

INV 041 Neurociencia y Dolor Crónico WORLDWIDE

Resumen de rápida lectura, sin valor documental	
Síntesis Estratégica del eNegocios por parte del Especialista de RELAIS-ClickAméricas	Se buscan consorcios internacionales para desarrollar investigaciones interdisciplinarias sobre la neurociencia del dolor crónico, integrando enfoques básicos y clínicos. Los proyectos deben abordar mecanismos fisiopatológicos, biomarcadores, neuroplasticidad, neuroinflamación y factores psicológicos o sociales vinculados al dolor crónico. Se priorizan estudios traslacionales, incluyendo pruebas de concepto de estrategias preventivas, diagnósticas o terapéuticas. Es clave demostrar acceso a poblaciones de pacientes o biomateriales relevantes y fomentar la participación activa de pacientes u organizaciones. Propuestas exclusivamente sobre dolor agudo serán rechazadas. Consorcios de mínimo tres socios de distintos países, con fuerte colaboración interdisciplinaria.
Organizaciones Idóneas para este eNegocio: Individuales o en Alianza	<input type="checkbox"/> Universidades y centros de investigación en neurociencia, psicología y ciencias médicas <input type="checkbox"/> Hospitales y clínicas con unidades de dolor crónico <input type="checkbox"/> Biobancos y plataformas de datos biomédicos <input type="checkbox"/> Grupos de investigación en salud pública y epidemiología <input type="checkbox"/> Consorcios académicos-clínicos con experiencia en ensayos traslacionales
Región del eNegocio	Worldwide
Monto/estimación US\$	Small - 313 Thousand GBP
Fecha límite	16 Jun 2025 (Fecha de inicio máxima para preparar la propuesta y garantizar una postulación a tiempo)
Sectores Empresariales Aptos para Postulación	<ul style="list-style-type: none"> • 26. Salud Investigación avanzada para entender el dolor crónico, desarrollar mejores diagnósticos y tratamientos, y mejorar la calidad de vida de los pacientes. • 27. Servicios de Data y Encuestas Uso intensivo de big data, análisis predictivo y biomarcadores para investigar patrones clínicos y generar evidencia basada en datos. • 22. Medioambiente y Cambio Climático (opcional si se relaciona con exposiciones ambientales) En caso de incluir factores ambientales como desencadenantes o moduladores del dolor crónico.
Identificado por	ClickAméricas USA
Recomendaciones clave	Para fortalecer la propuesta, se recomienda el uso de plataformas de integración y análisis de datos biomédicos como EBRAINS o ELIXIR para facilitar la colaboración internacional y la interoperabilidad de



<p>de CAT sobre herramientas digitales y estrategias efectivas para potenciar tu postulación y maximizar tus chances de éxito</p>	<p>datos. Incorporar inteligencia artificial para el análisis de patrones en neuroimagen, biomarcadores o datos conductuales puede aumentar la competitividad. Estratégicamente, se debe resaltar el enfoque traslacional, evidenciando cómo la investigación propuesta puede acelerar el desarrollo de estrategias terapéuticas personalizadas. La inclusión de pacientes como co-investigadores fortalecerá la evaluación de impacto y relevancia.</p>
<p>CAT te comparte un breve recordatorio de requisitos clave que tu organización no debe olvidar al postular</p>	<p>El consorcio debe estar formado por al menos tres socios independientes de tres países diferentes participantes en la convocatoria. Debe incluir grupos de investigación clínica y básica, promoviendo la colaboración interdisciplinaria. Es obligatorio definir un acceso claro a cohortes de pacientes existentes, biobancos o bases de datos, y describir cómo se asegurarán datos bien caracterizados y disponibles para la comunidad científica. La propuesta debe incluir un plan de participación de pacientes en el diseño, ejecución y disseminación de resultados, así como promover la diversidad e inclusión en las poblaciones estudiadas.</p>
<p>CAT eNegocios: Tu Aliado para Postular con Éxito</p>	<p>En ClickAméricas Advisory Team (CAT) te acompañamos en cada paso de la postulación y ejecución. Descubre cómo nuestro equipo experto puede potenciar tus postulaciones. Conoce nuestros servicios premium.</p>
<p>Contacto eNegocios</p>	<p>Una vez definida su intención de postular, puede ponerse en contacto con eNegocios@relaisoft.org</p>

1) Título del proyecto en español

Investigación multinacional e interdisciplinaria sobre neurociencia del dolor

2) Desarrollo de los requerimientos solicitados a la firma

Se buscan **consorcios de investigación transnacionales e interdisciplinarios** que desarrollen proyectos de investigación para mejorar el conocimiento sobre la neurociencia del dolor, con un enfoque en la **comprensión, prevención, diagnóstico y tratamiento** del dolor crónico. Se priorizan propuestas que combinen investigación básica y clínica con enfoques innovadores.

Los consorcios postulantes deben:

- Estar conformados por **mínimo tres y máximo cinco grupos de investigación elegibles** de al menos tres países diferentes participantes en la convocatoria.
- Se permite ampliar a seis socios si uno de ellos proviene de países subrepresentados (Croacia, Letonia, Lituania, Eslovaquia, Taiwán o Turquía).
- Incorporar **investigadores jóvenes** (hasta 7 años desde el doctorado) como parte del equipo.
- Integrar **equipos multidisciplinarios** con experiencia en áreas como:
 - Neurología clínica y psiquiatría.
 - Psicología y neurociencia cognitiva.



- Neurobiología, fisiología y genética.
- Farmacología y neuroimagen.
- Inteligencia artificial aplicada a salud.
- Demostrar acceso a **cohortes, biobancos, registros clínicos o datos poblacionales relevantes.**
- Incorporar enfoques que consideren **diferencias de sexo y género** en la fisiopatología y tratamiento del dolor.
- Definir claramente cómo el proyecto:
- Contribuirá a la **comprensión de los mecanismos** del dolor crónico.
- Desarrollará **estrategias de prevención, diagnóstico, estratificación y tratamiento.**
- Mejorará la **calidad de vida de pacientes** y familias.
- Incluir un plan para la **participación de pacientes y sus cuidadores** en el diseño y ejecución de la investigación.
- Presentar un **plan de manejo de datos (DMP)** asegurando la accesibilidad y reutilización de los resultados.

3) Posible limitante de nacionalidad o idioma

- Solo pueden participar **entidades ubicadas en los países participantes en la convocatoria**, incluyendo: Australia, Bélgica, Croacia, Francia, Alemania, Israel, Italia, Letonia, Lituania, Polonia, Eslovaquia, España, Suiza, Taiwán, Turquía y Reino Unido.
- La propuesta debe presentarse en **inglés.**
- Cada socio debe cumplir con los requisitos de elegibilidad establecidos por la agencia financiadora de su país.

4) Desarrollo de las actividades que implica el proyecto

Las actividades específicas que el consorcio deberá desarrollar incluyen:

- **Diseño y desarrollo de un proyecto de investigación interdisciplinario**, combinando investigación básica y clínica.
- **Desarrollo de nuevos modelos preclínicos y clínicos** para estudiar mecanismos fisiopatológicos del dolor crónico.
- **Identificación de biomarcadores y perfiles fenotípicos** para la estratificación de pacientes.
- **Integración de tecnologías emergentes**, incluyendo IA, neuroimagen avanzada y herramientas digitales para monitoreo y diagnóstico.
- **Aplicación de modelos de neuroplasticidad y neuroinflamación** para entender la progresión de la cronificación.
- **Evaluación de factores psicológicos, sociales y ambientales** que contribuyen al desarrollo y mantenimiento del dolor crónico.
- **Desarrollo y prueba de intervenciones multimodales personalizadas**, considerando características biológicas, psicológicas y sociales de los pacientes.
- **Incorporación de la perspectiva de pacientes y cuidadores**, asegurando que las prioridades de los afectados guíen el enfoque de la investigación.
- **Publicación de resultados y difusión** a comunidades científicas, médicas y pacientes.
- **Colaboración estrecha entre disciplinas**, garantizando la transferencia de conocimiento entre investigación básica, clínica y aplicada.



5) Otras informaciones a considerar para decidir si postular

- El financiamiento máximo por proyecto dependerá de las **reglas específicas de cada país** participante.
- La **duración máxima** de los proyectos es de **tres años**.
- La evaluación considerará:
 - Excelencia científica y calidad metodológica.
 - Impacto potencial en la práctica clínica y bienestar de los pacientes.
 - Efectividad y valor agregado de la colaboración transnacional.
 - Viabilidad técnica y financiera.
 - Inclusión de investigadores jóvenes y balance de género.
- Los consorcios seleccionados deberán firmar un **acuerdo de consorcio (CA)** y un **plan de gestión de datos (DMP)** al inicio del proyecto.
- El primer financiamiento está previsto para **inicios o mediados de 2026**.

Este documento proporciona toda la información necesaria para que los periodistas y medios interesados evalúen su elegibilidad y decidan si desean postular.

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/oportunidade-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@realisoft.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!

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

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