

INSENCIÓN

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 sumirán 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 auror una voluntad social y política que permitiera a nuestro país finalmente tomar la senda del conocimiento hacia el tan anhelado desarrollo.

Premios Nacionales de Ciencias

Fernando Monckeberg B., Universidad de Chile
Román Lotore, Universidad de Valparaíso
Cecilia Hidalgo, Universidad de Chile
Ricardo Bozzo, Universidad de Talca.
Andrés Weintraub, Universidad de Chile
Pablo Valenzuela, Fundación Ciencia & Vida

Presidentes y representantes de sociedades científicas de Chile

Rodrigo Urrutia, Presidente Sociedad de Biología de Chile
Nicolás Gullón, Presidente Sociedad de Microbiología de Chile
Juan Bocaglio, Presidente Sociedad Chilena de Neurociencia
Mercedes López, Presidente Sociedad Chilena de Immunología
Patricio Morales, Presidente Sociedad Chilena de Reproducción y Desarrollo
Patricio Hirshman, Presidente Sociedad de Genética de Chile
Pablo Jor-Arancio, Presidente Sociedad de Botánica de Chile
Marcelo López Lozada, Presidente Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular de Chile
Mauricio Borle, Presidente Sociedad Chilena de Ciencias Fisiológicas
Andrés Couve, Presidente Sociedad de Biología Celular de Chile
Román Solomayor-Zárate, Presidente Sociedad de Farmacología de Chile
Jorge Bobul, 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 Chilena
Alejandro Roth, Director, Sociedad de Biología de Chile
Christian Ibáñez, Sociedad Chilena de Evolución.

Direktores de centros de excelencia científicos

Alejo Kraeutler, Instituto Milenio de Inmunología e Inmunoterapia, Universidad Católica de Chile
Osvaldo Urios, Instituto Milenio de Oceanografía, Universidad de Concepción
Miguel L. Allende, Centro FONDAP de Regulación del Genoma, Universidad de Chile
Alex Berg, Centro Basal Unidad de Desarrollo Tecnológico, Universidad de Concepción
Marlene Krouse, Instituto Milenio para la Investigación en Depresión y Personalidad, P. Universidad Católica
Mario Rosenthal, Centro Basal Fundación Ciencia & Vida

Investigadores, profesores y académicos

Manuel Kulukjian, Decano, Facultad de Medicina, Universidad de Chile
Felipe Morondó Lavín, Decano, Facultad de Emprendimiento y Negocios, Universidad Mayor
José Joaquín Brunner, Universidad Diego Portales
Norbert Colom, Universidad de Chile
Raquel Gutiérrez, Fundación Ciencia & Vida
Octavio Monasterio Opozo, Universidad de Chile
Conrado von Igel, Director - Centro de Innovación UC Anacleto Angelini
Sebastián Gross, P. Universidad Católica de Chile
Claudio Hetz, 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 Jolimovich, Universidad de Chile
Manuel Tirozzi, P. Universidad Católica de Chile
Ariel Orellana, Universidad Andrés Bello
Christian González, Universidad de Chile
Patricio Gyro, Universidad Católica
Miguel Concha, Universidad de Chile
Rodrigo A. Guillemin, P. Universidad Católica de Chile
Rosalba Lagos, Universidad de Chile
Cristina Dorador Ortiz, Universidad de Antofagasta
Monica Kuffa, Universidad de Los Andes
Pablo Rayos, Universidad de Desarrollo
Verónica Carpa, Clínica Alemana-Universidad del Desarrollo
Marco Arellano, P. Universidad Católica
Carlos Morgan, Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos
Cielo Chir, Universidad de Chile
Andrea Paula-Lima, Profesor Asistente
Ricardo Díeguez, Universidad de Chile
Patricia Burgos, Universidad Austral de Chile
Andrea Soza, P. Universidad Católica de Chile
James Robeson, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
Enriqueta Medina Silva, Pontificia Universidad Católica de Chile

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 traspaso 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 transitar decididamente desde las comisiones y los informes, a planes de acción concretos que rompan el estancamiento 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 resumió 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.

José Ignacio Valenzuela Iturra, Institut Curie, París

Tobías Böhme, Investigador FONDEF

Merle Francisco Godoy Sotile, PhD, Pontificia U Católica de Chile

Diego Pérez USACH

Nicole Holopainen, Fundación Ciencia & Vida

Merle Solazet, Núcleo Milenio en Biología de Sistemas Vegetales y Biología Sintética

Antón Arriés M., U Austral de Chile

Alejandro Gómez Canales, Pontificia U Católica de Chile

Antonio Manuel Santa Cruz C. Ex Jefe División de Innovación, Ministerio de Economía

Wendy Yang Jiménez, U Iberoamericana de Ciencias y Tecnología

Gonzalo Jorquera, U de Chile

Adriana Bestica Bonetti, INIA-Royentur

Lorenzo Suárez, USACH

Thomas Ledger Hemmings, U Adolfo Ibáñez

Juan A. Muñoz Miralles, Gen Microbes and Clostridia Research Group

Miguel E. Castro González, Fundación Ciencia & Vida

Gaston Muñoz Vero U Andrés Bello - Concepción

Álvaro Luis Martínez Fuenzalida, Fundación Ciencia & Vida

Diego Rojas Soto, U de Chile

Claudio Retamal, Pontificia U Católica de Chile

Elena A. Vidal, Pontificia U Católica de Chile

Eríkola Selszár, Encargada Unidad de Recursos Genéticos y Banco de Germoplasma INIA La Platina

Fernando Restovic Corvejat, Pontificia U Católica de Chile

Merlenice Sánchez M., U de Chile

Carolina González Silva, U de Chile

Claudio Inostroza-Boneteche, U Católica de Temuco

Beth Flores Cortés, Editorial Ciencia & Vida

Yerko Escalona, U de Chile

Carlos Oliva, U de Chile

Susana González Fernández-Niño, Bayer Crop Science, Frontéut, Germany

Juan Francisco Caldentey, U del Desarrollo

Alfredo Sagredo Campos, CEMP-Pitzur

Carmen Espinosa Cancino, Pontificia U Católica de Chile

Groce Armijo Godoy, Pontificia U Católica de Chile

Omar Ramírez González, Neurobiólogo, Heidelberg University

Sebastián Molinari S., U de Talca

América Rodríguez Hoces de la Guardia, UNAB

Diego Andreo Pinto, U Andrés Bello

Merle Esther Saldías M.

Fernando José Bustos, MIT

Gabriel León, Director, U Andrés Bello

Karem Tamayo Godoy

Margarita Santiago, U de Chile

Comisión Raimundo Contreras, Pontificia U Católica de Chile

Patrício Orsi, U de Valparaíso

Calisto Domínguez, Fundación Ciencia & Vida

Constanze Vásquez Doornan, Northwestern University

José Alberto Mozo, Harvard University

Soledad González Fiedler, U Diego Portales

Ignacio Fuentes, U del Desarrollo

Miguel Escobar, Uf Pennsylvania

Isabel Freites Arancibia, Pontificia U Católica de Chile

Jorge Hernán Valdés Anchía, Fraunhofer Chile Research

Igor Núñez Quijada, Pontificia U Católica de Chile

Sonya Villosuso, U de Concepción

Luis Ricardo Fuentes Pardo, U of Pennsylvania

Alejandro A. Murillo, U de Concepción

Felipe Ignacio Luengo Castañeda, INIA Intrinsa

Santiago Edwards Jorquera, U de Chile

Catherline Cuevas G., Oregon Health & Sciences University (OHSU)

Christine Rodrigo González Muñoz, Pontificia U Católica de Chile

Esteban Engel, Princeton University

Christian Corless Campos, Whitehead Institute for Biomedical Research

Íván Coldeiro Lizana, U Andrés Bello

Susana Cobello, Positivo U Católica de Chile

Beatriz Cáceres Herrera, U Técnica Federico Santa María

Claudio Oyanedel, Positivo U Católica de Chile

José Antonio Gómez Chávez, Fundación Ciencia & Vida

Mercouri Paivoda Kuz, U de Chile

Carola Bojic, Neos Chile-USA

Ricardo Sonveza Conche, U de Antofagasta

Gonzalo Olivares, Stanford University School of Medicine

Agustín Undabarrena, 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 Cordero, Universidad de Chile
 Rodrigo Novoa, Universidad de Chile
 Pilar Corvalán, Universidad Católica de Chile
 Patricio Ogueta, P. Universidad Católica de Chile
 Felipe Court, P. Universidad Católica de Chile
 José Luis Valdés, Universidad de Chile
 Rómulo Fuentes, Universidad de Chile
 Marisol Bravo-Zehnder, P. Universidad Católica de Chile
 Pedro A. Otheguy, Universidad de Santiago de Chile
 Juan Antonio Ugaldé, Universidad Mayor
 Alex González, Universidad De los Lagos
 Sergio Lovandero, Universidad de Chile
 Hugo Ogueta, P. Universidad Católica de Chile
 Alvaro Giovicic, Universidad de Chile
 Juan Carlos Aguayo, Universidad de Chile
 Francisco Bruneton, Universidad Católica.
 María Seledad Matus, Neuroanatomía Biomédica Fundación
 Alvaro A. Elorza, Universidad Andrés Bello
 Juan Krause Vitorino, Universidad Austral de Chile
 Juan Carlos Sáez, P. Universidad Católica de Valparaíso
 Carmen Gloria Feijóo, Universidad Andrés Bello
 Lorena Norombuena, Universidad de Chile
 Gonzalo Merediz, Universidad Austral de Chile.
 Manuel Estrada, Universidad de Chile
 Juan Fernández, Universidad de Chile
 Sebastián Brochón, Universidad Austral de Chile
 Carlos Jara Gómez, Universidad de Chile
 Corinna Yáñez, P. Universidad Católica de Valparaíso
 Tomás Ariztía, Universidad Diego Portales.
 Manuel Varela, Universidad de los Andes
 Claudio Andrés Metz, Pontificio Universidad Católica de Chile.
 Glorio Amigoddo, Universidad Andrés Bello
 Pablo Fuentelba, Pontificia Universidad Católica de Chile
 Jimena Serrato, Universidad de Chile
 Eugenio Spencer Osso, Universidad de Santiago de Chile

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

Representantes de otras Instituciones
 Chonkol Signorini, Presidenta de la Fundación Puerto de Ideas.
 Arturo Yudelevich, Presidente Fundación Chilena para la Biología Celular
 Bernadito Méndez, Presidente Fundación Ciencia & Vida
 María Inés Becker C., Presidente, Fundación Ciencia y Tecnología para el Desarrollo

Carolina Troncoso, Directora Fundación Ciencia & Vida
 Sebastián Bernales, Director, Fundación Ciencia & Vida
 Pedro Rosenblat, Director Programa Eureka
 Marcelo Colombara, Director Ejecutivo, Fundación EcoScience
 Lucía Núñez Aguilera, Fundación Más Ciencia
 Jonathan Martínez, Fundación Más Ciencia
 Conchi Blanquel, Fundación Más Ciencia
 Pedro Astudillo Benítez, Fundación Más Ciencia
 Tomás Norombuena Arenas, Fundación Más Ciencia
 Armando Azúa-Bustos, CEO, Atacomo Biotech
 Cristián Hernández-Cuevas, CEO Andes Biotech
 Bernardo Araya, Director de Zentmyl

Jóvenes investigadores y docentes
 Jesús Francisco Olivares Dubart, U de Valparaíso
 Denisse Sepulveda Alvarado, U de Chile
 Andrés Norombuena, U of Virginia
 María José Díaz Latorre, Pontificio U Católica de Chile
 Graciela Delgado, U de Chile
 Andrés Marroquín, Ude Chile
 Jorge Avilés Miranda, U de la Frontera
 Andrés Vergara Fernández, Centro de Investigación y Educación Apícola
 Arturo Reyes R. Centro de Investigación Científico Tecnológico para la Minería
 Valentina María Poma Ortiz, U de Chile

Gonzalo Figueroa Gronemeyer, INTA - Universidad de Chile

Rodrigo A. Contreras, U de Santiago de Chile

Aníbal N. Troncoso U Mayor

Claudio Goldámez Muñoz, U Complutense de Madrid

Claudio Danilo Burgos Melendo, U de Chile

Carlos Quiroz Escobar, INIA Instituto

Felipe Aqueo, U Adolfo Ibáñez

Teresa García Salam, Pontificio U Católica de Chile

Peter Alvin Gazzola, U de Chile

Carlos Flores Ortiz, U of Birmingham

Santiago Moreno Ramos, U de Chile

Francisco Luciano Isidro Corredor

Maria de los Ángeles Jurado Urdiales, U de Chile

Cristián González P. INIA

Andrés González Zúñiga, Pontificio U Católica de Chile

Joaquín Alvarez Garcia, Fundación Ciencia & Vida

Carolina Forchi, U Bernardo O'Higgins

Soledad Vidaura, U Bernardo O'Higgins

Marcelo Garcés Cea, U de La Frontera

Hélder Blimennilla Espinoza, Pontificio U Católica de Temuco

Nancy Fontán Troncoso, U de Chile

Hugo Nicolás Sir Retamal, U de Vito del Mar y U de Chile

Aldo Barerra Vásquez, Pontificio U Católica de Chile

Marcelo Cortez V. Fundación Ciencia & Vida

Davíd Silva Lobra Carga, Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales -PSL

Velentino Aburto, LAMAP USACH

Bernardito Valenzuela Guerrero, U Antofagasta

Adel Patricio Cerdá Rojas, Pontificia U Católica de Chile

Franco Cárdenas Fehrenberg

Tomás Oscorón, Pontificio U Católica de Chile

Francisco Berlin, U de Chile

Claudio Quezada-Romigall, U de Antofagasta

Anne Speranza Espinoza Tello, U Viçosa

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

Ver carta y firmas completas en www.redblonova.com