

# Una inversión récord en atención innovadora contra el cáncer

Marzo 21, 2025 [Consultas de la Prensa](#)

El gobierno de Alberta se está asociando con Siemens Healthineers y la Fundación contra el Cáncer de Alberta para mejorar los resultados de salud de los habitantes de Alberta diagnosticados con cáncer.

Los habitantes de Alberta que viven con cáncer merecen tener acceso a la última tecnología médica para recibir los tratamientos más eficaces posibles. Al realizar inversiones que establecen a Alberta como líder en la investigación e innovación del cáncer, el gobierno de Alberta está trabajando para mejorar los resultados, reducir los tiempos de espera y mejorar la detección temprana para los habitantes de Alberta que viven con cáncer.

Para promover estos objetivos, el gobierno de Alberta está invirtiendo 800 millones de dólares durante ocho años en una asociación valorada para la innovación en el cáncer junto con Siemens Healthineers y la Fundación contra el Cáncer de Alberta. Esta inversión ayudará a reemplazar y actualizar los equipos de tratamiento oncológico, aprovechar la inteligencia artificial, crear dos centros de excelencia en la atención del cáncer y establecer un fondo de investigación e innovación médica para atraer y retener talento global en Alberta. Con la asociación valorada establecida, las visitas a los servicios de urgencias por casos relacionados con la oncología podrían reducirse en un 30 por ciento y los tiempos de espera para recibir atención y tratamiento oncológico podrían reducirse en un 50 por ciento.

"Esta inversión posicionará a nuestra provincia como líder en la atención del cáncer al aprovechar la inteligencia artificial, atraer a los profesionales de la salud y apoyar a los investigadores en el desarrollo de soluciones innovadoras para la atención del cáncer. Desde la prevención hasta la detección y el tratamiento, nos aseguramos de que los habitantes de Alberta que enfrentan el cáncer reciban la mejor atención disponible".

*Danielle Smith, Primera Ministra*

Clasificación: Pública

En el marco de esta asociación valorada, Siemens Healthineers, con sede en Alemania, sustituirá los equipos existentes de Alberta al final de su ciclo de vida e introducirá nuevas tecnologías que sean más eficaces y puedan reducir significativamente los tiempos de espera de los pacientes. Los reemplazos y las actualizaciones empezarán, y comenzarán a beneficiar a los habitantes de Alberta, casi de inmediato. Además, Siemens Healthineers invertirá 175 millones de dólares en la asociación valorada para apoyar el establecimiento de los centros de excelencia y avanzar en las iniciativas de investigación.

El crecimiento y el envejecimiento de la población de Alberta están contribuyendo a un aumento de los casos de cáncer y a los tiempos de espera más largos. La asociación valorada ayudará a abordar estos problemas mediante la sustitución de los equipos de tratamiento e imágenes oncológicas existentes, y mediante la introducción de nuevas tecnologías, incluida una unidad de tratamiento habilitada por inteligencia artificial. Esta nueva unidad podría acortar el tiempo desde la consulta hasta el tratamiento de dos semanas a tan solo dos horas, aumentando el número de pacientes que reciben tratamiento y mejorando los resultados de salud.

"Esta asociación reducirá los tiempos de espera y los gastos de los pacientes, al tiempo que aumentará la capacidad en todo el sistema de atención médica. También proporcionará un retorno significativo de la inversión en áreas específicas de oncología como la educación, la investigación, la inteligencia artificial y el aprendizaje automático para apoyar mejor a los pacientes y a nuestra fuerza laboral".

*Adriana LaGrange, Ministra de Salud*

Los centros de excelencia ayudarán a establecer a Alberta como líder en capacitación en oncología, inteligencia artificial y aprendizaje automático centrados en el cáncer.

El Centro de Aprendizaje de Excelencia en la Atención del Cáncer, que tendrá su sede en el Centro Oncológico Integral Arthur J.E. Child en Calgary, será el primer sitio mundial de capacitación, aprendizaje y referencia en oncología de Canadá. El centro, que se centrará en la formación de la fuerza laboral del mañana, atraerá talento y desarrollará e integrará las últimas tecnologías y avances en la atención del cáncer directamente con las experiencias de aprendizaje. También habrá oportunidades de aprendizaje virtual para los trabajadores rurales y remotos de la salud.

El Centro de Excelencia en Inteligencia Artificial en la Atención del Cáncer creará un programa de inteligencia artificial y aprendizaje automático centrado en el cáncer, que aportará experiencia mundial a Alberta para mejorar las operaciones y la prestación de atención. El centro,

que tendrá una ubicación física en Edmonton, aprovechará y ampliará la experiencia de Alberta en ciencia de datos en oncología.

La asociación también establecerá un fondo de investigación e innovación médica para atraer y retener talento global. Siemens Healthineers y la Fundación contra el Cáncer de Alberta aportarán cada uno 24 millones de dólares para el fondo, por un total de 48 millones de dólares. La Fundación contra el Cáncer de Alberta administrará el fondo y ayudará a identificar proyectos para impulsar la innovación en oncología.

## **Reducir los tiempos de espera para el diagnóstico por imágenes en toda la provincia**

El gobierno de Alberta reconoce que los tiempos de espera actuales para los servicios de diagnóstico por imágenes no son aceptables, por lo que el Presupuesto del 2025, si se aprueba, proporcionará \$168 millones de dólares durante tres años al Programa de Mejoras de Diagnóstico por Imágenes.

Este programa incluye fondos para comprar equipos de diagnóstico por imágenes específicos para el cáncer a través de la asociación valorada, así como otros equipos críticos. Estos fondos apoyarán el reemplazo de equipos que se encuentran al final de su ciclo de vida y ampliarán y modernizarán las capacidades de diagnóstico por imágenes en toda la provincia para mejorar los resultados de salud de los habitantes de Alberta.

Además de esta inversión de capital, el Presupuesto del 2025 incluye más de \$2.2 mil millones para servicios de diagnóstico y terapéuticos en el periodo 2025-26 y \$90 millones durante tres años para apoyar compras de equipos más pequeños bajo el Programa de Reemplazo de Equipos Médicos.

El Presupuesto del 2025 está enfrentando el desafío que enfrenta Alberta con inversiones continuas en educación y salud, impuestos más bajos para las familias y un enfoque en la economía.

## **Datos rápidos**

- En la actualidad, Siemens Healthineers suministra el 100 por ciento de la flota de radioterapia convencional de rayo externo de Alberta, el 50 por ciento de la flota de simuladores de Alberta y entre el 10 y el 20 por ciento de la flota de diagnóstico por imágenes de Alberta.
- La asociación valorada trabajaría para reemplazar el equipo existente y aumentar los servicios disponibles para los pacientes con cáncer en toda la provincia.

- El 65% de los programas informáticos actuales y el equipo de Alberta para la atención del cáncer y el diagnóstico por imágenes han superado su ciclo de vida.
- Casi el 60 por ciento de los pacientes con cáncer requieren radioterapia en el transcurso de su atención oncológica.
- Según el Informe sobre el estado de la industria en 2023 de BioAlberta, el sector de las ciencias de la vida de Alberta es responsable de casi 2,000 millones de dólares en ingresos y de unos 23,300 puestos de trabajo.

## Información relacionada

- [Siemens Healthineers](#)
- [Atención del Cáncer en Alberta](#)
- [Fundación contra el Cáncer de Alberta](#)

## Noticias relacionadas

- [Se inaugura un centro oncológico de clase mundial en Calgary \(Oct 17, 2024\)](#)
- [Mejorar la detección temprana del cáncer de cuello uterino \(Set 26, 2024\)](#)
- [Llevar la prueba pulmonar móvil a las zonas rurales de Alberta \(Set 25, 2024\)](#)
- [Aumentar el acceso a la atención del cáncer de próstata \(Jun 12, 2024\)](#)

## Multimedia

- [Vea la conferencia de prensa](#)

## Consultas de la Prensa

**Jessi Rampton**

587-357-3729

Secretaria de Prensa, Salud