

Comienza el lunes y es gratuito

# Desde feria de robótica hasta IA: las claves de Congreso Futuro 2025

“Nunca antes hubo una humanidad expuesta a la profundidad y a la velocidad de los cambios que estamos viviendo”, dice Guido Girardi, vicepresidente ejecutivo de FEF.

ALEXIS IBARRA O.

Guido Girardi, vicepresidente ejecutivo de Fundación Encuentros del Futuro (FEF), insiste en que en un “mundo que sufre un proceso de transformación gigantesca”, más importante que buscar respuestas lo indispensable es plantear las preguntas apropiadas. De ahí que el Congreso Futuro 2025 —que organiza el Senado junto a FEF y que comienza el lunes en el Centro Cultural Ceina, totalmente gratis— se titule con una pregunta: “¿Qué humanidad queremos ser?”.

“El Congreso Futuro es un evento de frontera y como tal no busca respuestas que representen las preguntas del ayer. Queremos formular las nuevas preguntas y comenzar a generar respuestas para ellas”, dice.

Este año, cuenta Girardi, son 122 científicos e intelectuales de todas las áreas que darán clases magistrales en un amplio campo

de temáticas: desde la IA hasta la filosofía, pasando por la computación cuántica y los temas medioambientales.

“Nunca antes hubo una humanidad expuesta a la profundidad y a la velocidad de los cambios que estamos viviendo. Nunca antes se había producido una conjunción de cuatro grandes revoluciones, que por sí solas pueden cambiar el mundo, pero las cuatro juntas van a ser sinérgicas”, dice.

Esas cuatro revoluciones, asegura, son la IA, que se potenciará aun más con otra revolución: la de la computación cuántica que permitirá “que algo que se demora 100 años en procesarse en un computador tradicional tome un segundo con la compu-

tación cuántica”.

Las otras dos son la nanotecnología “que apunta a lo infinitamente pequeño y que va a revolucionar todo, desde los nanorobots que puedan modificar genes, destruir células cancerosas o viajar por el universo” y la

revolución de la biotecnología y la edición genética “en que el ser humano está por primera vez en condiciones de cambiar la evolución (...). Puedes construir otros seres vivos”.

Y añade: “Tenemos que decidir si queremos seguir siendo humanos, tenemos que decidir qué queremos preservar para los humanos y no entregarlos a las máquinas ciertas competencias y capacidades intelectuales, creativas o

emotivas, aunque ellas lo hagan mejor”, dice. “Y esa es una decisión política y ética”, aclara.

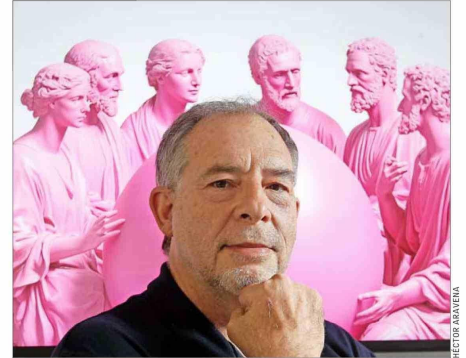
“Lo que hacemos es traer toda esa frontera. Tenemos a expertos en inteligencia artificial, computación cuántica, edición genética, en cambio climático. Pero también a quienes están mirando las consecuencias de todo esto y, por eso tenemos varios expertos en salud mental, ya que estas tecnologías provocan disrupción”.

Este año, junto a los charlistas que estarán en el escenario de Ceina se realizarán charlas del Congreso Futuro en todas las regiones (ver recuadro).

Paralelamente, explica, se desarrollará una feria tecnológica donde universidades, empresas y otras instituciones mostrarán avances. Además, se hará una feria centrada en la robótica. Allí se dará a conocer un sistema que, mediante el uso de cámaras e IA, ayudará en la prevención del crimen organizado. “Nosotros (co-

## En regiones

Hay regiones que tendrán eventos especiales, explica Gonzalo Rosas, coordinador del evento. Antofagasta se centrará en la minería; Biobío, en la física cuántica, y Puerto Varas, en el mundo subacuático.



Guido Girardi dice que Congreso Futuro no busca responder las preguntas actuales, sino que abrir nuevas interrogantes en un mundo cambiante.

mo fundación) participamos en el diseño. Podrá detectar autos robados circulando, personas con órdenes de detención, alguien que saca una pistola, que tiene un cuchillo en la mano o está lanzando una molotov”. Y agrega: “Mostraremos un desarrollo en el que como fundación participamos en el diseño”.

Otra clave es “la intervención de 400 jóvenes que vienen de comunas populares y que podrán colaborar en las charlas para obtener un diploma de Ciencia”.

El viernes, en tanto, se realizará una Cumbre de Filósofos. “Pocas veces ha habido en el mundo una reunión de filósofos

de esta envergadura”. En tanto, en la jornada inaugural se escuchará un contacto con la estación espacial china.

Congreso Futuro se internacionalizó en 2024: “Ya tuvimos una experiencia de Congreso Futuro en Bolivia y otra en Marruecos donde participaron universidades marroquíes, el Congreso Marroquí y participaron parlamentarios, ministros y científicos chilenos”, dice Girardi. Y anuncia: “Queremos hacerlo en África, un congreso chileno-africano. Y el 20 y 21 de marzo de este año tendremos el Congreso Futuro Iberoamericano en Madrid”.