



Universidad  
de los Andes



# Uandes *en los medios*

— DESTACADOS —

Revisa las notas de académicos Uandes en enero.





## Desarrollan bebida vegetal de quinoa y garbanzos chilenos

REVISA AQUÍ LA NOTA

“

Ingrid Contardo, investigadora del Centro de Investigación e Innovación Biomédica (CiiB) y académica de la Escuela de Nutrición y Dietética  
– Canal 24 Horas





INGRID CONTARDO

CENTRO BIOMEDICINA UANDES

**Reporte  
agrícola**

TECNOLOGÍA AUMENTA DIGESTIBILIDAD DE PROTEÍNAS

NACIONAL

CASO FACTOP: ÁLVARO JALAFF PRESENTÓ UNA QUERRELLA CONTRA RODRIGO ROPELBERG, ARIEL Y DANIEL SAUER

15:43



**Reporte  
agrícola**

DESARROLLAN BEBIDA VEGETAL DE QUINOA Y GARBANZOS CHILENOS

## Casen 2024: 600 mil personas salieron de la pobreza

“Las cifras si bien muestran una caída en pobreza no dejan de ser preocupantes. Nos muestran que uno de cada cinco a seis chilenos vive bajo la línea de la pobreza, y pensando en el gobierno que viene y en la situación fiscal en la que nos encontramos, yo creo que esto nos obliga a poner la pobreza nuevamente en el centro del debate”.

[REVISA AQUÍ LA ENTREVISTA](#)

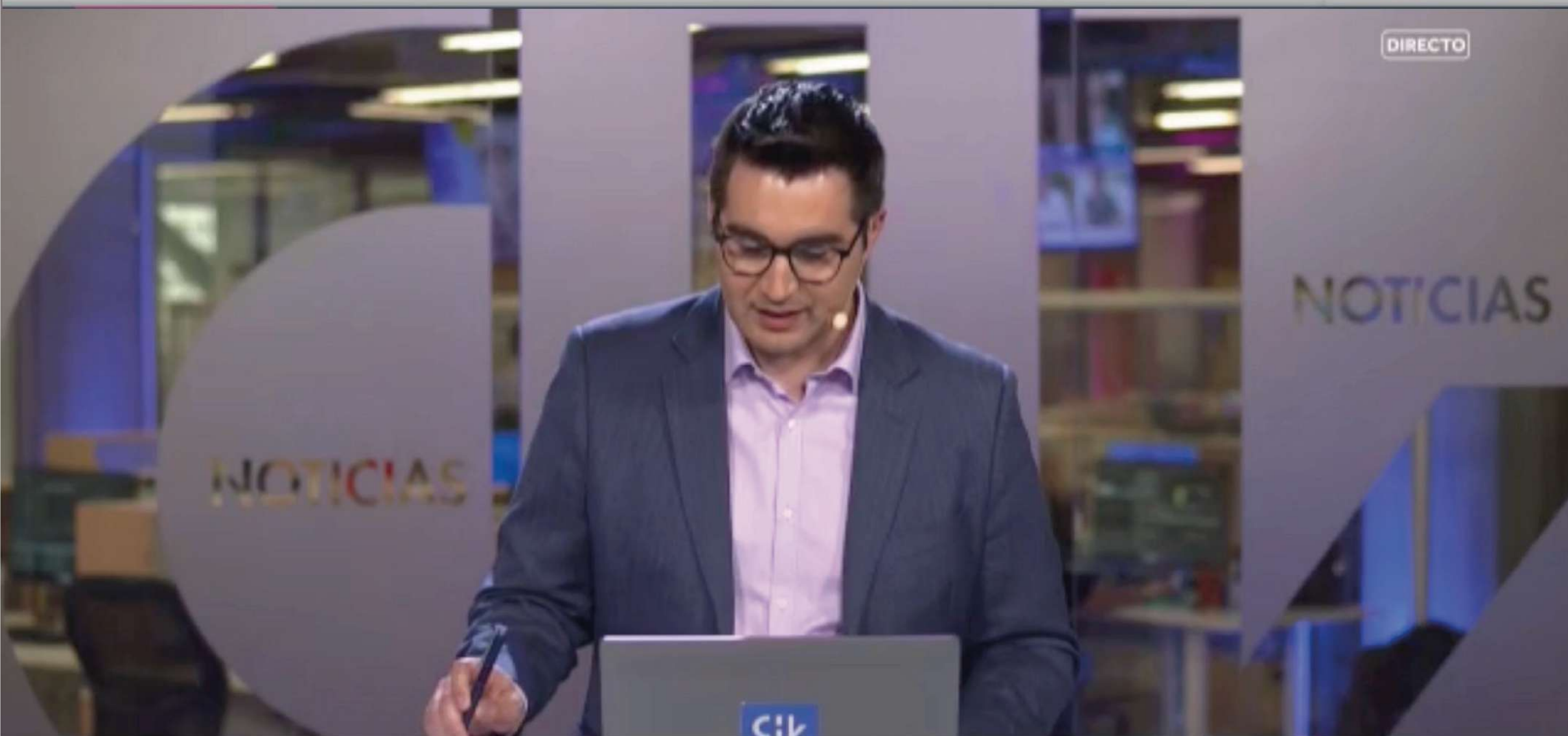
Andrés Barrios, director del  
Human Development Lab  
– Canal CHV Noticias





**ANDRÉS BARRIOS** ■ DIR. HUMAN DEVELOPMENT LAB UANDES

CANAL  
CIV NOTICIAS



**CASEN 2024: 600 MIL SALIERON DE LA POBREZA**

CANAL  
CIV NOTICIAS

## La recuperación económica de Venezuela tras la captura de Maduro

“Para recuperar el crecimiento, Venezuela necesita reconstruir su credibilidad en los mercados internacionales, porque sin acceso a financiamiento externo va a ser muy difícil salir de esta crisis”.

[REVISA AQUÍ LA ENTREVISTA](#)

Juan Nagel, director académico  
del ESE Business School  
– Diario Financiero



**JUAN NAGEL**  
DIRECTOR ACADÉMICO DEL ESE BUSINESS  
SCHOOL DE LA UANDES

## La reconstrucción económica “va a requerir, como mínimo, entre 20 y 25 años de políticas consistentes”



■ El economista venezolano planteó que la crisis monetaria, la pérdida de capacidad productiva y un mercado petrolero cauteloso configuran un escenario desafiante. “Hay que empezar prácticamente desde cero”, dijo.

POR SOFÍA FUENTES

Durante años, Venezuela ha arrastrado un profundo desorden monetario, marcado por un Banco Central sin autonomía, una inflación que según estimaciones supera el 600% y una moneda que dejó de cumplir su función básica como reserva de valor.

El director académico del ESE Business School de la Universidad de los Andes, el venezolano Juan Andrés Nagel, explicó que este deterioro no es solo un síntoma más de la crisis, sino uno de sus núcleos estructurales.

En entrevista con DF, el economista sostuvo que el problema monetario estará en el centro de cualquier eventual proceso de transformación económica que enfrente el país.

“Sin una estabilización creíble de la economía será muy difícil atraer inversión extranjera” afir-

un entorno internacional menos favorable que en ciclos anteriores.

Este domingo, la OPEP ratificó, tras una reunión virtual de apenas 10 minutos, su decisión de mantener sin cambios los niveles de producción de crudo, reflejando la cautela frente a una demanda estacionalmente débil y el riesgo de sobreoferta, un factor que limita los márgenes de recuperación para países con problemas estructurales como Venezuela.

**- El petróleo ha sido históricamente un motor de la economía venezolana. ¿Cree que la potencial recuperación vendrá apoyada principalmente de este sector?**

- Por un tema de diversificación de riesgo, no se puede pretender apostar solamente al petróleo, siendo que el mundo está en transición hacia energías más verdes. En ese sentido, Venezuela tiene que encontrar otras cosas que hacer.

- ¿En qué otros sectores?

en el mundo de los servicios y en sectores vinculados a tecnología.

**“Economía contraída”**

**- Además de mejorar su política monetaria, ¿qué necesita Venezuela para dar vuelta su situación económica?**

- Los retos son enormes. Venezuela está en una situación muy grave: su economía se ha contraído cerca de un 75% en los últimos años. Está bajo un régimen de sanciones, su industria petrolera está prácticamente en el suelo y enfrenta graves problemas de

**“Para recuperar el crecimiento, necesita reconstruir su credibilidad”**

infraestructura, especialmente en electricidad, agua potable, puertos y carreteras.

Aquí hay que empezar prácticamente desde cero. El primer paso es pensar cómo salir del régimen de sanciones y, a partir de ahí, atraer inversión extranjera, particularmente en la industria petrolera. En paralelo, se deben abordar los problemas de infraestructura, partiendo por el sistema eléctrico.

Además, Venezuela tiene que regularizar su situación de deuda. El país entró en *default* hace varios años y no ha pagado ni intereses ni capital. Para recuperar el crecimiento, necesita reconstruir su credibilidad en los mercados internacionales, porque sin acceso a financiamiento externo va a ser muy difícil salir de esta crisis.

**- ¿Cuánto cree que podría demorar este proceso?**

- Este es un trabajo que va a requerir, como mínimo, entre 20

favorables para el Fisco venezolano, puede generar efectos relevantes en términos de empleo y actividad económica.

La economía venezolana está en un nivel tan bajo que es difícil imaginar que pueda empeorar. Por lo tanto, cualquier rebote podría ser bienvenido, siempre que se den las condiciones para corregir los problemas estructurales del país.

**- Desde la mirada del inversionista extranjero, ¿cuáles son los principales desafíos de entrar a Venezuela?**

- El riesgo político sigue siendo enorme. Todavía existe mucha incertidumbre sobre si habrá una transición política, y cómo se dará.

También hay ventajas. Las grandes compañías petroleras internacionales conocen bien Venezuela, su cultura y el chavismo. Están acostumbradas a operar en países con entornos políticos complejos. La inversión en Venezuela es de

## Tres oportunidades y tres riesgos para la economía chilena en 2026

“El escenario del cobre para 2026 representa una oportunidad para Chile, considerando que los precios se mantendrían estructuralmente altos en perspectiva histórica”.

[REVISA AQUÍ LA NOTA](#)

Javier Mella, académico de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas – La Tercera



# Tres oportunidades y tres riesgos para la economía chilena en 2026

**Los economistas creen que las grandes amenazas para el nuevo año que comienza están en las eventuales burbujas bursátiles mundiales, el efecto del recorte de gasto fiscal por US\$ 6 mil millones en la economía y las tensiones sociales. Por contrapartida, las posibilidades que se abren están centradas en el rally del cobre, una economía más estable y un mercado laboral más dinámico.**

JULIO NAHUELHUAL

**L**uego del último Informe de Política Monetaria (Ipom) del Banco Central, donde se mejoraron las proyecciones de la economía chilena para 2026, el semblante de muchos analistas de la plaza financiera cambió. El primer año del gobierno del republicano José Antonio Kast a partir de marzo tendrá un escenario mejor al previsto hace algunos meses, cuando muchos apostaban a un nuevo año de estancamiento de la actividad y una inversión menos boyante.

Más allá de un nivel de inflación que se consolidará en el entorno del 3% durante este año, las expectativas del Banco Central abren la puerta a que la economía crezca incluso un 3% en 2026 (proyectó un rango de 2% a 3%) junto a la expansión de la inversión, que bordearía el 5% y un consumo privado más elevado de lo que se preveía meses atrás.

Sin embargo, el panorama para 2026 no estará exento de amenazas. El propio Banco Central ha dicho que los riesgos del panorama internacional continúan siendo elevados, de la mano de las tensiones geopolíticas que no han amainado. “Las tensiones bélicas se mantienen y las economías desarrolladas –en particular en Europa– están aumentando su gasto en defensa, lo que podría agravar su situación fiscal. Se suman las dudas sobre la valoración de los activos globales”, resumió el instituto emisor en su Ipom de este mes, al referirse también a la posible sobrevaloración de las empresas asociadas a la IA y el impacto macro financiero que tendría una corrección significativa de los precios de los activos.



En base a este escenario, los economistas y analistas de la plaza intentan aterrizar los tres principales riesgos y tres oportunidades clave que tendrá la economía chilena durante el próximo año.

### Las oportunidades

#### 1. Efectos virtuosos del rally del cobre

El valor del metal rojo, la principal expor-

modity se posicionó cerca de los US\$ 5,5 la libra en la Bolsa de Metales de Londres, lo que implicó nuevos máximos históricos en términos nominales. De esta forma, el metal rojo acumuló un salto de casi 40% en 2025, su mejor desempeño anual desde 2009.

Los especialistas proyectan que el esperado súper ciclo del cobre se consolide y que genere efectos virtuosos en la econo-

perspectiva histórica, en parte explicado por temas relacionados a transición energética y el aumento en su consumo asociado a nuevas tecnologías. En términos de la producción, esta sería más bien una recuperación y normalización para Chile, más que una expansión muy elevada. Todo esto permite generar mayores ingresos fiscales, mejorando la posición financiera del país y su moneda. Es importante también tener en cuenta que existen desafíos, como sostener la competitividad de este sector clave en tiempos de expansión más compleja”, estima Javier Mella, académico de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas de la Universidad de los Andes y PhD en Finanzas.

Valentina Apablaza, economista de OCEC-UDP, ve también un atractivo escenario en los términos de intercambio para la economía local. “Todo parece indicar que la economía chilena enfrentará un shock positivo de términos de intercambio durante el año 2026, liderado principalmente por las perspectivas de un mayor precio del cobre. Esto es una excelente oportunidad para la economía chilena, toda vez que se esté shock implicaría un impulso adicional de carácter más bien persistente. En este sentido, se observan mejoras vía valorización de exportaciones, pero sobre todo a partir de un mayor consumo e inversión, abriendo espacio para impulsar nuevos proyectos que mejoren la capacidad productiva de la economía en la minería, pero también extender sus efectos hacia otros sectores de la economía que requieren este impulso adicional”, precisa la economista.

#### 2. Escenario económico más favorable

Para la mayoría de los analistas, la incertidumbre generada por dos procesos constitucionales fallidos, la pandemia y un programa económico original refundacional del actual gobierno quedaron atrás. Este mejor escenario sirve de base para un mayor crecimiento de la actividad y la inversión, coinciden. El último Ipom del Banco Central reafirma este mejor panorama para 2026.

“Con una inflación anclada a la meta y una brecha de actividad que se encuentra virtualmente cerrada, el año 2026 comenzará con condiciones macroeconómicas óptimas para impulsar reformas procrecimiento, pero que hasta ahora se habían postergado por la necesidad de cerrar los desequilibrios macroeconómicos. Por ejemplo, hasta ahora era difícil promover reformas proinversión efectivas en un contexto donde se requerían altas tasas de interés, toda vez que estas tasas permitieron controlar la inflación, pero también desincentivaban la inversión en línea con mayores costos de financiamiento. En este nuevo contexto, con una política mo-

## Investigación revela que Chile está entre los países con mayor proporción de muertes ligadas por contaminación de incendios forestales

“Cuando se produce un incendio se liberan muchos tipos de gases y particulados, y estos provocan daño respiratorio, cardiovascular, y también alteraciones en la salud mental”.

[REVISA AQUÍ LA NOTA](#)

Patricia Matus, directora del Magíster en Salud Ocupacional y Ambiental – The Clinic



# THE CLINIC

TENDENCIAS

20 DE ENERO DE 2026

## “Se liberan muchos tipos de gases”: Chile está entre los países con mayor proporción de muertes ligadas por contaminación de incendios forestales



Agencia Uno

Según el estudio, el 12,65% de las muertes ocurridas en Chile entre los años 2000 y 2009 se pueden atribuir a la polución por incendios forestales, lo que pone al país en el noveno lugar del listado.

## INE alerta rápido envejecimiento de la población en Chile

“Nos cuesta mucho llegar a consensos, pero claramente con los datos que nos muestra el Censo y estimaciones del INE, tenemos que llevarlos a la acción. Debemos que avanzar rápido e implementar políticas públicas para poder revertir las estimaciones”

[REVISA AQUÍ LA ENTREVISTA](#)

Claudia Rodríguez, coordinadora general del Centro para el Envejecimiento – T13 En Vivo

VIVO

T13 en vivo

**CLAUDIA RODRÍGUEZ**  
CENTRO DE ENVEJECIMIENTO U. ANDES

CENSO 2024

### POBLACIÓN DE CHILE SUPERARÍA LOS 20 MILLONES ESTE 2026

**T13**  
en vivo

08:22

¡SINTONIZA T13 EN VIVO... ARICA 8.2 - IQUIQUE 8.2 - ANTOFAGASTA 13.2 - COPIAPÓ 11.2 - LA SERENA 13.2 - VAL

VIVO

T13 en vivo

**T13**  
en vivo

### INE ALERTA RÁPIDO ENVEJECIMIENTO DE LA POBLACIÓN



## El peligroso mercado negro del ozempic clandestino

REVISA AQUÍ LA REPORTAJE

“

Eliana Reyes, directora de la Escuela de Nutrición y Dietética – Canal 13



INVESTIGACIÓN

13  
VIVO

**DRA. ELIANA REYES**  
DIR. ESCUELA NUTRICIÓN U. ANDES

NEGOCIO ILEGAL PUEDE CAUSAR LA MUERTE



**T13**

**EL PELIGROSO MERCADO NEGRO DEL "OZEMPIC CLANDESTINO"**

Reportajes

22:43 # | REPORTAJESTELETRECE - TUS DENUNCIAS AL WHATSAPP +56 9 7727 6481

INVESTIGACIÓN

13  
VIVO

REGISTRO - REPORTAJES T13



NEGOCIO ILEGAL PUEDE CAUSAR LA MUERTE



**T13**

**EL PELIGROSO MERCADO NEGRO DEL "OZEMPIC CLANDESTINO"**

Reportajes

22:37 # | REPORTAJESTELETRECE - TUS DENUNCIAS AL WHATSAPP +56 9 7727 6481



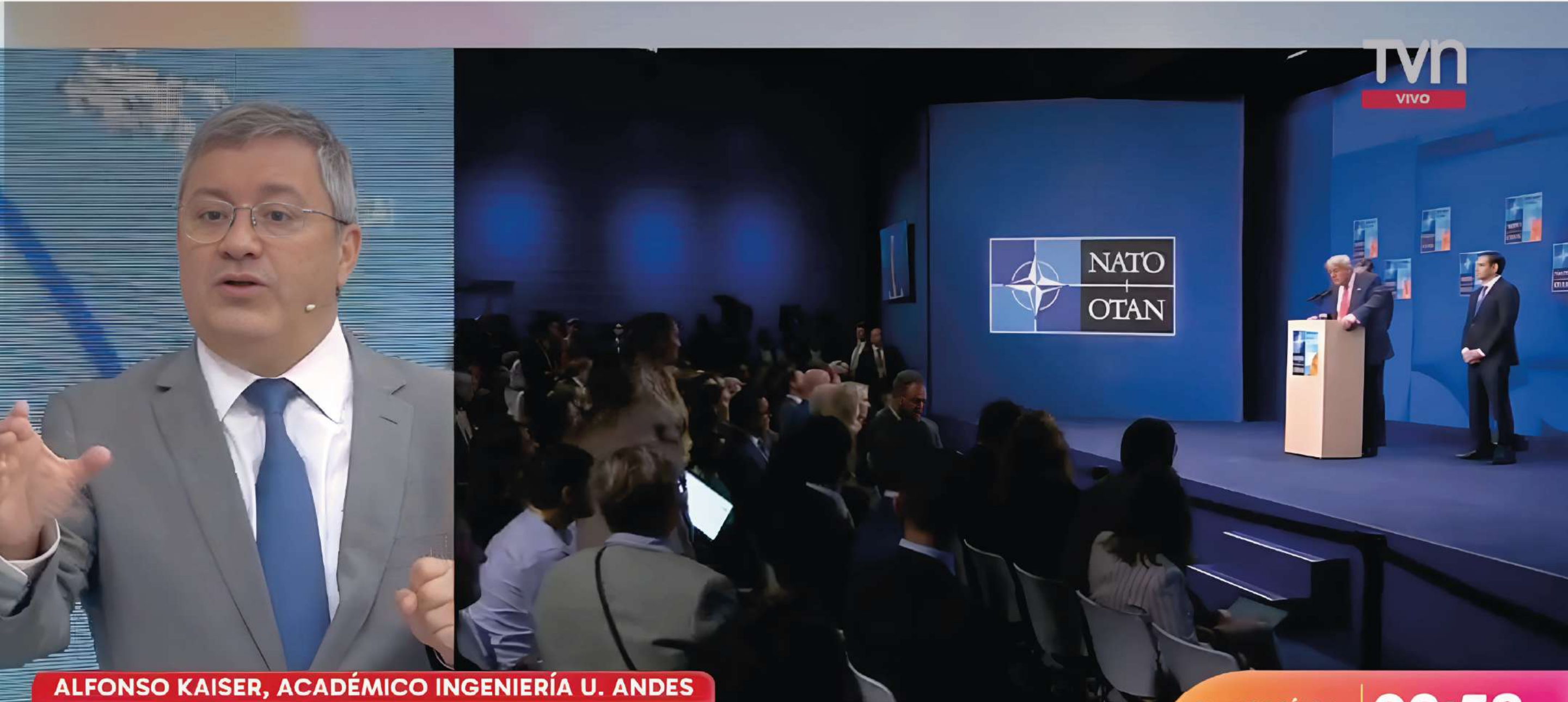
## ¿Donald Trump quiere controlar toda América?

REVISA AQUÍ LA ENTREVISTA

“

Alfonso Kaiser, académico de la  
Facultad de Ingeniería y  
Ciencias Aplicadas  
– Televisión Nacional de Chile





ALFONSO KAISER, ACADÉMICO INGENIERÍA U. ANDES

**TRUMP POR GROENLANDIA: "POR LAS BUENAS O POR LAS MALAS"**

BUENOS DÍAS A **TODOS**

**09:58**  
HOY ☀️ 14° 33°

PTO. MONTT ☁️ 9° 19°

ENVÍA TUS VIDEOS Y DENUNCIAS AL WHATSAPP +569 9407 0107

📷 [buenosdiasatodoscl](#)



**GROENLANDIA Y AMÉRICA LATINA: LA AMBICIÓN DE DONALD TRUMP**

BUENOS DÍAS A **TODOS**

**09:42**  
HOY ☀️ 14° 33°

TEMUCO ☀️ 6° 26°

ENVÍA TUS VIDEOS Y DENUNCIAS AL WHATSAPP +569 9407 0107

🐦 [@buenosdiasTVN](#)



## Médico chileno dirige a distancia centro de innovación en Stanford

“Aún hay muchos problemas no resueltos que requieren estandarizar procesos y mejorar la captura de la información, antes de necesariamente pensar en cómo aplicar tecnologías avanzadas”.

[REVISA AQUÍ LA NOTA](#)

Ignacio Pérez – Facultad de Medicina – Las Últimas Noticias



“Es un tremendo sueño”, confiesa Ignacio Pérez, quien por su cuenta se especializó en informática aplicada a la salud

# Médico chileno dirige a distancia centro de innovación en Stanford

**Formado como programador autodidacta, invirtió años en mejorar su currículum para postular a un programa de alcance global.**

BANYELIZ MUÑOZ

Tras egresar en 2016 como médico de la Universidad de los Andes, Ignacio Pérez Romero (34) trabajó en mutuales y atendiendo pacientes en policlínicos. Su papá, cuenta, era programador en el laboratorio Pfizer y le había contagiado su curiosidad por la tecnología. “Y cuando estudiaba Medicina, me entró el interés de meterme en el mundo de la programación”, recuerda.

Así aprendió a programar de manera autodidacta, sumando cursos en línea de Python, lenguaje de alto nivel para desarrollar aplicaciones en áreas como desarrollo web, ciencia de datos, IA y automatización. En eso estaba cuando descubrió el programa Biodesign de la U. de Stanford, enfocado en la innovación tecnológica aplicada a la medicina (<https://acortar.link/rVOAs7>).

“Era justo lo que buscaba: encontrar un problema en medicina e inventar algo tecnológico para resolverlo. Estaba centrado en software y descubrí que existían otros mecanismos, como dispositivos médicos o medicamentos”, indica. Pero al investigar sobre el programa, supo que ganar uno de los 12 cupos anuales sería difícil: prefirió invertir un par de años en mejorar su currículum antes de postular.

Con eso en mente, en 2017 Pérez cursó un diplomado en IA y Deep Learning en la plataforma Udacity: “El concepto de salud digital o informática en salud no era tan conocido en Chile. Yo empezaba a notar problemas que se podían resolver con mis conocimientos de informática”. Recuerda un caso concreto: “Aún hay muchos



Ignacio Pérez Romero, director asistente del Centro de Innovación en Cardiopatías Congénitas de Stanford.

todavía existen desafíos más básicos que requieren soluciones simples y urgentes: “Aún hay muchos problemas no resueltos que requieren estandarizar procesos y mejorar la captura de la información, antes de necesariamente pensar en cómo aplicar tecnologías avanzadas”.

## Trabajo remoto

Post pandemia, con su currículum bien fortalecido, Pérez postuló al programa de Stanford y fue aceptado. “Uno va a tiempo completo a aprender un proceso de innovación. En cierto sentido igual es un trabajo, pero eso ellos lo remuneran”, aclara. En concreto, se trata de un programa de formación de posgrado para médicos que quieren especializarse aún más en un área específica (por ejemplo cardiología o cirugía avanzada). Se realiza en hospitales o universidades bajo la supervisión de expertos, e incluye una intensa práctica clínica y posibilidad de desarrollar una carrera en investigación o en práctica clínica de alta complejidad.

Pérez valora haber analizado previamente sus debilidades para trabajar en ellas: “Me dediqué a llenar vacíos y eso se percibió en mi motivación”. Al terminar el programa, surgió una oportunidad para trabajar un segundo año en el Centro de Innovación en Cardiopatías Congénitas que estudia enfermedades en niño. Postuló y fue seleccionado para ser director asistente.

El ofrecimiento llegó justo cuando tenía proyectada su vida en Chile. Él se casó, regresó al hospital y continuó con sus clases en la UAnde. Por eso negoció trabajar de manera remota, viajando 4 o 5 veces al año a California o Nueva York según los proyectos. En su rol, lidera sesiones de brainstorming, vigila la continuidad de operaciones y asesora sobre las oportunidades de innovación diagnóstica, tratamiento y seguimiento de pacientes. Para trabajar así, por cierto, no fue necesario convalidar

Medicina Interna. “Aunque ya tenía conocimientos de informática y había visto cómo aplicarlos, comprendí que era necesario un conocimiento más profundo de medicina para resolver problemas que afectarían a los pacientes”, señala.

Un foco es el análisis de datos de salud del sistema hospitalario, para identificar patrones relevantes en la toma de decisiones clínicas. “Por ejemplo, analizando la información de pacientes con diagnóstico de diabetes atendidos en un servicio es posible

CEDIDA



**Universidad  
de los Andes**