

Sumario

01

Reunión del Comité de Coordinación de la Plataforma de Medicamentos Innovadores

02

España, líder europeo en investigación clínica de medicamentos

03

La industria farmacéutica mundial invierte casi el 30% de sus ingresos en I+D

04

International Think Tank on Preclinical Drug Discovery

05

Biogipuzkoa y Farmaindustria impulsan un programa para despertar vocaciones

06

Nuevo consorcio europeo para mejorar la inclusión de poblaciones infrarrepresentadas en los ensayos clínicos

07

El CDTI lanza su nuevo Plan Estratégico 2024-2027

08

Jornada Únicas Talks: Prioridades en enfermedades raras



Reunión del Comité de Coordinación de la Plataforma de Medicamentos Innovadores

El Comité de Coordinación de la **Plataforma Tecnológica Española de Medicamentos Innovadores (PTEMI)**, un equipo de trabajo formado por 9 representantes de centros de investigación pública y 9 responsables de investigación de la industria farmacéutica, que desde 2005 trabaja con el objetivo de fomentar la investigación biomédica a través de la colaboración público-privada, se reunió este mes para definir la hoja de ruta de la Plataforma y las líneas estratégicas que se trabajarán en 2025.

De este modo, se fijaron dos objetivos clave: por un lado, afianzar el liderazgo de España en ensayos clínicos, con la digitalización como gran catalizador de este objetivo, y, por otro, trabajar en un proyecto país para el fomento de la investigación preclínica y traslacional, donde España tiene un largo camino por recorrer.

Finalmente, los participantes también debatieron diferentes temas para conformar la agenda de la próxima XVIII Conferencia Anual de Plataformas de investigación biomédica, cita anual coorganizada por Farmaindustria, **Asebio**, **Nanomed**, **Fenin** y **Veterindustria**. El evento se celebrará en Madrid el 13 de mayo de 2025.



España, líder europeo en investigación clínica de medicamentos

En los últimos años, España ha ido avanzando hasta convertirse en líder europeo en la realización de ensayos clínicos. La Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (Aemps) autorizó

930 estudios de investigación de nuevos medicamentos en el 2024,

posicionándose como la agencia reguladora europea que más ensayos clínicos ha aprobado.

Como reflejan los datos del Registro Español de Estudios Clínicos (REEC), un 37,6% de los ensayos fueron con medicamentos destinados a tratar algún tipo de cáncer. Tras la oncología, las áreas con mayor número de ensayos fueron las enfermedades del sistema inmunitario (8,6%) y del sistema nervioso (7%). El último año nuestro país también ha sido líder en investigación con medicamentos de terapias avanzadas -con 52 ensayos- y sigue poniendo el foco en las enfermedades raras, con un 22% del total de las investigaciones.

Además, en 2024 España fue también el país que coordinó más estudios multinacionales (770), el 28% de todos los aprobados en Europa.

Estos hitos mencionados se cumplen además en un año marcado por la adaptación al Reglamento Europeo de Ensayos Clínicos, en el que la AEMPS ha realizado un importante esfuerzo por facilitar la transición al nuevo Sistema de Información CTIS (Clinical Trial Information System), y en el año en el que REec registraba la cifra récord de los 10.000 ensayos clínicos publicados.

Además, cabe mencionar que, en la intervención de Pedro Sánchez en el Foro de Davos, dentro del Panel Público "Salud y prosperidad a través de la prevención", se destacó tanto la reciente aprobación de la **Estrategia de la Industria Farmacéutica** como la posición de liderazgo de España en ensayos clínicos.



La industria farmacéutica mundial invierte casi el 30% de sus ingresos en I+D

La industria farmacéutica es líder en inversión en I+D a nivel mundial, con un porcentaje del 30% de sus ingresos anuales dedicados a esta partida. Esto supuso cerca de 270.000 millones de euros en 2021, según los datos recogidos en el informe **Facts and Figures 2024** de la Federación Internacional de la Industria Farmacéutica Innovadora (Ifpma).

El documento recoge la evolución, incluyendo previsiones, de la inversión de las 50 principales compañías farmacéuticas entre 2012 y 2026, con cantidades que se duplicarán al término del período.

En los últimos 20 años se han aprobado 942 nuevas sustancias activas en todo el mundo, 69 de ellas en 2023. Si bien la tendencia es creciente, se debe fundamentalmente al impulso de China y EEUU. Una circunstancia que la industria farmacéutica española y europea lleva tiempo alertando, por la necesidad de **reforzar el sector para recuperar competitividad**, como indicó el informe Draghi.

Igualmente, el último **informe anual sobre aprobaciones de fármacos de la Agencia Europea de Medicamentos (EMA)** refleja cómo en el pasado 2024 la EMA recomendó la autorización de comercialización de 114 medicamentos, de los que 46 son opciones terapéuticas novedosas ya que contienen un principio activo nuevo que nunca antes había sido autorizado en la Unión Europea.



International Think Tank on Preclinical Drug Discovery

Farmaindustria participó los pasados 16 y 17 de enero en la reunión del International Think Tank on Preclinical Drug Discovery, organizada por la Universidad de Santiago de Compostela y la Fundación Kaertor con apoyo del Plan Complementario de Biotecnología Aplicada a la Salud del PERTE de Salud de Vanguardia y la Red Estratégica de Investigación "Sinergias en descubrimiento de fármacos en España" (ES-OPENSREEN).

El encuentro reunió a casi un centenar de expertos de la academia y de la industria que trabajan en descubrimiento de fármacos y se debatió sobre mecanismos de colaboración público-privada en este ámbito. Farmaindustria, por su parte, explicó los trabajos que está acometiendo en este ámbito.



Biogipuzkoa y Farmaindustria impulsan un programa para despertar vocaciones

Más de 80 alumnos y alumnas de cinco centros educativos de San Sebastián, Saint Patrick's English School, Mundaiz Ikastetxea, Ekintza Ikastola, La Anunciata Ikastetxea y Zubiri-Manteo BHI, han participado en la iniciativa *Acercando la ciencia a las escuelas*, un proyecto con un doble objetivo: divulgar el valor de la investigación biomédica y despertar vocaciones entre estudiantes de Bachillerato.

Impulsado por el **Instituto de Investigación Sanitaria (IIS) Biogipuzkoa** y por la Asociación Nacional Empresarial de la Industria Farmacéutica (Farmaindustria), en esta segunda edición los y las alumnas han podido conocer el proceso necesario para que un medicamento llegue al paciente, desde la detección de la molécula e investigación en el laboratorio hasta el ensayo del fármaco con pacientes en hospitales y su posterior control y desarrollo.

Acercando la ciencia a las escuelas es una iniciativa de Farmaindustria que, en colaboración con diferentes hospitales y centros de investigación, ha celebrado en los últimos nueve años diferentes ediciones en Madrid, Barcelona, Málaga, Cantabria y Gipuzkoa y ya ha formado a más de 4.000 alumnos y alumnas de centros educativos de estas cuatro provincias.



Nuevo consorcio europeo para mejorar la inclusión de poblaciones infrarrepresentadas en los ensayos clínicos

REaDI es un proyecto público-privado financiado por **IHI** que tiene como objetivo fomentar un ecosistema de estudios clínicos más cohesivo e integrado para comunidades desatendidas y subrepresentadas.

Además, el proyecto incorporará una plataforma digital, accesible, abierta e innovadora, para facilitar la conexión entre pacientes y el resto de las instituciones y comunidades involucradas en la investigación clínica, ofreciendo herramientas encaminadas a mejorar el acceso a la información sobre ensayo.

Con seis años de duración, este consorcio está formado por 73 organizaciones de 18 países y cuenta con una financiación de 66,8 millones de euros, de los que 31,5 serán financiados por IHI, y 34,2 por la industria farmacéutica y otros miembros asociados.

La Unidad de Ensayos Clínicos (UCICEC) de La Paz, además de asumir la coordinación global de READI, liderará a nivel europeo tres grupos de trabajo encargados de los nueve que los conforman, entre otras funciones, de validar las herramientas desarrolladas en el mismo mediante la realización de al menos cuatro experimentos clínicos, garantizar el cumplimiento de las actividades con estándares éticos y legales y ofrecer apoyo científico y técnico.



El CDTI lanza su nuevo Plan Estratégico 2024-2027

El Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación (CDTI) ha publicado recientemente su nuevo **Plan Estratégico 2024-2027**, diseñado para afrontar el escenario posterior al final de los fondos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (**PRTR**) que finalizarán en el 2026.

El nuevo plan, respaldado por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (MCIU), establece medidas para consolidar la financiación e impulsar el ecosistema de innovación en España a través de la colaboración público-privada en I+D+I. Para ello, se ha formulado el plan desde dos aproximaciones distintas, bottom-up dirigida al fomento de la innovación empresarial horizontal, enfocando la financiación en todo el ciclo de empresas y de manejo tomado por la propia empresa y la aproximación de apoyo estructural, de forma complementaria, al tejido empresarial innovador como un todo, dirigida a densificar las relaciones ecosistémicas.

Este Plan Estratégico 2024-2027 proporciona un apoyo y guía estratégica de las actuaciones del CDTI para dicho período y se complementa con los Planes de Actuación Anual que se aprueban por el departamento ministerial del que depende el CDTI.



Jornada Únicas Talks: Prioridades en enfermedades raras

El Hospital Sant Joan de Déu Barcelona y la Fundación "la Caixa" vuelven a colaborar en la segunda edición de Únicas Talks, un foro único de difusión y debate. En estos encuentros se hablará sobre los últimos avances, puntos de vista y tendencias en la gestión clínica centrada en el paciente, los progresos en el diagnóstico y el desarrollo de la terapia de las enfermedades minoritarias.

Esta segunda jornada, que se celebrará el próximo 12 de febrero, lleva el título Prioridades en enfermedades raras y se centrará en los aspectos a abordar para hacer frente a las enfermedades minoritarias, la importancia de compartir datos y del trabajo en red.

Las Únicas Talks ponen de relieve el compromiso del Hospital Sant Joan de Déu Barcelona y la Fundación "la Caixa" para impulsar el debate social y la concienciación en el ámbito de las enfermedades minoritarias. Más información en el siguiente [enlace](#).

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

