



ERA-NET NEURON

Convocatoria 2019

Multinational Research Projects on Translational Biomarkers in Brain Disorders

Objetivo: El objetivo es facilitar proyectos de investigación multinacionales que aborden la necesidad de biomarcadores válidos y fiables para el diagnóstico, la estratificación de pacientes, el pronóstico, el seguimiento y la predicción de la respuesta al tratamiento y los efectos secundarios en enfermedades neurológicas y psiquiátricas. Las propuestas de investigación deben cubrir al menos una de las siguientes áreas:

- a) Investigación básica para el descubrimiento y validación de biomarcadores para ser utilizados como señal de la fisiopatología asociada a enfermedades neurológicas y psiquiátricas específicas.
- b) Investigación clínica sobre biomarcadores clínicamente relevantes para el diagnóstico, la estratificación del paciente, el pronóstico o la monitorización o predicción de la respuesta al tratamiento y los efectos secundarios de enfermedades neurológicas y psiquiátricas específicas.

Para abordar la importante brecha translacional en el actual proceso de validación de biomarcadores, se anima a las propuestas a realizar una validación **retrospectiva** de los candidatos identificados utilizando muestras de datos de alta calidad, tales como poblaciones de pacientes bien estratificadas y métodos analíticos rigurosos. Además, para los estudios de validación de biomarcadores se requiere la combinación de **al menos dos tipos de biomarcadores**. El desarrollo de nuevas tecnologías queda excluido de la presente convocatoria, a menos que esté debidamente justificado por la **ausencia de una tecnología validada alternativa**. Los modelos animales o modelos celulares utilizados en el proyecto deben estar ya establecidos y validados. El desarrollo de nuevos modelos animales o celulares queda excluido del ámbito de la convocatoria.

Requisitos de los participantes: las propuestas de investigación transnacional conjunta serán presentadas por equipos de investigación que trabajen en universidades (u otras instituciones de educación superior), organismos públicos de investigación, hospitales, y empresas (PyMEs en particular). Cada consorcio debe estar compuesto por un mínimo de tres entidades de tres países diferentes que puedan estar financiados por alguna de las organizaciones enumeradas en el texto de la convocatoria. El número total de grupos de investigación en un consorcio no debe exceder de cinco con un límite máximo de dos por país.

Países participantes: Alemania, Bélgica (Flandes), Canadá (Quebec), Eslovaquia, España, Finlandia, Francia, Grecia, Italia, Letonia, Noruega, Polonia, Rumanía, Suiza y Turquía.

Duración de los proyectos: 3 años.

Financiación: 175.000 € (coordinadores) / 100.000 € (socios). Costes indirectos incluidos.

Plazos de la convocatoria:

Cierre de las pre-propuestas: **11 de marzo de 2019 (14h00 CET)**

Cierre propuesta completa: **27 de junio de 2018 (14h00 CET)**

Más información: [Convocatoria](#)