

Estrategia Científica de los Programas CRIS de Investigación

Objetivos Científicos

El objetivo de CRIS contra el cáncer consiste en fomentar iniciativas de investigación que dirigidas a mejorar la supervivencia y la calidad de vida de los pacientes con cáncer. Si bien CRIS contra el cáncer cree firmemente en la importancia de la investigación básica, centra su apoyo en proyectos de investigación traslacional y clínica en todas las fases de investigación del cáncer: Prevención, Diagnóstico, Tratamiento y Seguimiento. De manera general, los principales objetivos de los proyectos financiados por CRIS contra el cáncer son:

- a. Financiación de proyectos de alto impacto: Se apoyarán proyectos en campos de investigación punteros en el abordaje del cáncer, orientados a la consecución de resultados y avances aplicables en la práctica clínica en corto/medio plazo.
- b. Impulso de la investigación clínica y traslacional: Es fundamental que los proyectos se dirijan a obtener resultados o técnicas que puedan tener una aplicación rápida o directa en la práctica clínica.
- c. Investigación en centros públicos: Se apoyarán proyectos de investigación y personal investigador que se alojen preferentemente en instituciones públicas, o en privadas siempre que el resultado pueda trasladarse al sistema de sanidad pública.
- d. Apoyo de investigación multidisciplinar a través de Unidades CRIS, que engloben investigación traslacional, práctica clínica y desarrollo de ensayos clínicos. Financiando tanto la estructura de estas Unidades CRIS como proyectos realizados en ellas.
- e. Apoyo de la Innovación, para el desarrollo de nuevas terapias, diagnóstico precoz y tratamientos personalizados. Se valorarán positivamente proyectos que muestren abordajes innovadores, creativos y transformadores en su campo de estudio o práctica clínica.

Criterios estratégicos en la financiación de proyectos y personas

Calidad

CRIS contra el cáncer concede su financiación según criterios de máxima calidad académica y profesional.

La calidad se garantiza mediante procesos de selección competitivos y transparentes que aseguren la excelencia científica, el impacto y la viabilidad en la implementación.

Etapa de la carrera profesional

En CRIS contra el cáncer se apuesta por el talento de investigadores en las fases más tempranas de su carrera, con potencial, con un largo y productivo camino por delante.

CRIS les dota de las oportunidades y recursos que necesitan para extraer el máximo rendimiento a su potencial, para consolidarse como líderes en sus campos. Si en una convocatoria varios candidatos muestran méritos y calidades similares, CRIS contra el cáncer dará prioridad al investigador más junior.

Paridad

CRIS contra el cáncer apuesta por impulsar y consolidar las carreras científicas de mujeres con talento. Para ello implementa medidas que reduzcan los sesgos de género, y aplica criterios específicos dirigidos a apoyar la maternidad y el crecimiento profesional de mujeres jóvenes investigadoras.

Adicionalmente, si en una convocatoria varios candidatos muestran méritos y calidades iguales, CRIS contra el cáncer dará prioridad a los proyectos liderados por mujeres.

Distribución Geográfica

En los procesos competitivos y selección se favorecerá, en la medida de lo posible, la diversidad geográfica, siempre manteniendo los criterios de excelencia y calidad de las instituciones donde se desarrollen los proyectos.

Si en una convocatoria varios candidatos muestran méritos y calidades iguales, CRIS contra el cáncer dará prioridad a los proyectos que lleven a cabo en instituciones en regiones menos representadas por CRIS.

En una misma convocatoria no podrá haber más de un beneficiario por institución.

Centros estratégicos CRIS

CRIS contra el cáncer valorará positivamente, proyectos que tengan lugar en centros de investigación que ya cuenten con Unidades, Proyectos y Programas CRIS de Excelencia, de manera que se puedan establecer sinergias y colaboraciones, ecosistemas multidisciplinares y competitivos, y la institución se refuerce como centro de referencia.

También por motivos estratégicos, CRIS contra el cáncer valorará positivamente los proyectos alojados en otros centros de alta calidad y excelencia.

Por lo tanto, si en una convocatoria varios candidatos muestran méritos y calidades similares, CRIS contra el cáncer valorará los proyectos ubicados en alguno de estos centros.

Investigador clínico

Dada la importancia que da CRIS contra el cáncer a la traslación de los resultados de la investigación a la práctica clínica y multidisciplinar y su compromiso en consolidar la figura del médico investigador, ante varios candidatos muestran con méritos y calidades iguales, CRIS contra el cáncer dará prioridad a los proyectos que lleven a cabo por investigadores médicos.

Área de Investigación

CRIS contra el cáncer financia proyectos de investigación punteros en cualquier tipo de cáncer. Entre los objetivos científicos de CRIS contra el cáncer se encuentra la financiación de proyectos de las siguientes áreas temáticas:

- Terapias dirigidas y tratamiento del cáncer con terapias de precisión.
- Inmunología del cáncer.
- Oncología Radioterápica.
- Desarrollo de Terapias avanzadas, incluyendo terapias celulares, génicas, vacunas, virus oncolíticos, y otros.
- Nuevas estrategias terapéuticas en tumores pediátricos.
- Aplicación de Biomarcadores en prevención, diagnóstico, tratamiento y seguimiento del cáncer. Nuevas técnicas de diagnóstico y seguimiento del cáncer mínimamente invasivas
- Desarrollo de nuevas terapias, incluyendo nuevos compuestos, anticuerpos, PROTACs, y otros.
- Identificación de nuevas dianas terapéuticas y nuevas modalidades de tratamiento
- Aplicaciones de la inteligencia artificial en el desarrollo de nuevos tratamientos para el cáncer

Tipo de tumor

CRIS contra el cáncer financia proyectos de investigación en todos los tipos de cáncer, con el objetivo de acelerar la traslación de avances científicos a la práctica clínica. Sin embargo, se priorizan aquellos donde la investigación puede tener un mayor impacto en coste-efectividad y en la supervivencia de los pacientes. Por ejemplo (pero no exclusivamente)

- Cánceres con alta incidencia y formas agresivas. Se apoyará la investigación en aquellos tipos de cáncer que afectan a un gran número de personas y presentan una elevada mortalidad debido a su agresividad, resistencia a los tratamientos actuales o diagnóstico tardío. La prioridad es impulsar estrategias innovadoras que puedan mejorar las opciones terapéuticas y aumentar la supervivencia en estos casos.
- Cánceres poco frecuentes con pocas alternativas terapéuticas. También se apoyará la investigación en tumores menos frecuentes donde la falta de opciones terapéuticas hace urgente el desarrollo de nuevas estrategias. En estos casos, se busca apoyar proyectos que puedan generar avances significativos en la personalización del tratamiento y la mejora de la calidad de vida de los pacientes.
- Otros tipos en que la investigación pueda tener gran impacto en el coste-efectividad y en la supervivencia del paciente

Además, CRIS contra el cáncer también valorará positivamente aquellos abordajes transversales aplicables a múltiples tipos de cáncer.