

INSERCIÓN

Nuestros gobiernos han elegido la ignorancia

La comunidad científica chilena está desolada. Y tal como lo han hecho las academias de ciencias alrededor del mundo debemos alertar a nuestros ciudadanos: Nuestros gobiernos han elegido la ignorancia. Han elegido ignorar las voces de la comunidad nacional e internacional y con sus decisiones sumarán también al país en la ignorancia y la pobreza, en el más amplio sentido de la palabra.

El diagnóstico es a esta altura conocido: baja inversión en ciencia, tecnología e innovación, pobres capacidades tecnológicas, bajísimos números de investigadores por habitante, falta de innovación en las empresas, falta de políticas de largo plazo e institucionalidad, y escasa vinculación de la problemática científica con el desarrollo socio-económico integral de Chile y su cultura. El inevitable resultado de este escenario es el privar al país del anhelado salto a la sociedad del conocimiento, aquella que brinda riqueza social, económica y cultural.

Impulsados por el convencimiento del rol transformador que la ciencia tiene en la sociedad, en las últimas décadas hemos conformado múltiples comisiones atendiendo a los llamados presidenciales que emergen con cada cambio de gobierno. Hemos respondido voluntaria y desinteresadamente con innumerables horas de trabajo, elaborando valiosos documentos de diagnóstico y planes de acción, todos ellos con amplio consenso de la comunidad científica, del gobierno, y más recientemente del sector privado.

El presente gobierno de Michelle Bachelet constituyó una de las comisiones más ambiciosas, reclutando a más de 30 personalidades de diversos ámbitos, generando amplias expectativas y reavivando las esperanzas de aunar una voluntad social y política que permitiera a nuestro país finalmente tomar la senda del conocimiento hacia el tan anhelado desarrollo.

Sin embargo, a días del término del trabajo de dicha comisión, aquella esperanza se hizo trizas y la realidad nuevamente nos golpea. Este gobierno ha decidido ignorar el informe Un Sueño Compartido para el Futuro de Chile, pues las señales proporcionadas por el Poder Ejecutivo difieren radicalmente de lo propuesto por nuestros comisionados. El nulo aumento presupuestario a la ciencia para 2016 se suma a la disminución del número de becas y atraso de concursos. Además, el improvisado trasposo de la Iniciativa Científica Milenio a Conicyt y la reciente renuncia del Presidente de Conicyt confirman la total indiferencia frente a una temática que va a definir nuestro futuro. La promesa de consolidar una institucionalidad apropiada para la ciencia a través de un Ministerio, al parecer ha sido olvidada. Estamos desolados y con el tiempo el país también lo estará.

Nuestro llamado es a elegir el conocimiento por sobre la ignorancia. Proponemos transferir decididamente desde las comisiones y los informes, a planes de acción concretos que rompan el entrapamiento y contribuyan a transformar a Chile en un país en el cual el conocimiento se instale en la base de su desarrollo. Demandamos con urgencia decisiones concretas que apunten en la dirección de lo propuesto en innumerables ocasiones y que bien resumí el último informe de la Comisión Presidencial Ciencia Para el Desarrollo:

- Fortalecer el desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación (CTI)

- Implementar un Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación

- Fomentar el rol del estado como usuario y promotor de la CTI

- Instalar la ciencia, tecnología e innovación en la cultura nacional.

Tenemos la hoja de ruta, delineada en múltiples comisiones, ahora sólo nos falta la voluntad política. Es hora de fortalecer las ciencias, un camino seguro hacia el bienestar social. Es tiempo que nuestros gobernantes corrijan el rumbo y que científicos y ciudadanos defendamos el rol esencial que la ciencia debe jugar en la sociedad, si queremos un país más justo, más sabio y más rico, el país que los chilenos merecemos.

Premios Nacionales de Ciencias

Fernando Mönckeberg B, Universidad de Chile
Ramón Latorre, Universidad de Valparaíso
Cecilia Hidalgo, Universidad de Chile
Ricardo Boza, Universidad de Talca
Andrés Weintraub, Universidad de Chile
Pablo Valenzuela, Fundación Ciencia & Vida

Presidentes y representantes de sociedades científicas de Chile

Rodrigo Irujo, Presidente Sociedad de Biología de Chile
Nicolás Guillamín, Presidente Sociedad de Microbiología de Chile
Juan Baciagalupo, Presidente Sociedad Chilena de Neurociencia
Mercedes López, Presidente Sociedad Chilena de Inmunología
Patricio Morales, Presidente Sociedad Chilena de Reproducción y Desarrollo
Patricio Hinrichsen, Presidente Sociedad de Genética de Chile
Pablo Jara-Arancibia, Presidente Sociedad de Botánica de Chile
Marcelo López Lastro, Presidente Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular de Chile
Mauricio Boric, Presidente Sociedad Chilena de Ciencias Fisiológicas
Andrés Coarfe, Presidente Sociedad de Biología Celular de Chile
Román Sotomayor-Zarate, Presidente Sociedad de Farmacología de Chile
Jorge Babul, Presidente Consejo Sociedades Científicas de Chile
Rodrigo Del Río, Secretario, Sociedad de Biología de Chile
Héctor Toledo, Tesorero, Sociedad de Biología de Chile
Ricardo Moreno, Director, Sociedad de Biología de Chile
Alejandro Roth, Director, Sociedad de Biología de Chile
Christian Ibdán, Sociedad Chilena de Evolución.

Directores de centros de excelencia científicos

Alexis Koliadis, Instituto Milenio de Inmunología e Inmunoterapia, Universidad Católica de Chile.
Osvaldo Ulloa, Instituto Milenio de Oceanografía, Universidad de Concepción
Miguel I. Atencio, Centro FONDAPE de Regulación del Genoma, Universidad de Chile
Alex Berg, Centro Basal Unidad de Desarrollo Tecnológico, Universidad de Concepción
Marlene Krause, Instituto Milenio para la Investigación en Depresión y Personalidad, P. Universidad Católica
Mario Rosenblatt, Centro Basal Fundación Ciencia & Vida

Investigadores, profesores y académicos

Manuel Kuttajjan, Decano, Facultad de Medicina, Universidad de Chile
Felipe Morandé Lavín, Decano, Facultad de Emprendimiento y Negocios, Universidad Mayor
José Joaquín Brunner, Universidad Diego Portales
Nobel Galanti, Universidad de Chile
Rogelio Gutiérrez, Fundación Ciencia & Vida
Octavio Montecinos Ojeda, Universidad de Chile
Conrad von Igell, Director - Centro de Innovación UC Anacleto Angelini
Sebastián Gray, P. Universidad Católica de Chile
Claudio Hertz, Universidad de Chile
John Ewer, Universidad de Valparaíso
Juan Carlos Letelier, Universidad de Chile
Martín Montecino, Universidad Andrés Bello
Luis Aguayo H., Universidad de Concepción
Enrique Brandon, P. Universidad Católica de Chile
Enrique Jaimesovich, Universidad de Chile
Mauricio Trossel, P. Universidad Católica de Chile
Ariel Ovaluna, Universidad Andrés Bello
Christian González, Universidad de Chile
Patricio Ojeda, Universidad Católica
Miguel Concha, Universidad de Chile
Rodrigo A. Gutiérrez, P. Universidad Católica de Chile.
Rosalba Lagos, Universidad de Chile
Cristina Dorador Ortiz, Universidad de Antofagasta
Monica Kurte, Universidad de Los Andes
Pablo Riquelme, Universidad del Desarrollo
Verónica Drape, Clínica Alemana-Universidad del Desarrollo
Marco Arente, P. Universidad Católica
Carlos Morgan, Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos
Cielo Cher, Universidad de Chile
Andrés Paulo-Lima, Profesor Asistente
Ricardo Delgado, Universidad de Chile
Patricia Burgos, Universidad Austral de Chile
Andrés Soza, P. Universidad Católica de Chile
James Roberson, Pontificia U Católica de Valparaíso
Rubén Medina Silva, Pontificia U Católica de Chile

Alfonso González, Pontificia Universidad Católica de Chile
Bernardo González, Universidad Aconcagua Ibáñez
Constantino Mposozte, Universidad de Chile
Andrés Quere, Universidad de Chile
Luis F. Lozano, P. Universidad Católica de Chile
Luis Aguirre Le-Bert, Universidad de Chile
Claudio Riedel, Universidad Andrés Bello
Victor Antonio Cortés, Pontificia Universidad Católica de Chile
Rebeca Aldunate, Universidad Santo Tomás
Giancarlo De Ferrari, Universidad Andrés Bello
Claudio Ramos Zúñiga, Universidad Alberto Hurtado
José Leonardo Guzmán, Universidad de Concepción
Juan Felipe Espinosa, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.
Daniel Paredes-Sabja, Universidad Andrés Bello
Nelson Arellano Escudero, Trabajo Social
Vicente Armando Torres, Universidad de Chile
Javier Canales Carrasco, Universidad Austral de Chile
Verónica Palma, Universidad de Chile
Renato Chávez Rosales, Universidad de Santiago de Chile
Alicia Nogueiras de Minniti, Pontificia Universidad Católica de Chile
Francisco Nuairat, Universidad de Concepción
Sylvain Marcellini, Universidad de Concepción
Juan Pablo G. Hualdebor-Toro, Universidad de Santiago de Chile
Tomás Pérez-Acía, Fundación Ciencia para la Vida
Juan Pablo Henríquez, Universidad de Concepción.
Andrés F. Saenzin, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
Francisco P. Chávez, Universidad de Chile
Andrés Schwember, P. Universidad Católica de Chile
Denisse Bravo, Universidad de Chile.
María Josefina Poupin, Universidad Aconcagua Ibáñez
Mauricio Retamal, Universidad del Desarrollo
Lorena Varela, Universidad Andrés Bello
David Narango, Universidad de Valparaíso
Francisco Bozinovic, P. Universidad Católica de Chile
Marcelina Hermoso, Universidad de Chile
Claudio Martínez, Universidad de Santiago de Chile.
Marco Tullio Núñez, Universidad de Chile
Rodrigo De la Iglesia, P. Universidad Católica de Chile
Rodrigo Cienfuegos, P. Universidad Católica de Chile
Claudio Stange Klein, Universidad de Chile
Alejandro Topa Pizarro, Universidad de Chile
Marcelina Torrejón, Universidad de Concepción
Andrea Vega Contreras, P. Universidad Católica de Chile
Rodrigo A. López Muñoz Universidad Austral de Chile.
María Juleta González, Universidad de Chile
Carolina Jimena Hernández, Universidad de Chile.
Eduardo Agosin, P. Universidad Católica de Chile
Kathleen Whitlock, Universidad de Valparaíso
Maite A. Castro, Universidad Austral de Chile
Claudio Sáez Avila, Universidad de Playa Ancha.
Alejandro Samuel Godoy Sánchez, P. Universidad Católica de Chile
Carola Oñi, Universidad Austral de Chile
Jorge A. Cancino, Universidad Andrés Bello.
Vivian Luchinsig, Universidad de Chile
Gloria Paz Lavieán, Universidad de Santiago de Chile
Claudia Saavedra, Universidad Andrés Bello
María Herrera-Marschitz, Universidad de Chile
M. Cecilia Vial Cox, Clínica Alemana-Universidad del Desarrollo
Steffen Hartzl, Universidad de Chile
Jaime De Colatto, Universidad Mayor
Herberto Fernández, Universidad Austral de Chile
María Paz Marzolo Canales, P. Universidad Católica de Chile
Brigitte von Zandt, Universidad Andrés Bello
Christian A. M. Wilson, Universidad de Chile
Claudio Manes, Universidad Andrés Bello
Zuzanna P. Gerslitz, Universidad de Chile
J. Cristian Salgado H., Universidad de Chile
Xavier Jordano, P. Universidad Católica de Chile
Nelson Osés Rivera, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
Garrett Owen, Pontificia Universidad Católica de Chile.
Annamarie Ziegler B, Clínica Alemana-Universidad del Desarrollo
Ávaro Lidzbar, Fundación Ciencia & Vida
Nicole Trefault, Universidad Mayor
Dacila Vergara, Universidad de Chile
Julio Albornoz, Universidad de Chile
Elías Urbina, Universidad de Chile
Soledad Quez Valenzuela, Universidad Santo Tomás
Magdalena Sanhueza, Universidad de Chile
Cristian A. Ibáñez Gutiérrez, Universidad de La Serena
Alejandro San Martín, Emory University School of Medicine, USA
Roberto Mayor, University College London, Reino Unido

José Ignacio Valenzuela Irujo, Institut Curie, Paris
Tobias Bächle, Investigador FONDEF
María Francisca Godoy Sanfín, PhD, Pontificia U Católica de Chile
Diego Pérez USACH
Nicola Holzapfel, Fundación Ciencia & Vida
Maite Salazar, Núcleo Milenio en Biología de Sistemas Vegetales y Biología Sintética
Ariela Arenas M., U Austral de Chile
Alejandra Serrano Canales, Pontificia U Católica de Chile
Antonio E. Serrano Pontificia, U Católica de Chile
Juan Manuel Santa Cruz C., Ex. Jefe División de Innovación, Ministerio de Economía
Wendy Wong Jiménez, U Iberoamericana de Ciencias y Tecnología
Gonzalo Jorquera, U de Chile.
Adriano Bustos Barrientos, INIA-Royenú
Lorena Sultz, USACH
Thomas Ledger Hemmilla, U Adolfo Ibáñez
Juan A. Muñoz Miralles, Gut Microbiota and Clostridia Research Group
Melios E. Castro González, Fundación Ciencia & Vida
Gastón Muñoz Vera U Andrés Bello - Concepción
Ávaro Luis Martínez Fuenzalida, Fundación Ciencia & Vida
Diego Rojas Soto, U de Chile
Claudio Retamal, Pontificia U Católica de Chile
Elana A. Vidal, Pontificia U Católica de Chile
Erika Salazar, Encargada Unidad de Recursos Genéticos y Banco de Germoplasma INIA La Platina
Franklin Restovic Corvalán, Pontificia U Católica de Chile
Marcelino Sánchez M., U de Chile
Carolina González Silva, U de Chile
Claudio Inostroza-Bioncheteau, U Católica de Temuco
Betsi Flores Cortez, Editorial Ciencia & Vida
Yerko Escalera, U de Chile
Carlos Oliva, U de Chile
Susana González Fernández-Niño, Bayer Crop Science, Frankfurt, Germany
Juan Francisco Calderín, U del Desarrollo
Alfredo Sagrado Campos, CEMEP-Pfizer
Carmen Espinoza Cancino, Pontificia U Católica de Chile
Grace Armijo Godoy, Pontificia U Católica de Chile
Omar Ramírez González, Neurología, Heidelberg University
Sebastián Molinet S., U de Talca
Amparo Rodríguez Hoces de la Guardia, UNAB
Diego Andrés Pinto, U Andrés Bello
María Esther Saldías M
Fernando José Bustos, MIT
Gabriel Luján, Director, U Andrés Bello
Karen Tamayo Godoy
Margarita Santiago, U de Chile
Conuelo Rámila Garrido, Pontificia U Católica de Chile
Patricio Oñi, U de Valparaíso.
Cecilio Domínguez, Fundación Ciencia & Vida
Constanza Vázquez Doornan, Northwestern University
José Alberto Moza, Harvard University
Soledad González Hedler, U Diego Portales
Ignacio Fuentes, U del Desarrollo
Melissa Escobar, Uof Pennsylvania
Isabel Francis Arancibia, Pontificia U Católica de Chile
Jorge Hernán Valdés Anselón, Fraunhofer Chile Research
Isaac Núñez Gujardo, Pontificia U Católica de Chile
Soraya Wilosco, U de Concepción.
Felipe Ricardo Fuentes Pardo, U of Pennsylvania
Alejandro A. Murillo, U de Concepción.
Felipe Ignacio Luengo Castañeda, INIA Intihuasi
Sandra Edwards Jorquera, U de Chile
Catherine Cuevas G, Oregon Health Sciences University (OHSU)
Christian Rodrigo González Muñoz, Pontificia U Católica de Chile
Andrés Beyer Soto, U de Concepción
Esteban Engel, Princeton University
Christian Cortés Campos, Whitehead Institute for Biomedical Research
Iván Calderón Lizana, U Andrés Bello
Susana Cabello, Pontificia U Católica de Chile
Beatriz Cámara Herrera, U Técnica Federico Santa María
Claudia Oyanadel, Pontificia U Católica de Chile
José Antonio Gárate Chateau, Fundación Ciencia & Vida
Margarita Pamela Kusz, U de Chile
Kátia Boer, Nexos Chile-USA
Ricardo Saavedra Bonchi, U de Antofagasta
Gonzalo Olivares, Stanford University School of Medicine
Alejandro Undobarrera, U de Chile
Fernando Rodríguez Rojas U de Chile / U de Santiago de Chile

Alejandro Venegas, Universidad Diego Portales
 Cecilia Demergasso, Universidad Católica del Norte
 Oscar Cerda, Universidad de Chile
 Rodrigo Navas, Universidad de Chile
 Pilar Carvallo, P. Universidad Católica de Chile
 Patricia Ojguín, Universidad de Chile
 Felipe Court, P. Universidad Católica de Chile
 José Luis Valdés, Universidad de Chile
 Rómulo Fuentes, Universidad de Chile
 Marcela Bravo-Zahnder, P. Universidad Católica de Chile
 Pedro A. Oihuela, Universidad de Santiago de Chile
 Juan Antonio Ugalde, Universidad Mayor
 Alex González, Universidad de los Lagos
 Sergio Lovandero, Universidad de Chile
 Hugo Ojguín, P. Universidad Católica de Chile
 Álvaro Glavic, Universidad de Chile
 Juan Carlos Aguilón, Universidad de Chile
 Francisco Brambila, Universidad Católica
 María Soledad Matas, Neuronación Biomédica Fundación
 Álvaro A. Eterza, Universidad Andrés Bello
 Juan Kruse Vitorich, Universidad Austral de Chile
 Juan Carlos Sáez, P. Universidad Católica de Chile
 Comen Gloria Feijóo, Universidad Andrés Bello
 Lorena Norambuena, Universidad de Chile
 Gonzalo Moradones, Universidad Austral de Chile
 Manuel Estrada, Universidad de Chile
 Juan Fernández, Universidad de Chile
 Sebastián Brauch, Universidad Austral de Chile
 Carlos Jerez Guayana, Universidad de Chile
 Carolina Yáñez, P. Universidad Católica de Valparaíso
 Tomás Arizola, Universidad Diego Portales
 Manuel Vargas, Universidad de los Andes
 Claudia Andrea Melz, Pontificia Universidad Católica de Chile
 Gloria Antagada, Universidad Andrés Bello
 Pablo Fuentesalba, Pontificia Universidad Católica de Chile
 Jimena Serrato, Universidad de Chile
 Eugenio Spencer Ossa, Universidad de Santiago de Chile

Hector Leonardo Aguila, University of Connecticut Health Center
 Emily Fisher Landau, Harvard Medical School, USA.
 Gonzalo Baigalupo, University of Massachusetts.
 Rodrigo Young, University College London

Representantes de otras Instituciones

Chantal Signorio, Presidenta de la Fundación Puerto de Ideas.
 Arturo Yudelevich, Presidente Fundación Chilena para la Biología Celular
 Bernardita Méndez, Presidenta Fundación Ciencia & Vida
 María Inés Becker C., Presidenta, Fundación Ciencia y Tecnología para el Desarrollo
 Carolina Torrealba, Directora Fundación Ciencia & Vida
 Sebastián Bernaldo, Director, Fundación Ciencia & Vida
 Pablo Rosenblatt, Director Programa Eureka
 Marcela Colombres, Directora Ejecutiva, Fundación EcoScience
 Lucía Núñez Aguilera, Fundación Más Ciencia
 Jonathan Martínez, Fundación Más Ciencia
 Carlos Blondel, Fundación Más Ciencia
 Pablo Astudillo Besnier, Fundación Más Ciencia
 Tomas Norambuena Arenas, Fundación Más Ciencia
 Armando Azap-Bustos, CEO, Atacama Biotech
 Cristián Hernández-Cuevas, CEO Andes Biotech
 Bernardita Ayoa, Directora de Zentymil

Jóvenes investigadores y docentes

Jesús Francisco Olivares Dubart, U de Valparaíso
 Denisse Sepúlveda Alvarado, U De Chile
 Andrés Norambuena, U of Virginia
 María José Díaz Lolas, Pontificia U Católica de Chile
 Graciela Delgado, U de Chile
 Andrés Marcolera, Ude Chile
 Jorge Avilés Miranda, U de la Frontera
 Andrés Vargas Fernández, Centro de Investigación y Educación Apícola
 Arturo Reyes R. Centro de Investigación Científica Tecnológica para la Minería
 Valentina María Poma Ortiz, U de Chile

Guillermo Figueroa Gronemeyer, INTA - Universidad de Chile
 Rodrigo A. Contreras, U de Santiago de Chile
 Annette N. Trombetti U Mayor
 Claudia Galdames Muñoz, U Complutense de Madrid
 Claudio Danilo Burgos Malicó, U de Chile
 Carlos Quiroz Escobar, INIA Intihuasi
 Felipe Aquino, U Adolfo Ibáñez
 Tomara García Sakam, Pontificia U Católica de Chile
 Pablo Alviz Gaztúa, U. de Chile
 Carlos Flores Ortiz, U of Birmingham
 Sandra Moreira Ramos, U de Chile
 Francisco Luciano Isacoff Corrao
 María de los Angeles Juricic Uzaia, U de Chile
 Cristián González P. INIA
 Andrea González Zúñiga, Pontificia U Católica de Chile
 Joaquín Azañales García, Fundación Ciencia & Vida
 Carolina Forast, U Bernardo O'Higgins
 Soledad Vidaurte, U Bernardo O'Higgins
 Marcelo Garcés Cee, U de La Frontera
 Helder Binimelis Espinoza, Pontificia U Católica de Temuco
 Nancy Fortán Troncoso, U de Chile
 Hugo Nicolás Sir Refaneldes, U de Viña del Mar y U de Chile
 Aldo Barrera Vásquez, Pontificia U Católica de Chile
 Marcela Cortez V. Fundación Ciencia & Vida
 David Silva Labra Cargo, Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales -PSL
 Valentin Abaza, LAMAP USACH
 Bernardita Valenzuela Guerrero, U Antofagasta
 Alier Patricio Cerda Rojas, Pontificia U Católica de Chile
 Franco Cárdenas Fehrenberg
 Tomás Ostendón, Pontificia U Católica de Chile
 Francisca Berlin, U de Chile
 Claudio Quezada-Romgallón, U de Antofagasta
 Anna Speranza Espinoza Tolafos, U Valparaíso

A adicionalmente adhieren a esta carta otros 100 integrantes de la Comunidad Científica Chilena

Ver carta y firmas completas en www.redbionova.com