



INV 030 Investigación en Neurociencia del Dolor Crónico

Resumen de rápida lectura, sin valor documental	
Región del eNegocio	Worldwide
Estatus	Open
Monto/estimación US\$	120.000 to 3 million EU por organización
Fecha límite	6 Mar 2025 (Proposal due date)
Categorías RELAIS	<ul style="list-style-type: none"> • 2.b. Salud Digital e Innovación Médica. La convocatoria impulsa soluciones tecnológicas y biomédicas avanzadas para el diagnóstico y tratamiento del dolor crónico. • 1.b. Ciencia e Innovación. Fomenta investigaciones interdisciplinarias de alto impacto en neurociencia y salud pública.
Identificado por	ClickAméricas USA
Tipo de Organizaciones para este eNegocio: Solas o en Alianza	<ul style="list-style-type: none"> • Universidades, • Centros de investigación, • Hospitales, • Empresas biotecnológicas, • Startups de salud digital, • Instituciones de salud mental, y • Consorcios académicos e industriales.
Resumen del especialista en Desarrollo e Ingeniería de Negocios Digitales de RELAIS-ClickAméricas	<p>Se financia proyectos multinacionales e interdisciplinarios de investigación sobre la neurociencia del dolor. Se busca comprender mejor los mecanismos del dolor crónico y desarrollar estrategias innovadoras para su prevención, diagnóstico y tratamiento. Los proyectos pueden abordar biomarcadores, neuroplasticidad, neuroinflamación, genética, impacto psicológico y terapias personalizadas. Se incluyen estudios preclínicos y clínicos hasta pruebas de concepto. La financiación promueve la colaboración entre disciplinas como neurología, psiquiatría, neurobiología e inteligencia artificial. La investigación debe centrarse en el dolor crónico, excluyendo estudios enfocados únicamente en el dolor agudo.</p>
Sugerencias CAT: A su Consideración para Fortalecer la Propuesta	<p>Para maximizar las posibilidades de éxito en esta convocatoria, se recomienda formar consorcios sólidos con instituciones líderes en neurociencia, salud mental y tecnología, incorporando tecnologías emergentes como inteligencia artificial y biomarcadores digitales para el diagnóstico y tratamiento del dolor crónico. Es fundamental vincular la investigación con aplicaciones clínicas concretas que demuestren un impacto directo en la mejora de la calidad de vida de los pacientes. Asimismo, se debe priorizar un enfoque personalizado y multimodal que considere la diversidad de factores biológicos, psicológicos y sociales del dolor crónico,</p>



	integrando estrategias para abordar comorbilidades como la depresión y la ansiedad, garantizando así soluciones más completas e innovadoras.
Algunas características para postular.	Los solicitantes deben conformar consorcios multinacionales compuestos por un mínimo de tres y un máximo de cinco equipos de investigación, provenientes de al menos tres países diferentes que participen en la convocatoria. Cada consorcio debe incluir expertos de diversas disciplinas relacionadas con la neurociencia del dolor, como neurobiología, psicología, genética o farmacología, para garantizar un enfoque interdisciplinario. Es obligatorio que las propuestas presenten un impacto potencial claro en la mejora del tratamiento y manejo del dolor crónico en la práctica clínica.
Posible contribución de eNegocios para postular.	ClickAméricas Advisory Team (CAT) te ofrece un equipo humano de excelencia que te puede asesorar durante todo el proceso de postulación y ejecución, ayudando al éxito con menos riesgos.
Contacto RELAIS	Una vez definida su intención de postular, puede ponerse en contacto con eNegocios@relaisoft.org

1) Título del proyecto en español:

Enfoques Interdisciplinarios para la Neurociencia del Dolor: Investigación Multinacional y Traslacional

2) Desarrollo de los requerimientos solicitados a la firma:

Las organizaciones interesadas deberán:

- **Proponer proyectos de investigación interdisciplinaria** orientados a mejorar el conocimiento sobre la neurociencia del dolor, especialmente el dolor crónico.
- **Diseñar e implementar estudios preclínicos y clínicos** (hasta pruebas de concepto) enfocados en la prevención, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación del dolor crónico.
- **Integrar enfoques científicos de múltiples disciplinas**, incluyendo neurología clínica, psiquiatría, psicología, neurociencia cognitiva, neurobiología, genética, fisiología y farmacología.
- **Desarrollar o aplicar biomarcadores**, técnicas de fenotipado clínico y explorar la plasticidad neuronal y la neuroinflamación asociada al dolor crónico.
- **Utilizar modelos animales y celulares existentes**, justificando su relevancia para la patología humana o desarrollar nuevos modelos si es necesario.
- **Considerar diferencias de sexo y género** en los estudios, justificando explícitamente si solo se incluye un sexo.
- **Involucrar a pacientes, cuidadores u organizaciones de pacientes** en la planificación, ejecución o difusión de resultados.
- **Colaborar de forma transnacional** con al menos tres socios de diferentes países participantes.
- **Presentar resultados con potencial impacto clínico** y estrategias terapéuticas innovadoras, seguras, efectivas y accesibles.



3) Posible limitante de nacionalidad o idioma:

- **Solo se financian proyectos transnacionales.** Los consorcios deben estar compuestos por al menos tres socios de diferentes países participantes.
- **Máximo de cinco socios por consorcio**, pudiendo ampliarse a seis si incluyen socios de países subrepresentados (Croacia, Letonia, Lituania, Eslovaquia, Taiwán y Turquía).
- **Idioma:** Todas las propuestas deben presentarse en inglés.

4) Desarrollo de las actividades que implica el proyecto:

- **Diseño y ejecución de estudios preclínicos y clínicos**, hasta pruebas de concepto, centrados en la neurociencia del dolor.
- **Desarrollo de biomarcadores y herramientas diagnósticas** para el dolor crónico.
- **Aplicación de modelos animales y celulares** para validar hipótesis relacionadas con la neuroplasticidad y la persistencia del dolor.
- **Organización y gestión del consorcio internacional**, incluyendo la elaboración de un Acuerdo de Consorcio (CA) y un Plan de Gestión de Datos (DMP).
- **Participación en un simposio de mitad de período** para presentar avances del proyecto.
- **Colaboración con infraestructuras europeas relevantes** (EBRAINS, INFRAFROFRONTIER, ECRIN, EATRIS-ERIC, BBMRI-ERIC, ELIXIR).
- **Entrega de informes científicos anuales** y un informe final.
- **Difusión de resultados** bajo políticas de Ciencia Abierta, con el reconocimiento correspondiente a ERA-NET NEURON.

5) Otras informaciones a considerar para decidir si postular:

- **Duración del proyecto:** Máximo 3 años.
- **Financiamiento estimado:** Varía según el país, con montos entre €120,000 y €3,000,000 por organización.
- **Fechas importantes:**
 - **Lanzamiento de la convocatoria:** 7 de enero de 2025.
 - **Fecha límite para pre-propuestas:** 6 de marzo de 2025.
 - **Entrega de propuestas completas (previa invitación):** 26 de junio de 2025.
- **Inicio del financiamiento:** Principios o mediados de 2026.
- **Requisitos de ética:** Cumplimiento de regulaciones internacionales, europeas y nacionales. Se requiere aprobación ética previa al inicio de los estudios.
- **Criterios de evaluación:**
 - **Excelencia científica:** Calidad metodológica e innovación.
 - **Impacto:** Potencial impacto clínico y social, involucramiento de pacientes.
- **Implementación:** Factibilidad, estructura de gestión y colaboración interdisciplinaria.
- **Prohibición de doble financiamiento:** No se aceptarán proyectos financiados por convocatorias paralelas.

Este resumen ofrece la información esencial para que los potenciales oferentes evalúen



su capacidad de participación en esta convocatoria.

DESCARGO (Disclaimer): La información presentada es un resumen del eNegocio, con el objetivo de ofrecer una primera vista al servicio demandado. Pueden existir omisiones involuntarias de detalle, debido a la intención facilitar una rápida lectura de la oportunidad del eNegocio. En función de ello, se sugiere acceder a la información completa en caso de que tenga interés efectivo en postular, mediante el servicio en línea, o contactándonos a través de eNegocios@realisoft.org.

¡Maximiza tus oportunidades con acceso Global y Exclusivo a Negocios Digitales!

En eNegocios, estamos comprometidos a brindarte toda la información que necesitas para postular a este negocio digital que demostrará a tu organización que la internacionalización y el crecimiento económico son posibles, todo a un costo muy accesible: <https://www.relaisoft.org/opportunidade-de-negocio>

Una vez definida tu postulación, formado tu equipo de trabajo y decidido avanzar para ganar el eNegocio, cuenta con nosotros para hacer tu propuesta más estratégica y, por lo tanto, más competitiva, escríbenos por eNegocios@relaisoft.org o WhatsApp +1(703)454-4144.

También te animamos a explorar juntos algún área de interés donde podamos compartir una alianza con eNegocios de mutuo beneficio.

Con eNegocios, cada oportunidad se convierte en un camino hacia el éxito.

¡Descubre cómo podemos ayudarte a alcanzar tus metas!

Invirtiendo en esta información, se le provee inmediatamente a su email:

¡Todo lo que se requiere para postular en forma autónoma o con nuestra ayuda!