

RELACIONES INTERNACIONALES**BOLETÍN *EUROPA AL DÍA*****Proteger la salud cerebral mediante proyectos financiados por la UE****N.º 546**
septiembre 2025

Se prohíbe la reproducción total o parcial del contenido de este Boletín *Europa al Día* sin citar la fuente o sin haber obtenido el permiso del Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos de España.

Proteger la salud cerebral mediante proyectos financiados por la UE

Alrededor de 165 millones de europeos viven con trastornos cerebrales, y se estima que una de cada tres personas sufrirá un trastorno neurológico y / o mental en algún momento de sus vidas.

Para crear conciencia sobre la importancia de salvaguardar la salud del cerebro, la Comisión Europea lanzó una campaña con el lema «Salud del cerebro para todas las edades», en el que destaca la necesidad de intervenciones específicas para promover y proteger la salud del cerebro en todas las etapas de la vida.

Presento diferentes proyectos financiados por la UE gestionados por HaDEA dedicados a comprender, prevenir y abordar los trastornos cerebrales, así como a identificar los múltiples factores que influyen en ellos, con el objetivo de mejorar la calidad de vida de los ciudadanos que viven con afecciones neurológicas.

Horizonte 2020

El recientemente terminado Multidisciplinary Expert System for the Assessment & Management of Complex Brain Disorders (MES-CoBraD) ha contribuido a mejorar la precisión diagnóstica y los resultados terapéuticos de trastornos cerebrales complejos como la epilepsia, la demencia y los trastornos del sueño.

Durante más de tres años, MES-CoBraD ha combinado datos del mundo real de fuentes clínicas y de consumo y ha reunido a una amplia gama de expertos en medicina, ingeniería e informática, entre otros campos, con el objetivo de mejorar la calidad de vida de los pacientes.

A través de protocolos integrales, rentables y rápidos, el proyecto ha desarrollado la plataforma MES-CoBraD para integrar módulos de medicina de precisión y enfoques de medicina personalizada.

Hasta la fecha, la plataforma MES-CoBraD ha involucrado a varios cientos de participantes y ha recopilado un gran número de muestras de datos del mundo real.

Horizonte Europa ExpoSignalz

Los contaminantes químicos nocivos del medio ambiente pueden tener efectos negativos en la salud cerebral, contribuyendo potencialmente a la enfermedad de Alzheimer (EA), una de las formas más comunes de demencia.

La recién iniciada [ExpoSignalz](#) El objetivo del proyecto es explorar el vínculo entre los contaminantes ambientales y la demencia. Al combinar experimentos de laboratorio con estudios de población, el proyecto está trabajando para identificar

productos químicos nocivos y comprender cómo influyen en el envejecimiento cerebral, con el objetivo de prevenir o retrasar el inicio de la EA.

Antecedentes

[Horizonte Europa](#) es el programa de investigación e innovación de la UE para el período 2021-2027. Los objetivos del [grupo temático 1 «Salud»](#) incluyen mejorar y proteger la salud y el bienestar de los ciudadanos de todas las edades mediante la generación de nuevos conocimientos, el desarrollo de soluciones innovadoras y la integración, cuando proceda, de una perspectiva de género para prevenir, diagnosticar, supervisar, tratar y curar enfermedades. Horizonte 2020 (H2020) fue el programa de financiación plurianual de la UE entre 2014 y 2020.

Fuente: Comisión Europea