



## Network of European Funding for Neuroscience Research



### Preanuncio de la Convocatoria 2023 **Proyectos de investigación multinacional en aspectos éticos, legales y sociales (ELSA) de las neurociencias.**

**Apertura:** enero de 2023

**Fecha de cierre:**  
**marzo de 2023**

**Tipo de actuación:** Partenariado ERA-Net **Presupuesto global:** no especificado

**Objetivo:** facilitar proyectos de investigación multinacionales y en colaboración que aborden cuestiones importantes sobre aspectos éticos, filosóficos, jurídicos y socioculturales relacionados con las neurociencias y sus avances recientes, a fin de aportar conocimientos científicos para un debate informado en la ciencia y la sociedad, evaluar las oportunidades y los riesgos asociados a los avances tecnológicos y metodológicos y ampliar la base general de conocimientos.

**Alcance:** Los proyectos financiados podrán abordar, entre otros, los siguientes campos temáticos:

- a) consecuencias del desarrollo de los métodos neurocientíficos de diagnóstico (manejo de los hallazgos incidentales; "derecho a no saber"; predicción antes de que aparezcan los síntomas; diagnóstico en ausencia de tratamiento; interacciones entre pacientes socioculturalmente diversos y el personal sanitario; acceso equitativo a métodos caros; uso no intencionado y/o uso indebido),
- b) cuestiones de investigación clínica con pacientes que padecen enfermedades neurológicas o psiquiátricas (evaluación de la capacidad de decisión de los pacientes, protección a quienes no tienen capacidad para dar su consentimiento),
- c) tecnologías inteligentes (vida cotidiana asistida, interfaces cerebro-ordenador, aprendizaje automático) y cambios de personalidad como efectos secundarios (estimulación cerebral profunda o implantes cerebrales),
- d) biobancos de tejidos neuronales (donación de tejidos, donantes fallecidos, posibles consecuencias para los familiares),
- e) uso de datos cerebrales; intervenciones cerebrales en contextos jurídicos (derechos neuronales, protección de datos, "lectura del cerebro" para la detección del engaño, intervención cerebral en delincuentes; psicocirugía),
- f) impacto de la neurociencia en cuestiones, conceptos y teorías filosóficas tradicionales sobre aspectos fundamentales de la naturaleza humana (relación entre mente y cerebro, naturaleza de la conciencia, identidad personal, libre albedrío),



- g) potenciación neuronal, como la alteración de estados mentales (cognitivos, afectivos) y capacidades (cognición, sueño, apetito, comportamiento sexual) en sujetos sanos,
- h) comportamiento anormal reducido a estados cerebrales desviados (ampliación del concepto de cerebro neurotípico y enfermedad; consideración de los síntomas psiquiátricos como meros desequilibrios neuroquímicos),
- i) cambios sociales y culturales inducidos por los conocimientos neurocientíficos,
- j) investigación responsable e innovación en neurotecnología y neurociencia.

Se espera que los proyectos vayan más allá de la simple actividad descriptiva o analítica. Los proyectos deberán proporcionar perspectivas de futuro para desarrollos socio-compatibles de las neurociencias.



**Requisitos de los solicitantes:** Se requieren consorcios de al menos dos instituciones localizadas en jurisdicciones distintas. El máximo se fija en cinco instituciones, no más de dos de la misma jurisdicción. Se espera la participación de organizaciones de la sociedad civil y/o pacientes.

**Participantes:** Alemania, Bélgica (sólo Valonia-Bruselas), España, Suiza y Taiwán.

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:**

Ponerse en contacto con la [Plataforma de Internacionalización](#)