



PROGRAMA

IV CONGRESO DEL

FUTURO

LAS ENCRUCIJADAS DEL SIGLO XXI

14 AL 17 ENERO 2015

www.senado.cl

Organiza



Auspician



Patrocinan



Media Partner



Miércoles 14 de enero
Primer bloque mañana
08:30 – 09:30 hrs

BIENVENIDA AL IV CONGRESO DEL FUTURO

08.30 – 09.00 **Acreditación**

09.00 – 09.30 **Palabras de bienvenida**

Carolina Tohá

La Alcaldesa de Santiago es abogada de la Universidad de Chile y Doctora en Ciencias Políticas de la Universidad de Milán. La Dra. Tohá fue Diputada de Chile entre los años 2002 y 2009, Ministra Secretaria General de Gobierno de Chile durante el año 2009 y desde el año 2012 es Alcaldesa de Santiago.

<https://www.youtube.com/watch?v=0wlu42RGMwo>



Francisco Brieva

Ingeniero civil eléctrico de la Universidad de Chile. Ph.D. en Física de la Universidad de Oxford, con especialidad en Física Nuclear Teórica. El Dr. Brieva es el actual presidente de CONICYT, fue Decano de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile entre los años 2002 y 2014.

<http://www.conicyt.cl/blog/2014/09/doctor-francisco-brieva-es-el-nuevo-presidente-de-conicyt/>



IV CONGRESO DEL
FUTURO

Chile
con
Ideas

Miércoles 14 de enero
Segundo bloque mañana
09:30 – 11:00 hrs

SUPERAR LA ACTUAL CIVILIZACIÓN

EL PODER A UN CLICK

Ricardo Lagos E.

Abogado de la Universidad de Chile y posgrado en Economía de Duke University. Fue Presidente de la República de Chile entre 2000 y 2006. ex Ministro de Educación y de Obras Públicas. Académico y miembro del Club de Madrid. Ha sido enviado especial para el Cambio Climático por encargo de la ONU. Hoy preside la Fundación Democracia y Desarrollo. <http://www.ricardolagos.org/bio/>



Steve Brown

Es egresado de la Universidad de Manchester, Gran Bretaña, y es el Futurista del gigante tecnológico Intel. Es responsable de construir y articular una visión clara del futuro de la informática. Dirige un pequeño grupo de investigadores que buscan configurar el futuro de todo, desde la robótica, a la seguridad y a la informática portátil. <http://www.ted.com/watch/ted-institute/ted-intel/steve-brown-why-machines-must-make-us-better-humans>



11:00-11:20 *Coffee break*

IV CONGRESO DEL
FUTURO

Chile
con
Ideas

Miércoles 14 de enero
Tercer bloque mañana
11:20 – 13:00 hrs

SUPERAR LA ACTUAL CIVILIZACIÓN

Eduardo Bitrán

Ingeniero, economista, académico, investigador y político chileno, ministro de Obras Públicas de la presidenta Michelle Bachelet durante su primer Gobierno, es actual Vicepresidente Ejecutivo de CORFO, la Agencia de desarrollo económico Nacional.

<https://www.youtube.com/watch?v=UjqcJqnh5sY>



Jeremy Rifkin

Sociólogo, economista, escritor, orador, asesor político y activista estadounidense. Investiga el impacto de los cambios científicos y tecnológicos en la economía, la fuerza de trabajo, la sociedad y el medio ambiente. Es autor de varios libros, entre ellos: La tercera revolución industrial.

https://www.ted.com/talks/jeremy_rifkin_on_the_empathic_civilization



Miércoles 14 de enero
Primer bloque tarde
15:00 – 16:30 hrs

MACROTEMA:
LA ENCRUCIJADA DE LA VIDA

PROLONGAR LA VIDA: ¿HASTA DÓNDE?

Juan Asenjo

Es presidente de la Academia Chilena de Ciencias y Premio Nacional de Ciencias 2004. Director del Centro de Ingeniería Bioquímica y Biotecnología de la Universidad de Chile. El Dr. Asenjo ha sido un gran impulsor de la promoción científica.

<https://www.youtube.com/watch?v=ojiNB92BIG8>



Xavier Duportet

Científico francés, ingeniero *AgroParisTech*, doctor en biología sintética en el INRIA (París) y en el MIT (Boston) *Borders Graduate School Life*. En 2011 decidió crear un equipo interdisciplinario propicio para la iniciativa empresarial y tecnológica para los jóvenes de Francia y Europa, fundando la «Red de Ciencia, Innovación y Emprendimiento».

<https://www.youtube.com/watch?v=jtv3xYJn5pA>



Juan Larraín

Dr. en Ciencias Biológicas, Mención Biología Celular y Molecular de la Pontificia Universidad Católica de Chile, hizo su postdoctorado en Los Ángeles, California, Estados Unidos. Actualmente es Vicerrector de Investigación de la Pontificia Universidad Católica de Chile.

<https://www.youtube.com/watch?v=TTDhLFSkkMU>



Preguntas por escrito del público

16:30 – 16:45 *Coffee break*

Miércoles 14 de enero
Segundo bloque tarde
16:45 – 18:30 hrs

MACROTEMA:

LA ENCRUCIJADA DE LA CIVILIZACIÓN DEL SIGLO XXI

LOS DESAFÍOS DE LAS EMPRESAS DE ENERGÍA PARA EL SIGLO XXI

Eduardo Frei

Ingeniero Hidráulico de la Universidad de Chile, fue Presidente de Chile (1994-2000) y Senador de la República (2000 - 2014), actualmente es Embajador Especial y Plenipotenciario de Chile para el Asia Pacífico. Hoy uno de sus principales objetivos es el sustentabilidad energética de Chile y América Latina. Es presidente de la Fundación Frei.

http://historiapolitica.bcn.cl/resenas_parlamentarias/wiki/Eduardo_Frei_Ruiz-Tagle



Máximo Pacheco, Ministro de Energía (por confirmar)

Es ingeniero comercial y economista de la Universidad de Chile. Además es militante del Partido Socialista (PS). En su vida profesional encabezó grandes proyectos de desarrollo, tanto en Chile como en el extranjero. Entre 2004 y 2013 fue Vicepresidente Senior de International Paper (IP), paralelamente entre los años 2010 y 2013 fue el presidente de la unidad regional de esta empresa para Europa, Medio Oriente, África y Rusia. <http://www.gob.cl/ministros/energia/>



Francesco Starace

Se graduó en ingeniería nuclear en el Instituto Politécnico de Milán. Se incorporó al Grupo Enel en 2000, donde estuvo en diversos cargos directivos, incluyendo el cargo de jefe de la división de mercado, así como director general y CEO de *Enel Green Power*. Desde mayo de 2014 es CEO de *Enel Group*.

<https://www.youtube.com/watch?v=Fw0JL8hI83M>



Miércoles 14 de enero
Tercer bloque tarde
18:30 – 19:30 hrs

MACROTEMA:
LA ENCRUCIJADA DE LA VIDA

¿LAS MÁQUINAS Y LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL NOS SUPERARÁN?

Adrián Palacios

Dr en Neurociencia de la *Université de Pierre et Marie Paris VI*, Francia. Fue profesor visitante e investigador asociado de la Universidad Henri Poincare e INRIA, Francia. Actualmente es Investigador y Profesor del Centro Interdisciplinario de Neurociencia de Valparaíso e Investigador Asociado en el Instituto de Sistemas Complejos de Valparaíso. <http://cinv.uv.cl/apalacios/>



Rómulo Fuentes

Dr. en Ciencias Biomédicas de la Universidad de Chile, postdoctorado de la Universidad de Duke en Carolina del Norte. Fue director científico del Instituto Int. de Neurociencias de Natal Edmond y Lily Safra. Actualmente es académico de la Universidad de Chile. Su área de investigación es la neuromodulación. <http://www.caras.cl/tag/romulo-fuentes/>



Charles Zuker

Será su segunda visita al Congreso del Futuro y ya impresionó con su trabajo pionero en el conocimiento del gusto y el olfato en los seres vivos. Este genetista molecular y neurobiólogo chileno, es miembro de la Academia de Ciencias de EEUU, la Academia Americana de las Artes y las Ciencias de EEUU e Investigador Howard Hughes. <https://www.youtube.com/watch?v=gm3ElZXclXA>



Preguntas por escritas del público

Jueves 15 de enero
Primer bloque mañana
09:00 – 10:00 hrs

CEREMONIA DE INAUGURACIÓN

08.30 – 09.00 **Acreditación**

09.00 – 10.00 **Inauguración**

Presidenta de la República. Michelle Bachelet

Médico pediatra y política chilena, actual Presidenta de Chile desde marzo de 2014. Ostentó la primera magistratura del país entre 2006 y 2010. Fue la primera presidenta *pro tempore* de la Unión de Naciones Suramericanas, UNASUR, entre los años 2010 y 2013 fue la primera encargada de ONU Mujeres, agencia de las Naciones Unidas para la igualdad de género. <http://www.gob.cl/presidenta/>



Presidenta del Senado. Senadora Isabel Allende

Política socialista chilena, diputada entre 1994 y 2010, actualmente es senadora por la Región de Atacama y es la primera mujer en presidir el Senado. Es hija del ex-presidente Salvador Allende. http://historiapolitica.bcn.cl/resenas_parlamentarias/wiki/Mar%C3%ADa_Isabel_Allende_Bussi



Presidente de la Cámara de Diputados. Diputado Aldo Cornejo

Político DC. Abogado de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso y Licenciado en Ciencias Jurídicas y Sociales. Diputado por la Región de Valparaíso Distrito 13. Actual presidente de la Cámara de Diputados. http://historiapolitica.bcn.cl/resenas_parlamentarias/wiki/Aldo_Cornejo_Gonz%C3%A1lez



Presidente Comisión de Desafíos del Futuro. Senador Guido Girardi

Médico cirujano, con experiencia en Pediatría y Salud Pública. Político chileno militante del Partido por la Democracia (PPD). Desde 2006 es Senador por la 7ª Circunscripción de Santiago Poniente, Región Metropolitana. http://historiapolitica.bcn.cl/resenas_parlamentarias/wiki/Guido_Girardi_Lav%C3%ADn



IV CONGRESO DEL
FUTURO

Chile
con
Ideas

Jueves 15 de enero
Segundo bloque mañana
10:00 – 11:20 hrs

ENFRENTANDO LA DESIGUALDAD

Alberto Arenas (por confirmar)

Ministro de Hacienda de Chile desde marzo de 2014, es Doctor en Economía de la Universidad de Pittsburgh (1997). Ha desarrollado una vasta trayectoria en el sector público. Es autor del libro «Historia de la Reforma Previsional Chilena. Una Experiencia Exitosa de Política Pública en Democracia. 2010», de la OIT y es coautor de más de una treintena de publicaciones.

<https://www.youtube.com/watch?v=7eJRPq6uhHo>



Thomas Piketty

Economista francés especialista en economía de la desigualdad desde una aproximación estadística e histórica. Desde el año 2000 es director de estudios en la *École des Hautes Études en Sciences Sociales*, autor del libro «El capital en el siglo XXI». En sus publicaciones analiza cómo la tasa de acumulación de capital en relación con el crecimiento económico aumentó desde el siglo XIX hasta la actualidad.

<https://www.youtube.com/watch?v=JKsHhXwqDqM>



11:20 – 11:40 **Coffee break**

IV CONGRESO DEL
FUTURO

Chile
con
Ideas

Jueves 15 de enero
Tercer bloque mañana
11:40 – 14:00 hrs

MACROTEMA: LA ENCRUCIJADA DE LA VIDA

NUEVOS MATERIALES Y CALIDAD DE VIDA

Fernando Lund

Premio Nacional de Ciencias Exactas 2001. PhD en Física de *Princeton University*, EE.UU. Su línea de investigación es física de materiales con énfasis en sus propiedades mecánicas. <http://vimeo.com/98054639>



David Cahen

Su principal línea de investigación es la exploración de medios químicos para controlar las propiedades electrónicas y ópticas de los materiales. Busca nuevas maneras de utilizar la investigación científica como un puente entre israelíes y árabes. <https://www.youtube.com/watch?v=-4CStJWOicw>



Christian Joachim

Es *First Class Director* de Investigación en el Centro Nacional de Investigación Científica (CNRS), jefe del grupo de Nanociencia en el CEMES / CNRS, Toulouse Francia y A *STAR VIP "*Atom based Technology*" adjunto al *Institute of Materials Research and Engineering* (IMRE). Es profesor adjunto en Sup'Aéro (Francia) y enseña Historia de la Ciencia.

http://www.canal-u.tv/video/universite_toulouse_ii_le_mirail/atomes_ou_hylemorphisme_christian_joachim.7308



Mauricio Terrones

Investigador en el área de nanociencia y nanotecnología. Su trabajo son las nanoestructuras de carbono. Desde el año 2011 forma parte de la Universidad Estatal de Pensilvania, en los Estados Unidos, como profesor de Física y Ciencia e Ingeniería de Materiales. <https://www.youtube.com/watch?v=731jvf9VVAc>



Preguntas por escrito del público

Jueves 15 de enero
Primer bloque tarde
15:00 – 17:30 hrs

MACROTEMA:
LA ENCRUCIJADA DE LA CIVILIZACIÓN DEL SIGLO XXI

LA ENERGÍA DE UN MUNDO SIN PETRÓLEO

Senador Jaime Orpis

Abogado y político chileno, es militante de la Unión Demócrata Independiente, UDI. Fue diputado entre 1990 y 2002. Es senador desde 2002 por la Región de Tarapacá. Ha enfocado su labor parlamentaria en promover las energías renovables, así como en el combate contra el flagelo de las drogas.

http://historiapolitica.bcn.cl/resenas_parlamentarias/wiki/Jaime_Orpis_Bouchon



Michael Thackeray

Científico senior en el Departamento de Energía de almacenamiento electroquímico de las Ciencias Químicas y de la División de Ingeniería en el Laboratorio Nacional de Argonne.

<http://www.cbsnews.com/videos/michael-thackeray-on-batteries-after-lithium-ion/>



John D. McDonald

Director de Estrategia Técnica y Desarrollo de Políticas *GE Digital Energy*. En sus 38 años de experiencia ha desarrollado *softwares* de aplicación de energía para el Control de Supervisión y Adquisición de Datos, Sistema de Gestión de Energía y Gestión de la Distribución.

<https://www.youtube.com/watch?v=VYFeOwB8ZWs>



Preguntas por escrito del público

17:30 – 17:45 *Coffee break*

Jueves 15 de enero
Segundo bloque tarde
17:45 – 19:45 hrs

MACROTEMA:
LA ENCRUCIJADA DE LA POLÍTICA

EL PESO DE LA CIUDADANÍA Y EL NUEVO PODER DEL SIGLO XXI

Sebastián Piñera

Ex Presidente de la República de Chile (2010 al 2014). Ingeniero Comercial de la Universidad Católica, doctor en Economía de Harvard. Hoy preside las Fundaciones Futuro y Avanza Chile.

http://historiapolitica.bcn.cl/resenas_parlamentarias/wiki/Sebasti%C3%A1n_Pi%C3%B1era_Echenique



Pedro Cayuqueo

Periodista y escritor. Vicepresidente de la Corporación Mapuche Enama y consejero del Instituto Nacional de Derechos Humanos. Ha realizado pasantías en comunicación y derechos indígenas en institutos y universidades de Dinamarca, Estados Unidos y Canadá. Columnista de La Tercera y The Clinic. <http://voces.latercera.com/autor/pedro-cayuqueo/>



Craig Calhoun

Sociólogo norteamericano y abogado defensor de conciencia social para abordar las cuestiones de interés público. Es Director de la *London School of Economics and Political Science* desde 2012. Fue presidente del Consejo de Investigación de Ciencias Sociales, profesor de la Universidad de las Ciencias Sociales en la Universidad de Nueva York y Director del Instituto de la NYU para el Conocimiento Público.

<http://www.lse.ac.uk/aboutLSE/meetTheDirector/home.aspx>



Preguntas por escrito del público

Viernes 16 de enero
Primer bloque mañana
09:00 – 11:10 hrs

MACROTEMA:
LA ENCRUCIJADA DE LA POLÍTICA

08.30 – 09.00 **Acreditación**

COMPRENDER EL MUNDO QUE VIENE

Sergio Bitar

Ingeniero y político chileno. Fue ministro de Estado de los presidentes Salvador Allende, Ricardo Lagos y Michelle Bachelet, fue senador por Tarapacá por un periodo de ocho años. Actualmente preside el Consejo Chileno de Prospectiva y Estrategia.



Barry Hughes

Profesor John Evans en la Universidad de Denver, Josef Korbel de Estudios Internacionales. Es el actual director del Centro Pardee de Futuros Internacionales



Mathieu Baudin

Es historiador de formación y futurista. Actualmente dirige el Instituto de Prospectiva Deseables. Un centro de pensar y hacer (*Think and Do Tank*) cuya misión es difundir libremente los nuevos conocimientos para recuperar el tiempo en las decisiones presentes e inspirar un futuro deseable.



David Harmon

Vice -Presidente de *Huawei Technologies Company*. Hasta octubre de 2014, trabajó en Bruselas como miembro del gabinete de la Comisario europeo de investigación, la innovación y la ciencia



Preguntas por escrito del público

11:10 – 11:30 **Coffee break**

Viernes 16 de enero
Segundo bloque mañana
11:30 – 13:30 hrs

MACROTEMA:
LA ENCRUCIJADA CIUDADANA

ENFRENTAR LOS GRANDES FLAGELOS SOCIALES

Senadora Carolina Goic

Es senadora del Partido Demócrata Cristiano por la Región de Magallanes y de la Antártica Chilena. De profesión asistente social, ha enfocado su trabajo político en avanzar por una mayor protección social y mejor salud en Chile. Actualmente preside la Comisión de Trabajo del Senado.



José Francisco Cumsille

Estadístico de la Universidad de Chile, Master en Bioestadística y Doctor en Salud Pública de la Universidad de Carolina del Norte, USA. Actualmente responsable del Observatorio Interamericano sobre Drogas de la Organización de los Estados Americanos.

https://www.youtube.com/watch?v=HBFIOR_uN_Y



Ricardo Uauy

Dr. en Medicina de la U. de Chile. Estudió pediatría en el Hospital de Niños de Boston y Universidad de Harvard, Neonatología en el *Yale-New Haven Hospital*. Es Dr. en Bioquímica Nutricional del Instituto de Tecnología de Massachusetts (MIT). Premio Nacional de Ciencia y Tecnología Aplicada 2012.

<https://www.youtube.com/watch?v=70qNCKWfEHY>



Preguntas por escrito del público

Viernes 16 de enero
Primer bloque tarde
15:00 – 17:00 hrs

MACROTEMA: LA ENCRUCIJADA CIUDADANA

ESTILOS DE VIDA Y TERRITORIOS

Senador Francisco Chahuán

Abogado militante de Renovación Nacional (RN), fue Diputado desde 2006 a 2009, desde marzo de 2010 es Senador por la Región de Valparaíso Costa. Ha destacado en su trabajo legislativo por su interés en temas de Salud, Transportes y Relaciones Internacionales.

http://historiapolitica.bcn.cl/resenas_parlamentarias/wiki/Francisco_Chahu%C3%A1n_Chahu%C3%A1n



Guillermo Peñalosa

Director Ejecutivo de la organización canadiense sin fines de lucro *8-80 Cities* por los últimos ocho años. Su trabajo trata sobre cómo crear ciudades y comunidades saludables para todos, independientemente de la condición social, económica o étnica. Su enfoque es el diseño y el uso de parques y calles como grandes lugares públicos, así como la movilidad sostenible.

<http://www.tedcity2.org/talks/mobility-as-a-force-for-health-wealth-happiness/>



Cameron J. Brooks

Director de «Soluciones para el Sector Público» de IBM. Lidera el grupo que trabaja en estrategia para clientes gubernamentales y de educación en todo el mundo. En 2012 fue electo como el Ingeniero Afroamericano del año por Logro Profesional en la Industria.

https://www.youtube.com/watch?v=s_F7xliIR4



Preguntas por escrito del público

17:00– 17:15 *Coffee break*

Viernes 16 de enero
Segundo bloque tarde
17:15 – 19:30 hrs

MACROTEMA:
LA ENCRUCIJADA DEL PLANETA

HABITAR EL UNIVERSO: NUESTRA CONTINUIDAD EVOLUTIVA

Gaspar Galaz

Investigador, académico y actual Director del Instituto de Astrofísica de la Pontificia Universidad Católica de Chile. PhD en Astrofísica en la Universidad de Paris. Su trabajo en astronomía extragaláctica fue pionero en desarrollar métodos de clasificación espectral de galaxias. <https://www.youtube.com/watch?v=tQQgLnXOnpY>



María Teresa Ruiz

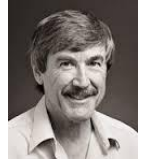
Astrónoma Premio Nacional de Ciencias Exactas, profesora del Departamento de Astronomía de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile, presidenta de la Fundación para el Desarrollo de la Astronomía de Chile y Directora del Centro de Astrofísica y Tecnologías Afines.

http://historiapolitica.bcn.cl/resenas_parlamentarias/wiki/Francisco_Chahu%C3%A1n_Chahu%C3%A1n



Paul Davies

Físico y escritor británico. Profesor de la Universidad Estatal de Arizona, donde dirige el instituto BEYOND: *Center for Fundamental Concepts in Science*. Ha sido académico en la Universidades de Cambridge, Londres, Newcastle, de Adelaida y de Macquarie, Sídney. Sus investigaciones se centran en el campo de la cosmología, teoría cuántica de campos y la astrobiología. <https://www.youtube.com/watch?v=XTHd9Eac2w>



Alejandro Clochiatti

Astrónomo argentino, profesor del Instituto de Astrofísica de la Pontificia Universidad Católica de Chile. Durante los últimos años, su línea principal de investigación han sido las supernovas. Fue uno de los descubridores de la aceleración de la expansión cósmica en 1998. <http://www.cata.cl/investigador.php?id=71>



David W. Miller

Administrador Jefe de Tecnología de la NASA. Ha sido profesor de aeronáutica y astronáutica en el Instituto de Tecnología de Massachusetts (MIT) en Cambridge. http://www.nasa.gov/content/dr-david-w-miller-chief-technologist/#.VJ2vO_-jABg



Preguntas por escrito del público

IV CONGRESO DEL
FUTURO

Chile
com
Ideas

Sábado 17
Primer bloque mañana
9:00 – 10:30 hrs

MACROTEMA:
LA ENCRUCIJADA DEL PLANETA

CALENTAMIENTO GLOBAL : ¿SE PUEDE CONTROLAR?

08:30-09:00 **Acreditación**

Senador Alfonso de Urresti

Abogado de la Universidad de Chile, Master en Derecho Público de la Universidad Autónoma de Barcelona y político chileno perteneciente al Partido Socialista. Fue diputado entre los años 2006 y 2013. Actualmente es Senador por la Circunscripción 16, Los Ríos.

http://historiapolitica.bcn.cl/resenas_parlamentarias/wiki/Alfonso_De_Urresti_Longton



Jane Lubchenco

Científica ucraniana-estadounidense del medio ambiente y ecóloga marino. En 2009 fue la primera mujer en dirigir la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (NOAA). Sus investigaciones incluyen biodiversidad, cambio climático, ciencia de la sustentabilidad y el estado de los océanos.

<https://www.youtube.com/watch?v=MthFCBCaAX8>



Patricio Bernal

Ex-Secretario Ejecutivo de la Comisión Oceanográfica Intergubernamental y Sub-Director General de la UNESCO entre 1998 y 2009, desde el año 2010 es miembro del Grupo de Expertos para la Evaluación Mundial del Medio Marino de la ONU y asesor del Programa Global Marino y Polar de la UICN y Coordinador de la Iniciativas de Alta Mar para la Biodiversidad de la UICN. <http://www.i-marine.eu/Content/About.aspx?id=8a4fc231-aa74-4c56-94f4-38a755fd0706&li=0>



Preguntas por escrito del público

Sábado 17
Segundo bloque mañana
10:30 – 12:30 hrs

MACROTEMA:
LA ENCRUCIJADA DEL PLANETA

¿ENFRENTAMOS UNA SEXTA EXTINCIÓN?

Claudio Gómez

Director del Museo Nacional de Historia natural. Antropólogo de la Universidad de Chile y Máster de la Universidad de Pittsburgh (EE.UU).

<https://www.youtube.com/watch?v=lim4iX5fCtI>



Michel Brunet

Paleontólogo francés, profesor del Collège de France. En 2001, Brunet anunció el descubrimiento en África Central de un cráneo y la mandíbula de un homínido del Mioceno apodado Toumaï.

<https://www.youtube.com/watch?v=er-HV5qOY8I>



Richard Fariña

Paleontólogo uruguayo. Autor de los libro «*Megafauna, Giant Beasts of Pleistocene South America*», «Hace Sólo Diez Mil Años» y «Megafauna para niños». En la actualidad trabaja en el yacimiento del Arroyo del Vizcaíno, un sitio con evidencias de presencia humana a la edad inesperadamente alta de unos 30.000 años.

<https://www.youtube.com/watch?v=rxxD3D0xFvw>



Preguntas por escrito del Público

12:30 – 12:45 *Coffee break*

Sábado 17 de enero
Tercer bloque mañana
12:45 – 14:15 hrs

CIERRE DEL IV CONGRESO DEL FUTURO LA ENCRUCIJADA DE LAS IDEAS

GOBERNAR EL FUTURO

Senador Guido Girardi

Presidente Comisión de Desafíos del Futuro

http://historiapolitica.bcn.cl/resenas_parlamentarias/wiki/Guido_Girardi_Lav%C3%ADn



Ennio Vivaldi

Rector de la Universidad de Chile desde Junio de 2014. Es médico cirujano y profesor titular de la Universidad de Chile. Su área de investigación es fisiología del sueño, especialización desarrollada en el programa conjunto Harvard-MIT. <http://www.uchile.cl/portal/presentacion/historia/rectores-de-la-u-de-chile/102233/ennio-vivaldi-vejar-2014-a-la-fecha>



Raúl Zurita

Poeta chileno, Premio Nacional de Literatura 2000. Su obra está marcada por la dictadura militar chilena, régimen que lo encerró y torturó en las bodegas de un carguero de la Marina chilena. Fue agregado cultural en Roma, ha sido profesor visitante en *Tufts University*, *California State University* y actualmente enseña en la Universidad Diego Portales. <http://www.memoriachilena.cl/602/w3-article-3669.html>



Ignacio Sánchez

Rector de la Pontificia Universidad Católica de Chile, cargo que asumió el 24 de marzo de 2010. Es profesor titular, médico cirujano y pediatra UC, especialista en enfermedades respiratorias del niño por la Universidad de Manitoba, Canadá. <http://www.uc.cl/es/la-universidad/autoridades/395-rector>



Walter Veltroni

Político, periodista y escritor italiano. Fue uno de los impulsores del cambio del Partido Comunista Italiano para transformarlo en el Partido Demócratas de Izquierdas. En 1998 fue Vicepresidente del Consejo de Ministros del. Entre 2001 y 2008 fue alcalde de Roma. http://es.wikipedia.org/wiki/Walter_Veltroni



Preguntas por escrito del público

IV CONGRESO DEL
FUTURO

Chile
con
Ideas