

Sumario

01
Día Mundial de
Investigación del Cáncer

02
Estrategia Española
Ciencia Tecnología
Innovación 2021-2027

03
Estrategia Española
Medicina personalizada

04
Convocatoria de ayudas
de Human Brain Project

05
Novedades del Proyecto
IMI-EHDEN



WORLD CANCER RESEARCH DAY

September 24th

Día Mundial de Investigación del Cáncer

Uno de los grandes desafíos en la lucha contra el cáncer es seguir potenciando la investigación biomédica como factor esencial para frenar la progresión de la enfermedad y mejorar los índices de supervivencia y la calidad de vida de las personas afectadas. Así lo recuerda la celebración, el 24 de septiembre, del **Día Mundial de la Investigación en Cáncer**, que tiene como objetivo concienciar a la sociedad para que impulse y otorgue reconocimiento al esfuerzo investigador en cáncer.

Durante 2020, y a pesar de la pandemia por coronavirus, la **Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS)** ha continuado autorizando ensayos clínicos de medicamentos, en especial oncológicos. Según los datos del **Registro Español de Estudios Clínicos (REEC)**, hasta el 15 de septiembre se ha dado luz verde a un total de 698 ensayos, de los cuales cerca del 40% se enmarcan en el área de oncología y un 20% son para enfermedades infecciosas – aquí se concentra el impulso a la I+D contra la Covid-19-, seguidos de los ensayos para patologías del sistema nervioso central, cardiovasculares y enfermedades raras o poco frecuentes. En este sentido,

la lucha contra el cáncer no se detiene por el coronavirus: cuatro de cada diez nuevos medicamentos en investigación son antitumorales

Aun en los meses más duros de la pandemia, las compañías farmacéuticas han seguido impulsando estudios para dar entrada a pacientes, cuando era la única alternativa terapéutica para ellos. En este contexto también se destaca el compromiso que, durante estos meses, han seguido manteniendo los investigadores en el reclutamiento de pacientes con cáncer, en un entorno adverso e inédito para la práctica clínica, lo que ha permitido a los promotores seguir adelante con los ensayos clínicos en marcha.



Estrategia Española Ciencia Tecnología Innovación 2021-2027

El Consejo de Ministros aprobó, el pasado 8 de septiembre, la **Estrategia**

Española de Ciencia, Tecnología e Innovación 2021-2027, que se concibe como el marco de referencia plurianual con objetivos transversales entre las Administraciones Públicas con competencias en materia de fomento de la investigación científica. La Estrategia plantea dos fases: (i) Primera fase (2021-2023), enfocada en garantizar las fortalezas del sistema (infraestructuras y los recursos humanos), apoyando la I+D+I en el ámbito sanitario, así como la inversión en transición ecológica y digitalización; (ii) Segunda fase (2024-2027), permitirá que la I+D+I sea uno de los pilares fundamentales de España.

Los sectores estratégicos en los que se enmarca esta iniciativa son: (i) salud: nuevas terapias, diagnóstico preciso, cáncer y envejecimiento, y especial énfasis en enfermedades infecciosas; (ii) cultura, creatividad y sociedad inclusiva; (iii) seguridad para la sociedad; (iv) mundo digital, industria, espacio y defensa; (v) clima, energía y movilidad; y (vi) alimentación, bioeconomía, recursos naturales y medio ambiente.

La Estrategia ha cambiado su marco temporal de ocho a siete años para facilitar la articulación de la política nacional de I+D+I con las políticas de la Unión Europea, especialmente con el programa marco de investigación e innovación, Horizonte Europa (2021-2027).



Estrategia Española Medicina personalizada

El Consejo de Ministros aprobó, el pasado 8 de septiembre, una transferencia de crédito por importe de 25,8 M€ al Ministerio de Ciencia e Innovación para la **Estrategia Española de Medicina Personalizada**, que incidirá en el presupuesto del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII). Esta iniciativa, que deriva del Plan de Choque para la Ciencia y la Innovación, aprobado por el Gobierno el pasado 14 de julio, tiene como objetivo la mejora de las capacidades del SNS, y la situación sanitaria de la población.

La estrategia se lanzará en el segundo semestre de 2020, contará con una financiación de 77,3 M€ y comprenderá, entre los años 2020 y 2021, acciones concretadas en los siguientes planes: (i) Plan Big-Data Salud; (ii) Plan de Medicina Genómica; (iii) Plan de Terapias Avanzadas y Personalizadas; (iv) Plan de Medicina Predictiva; (v) Plan de Formación en Medicina de Precisión; y (vi) Posicionamiento de España en el entorno europeo en el ámbito de Medicina Personalizada. En este sentido, el Consejo de Ministros aprobó la convocatoria para poner en marcha la Infraestructura de Medicina de Precisión asociada a la Ciencia y Tecnología (IMPACT), siendo este el primer paso de la nueva Estrategia. Pueden beneficiarse de esta convocatoria entidades e instituciones que realizan o gestionan actividades de I+D+I en Biomedicina o en Ciencias y Tecnologías de la Salud, como los institutos de investigación sanitaria acreditados, las entidades e instituciones sanitarias públicas y privadas sin ánimo de lucro vinculadas o concertadas al Sistema Nacional de Salud, los Organismos Públicos de Investigación, las universidades y otros centros de I+D.

[Más info](#)



Convocatoria de ayudas de Human Brain Project

El Proyecto Human Brain Project ha lanzado una nueva convocatoria dirigida a financiar empresas del área de la Neurociencia, Neuromedicina y la Neurocomputación, que deseen desarrollar y explotar, como partners de HBP, servicios y herramientas tecnológicas de la infraestructura **EBRAINS**.

El HBP ha lanzado cuatro Convocatorias de Expresión de Interés (CEIs) para nuevos proyectos que contribuyan directamente al desarrollo de la infraestructura de **EBRAINS**, y aumenten el alcance de su aplicación en términos de innovación, neurociencia e investigación clínica. Las convocatorias son las siguientes: (i) construcción de un atlas cerebral y un adaptador de motor de simulación; (ii) aplicación de arquitecturas funcionales que soporten funciones cognitivas avanzadas para abordar problemas de IA de relevancia industrial; (iii) procesamiento neuro-simbólico de alto nivel para el control del comportamiento dirigido a objetivos; y (iv) compromiso de la industria, las PYMES y las empresas de nueva creación. Más información en el siguiente enlace y para preguntas adicionales info@opencalls.humanbrainproject.eu.

[Más info](#)



The Role of Health Data in the Post Covid-19 Era

Novedades del Proyecto IMI EHDEN

El proyecto IMI **EHDEN** lanzó, el pasado 15 de septiembre, la 3ª convocatoria de colaboración para el modelo común de datos OMOP (**ver Boletín nº 108**), que pretende estandarizar más de 100 millones de registros de pacientes en toda Europa en los próximos cinco años. El mapeo de los datos de salud en el modelo OMOP facilitará su reutilización para una variedad de propósitos, mejorando y acelerando la investigación y la toma de decisiones de asistencia sanitaria para un beneficio global. Tras la primera convocatoria piloto en septiembre de 2019 y la relativa a la Covid-19 en mayo de este año, EHDEN trabaja ya con 43 socios y, tras dos convocatorias paralelas, con 26 PyMES certificadas por EHDEN en Europa, se abre una nueva oportunidad a través de esta **nueva convocatoria**.

Además, el consorcio IMI-EHDEN ha organizado una serie de

tres webinars sobre el papel de los datos de salud en la era Post-Covid

como oportunidad de explorar la utilización de datos del mundo real (RWD/RWE), así como de comparar y analizar iniciativas europeas y españolas más amplias de RWD/RWE con el espíritu de crear colaboraciones y fortalecer las relaciones. Agenda e inscripciones a los webinars en el siguiente **enlace**.

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



Ref. Expte: (PTR-2018-001046)

www.medicamentos-innovadores.org © Farmaindustria 2019 www.farmaindustria.es