



## [EN VIVO] Sigue aquí las conferencias y charlas del V Congreso del Futuro

Sigue las conferencias y conversaciones con connotados científicos internacionales.



 FACEBOOK  Me gusta  Compartir A 16 personas les gusta esto. Sé el primero de tus amigos.

Como una **invitación a tomar consciencia de las transformaciones** que se están provocando en la vida humana, el **V Congreso del Futuro** vuelve a reunir a los científicos y humanistas más connotados del mundo.

**Organizado por el Senado**, son seis días de conversaciones y conferencias, que partieron el martes con la participación de la **Presidenta Michelle Bachelet, que incluso mantuvo un diálogo con un androide.**

Todas las charlas y debates, en tanto, se han articulado en **macrotemas** como **Inteligencia artificial, Energía y Cambio Climático, Astronomía, Medicina del Futuro, Sociedad Conectada, Educación del Siglo XXI y Sociedad 2.0.**



*Si te perdiste algún momento de una charla o quieres detener la reproducción de la señal, puedes utilizar los botones retroceder y pausar. Si no alcanzaste a conectarte a la hora de una charla, puedes verla después ingresando en este [link](#) seleccionando el día y hora del evento de tu interés.*

## CHARLAS Y EXPOSITORES

Entre los expositores confirmados están **tres Premios Nobel de Química**: Aaron Ciechanover (2004), Ada Yonath (2009) y Stefan Hell (2014); **uno de Física**: Steven Chu (1997) y el **Premio Nobel Alternativo 2003**, el líder social filipino Nicanor Perlas.

También estarán **personalidades** como el doctor brasileño **Miguel Nicolelis**, el emblemático pensador francés **Edgard Morin**; **Yuval Harari**, historiador científico y autor del best seller "Sapiens", el empresario filipino **Dado Banatao** y el norteamericano **Michael Sandel**, catalogado como el **filósofo político más influyente del siglo**.

Chile, asimismo, estará representado por los **Premios Nacionales de Ciencias Mario Hamuy (2015), Ricardo Uauy (2012), Juan Carlos Castilla (2010) y María Teresa Ruiz (1997)**. Expondrán además los rectores de la Universidad de Chile, Ennio Vivaldi; y de la Pontificia Universidad Católica de Chile, Ignacio Sánchez, entre otros.

También expondrán los **científicos que investigan y exploran relevantes temas del futuro** como el doctor **Hiroshi Ishiguro** —por videoconferencia— quien actualmente trabaja en "humanizar" un robot; **Rafael Yuste**, uno de los científicos que más ha avanzado en la investigación del cerebro; **Rolf Pfeifer**, "padre" del humanoide Robby; **Don Beck**, experto en sicología; **Riccardo Amoroso**, director de Innovación de Enel Green Power; y las astrónomas de la Universidad de Cornell, **Marta Haynes**, especialista en astronomía extragaláctica; y **Lisa Kaltenegger**, quien lidera la búsqueda de planetas habitables.

Conoce el **programa oficial** en el siguiente [link](#).

Programa

# Martes 19 de enero

## **Charla Magistral - Inauguración**

Expositor: Michael Sandel

10:15 - 11:15 / Salón de Honor Ex Congreso Nacional

---

## **Panel 1 - Habitar el universo, ¿volveremos al origen?**

Expositores: Thomas Henning / Mario Hamuy / Lisa Kaltenegger / Josian Fabrega

12:30 - 14:20 / Salón de Honor del ExCongreso Nacional

---

## **Panel 2 - Internet de las cosas, ¿El despertar de las máquinas?**

Expositores: Jaime Moreno / Manuel Vexler

15:20 - 16:40 / Salón de Honor del ExCongreso Nacional

---

## **Panel 3 - Monopolio de los datos, ¿Un nuevo poder?**

Expositores: César Hidalgo / Ricardo Baeza

17:00 - 18:40 / Salón de Honor del ExCongreso Nacional

# Miércoles 20 de enero

## **Panel 4 - ¿Se adaptará la sociedad a los cambios climáticos?**

Expositores: Chris Rapley / Steven Chu

09:00 - 10:30 / Salón de Honor del ExCongreso Nacional

---

## **Panel 5 - Siglo XXI, ¿Medicina para todos?**

Expositores: Gillaume Leroy / Scott Ebbinghaus / Peter Seeberger

10:50 - 12:30 / Salón de Honor del ExCongreso Nacional

---

## **Panel 6 - Revolución digital, revolución democrática**

Expositor: Edwy Plenel

13:00 - 13:40 / Salón de Honor del ExCongreso Nacional

---

## **Panel 7 - Resonancia Magnética Nuclear**

Expositor: Lucio Frydman

15:00 - 16:20 / Salón de Honor del ExCongreso Nacional

---

## **Panel 8 - ¿Hacia una sociedad postcarbónica?**

Expositor: Ricardo Amoroso / Ignacio Galindo

16:50 - 18:30 / Salón de Honor del ExCongreso Nacional

## Jueves 21 de enero

### **Panel 9 - Charla Magistral: Nuevos desafíos en nanotecnología/ Ciencia VS Religión / ¿Somos todos simios?**

Expositores: Ernesto Joselevich / Anthony C. Grayling / Aaron Sandel / John Mulholland

09:00 - 11:30 / Sala América de la Biblioteca Nacional

---

### **Panel 11- Tecnología y educación para el Siglo XXI / Nuevas herramientas para la educación del futuro**

Expositores: Alfonso Molina / Ignacio Sánchez / Cristovam Buarque

10:00 - 11:30 / Salón de Honor del ExCongreso Nacional

---

### **Panel 12 - Ciudades inteligentes, ¿Son solo tecnologías? / Inteligencia artificial, ¿Camino a una suprainteligencia?**

Expositores: Jeff Risom / Miguel Nicolelis / Rafael Yuste / Federico Faggin

12:00 - 14:10 / Salón de Honor del ExCongreso Nacional

---

### **Panel 13 - ¿Vivimos un nuevo cambio evolutivo y cultural?**

Expositores: Adam Sandel / Don Beck

15:00 - 16:30 / Salón de Honor ExCongreso Nacional

---

### **Panel 14 - Nuestro maravilloso mundo desconocido**

Expositores: Pamela Lyon / Michel Brunet / Stefano Mancuso / Sir Colin Blakemore

17:00 - 19:00 / Salón de Honor ExCongreso Nacional

# Viernes 22 de enero

## **Panel 16 - Inteligencia artificial ¿Superará la inteligencia artificial a la inteligencia biológica? ¿Hasta dónde?**

Expositores: John Mulholland / Hiroshi Ishiguro / Yuval Harari / Oussama Kathib

09:00 - 11:00 / Salón de Honor del Ex Congreso Nacional

## **Panel 17 - Alimentación saludable, ¿Qué no debemos comer?**

Expositores: Senador Guido Girardi / Ricardo Uauy / Carlos Monteiro

11:30 - 13:00 / Salón de Honor del ExCongreso Nacional

---

## **Panel 18 - ¿Ad portas de una ciberinteligencia emocional colectiva? / La ciencia como instrumento de cambio**

Expositores: Derrick de Kerckove / Sir Mark Walport / Ennio Vivaldi

14:30 - 16:20 / Salón de Honor del ExCongreso Nacional

---

## **Panel 19 - El origen de la vida, ¿Hijos del Universo?**

Expositores: Paul Davies / Martha Haynes / Eduardo Bendeck

16:40 - 18:20 / Salón de Honor del ExCongreso Nacional

---

## **Panel 21 - Exportando commodities renovables, Chile centro mundial de energía solar**

Expositores: Rodrigo Palma / Sean P. Meyn / Gilles Flamant / Rachid Yazami

09:30 - 13:00 / Capilla del Teatro Municipal de Santiago

## Sábado 23 de enero

### **Panel 22 - Cambio Climático**

Expositores: John Mulholland / Bjorn Lomborg / Vicky Arroyo / Chris Rapley / Connie Hedegaard

09:00 - 11:00 / Salón de Honor del ExCongreso Nacional

---

### **Panel 23 - Prolongación de la vida**

Expositores: Pablo Meyer / Raju Kucherlapati / Qi Zhou

11:30 - 13:15 / Salón de Honor del ExCongreso Nacional

### **Panel 24 - Especie humana, ¿Camino hacia una evolución tecnológica?**

Expositores: Alejandro Maass / Aaron Ciechanover / Ada Yonath

15:00 - 16:10 / Salón de Honor del ExCongreso Nacional

---

### **Panel 25 - Choque de especies, ¿Una nueva extinción masiva?**

Expositores: Juan Carlos Castilla / Gilles Boeuf

16:40 - 18:00 / Salón de Honor del ExCongreso Nacional

---

### **Panel 27 - Modelos de gestión en ciencia / Innovación como motor de desarrollo social ¿Nuevo modelo de negocio?**

Expositores: Alejandra Mustakis / Alfonso Molina / María Pía Rossignaud

10:00 - 12:00 / Capilla del Teatro Municipal de Santiago

## Domingo 24 de enero

### **Panel 28 - Innovación y resiliencia / Impacto social de las nuevas tecnologías**

Expositores: Eduardo Bitrán / Dado Banatao / Jorge Zúñiga

09:00 - 11:30 / Teatro Municipal de Santiago

**Panel 29 - Sociedad, ¿Confianza y empatía o individualismo?**

Expositores: Adolfo Millabur / Frans de Waal / Richard Wilkinson / Isabel Behncke

12:00 - 14:10 / Teatro Municipal de Santiago

---

**Panel 30 - Charla Magistral Premio Nobel Kailash Satyarthi**

Expositor: Kailash Satyarthi

14:30 - 15:30 / Teatro Municipal de Santiago