento de los pacientes o cuestiones éticas en la investigación clínica.

Acercando la ciencia a las escuelas es una iniciativa de Farmaindustria que responde al concepto de “ciencia abierta” buscando que el conocimiento científico esté disponible y accesible para todos. Se desarrolla en colaboración con diferentes hospitales y centros de investigación y ha celebrado en los últimos ocho años diferentes ediciones en Madrid, Barcelona, Málaga y Cantabria y ya ha formado a más de 3.000 alumnos de centros de estas cuatro provincias, a las que se ha sumado recientemente **Guipúzcoa**.



ISCIII coordina el primer mapa con información integrada sobre I+D+I en atención primaria en España

El Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) dio a conocer este mes el **Sistema Integrado de Datos de I+D+I en Atención Primaria (AP)**, una herramienta diseñada y elaborada con la colaboración de todas las comunidades autónomas y las dos ciudades autónomas españolas. Además de proporcionar información

actualizada, incorpora una herramienta de visualización y geolocalización que facilita a personas investigadoras, expertas, administraciones y público en general hacer consultas sobre la situación del desarrollo de la I+D+I en Atención Primaria en el Sistema Nacional de Salud.

Este sistema de información permite conocer los recursos, infraestructuras y capacidades existentes relacionadas con el desarrollo de la I+D+I en el ámbito de AP, incorporándolas en un repositorio estructurado. Este repositorio se actualizará anualmente y permitirá disponer de información para apoyar la planificación, priorizada en función de las necesidades, identificar sinergias y establecer economías de escala para optimizar las capacidades existentes. También permitirá dar reconocimiento y visibilidad a la actividad de investigación realizada en el ámbito de AP.

La información generada por este sistema va a facilitar avances relevantes en el diseño, ejecución y gestión de las políticas de I+D+I, con una repercusión directa en la atención primaria.



Convocatoria
**Consortio de Terapias
Avanzadas (CERTERA)**

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades



Ciencia, Innovación y Universidades destina un nuevo paquete de 273M€ a I+D+I sanitaria

El Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades abrió el pasado lunes 4 de diciembre una **nueva convocatoria** que cuenta con un presupuesto de 273 millones de euros para proyectos de I+D+I en el marco del **PERTE para la Salud de Vanguardia**.

Las ayudas de esta convocatoria, que son parcialmente reembolsables, están gestionadas por el Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación (**CDTI**) y vinculada a la **Adenda del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia**. Las ayudas de esta convocatoria tienen el objetivo de mejorar la salud de la población española mediante el conocimiento científico, la innovación sanitaria de vanguardia y los datos como vectores de transformación.

Se considerarán elegibles los proyectos de I+D e innovación tecnológica cuyo objetivo sea atender una clara necesidad, tanto técnica como asistencial, en el ámbito del diagnóstico, tratamiento, rehabilitación y monitorización de patologías de cualquier área terapéutica y cuyo contenido suponga un salto tecnológico significativo y orientado prioritariamente a i) impulsar la medicina personalizada de precisión; ii) desarrollar terapias avanzadas y otros fármacos innovadores; iii) mejorar la prevención, el diagnóstico, el tratamiento, la

Resolución de las ayudas para el consorcio CERTERA de terapias avanzadas

El Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, a través del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), ha publicado la **resolución definitiva de concesión** de subvenciones para la selección y financiación de los integrantes del Consorcio Estatal en Red para el desarrollo de Medicamentos de Terapias Avanzadas (CERTERA).

Esta convocatoria, que forma parte de las actuaciones del PERTE para la Salud de Vanguardia, ha concedido 45 millones de euros para 43 entidades pertenecientes a 14 comunidades autónomas, gracias a los fondos europeos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

Estas ayudas permitirán la puesta en marcha del consorcio CERTERA y complementarán las aportaciones al mismo que han propuesto las entidades finalmente seleccionadas. En concreto, se impulsarán instalaciones, infraestructuras, competencias y recursos humanos, distribuidos en tres niveles técnicos: producción de medicamentos de terapia avanzada, expansión de la capacidad de producción y prestación de servicios para el desarrollo de medicamentos de terapia avanzada.

rehabilitación y la investigación sobre salud, basada en la recogida, tratamiento, análisis y explotación de datos; y, iv) impulsar la transformación digital de la asistencia sanitaria en condiciones de ciberseguridad.

Todos los proyectos individuales que soliciten las ayudas deben concluir antes del 31 de diciembre de 2025.

La plataforma tecnológica Española Medicamentos Innovadores, cuenta con apoyo financiero del Ministerio de Ciencia e Innovación



Ayudas (PTR-2018-001046), (PTR-2020-001156) y (PTR-2022-001255) financiada por MCIN/AEI/10.13039/501100011033
www.medicamentos-innovadores.org © Farmaindustria 2019 www.farmaindustria.es