



**EU Joint Programme in
Neurodegenerative Disease
Research**



**Anuncio Preliminar de la Convocatoria de 2023
Análisis ómicos a gran escala para la identificación de dianas
farmacológicas en enfermedades neurodegenerativas.**

Apertura: enero 2023

Fecha de cierre: marzo 2023
(primera fase)

Tipo de actuación: Partenariado ERA-Net **Presupuesto global:** por determinar

Objetivo: mejorar la comprensión de la patogénesis compleja y multifactorial de las enfermedades neurodegenerativas a través de enfoques multiómicos y de *Big Data* diseñados para encontrar nuevas dianas farmacológicas y biomarcadores diana para el desarrollo de enfoques de tratamiento a medida y personalizados.

Alcance: Los estudios recientes ponen cada vez más de manifiesto que las enfermedades neurodegenerativas son complejas y multifactoriales, lo que supone un obstáculo para descubrir nuevas terapias. El acceso a grandes conjuntos de datos, biomateriales procedentes de modelos (animales y celulares) y de cohortes de pacientes brinda la oportunidad de explorar de forma más exhaustiva los cambios a nivel epigenético, transcriptómico, proteómico, metabolómico y lipidómico. Los datos obtenidos, analizados con la metodología de la biología de sistemas, pueden dilucidar aún más la conexión entre los factores contribuyentes y la fisiopatología de la enfermedad. Además, los cambios celulares identificados a partir de los estudios multiómicos pueden trasladarse, de nuevo, a modelos (animales y celulares) y a humanos para estudiar los mecanismos de las enfermedades.

Requisitos de los solicitantes: Aún por cerrar. Pero tradicionalmente los consorcios deben estar compuestos por entre tres y seis grupos de al menos tres jurisdicciones distintas (entre las participantes). Los socios pueden proceder de entornos académicos, hospitalarios o empresariales (se valorará la participación de empresas alejadas del sistema médico: informática etc.). Se espera que los consorcios cuenten con presencia activa de grupos o asociaciones de pacientes.

Participantes: Alemania*, Austria, Bélgica (sólo Valonia-Bruselas)*, Canadá*, Chequia, Eslovaquia*, España, Francia*, Hungría*, Irlanda*, Israel, Italia, Luxemburgo*, Países Bajos*, Polonia*, Suecia*, Suiza*, y Turquía*.

* participación por confirmar

Financiación: Las condiciones de financiación varían por país y tipo de entidad participante. Para toda España la única agencia financiadora es el ISCIII.

Más información:

Ponerse en contacto con la Plataforma de Internacionalización de IdiPAZ.