



**EU Joint Programme in  
Neurodegenerative Disease  
Research**



**Comprendiendo los mecanismos de las intervenciones no-  
farmacológicas**

**Apertura:** 04 de enero de 2022

**Fecha de cierre de pre-propuestas:**  
**1 de marzo de 2022 (12:00h CET)**

**Tipo de actuación:** ERA-Net

**Presupuesto global:** 19 millones €

**Objetivo:** Esta convocatoria transnacional invita a presentar propuestas de proyectos colaborativos de investigación **trianuales** ambiciosos, innovadores, multinacionales y multidisciplinarios con el fin de mejorar la comprensión de los mecanismos y bases biológicas subyacentes a las intervenciones no-farmacológicas, para poder adoptar una aproximación holística y personalizada.

**Alcance:** Múltiples intervenciones no-farmacológicas en enfermedades neurodegenerativas (psicosociales, neuromodulatorias, nutricionales o basadas en el ejercicio físico) han demostrado tanto su efectividad como su aceptación por los pacientes. Sin embargo sigue habiendo poca interacción entre los ámbitos psicosociales y biomédicos y hay poco conocimiento acerca de los mecanismos de las intervenciones no-farmacológicas a nivel molecular o celular.

Las propuestas deben enfocarse en una o varias enfermedades neurodegenerativas:

- Alzheimer y otras demencias
- Párkinson y desórdenes relacionados
- Enfermedades priónicas
- Enfermedades de motoneuronas
- Húntington
- Ataxia espinocerebelar (SCA)
- Atrofia muscular espinal (SMA)

Las propuestas podrán, pero no están limitadas, a cubrir las siguientes líneas:

- Determinación de bases o efectos biomoleculares de las intervenciones,
- Examen de los mecanismos de éxito de las intervenciones a nivel celular y molecular;
- Identificación de los mecanismos dentro del cerebro, a través de imagen, electrofisiología o similar;
- Identificación de marcadores de salud biológicos, psicológicos y sociales utilizables para determinar factores de riesgo y de predicción de éxito para estudios clínicos de gran escala;
- Elaboración de intervenciones no-farmacológicas modificadas para aumentar la eficacia en base a un mejor conocimiento;
- Identificación de posibles dianas para la combinación de intervenciones farmacológicas y no-farmacológicas;
- Hallazgo de factores (individuales) que predigan la respuesta a las intervenciones.



**Requisitos de los solicitantes:** 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.). La inclusión de socios de los países infrarrepresentados (**negrita**) permite aumentar el consorcio a siete.

Se espera que los consorcios cuenten con presencia activa de grupos o asociaciones de pacientes.

**Participantes:** Alemania, Australia, Bélgica, Canadá, **Chequia**, Dinamarca, **Eslovaquia**, España, Finlandia, Francia, Hungría, Israel, Italia, **Letonia**, Luxemburgo, Noruega, Países Bajos, **Polonia**, Suiza, **Turquía**.

**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](#)

[Texto de la convocatoria.](#)

[Guía de solicitud.](#)

[Condiciones específicas: ISCIII.](#)

[Portal de solicitud.](#)