



**EU Joint Programme in  
Neurodegenerative disease  
Research**



## **Anuncio de la Convocatoria Transnacional Conjunta de 2021: “Vínculos entre las alteraciones fisiológicas pre-diagnóstico y las enfermedades neurodegenerativas.”**

**Apertura:** 4 de enero de 2021

**Fecha de cierre:**

**2 de marzo de 2021 (15:00h CET)**

**Tipo de actuación:** ERA-Net

**Presupuesto global:** 18 millones €

**Objetivo:** Esta convocatoria transnacional invita a presentar propuestas de proyectos colaborativos de investigación **trianuales** ambiciosos, innovadores, multinacionales y multidisciplinarios con el fin de promover la investigación destinada a la detección, la medición y la comprensión de los **indicadores tempranos de enfermedad** relacionados con las enfermedades neurodegenerativas, con potencial para el desarrollo de nuevos diagnósticos o intervenciones.

**Alcance:** El desarrollo de tratamientos eficientes para la mayoría de las enfermedades neurodegenerativas se ve obstaculizado por el hecho de que **su detección se produce en etapas tardías** en las que la integridad del tejido nervioso está muy comprometida. Se sabe que las alteraciones fisiológicas tempranas mal caracterizadas aparecen antes de que se detecten los síntomas inequívocos de cada enfermedad neurodegenerativa. Estos cambios pueden incluir, entre otros, la interrupción del sueño, el olfato, la audición, la visión, los factores metabólicos y la actividad social. Todos estos signos pueden utilizarse como indicadores tempranos de enfermedades posteriores y, en la mayoría de los casos, tienen la ventaja de que son medibles en los entornos de la vida cotidiana. Dado que algunos de estos cambios son muy probablemente indicadores tempranos de trastornos del sistema nervioso, la identificación de los circuitos y vías moleculares que se ven afectados podría revelar objetivos prometedores para las intervenciones y terapias tempranas de las enfermedades neurodegenerativas.

Las propuestas **deben abordar los factores socioeconómicos**, el género, interculturalidad y la diversidad, así como las **comorbilidades**, cuando proceda. Para evaluar el bienestar de las personas que padecen enfermedades neurodegenerativas se deben utilizar medidas de calidad de vida. Los consorcios deberían incorporar estos factores al formular sus hipótesis de investigación, objetivos y planes de trabajo.

Las propuestas que se financien en el marco de esta convocatoria deberán contar con la participación adecuada de los pacientes, los cuidadores y la sociedad civil. Se espera que los consorcios hagan todo lo posible por incluir enfoques que hagan participar a estos grupos, cuando proceda, en cada etapa del proceso de investigación, incluida la preparación de la solicitud.



**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.

**Participantes:** Alemania, Australia, Canadá, **Chequia**, Dinamarca, **Eslovaquia**, España, Finlandia, Francia, Israel, Italia, **Letonia**, Luxemburgo, Noruega, Países Bajos, **Polonia**, Portugal, Suecia, Suiza, **Turquía** y Valonia (BE).

La red posee una herramienta informática para la búsqueda de socios.

**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:**

[Texto de la convocatoria.](#)

[Guía de solicitud.](#)

[Condiciones específicas ISCIII.](#)

[Portal de solicitud.](#)