

Gemelos digitales: la apuesta tecnológica para mejorar el tratamiento del cáncer

La tecnología busca reducir el tiempo de diagnóstico de semanas a solo horas, atacando la estadística de que solo 4 semanas de retraso aumentan drásticamente la mortalidad por cáncer.



La ciencia detrás del “Avatar” médico

Esta visión tecnológica, que se proyecta como el estándar de la próxima década, integra hitos que hasta hace poco eran impensables:

- Interpretación automática con IA: Antes de que el radiólogo vea la imagen, un asistente inteligente analiza los escaneos automáticamente, resaltando nódulos o lesiones milimétricas que podrían pasar desapercibidas, ahorrando horas críticas de diagnóstico.
- Radioterapia que “respira” con el paciente: En el momento del tratamiento, la tecnología de aceleración lineal de precisión se sincroniza con el movimiento del cuerpo (como la respiración), garantizando que la radiación impacte solo en las células cancerígenas y proteja los órganos sanos circundantes.

- Quirófanos con Realidad Aumentada: Los cirujanos interactúan con el gemelo digital superpuesto al paciente real, navegando por su anatomía con la precisión de un GPS quirúrgico.

“No estamos hablando de un producto.

Esto es una nueva era de la salud. El gemelo digital permitirá que el médico, además de ver el presente del paciente, pueda ‘viajar al futuro’ para ver cómo evolucionará su salud ante distintas decisiones clínicas. El objetivo es que el paciente nunca sea el primer lugar de experimentación, sino el beneficiario de un plan ya probado con éxito en su duplicado digital”, explica John Carrillo, Director de Diagnóstico y Terapia Guiada por Imágenes para Chile en Siemens Healthineers

Impacto en la salud pública: El factor tiempo

La urgencia de estas tecnologías radica en las cifras: se estima que unos 10 millones de personas murieron de cáncer en 2021. En Latinoamérica, donde el acceso a especialistas es un reto, el uso de gemelos digitales y sistemas de precisión remotos permitiría que procedimientos complejos se realicen con apoyo de expertos a distancia, democratizando la salud de alta complejidad.

En esta visión de futuro cercano, el cáncer deja de ser una sentencia de “esperar y ver” para convertirse en una batalla que se gana primero en los algoritmos, buscando que cuando el tratamiento llegue al paciente real esté respaldado por simulaciones y análisis previos que apoyen la toma de decisiones e incrementen la precisión y previsibilidad del abordaje terapéutico.

REMATE Ante Primer Juzgado de Letras de Coyhaique. Bilbao 777 A, se rematará 16 de marzo de 2026, a las 09:00 horas, inmueble correspondiente a Departamento 407 del Edificio letra B del “Condominio Lomas de Coyhaique” ubicado en calle Almirante Simpson N° 4535 de Coyhaique y derechos de uso y goce exclusivo del estacionamiento N° 29, ubicado en el exterior de los Edificios y cuota proporcional sobre los bienes que se reputan comunes, inscrito fojas 4771, N° 2390 en Registro de Propiedad Conservador Bienes Raíces de Coyhaique año 2021. Postura mínima \$35.160.645.- correspondiente al avalúo fiscal 2370-47 de Coyhaique. Precio pagadero contado. Interesados deberán rendir caución 10% mínimo fijado, mediante vale vista únicamente del Banco del Estado a la orden del Tribunal que deberá ser entregado de lunes a viernes en Secretaría del Tribunal previo al remate, depósito judicial o cupón de pago obtenido a través página del Poder Judicial (www.pjud.cl); interesados deberán acompañar comprobante haber rendido garantía al correo electrónico jli_coyhaique@pjud.cl, con copia al correo mcmunozc@pjud.cl, hasta las 12:00 horas día anterior a fecha remate. La audiencia decretada se realizará de manera virtual por plataforma zoom, con los siguientes datos: ID de reunión: 795 353 5169, <https://zoom.us/j/7953535169?pwd=ZHVSR05VR2JQd1RVWmV0TRoZ3Rtdz09>. Los postores deberán contar con clave única activa al momento del remate. Bases y demás antecedentes en juicio ejecutivo caratulado “Scotiabank Chile con Fariás Olivares, Nicole Romina”, Rol N° 1265-2024.- COYHAIQUE, 18 de febrero de 2026. LA SECRETARÍA

24 - 25 - 26 -27 de febrero 2026

AVISO DE REMATE

Ante el Primer Juzgado de Letras de Coyhaique el día 20 de marzo de 2026, a las 09:00 horas, se realizará en modalidad mixta, el remate del inmueble ubicado en calle Ignacio Serrano número doscientos noventa, de la ciudad, comuna y provincia de Coyhaique, inscrito a nombre de ALEJANDRO JOSÉ GONZÁLEZ PUCHI a fojas 1840 vuelta, N° 1298 en el Registro de Propiedad del año 2008 del Conservador de Bienes Raíces de Coyhaique. Mínimo para comenzar posturas será \$53.636.657.- Precio pagadero al contado, dentro del plazo de quinto día hábil a contar de fecha del remate. Interesados deberán rendir garantía del 10% del mínimo en vale vista a la orden del tribunal o cupón de pago en Banco Estado, obtenido desde el portal www.pjud.cl, a la cuenta corriente del Tribunal. Resto de bases y demás antecedentes en Secretaría del Juzgado, causa Rol N° C-58-2023 caratulado “Banco Santander, Chile con González”.

25 - 28 de febrero - 03. 04 de marzo 2026