

Sumario

01

Encuesta de I+D en la industria farmacéutica 2021

02

Séptima edición del Programa 'Acercando la ciencia a las escuelas'

03

Colaboración público-privada para el fomento de los ensayos clínicos en atención primaria

04

VIII Premios Somos Pacientes

05

La Alianza de Institutos de Investigación Sanitaria cumple tres años

06

Oficinas de Transferencia de Conocimiento

07

Cómo y por qué participar en los proyectos IHI



Encuesta de I+D en la industria farmacéutica 2021

La industria farmacéutica innovadora presente en España ha alcanzado su mayor nivel de inversión en I+D de toda la historia, según refleja la última **Encuesta sobre Actividades de I+D** que Farmaindustria realiza cada año entre sus asociados. Así, en el año 2021 la inversión en I+D de la industria farmacéutica española superó los 1.267 millones de euros, lo que supone un 9,2% más que el año anterior 2020, cuando se alcanzó la segunda mayor cifra de inversión hasta entonces, con 1.160 millones.

Según refleja la encuesta, más del 60% de los 1.267 millones de euros destinados a I+D

en 2021 se dedicaron a ensayos clínicos (789 millones de euros),

donde España juega un destacado papel internacional, además de otros 156 millones de euros para investigación básica. La inversión en investigación clínica llevada a cabo por la industria farmacéutica ha aumentado a un ritmo medio anual acumulativo del 5,3% en los últimos 10 años, pasando de 470 millones de euros en 2011 a los cerca de 800 millones de euros en 2021.

En concreto, según los datos de la encuesta, en 2021 cerca de la mitad de la inversión total en I+D de la industria farmacéutica (593 millones) se destinó a proyectos de investigación con hospitales, universidades y centros públicos y privados, lo que supone una contribución clave para estos centros y uno de los mayores ejemplos de colaboración público-privada en este ámbito en nuestro país. El resto de la inversión (674 millones) se dedicó a actividades de I+D desarrolladas en los centros de investigación de las propias compañías.

La encuesta pone de manifiesto también la importancia estratégica que el sector farmacéutico innovador representa para el mercado español en términos no sólo de productividad y estímulo de la I+D, sino también de empleo de calidad. Así, el

empleo directo de las compañías asociadas a Farmaindustria en tareas de investigación y desarrollo creció en 2021 un 6,5% y alcanzó las 5.393 personas, lo que supone, también en este ámbito, un nuevo máximo histórico. A esto se suma la elevada cualificación del personal investigador de la industria farmacéutica, que sigue siendo uno de sus principales rasgos diferenciales: 9 de cada 10 (el 89,6%) de esos más de cinco mil investigadores son titulados superiores universitarios (licenciados, graduados y doctores).



Séptima edición del Programa 'Acercando la ciencia a las escuelas'

Acercando la ciencia a las escuelas, el programa que promueve Farmaindustria en colaboración con la **Fundación Jiménez Díaz (Madrid)**, el **Hospital Sant Joan de Déu (Barcelona)** y el **Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA)** para contribuir a la divulgación sobre investigación biomédica entre estudiantes de Bachillerato.

La importancia de la investigación en las enfermedades raras ha centrado la séptima edición de *Acercando la ciencia a las escuelas*

en Madrid, organizada por la Fundación Jiménez Díaz y Farmaindustria, en la que el viernes 16 de diciembre participaron 170 alumnos de cuatro centros educativos de la Comunidad de Madrid. Los estudiantes procedían de los institutos de enseñanza secundaria El Espinillo y Diego de Velázquez y los colegios Sagrado Corazón de Rosales y Chamartín.

Los alumnos asistentes pudieron conocer de primera mano en qué consiste el proceso de la investigación clínica, desde el trabajo científico hasta que el medicamento llega al paciente. Durante la jornada también se analizó la importancia de la ética en los ensayos clínicos y se contó con el testimonio de un paciente que padece retinosis pigmentaria, una enfermedad rara ocular de carácter degenerativo, quien explicó a los alumnos el papel de los pacientes en la investigación clínica y cómo impactan los medicamentos innovadores en su lucha contra la enfermedad.



Colaboración público-privada para el fomento de los ensayos clínicos en atención primaria

En los últimos años, España se ha consolidado como una potencia mundial en ensayos clínicos, con un 85% de ellos promovidos por la industria farmacéutica, conforme a los últimos datos del **Registro Español de Estudios Clínicos (REEC)** de finales de noviembre 2022. Sin embargo, la excelencia alcanzada en España en investigación clínica en hospitales no ha seguido la misma tendencia en atención primaria, donde desde 2004 a 2021 ha caído la participación en ensayos clínicos del 14 al 7,5%.

Para revertir esta tendencia, Farmaindustria ha impulsado la creación de un grupo de trabajo mixto sobre investigación clínica en atención primaria, cuya primera reunión se celebró el pasado 1 de diciembre, que cuenta con participación de las sociedades científicas de este nivel asistencial, investigadores, comunidades autónomas y compañías farmacéuticas. El objetivo es

analizar las fortalezas y debilidades actuales y definir una hoja de ruta que permita establecer criterios de excelencia para la realización de ensayos clínicos con medicamentos en este nivel asistencial, así como identificar buenas prácticas que ya están en marcha.

Además de extender la excelencia española en ensayos clínicos a la atención primaria, este proyecto facilita acercar el ensayo clínico al paciente en un contexto de proximidad con su médico. De esta manera, se puede responder a la necesaria descentralización de la investigación clínica, con la posibilidad de dar una mayor equidad de acceso a todos los pacientes, independientemente del lugar donde residan. También ofrece la oportunidad de incrementar la realización de los ensayos cooperativos entre niveles asistenciales, coordinados entre centros de salud y hospitales, en áreas como reumatología, oncología o endocrinología, entre otras.

Este proyecto supone una oportunidad para un país que ya lidera ensayos clínicos en Europa y que convierte esta participación en investigación en un estímulo para la formación y retención de los profesionales de atención primaria, al tiempo que ofrece una oportunidad para los pacientes de acceder a tratamientos que pueden cambiar el curso de la enfermedad. Favorece, por tanto, la cohesión social y territorial y la equidad en nuestro país.



VIII Premios Somos Pacientes

Proyectos relacionados con las enfermedades raras, discapacidad intelectual, cáncer de mama metastásico, esclerosis múltiple y cuidados paliativos pediátricos, además de la nadadora paralímpica Teresa Perales, han resultado ganadores en la octava edición de los Premios Somos Pacientes, que organizan la plataforma **Somos Pacientes** y la Fundación Farmaindustria y que tienen como objetivo apoyar el trabajo que las asociaciones de pacientes y otras organizaciones realizan a lo largo del año para ofrecer asistencia, soluciones y servicios a pacientes, familiares y cuidadores.

Este año además se cumplen 10 años del nacimiento de la comunidad *on line* Somos Pacientes, una década en la que la plataforma se ha convertido en referente del movimiento asociativo, con más de medio millón de visitas anuales a la web y cerca de 2.000 asociaciones registradas, el mayor mapa de organizaciones de pacientes en España.

Además del nuevo *Premio a la personalidad destacada en apoyo al paciente y/o persona con discapacidad*, han sido reconocidas cuatro asociaciones de pacientes y tres entidades, elegidas por un experto Jurado entre los 32 finalistas –18 de la categoría *Pacientes* y 14 de *Sociedad*– seleccionados entre las más de 100 candidaturas recibidas en esta edición. Puede consultar los ocho galardonados de los Premios Somos Pacientes en el siguiente [enlace](#).



La Alianza de Institutos de Investigación Sanitaria cumple tres años

La **Alianza de Institutos de Investigación Sanitaria** (IIS) acreditados por el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) cumplió tres años desde su nacimiento, en noviembre de 2019. Se trata de un foro de trabajo conjunto entre los IIS, centros de investigación biomédica cuyo núcleo son centros de salud y hospitales del Sistema Nacional de Salud; su objetivo es generar y transferir conocimiento multidisciplinar para dar respuesta a las necesidades de salud de las personas y contribuir a una sociedad más justa y abierta basada en el conocimiento.

Actualmente hay **34 IIS acreditados por el ISCIII**, distribuidos por toda España. Estos 34 IIS reúnen a 176 centros (hospitales, centros de salud, universidades, centros de investigación, empresas...) y a más de 24.000 investigadoras e investigadores en el ámbito de la biomedicina y la salud en España, y suponen el enlace entre los sistemas científico, académico y asistencial sanitario.

La Alianza de IIS desarrolla actualmente informes que abordan seis temas, priorizados por su impacto: Internacionalización; Gestión de datos; Incorporación de actores no científicos en la actividad del IIS; Integración de la gestión relativa a la actividad científica de los grupos de investigación adscritos a los IIS; Incorporación de la investigación en Atención Primaria y los Cuidados de Enfermería, y Difusión de la Ciencia en ámbitos no científicos. Conocimiento generado y próximas publicaciones.

Estos grupos de trabajo continúan la labor de otros, generados en los últimos tres años, y que han dado lugar a informes públicos sobre **Carrera profesional de investigadores de IIS**, **Estrategias para facilitar el desarrollo de Acceso Abierto en los IIS**, **Perspectiva de género** y **Revisión de indicadores para el seguimiento de la actividad de los IIS**. De la misma forma, los informes derivados de los grupos de trabajo conformados este año en el seno de la Alianza serán difundidos en los primeros meses de 2023.



Oficinas de Transferencia de Conocimiento

El Gobierno público en el Boletín Oficial del Estado (BOE) el **Real Decreto 984/2022, de 22 de noviembre, por el que se establecen las Oficinas de Transferencia de Conocimiento y se crea su Registro**. El objetivo de estas nuevas oficinas es proteger los resultados de I+D+I mediante el desarrollo de títulos de propiedad industrial e intelectual, a la par que gestionar cualquier contrato que suponga la transmisión de las nuevas tecnologías a terceros. Las evaluaciones comerciales, la promoción de la oferta tecnológica, la negociación de nuevos acuerdos de investigación, la comunicación de los resultados o la promoción de prototipos serán otras de las funciones que podrán realizar estos nuevos intermediadores. Podrán inscribirse en el Registro las entidades que acrediten la transferencia de conocimiento esté entre sus actividades principales y forme parte de su misión estratégica y que dispongan de medios personales propios de carácter permanente, con formación y experiencia profesional en materia de transferencia de conocimiento. Este real decreto entrará en vigor el 1 de julio de 2023.

Cómo y por qué participar en los proyectos IHI

El pasado 7 de diciembre se presentó en la Red de Asociaciones Público-Privadas (PPP, por sus siglas en inglés) un nuevo documento bajo el título "¿Cómo y por qué participar en proyectos de IHI?". Este documento contiene información útil para los participantes en la **Iniciativa de Medicamentos Innovadores (IMI)** y en la **Iniciativa en Salud Innovadora (IHI)**.

Se trata de un documento vivo, que se irá actualizando con comentarios y preguntas adicionales de interés y puede consultarse en el siguiente **enlace**.