

## CANCER RESEARCH UK

### CANCER GRANT CHALLENGES 2025

<b>Objetivo</b>	<p><i>Cancer Grant Challenges</i> es una iniciativa financiada por el <b>Cancer Research UK</b> y el <b>NIH - National Cancer Institute</b>, cuyo objetivo es el de <b>identificar y promover los desafíos claves de la investigación del cáncer</b>, aquellos que, si se resuelven, podrían marcar una gran diferencia para el progreso de esta enfermedad.</p> <p>Dentro de esta iniciativa, se ha abierto una <b>convocatoria de expresiones de interés</b> dirigida a grupos de investigación internacionales que puedan dar respuesta a alguno de los siguientes <b>retos de la investigación del cáncer</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>AI-human collaborations in cancer</b>: Desarrollar agentes de inteligencia artificial interdisciplinarios que puedan generar nuevas hipótesis de investigación sobre el cáncer y diseñar planes de investigación para su validación experimental.</li> <li>• <b>Cancer avoidance</b>: Comprender los mecanismos por los que ciertas poblaciones de alto riesgo o personas de edad muy avanzada son resistentes al desarrollo del cáncer.</li> <li>• <b>The dark proteome</b>: Comprender y explotar el proteoma oscuro para la terapia del cáncer.</li> <li>• <b>Mechanisms driving mutational signatures</b>: Identificar las agresiones responsables de firmas mutacionales no explicadas.</li> <li>• <b>The nervous system and cancer</b>: Comprender las interacciones dinámicas entre el sistema nervioso y el cáncer.</li> <li>• <b>Rewiring cancer cells</b>: Desarrollar y aplicar nuevas formas de reconfigurar las células cancerígenas en su perjuicio.</li> <li>• <b>TME dynamics</b>: Desarrollar métodos para identificar el papel funcional del microambiente tumoral a lo largo del tiempo.</li> </ul>
<b>Web</b>	<a href="https://www.cancergrandchallenges.org/applications">https://www.cancergrandchallenges.org/applications</a>
<b>Plazo</b>	<b>hasta el 18 de junio de 2025</b>
<b>CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES</b>	
<b>Tipo De ayuda</b>	Proyectos
<b>Duración</b>	n/a
<b>Dotación</b>	Máximo 25.000.000\$/reto.
<b>Requisitos</b>	<p>Requisitos Solicitantes:</p> <p>La convocatoria está abierta a grupos internacionales capaces de dar respuesta a los retos identificados. La complejidad de estos retos hace que ningún científico, institución o país puede resolverlos por sí solo.</p>
<b>Incompatibilidades</b>	
<b>PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES</b>	
<b>Cómo se solicita?</b>	<p>Fases del proceso de solicitud:</p> <p>Envío de expresión de interés hasta el 18 de junio de 2025, para ello deberá:</p> <p>Realizar el registro en la aplicación de solicitud Cancer Research UK's Flexi-Grant.</p> <p>Completar el cuestionario de elegibilidad. Una vez haya completado este cuestionario podrá acceder al envío de la expresión de interés.</p> <p>Envío de expresión de interés.</p> <p>En julio de 2025 los equipos preseleccionados serán notificados y se les proporcionará una financiación inicial para respaldar la presentación de una solicitud completa.</p> <p>Fecha límite para presentar las solicitudes completas de los equipos preseleccionados: 23 de octubre de 2025.</p> <p>Resolución final marzo 2026.</p>
<b>Documentación Requerida</b>	Ver bases de la convocatoria
<b>INFORMACIÓN ADICIONAL</b>	
<b>Observaciones</b>	Criterios de Evaluación: Candidato. Enfoque científico. Innovación y relevancia.

Desde IRAD-FEOR, estamos a su disposición, pudiéndose poner contacto con nosotros a través del correo que indicamos a continuación: [imasd@seor.es](mailto:imasd@seor.es)