

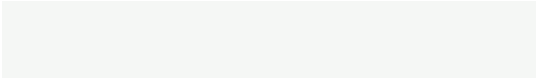
Tecnología

Chile obtiene el primer y segundo lugar en prestigioso premio mundial por proyectos sobre virus sincial e inteligencia artificial

Dos iniciativas lideradas por investigadores de la Universidad de Chile y el ISCI fueron distinguidas en el IFORS Prize for OR in Development 2026.



Foto: (Especial)

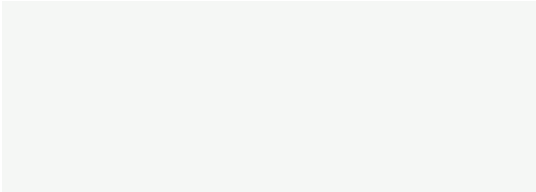


Por [Sebastian Huerta Vuurcos](#) | 04 de agosto 2026 a las 16:33 hrs.

¡Sigue a Publimetro en Google y recibe las últimas noticias de Chile y el mundo!

 Seguir en Google

La investigación chilena alcanzó un importante reconocimiento internacional luego de que dos proyectos desarrollados por equipos de la Universidad de Chile y el Instituto Sistemas Complejos de Ingeniería (ISCI) obtuvieran el primer y segundo lugar del IFORS Prize for OR in Development 2026, uno de los galardones más relevantes a nivel mundial en el ámbito de la investigación de operaciones.



El reconocimiento fue entregado durante la ceremonia de clausura de la Conferencia Trienal IFORS 2026, realizada entre el 12 y el 17 de julio en Viena, Austria. El premio distingue cada tres años a iniciativas que utilizan la investigación operacional para resolver problemas de alto impacto social mediante decisiones sustentadas en evidencia.

Entre seis proyectos finalistas provenientes de distintos países, Chile fue el único en ocupar los dos primeros lugares del certamen.

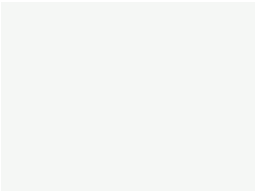
Proyecto sobre virus respiratorio sincial obtuvo el primer lugar

El primer puesto correspondió a Nirse-CL: Design, Monitoring, Real-World Effectiveness and Impact Assessment of Chile's Universal Immunization Strategy against RSV, iniciativa encabezada por Leonardo Basso, director del ISCI y académico del Departamento de Ingeniería Industrial de la Universidad de Chile.

El proyecto desarrolló herramientas para el diseño, monitoreo y evaluación de la estrategia nacional de inmunización con Nirsevimab contra el Virus Respiratorio Sincial (VRS), aportando evidencia para apoyar la toma de decisiones en salud pública.

Tras la implementación de esta estrategia, Chile completó dos campañas consecutivas de invierno sin registrar fallecimientos por VRS entre los grupos protegidos. Además, la metodología permitió estimar un ahorro neto cercano a US\$23 millones durante el primer año de aplicación para el sistema de salud.

El modelo también comenzó a implementarse en Paraguay, donde permitió proteger a cerca de 40 mil lactantes, reducir en un 73 % las hospitalizaciones asociadas al virus y registrar ausencia de fallecimientos infantiles vinculados al VRS durante 2025.



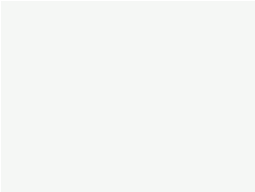
ED. IMPRESA: SANTIAGO

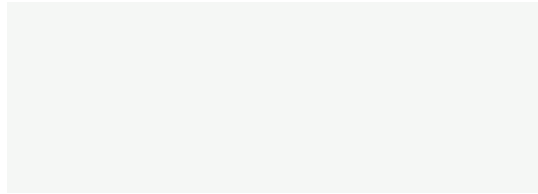
Cargando ediciones...

NEWSLETTER

Suscríbete al Newsletter de Publimetro
Recibe en tu correo las noticias más importantes de Chile y el mundo.

Suscribe





Fiscal Heredia: inteligencia artificial para combatir el crimen organizado

El segundo lugar del premio fue para **Fiscal Heredia**, proyecto liderado por **Richard Weber**, académico del Departamento de Ingeniería Industrial de la **Universidad de Chile** e investigador del ISCI, desarrollado junto a la Facultad de Economía y Negocios de la Universidad de Chile, la **Universidad del Bío-Bío**, la **Universidad de los Andes** y el **Ministerio Público**.

La iniciativa utiliza **inteligencia artificial** y analítica avanzada para apoyar investigaciones relacionadas con el **crimen organizado**, procesando grandes volúmenes de información provenientes de causas judiciales y fuentes abiertas.

Según los antecedentes del proyecto, la plataforma ha analizado más de **un millón de páginas** de documentación y **tres millones de archivos de audio**, reduciendo hasta en un **99 %** los tiempos de análisis y fortaleciendo la identificación de prófugos y redes criminales.

Reconocimiento internacional a la investigación chilena

El **IFORS Prize for OR in Development** distingue proyectos enfocados en desafíos como la **salud pública**, la **seguridad**, la **agricultura sostenible** y la **seguridad alimentaria**. En la edición 2026 participaron iniciativas de diversos países, pero fueron los proyectos chilenos los que ocuparon los dos primeros lugares.

En el caso de **Nirse-CL**, este reconocimiento se suma al **Premio Franz Edelman**, obtenido en 2022 por el mismo equipo gracias a la estrategia analítica desarrollada durante la pandemia de **COVID-19**.

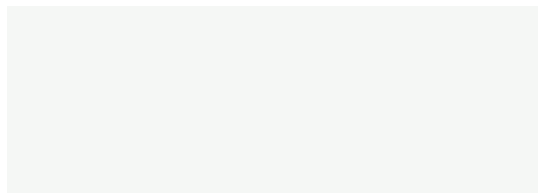
Sobre este nuevo reconocimiento, **Leonardo Basso** señaló:

“Este resultado demuestra que la ingeniería desarrollada en Chile contribuye concretamente en resolver problemas de enorme complejidad y genera impacto real en la vida de las personas. Que dos proyectos chilenos, como **NIRSE CL** y **Heredia**, hayan obtenido el primer y segundo lugar respectivamente en un premio de este nivel es también un reconocimiento a la colaboración entre universidades, centros de investigación como **ISCI** e instituciones públicas para transformar evidencia científica en mejores decisiones”.

Por su parte, la rectora de la **Universidad de Chile**, **Alejandra Mizala**, destacó el reconocimiento internacional alcanzado por ambos equipos:

“felicitamos muy afectuosamente a los y las integrantes de los equipos transdisciplinarios galardonados con el primer y el segundo lugar del **IFORS Prize for OR in Development 2026**. Es un orgullo para la Universidad de Chile que los proyectos **NIRSE-CL**, liderado por el profesor **Leonardo Basso**, y **Fiscal Heredia**, dirigido por el profesor **Richard Weber**, sean reconocidos a nivel mundial como iniciativas científicas de excelencia en temas como la salud y la seguridad. Su trabajo ha sido guía en la elaboración de políticas públicas y se ha convertido en una herramienta fundamental para el desarrollo de nuestro país”.

Con este resultado, **Chile** vuelve a posicionar proyectos de **investigación aplicada**, **salud pública** e **inteligencia artificial** entre los más destacados del mundo, gracias a iniciativas orientadas a fortalecer la toma de decisiones basadas en evidencia.

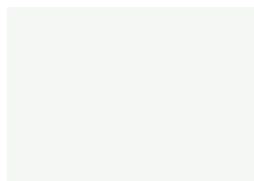


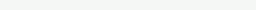
¡Sigue el canal de Publimetro y recibe las principales noticias en tu WhatsApp!

Entra al canal

TAGS

LO ÚLTIMO





PUBLICIDAD