

Ética, ciencia, datos y vidas humanas

Ética, ciencia, datos y vidas humanas

Como académicos(as) e investigadores(as) sabemos que la ética es una dimensión central de nuestro quehacer. Sin ella no hay conocimiento confiable, no hay práctica válida y no hay proceder seguro. El valor y la legitimidad que tiene la ciencia se basa en la responsabilidad, la integridad y la transparencia. Alterar evidencia, ocultar datos, encubrir tendencias o avalar estos comportamientos bajo cualquier pretexto son prácticas reñidas con esa ética. Esto se agrava si hay vidas humanas involucradas. En el área de la salud, se les enseña a los estudiantes el principio *primum non nocere*: lo primero es no dañar. Por ello, las faltas que provocan daño y pérdida de vidas humanas son éticamente inaceptables.

En estos meses ha quedado en evidencia cómo el Ministro de Salud engañó sistemáticamente a la ciudadanía sobre los datos de la pandemia. La renuncia de Jaime Mañalich y el implícito reconocimiento del fraude en que incurrió, ha dejado en evidencia la complicidad de quienes avalaron la validez y la eticidad de esas prácticas. Un rol central en ello le cabe al Ministro de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, Andrés Couve, que reiteradamente justificó ese dolo, como lo prueban sus sucesivas intervenciones:

- *"Los datos que tenemos son extremadamente concretos y aterrizados"* (A. Couve, radio Infinita, 4 de mayo).
- *"Aquí no hay ocultamiento de datos, lo que estamos haciendo es publicarlos de manera muy responsable y eficiente"* (A. Couve, radio Duna, 12 de mayo).
- *"Los datos ha entregado el Minsal han ido gradualmente completándose"* (A. Couve, Chilevisión, 19 de mayo).
- *"Antes se informaban los fallecimientos desde el sistema hospitalario, ahora será más estructurado, un rastreo sistemático y preciso"* (A. Couve, radio Duna, 8 de junio).

- *"Estamos construyendo un nuevo sistema de información, que es más preciso, que es más ordenado, y que es una nueva forma de mirar"* (A. Couve, Balance Covid, 9 de junio).
- *"Es una curva que refleja de mucho mejor manera esta parte tan sensible de la epidemia"* (A. Couve, radio Pauta, 11 de junio).
- *"Tenemos una manera mejor, una manera más precisa, una manera auditable de que podamos llevar un conteo de este tema"* (A. Couve, radio Cooperativa, 12 de junio).
- *"Sí, podemos decir que es un sistema mucho mejor y que nos va acercando a nuestro objetivo que es proveer mejor información"*. (A. Couve, radio Agricultura, 12 de junio).

Las malas prácticas del ministro Mañalich con la evidencia y los datos, y del ministro Couve, que respaldó esos procedimientos, son científicamente aberrantes y éticamente inaceptables. En condiciones de emergencia, es entendible que haya dificultades en la recolección y manejo de datos, pero esto no justifica el ocultamiento, la tergiversación y el aval a estas prácticas. Una sociedad sana no puede tolerar el comportamiento antiético de algunos, y muy especialmente de la máxima autoridad científica del país, particularmente cuando ello se traduce en sufrimiento y muertes que, como siempre, afectan a los más pobres y postergados. Por todo ello, consideramos que Andrés Couve no puede seguir en su cargo.

Para que esto no vuelva a ocurrir *nunca más* en Chile. Para que la dignidad y la verdad se hagan costumbre.

Firman

(si desea adherir [clicar aquí](#))

- Yves Martin González, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile
- Yesenia Latorre Aguirre, P. Universidad Católica de Valparaíso
- Ximena Sepúlveda, Prof. externa, Universidad de O'Higgins
- Ximena Cecchi Urrutia, Médico General Adultos, Ex-profesora Fac. Ciencias, U. Chile

- Willy Kracht Gajardo, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Universidad de Chile
- Victoria Rojas Martínez, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile
- Vicente López Barahona, Fac. Cs. Químicas y Farmacéuticas, Universidad de Chile
- Veronika Toledo, Universidad de Concepción
- Valeska Verdugo Riveros, Profesora Biología y Cs. Naturales, UMCE
- Valentina Bahamondes, Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación
- Valeria Sabaj Díez, Facultad de Medicina, Universidad de Chile
- Tomás Zambrano, Facultad de Medicina, Universidad de Chile
- Tomás Veloz, Fundación para el Desarrollo Interdisciplinario de la Ciencia, la Tecnología y las Artes
- Tarsicio Antenaza Jerez, Asociación Defensa Ambiente y Cultura de Chiloé
- Tania Sauma, Universidad de Chile
- Stephanie Castillo Jara, Universidad de la Frontera
- Sergio Grez Toso, Facultad de Filosofía y Humanidades, Universidad de Chile
- Sebastián Zapata Escobar, Estudiante Biotecnología, Fac. Ciencias, Universidad de Chile
- Sebastián Tapia P, Universidad de Santiago
- Sebastián Bahamonde, University of Tartu, Estonia
- Sara Maldonado Galaz, Facultad de Filosofía y Humanidades, Universidad de Chile
- Sandra Villanueva, Universidad de Los Lagos
- Sandra Meza Fernández, Facultad de Filosofía y Humanidades, Universidad de Chile
- Ruth Henzi Pérez, Universidad de Santiago de Chile
- Raúl Rodríguez Freire, P. Universidad Católica de Valparaíso
- Roxana Pey, Universidad de Chile
- Roy Mackenzie, Universidad de Magallanes
- Romina Pistacchio Hernández, Facultad de Filosofía y Humanidades, Universidad de Chile
- Rodrigo Torres, Universidad Católica Santísima Concepción

- Rodrigo Medel Contreras, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile
- Rodrigo Karmy, Facultad de Filosofía y Humanidades, Universidad de Chile
- Rodrigo Dover, Frente por el Conocimiento, Fac. Ciencias, Universidad de Chile
- Rodrigo Aguirre Báez, Inst. Estudios Psicológicos, Fac. Medicina, Universidad Austral
- Rigoberto Valdivia Aravena, Abogado Experto en Derecho Ambiental
- Ricardo Guíñez, Universidad de Antofagasta
- Rebeca Silva Roquefort, Fac. de Arquitectura y Urbanismo, Universidad de Chile
- Rafael Martínez Hernández, Colegio Geógrafos y Geógrafas de la Región de Valparaíso
- Rafael I. González, Centro de Nanotecnología Aplicada, Universidad Mayor
- Pedro Elissetche Hurtado, Avda. Los Lagos, Colina
- Pedro Acuña, Univeersidad de Chile
- Paulina Troncoso, Universidad Central
- Paula Vidal Molina, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Chile
- Patrick Puigmal, Universidad de Los Lagos
- Patricio Riquelme Contreras, Facultad de Medicina, Universidad de Chile
- Patricio Pérez, Contador
- Patricio Bustamante Veas, Facultad de Medicina, Universidad de Chile
- Pablo Guzmán Aedo, Estudiante Fac. Cs. Químicas y Farmacéuticas, Univ. Chile
- Paulina Uribe Campos, Biología / Ciencias Biomédicas, Investigadora Independiente
- Paulina Larrondo Valderrama, Facultad de Medicina. Universidad de Chile
- Paula Rivera Aguayo, Universidad Santo Tomás
- Paola Villegas, Asamblea por el Conocimiento y la Investigación (ACIC)

- Paola Muñoz Stuardo, Colegio de Geógrafos
- Pamela Montero Ruiz, Universidad Diego Portales / Universidad Alberto Hurtado
- Pablo Lobos Ruiz, Universidad de Chile
- Oscar Gatica, P. Universidad Católica de Valparaíso
- Omar Pérez, California Institute of Technology
- Olga Grau, Universidad de Chile
- Octavio Vásquez Arancibia, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Universidad de Chile
- Nolberto Zúñiga, Fac. Química y Biología, Universidad de Santiago
- Nicolás Mujica, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Universidad de Chile
- Nicolás Guiliani Simon, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile
- Nicolás Acuña Sáez, Biólogo RRNN y Medio Ambiente, P. Universidad Católica de Chile
- Mónica Gómez Beltrán, Ingeniería en Biotecnología
- Mirliana Ramírez Pereira, Universidad de Chile
- Millarca Valenzuela, Universidad Católica del Norte, Antofagasta
- Miguel Ángel Campos, Académico
- Michelle Lezana, Universidad de Aysén
- Mercedes López Nitsche, Facultad de Medicina, Universidad de Chile
- Mercedes Galace Olivares, Psicóloga
- Mauricio Hidalgo Ortega, Investigador Independiente
- Mauricio Andrés González Chang, Universidad de Aysén
- Matilde López Muñoz, Fac. Cs. Forestales y Conservación, Universidad de Chile
- Marisol Facuse, Universidad de Chile
- Mario Matus González, Facultad de Filosofía y Humanidades, Universidad de Chile
- Marcelo González Ortiz, Facultad de Medicina, Universidad de Concepción
- Marianne Wentzel Vietheer, Instituto Estudios Psicológicos, Universidad Austral

- Marianela Denegri Coria, Universidad de La Frontera
- María Victoria López Calleja, Bióloga
- María Isabel Reyes Espejo, P. Universidad Católica de Valparaíso
- María Eugenia Góngora, Facultad de Filosofía y Humanidades, Universidad de Chile
- María Emilia Tijoux Merino, Universidad de Chile
- María Elena Muñoz Méndez, Facultad de Artes, Universidad de Chile
- María Cecilia Bastarrica, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Universidad de Chile
- María Carmen Molina Sampayo, Facultad de Medicina, Universidad de Chile
- María Alejandra Svriz Viale, Universidad Andrés Bello
- Marco Cornejo Ovalle, Fac. Odontología, Universidad de Chile / Becario Posdoc
- Marcelo Sanhueza, Universidad de Chile
- Marcelo Fonseca Llerena, Facultad de Medicina, Universidad de Chile
- Marcela González Barrientos, P. Universidad Católica de Valparaíso
- Marisol Ramírez, Universidad de Chile
- Margarita Pastene Valladares, Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación
- Marcela González, Asamblea República
- María Soledad Falabella Luco, Facultad de Filosofía y Humanidades, Universidad de Chile
- Manuela Irrarrazabal, University College London
- Manuel Lobos González, Metodología de la Investigación, UNAB / U. Mayor
- Manuel Guerrero Antequera, Facultad de Medicina, Universidad de Chile
- Mabel García, Universidad de La Frontera
- Luis Vera Fuente-Alba, Universidad de Chile
- Luis R. Vera Vargas, Director de Cine
- Luis Daniel Rodríguez Andrade, Escuela de Medicina, Univ. San Sebastián, sede Patagonia

- Luis Alberto Raggi Saini, Universidad de Chile
- Luis Matte, ingeniero
- Luis Cifuentes Seves, Facultad Ciencias Físicas y Matemáticas, Universidad de Chile
- Lorena Godoy Peña, Universidad de Playa Ancha
- Leticia Arancibia Martínez, P. Universidad Católica de Valparaíso
- Leonora Reyes Jedlicki, Universidad de Chile
- Laura Constanza Leiva Moreira, Universidad de Chile / P. Universidad Católica de Chile
- Kevin Muñoz Castillo, Lic. Ciencias Exactas, Universidad de Chile
- Kemy Oyarzun Vaccaro, Facultad de Filosofía y Humanidades, Universidad de Chile
- José Sepúlveda Maulén, Instituto Profesional de Chile
- Juan Ignacio Pérez Eyzaguirre, Facultad de Economía y Negocios, Universidad de Chile
- Juan Carlos Gómez Leyton, FLACSO-Chile
- Juan Álvarez Rubio, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Universidad de Chile
- Jovan Kuzminic, P. Universidad Católica de Chile
- Josefina Marín, Centro Estudiantes Postgrado de Medicina, Universidad de Chile
- José Fernando Céspedes Pavez, Profesor
- Jorge Pérez, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Universidad de Chile
- Jorge Gallardo, Fundación Chilena Desarrollo Oncología, Oncología, Universidad de Chile
- Jorge Espinoza Navarro, Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación
- Jorge Díaz, Universidad de Chile
- Jonás Chnaiderman Figueroa, Facultad de Medicina, Universidad de Chile
- Johanna Camacho González, Universidad de Chile
- Jesús María Redondo Rojo, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Chile

- Jenny Assael Budnik, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Chile
- Javiera Ríos, Universidad de Chile
- Javiera Alarcón Pérez, Universidad de Santiago de Chile
- Javier Mena, Universidad de Santiago de Chile
- Jaime Bravo, Salubrista
- Jaime Barraeto Estay, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile
- Iván Franchi, Universidad Andrés Bello
- Italo Nocetti Salazar, Universidad Católica de la Santísima Concepción
- Isabel Jara Hinojosa, Facultad de Artes, Universidad de Chile
- Ingrid Ibara Amaya, Colegio Geógrafos y Geógrafas de la Región de Valparaíso
- Inés Pepper Bergholz, Facultad de Medicina, Universidad de Chile
- Ignacio Bruhn, Universidad de Chile
- Hugo Rojas, Universidad Alberto Hurtado
- Humberto del Pozo López, Ex-profesor Univ. Diego Portales
- Guillermo Núñez, Premio Nacional de Artes
- Gonzalo Medina Vogel, Universidad Andrés Bello
- Gonzalo Gutiérrez Gallardo, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile
- Gonzalo Arqueros Sepúlveda, Facultad de Artes, Universidad de Chile
- Georgina Febré, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Universidad de Chile
- Gabriela Martini, Universidad de Chile
- Gabriel Vallejos, Facultad Ciencias, U. Chile / Filosofía, Univ. Santiago de Chile
- Francisco Espinoza Rojas, University of Manchester
- Francisca Parada Ramírez, P. Universidad Católica de Chile
- Francesca Iunissi Cubillos, Facultad de Ingeniería, Universidad de Playa Ancha
- Fernanda Stang, Investigadora
- Fermín Gómez Valenzuela, Estudiante Doctorado Ciencias Médicas, PUC

- Felipe Villanelo, Asamblea por el Conocimiento y la Investigación (ACIC)
- Felipe de la Fuente, Facultad de Medicina, Universidad de Chile
- Felipe Contreras, Carpintero
- Felipe Carrera, UCLA
- Felipe Gascón i Martín, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Playa Ancha
- Fabián Valencia, Estudiante Doctorado, Universidad Católica del Norte
- Estela Ayala Villegas, Facultad de Filosofía y Humanidades, Universidad de Chile
- Ernesto Águila Zúñiga, Facultad de Filosofía y Humanidades, Universidad de Chile
- Eric Tapia Escobar, Universidad Central
- Elizabeth Rivas Yáñez, Facultad de Medicina, Universidad de Chile
- Edith Herrera San Martín, Universidad del Bío-Bío, Universidad de Chile
- Darcie Doll Castillo, Facultad de Filosofía y Humanidades, Universidad de Chile
- Daniela Pinto, Estudiante Bioquímica, P. Universidad Católica de Chile
- Daniel Vak Contreras, El Periodista
- Daniel Wolff, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile
- Daniel Plaza, Universidad de Cambridge
- Daniel Aldea, University of Pennsylvania
- Cristóbal García, Universidad de Los Lagos
- Cristóbal Cuadrado, Escuela de Salud Pública, Universidad de Chile
- Cristian Donas Cuadra, Postdoc, Uppsala Universitet / Ilia Pharma AB
- Cristián Castro, Universidad Diego Portales
- Cory Duarte Hidalgo, Universidad de Atacama
- Constanza Venegas, Universidad de Santiago
- Constanza Martínez Gajardo, Universidad de Chile
- Claudio Gutiérrez Gallardo, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Universidad de Chile

- Claudia Gutiérrez, Universidad de Chile
- Claudia Galdames Muñoz, CICHEM (Corporación región de Coquimbo)
- Claudia Bustos Donoso, Fac. Cs. del Mar y Recursos Naturales, Univ. de Valparaíso
- Claudia Altamirano Gómez, P. Universidad Católica de Valparaíso
- Christian Peñaloza Castillo, Fonoaudiología, Universidad de Chile
- César Zúñiga Mozombite, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Chile
- Cecilia Vergara Montecinos, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile
- Carolina Garín Correa, P. Universidad Católica de Valparaíso
- Carlos Vásquez, Colegio Geógrafos y Geógrafas de la Región de Valparaíso
- Carlos Rivera Álvarez, Massachusetts General Hospital
- Carlos Quezada Soto, Ciencias de la Actividad Física, UPLA / UMCE
- Carlos G. Osorio, Facultad de Medicina, Universidad de Chile
- Carlos Dinamarca, Químico-Farmacéutico, Servicio Médico Legal, Valparaíso
- Camilo González Aranda, Administración de Empresas, Estud. Ingeniería, UTFSM
- Camila Muñoz Yáñez, Profesora
- Boris Briones Soto, Sociedad Chilena de Ciencias de las Religiones
- Bernardo Subercaseux Sommerhoff, Facultad de Filosofía y Humanidades, Universidad de Chile
- Bernardo Hevia González, Colegio de Geólogos de Chile
- Bernardo González Mella, Facultad de Filosofía y Humanidades, Universidad de Chile
- Bernardita Labarca, profesora
- Benjamín Madrid, P. Universidad Católica de Valparaíso
- Beatriz Marincovich Lizama, Facultad de Medicina, Universidad de Chile
- Bastián Lillo, Asociación de Estudiantes de Bioquímica

- Ariel Grez Valdenegro, Fac. Artes, Universidad de Chile
- Antonio Elizalde, Ex-profesor universitario
- Andrés Zurita, Inia
- Andrea Muñoz Martínez, Universidad de Chile
- Ana María Vera Haro, Soc. Chilena Psicología Comunitaria y Univ. Católica de Temuco
- Ana Lea Plaza, Universidad Alberto Hurtado
- Ana Karina Maldonado Alcaíno, Escuela Salud Pública, Universidad de Chile
- Ana Figueiredo, Universidad Academia de Humanismo Cristiano
- Ana Arévalo, Universidad de Chile
- Amanda Huerta Fuentes, Facultad de Ciencias Forestales y Conservación de la Naturaleza, Universidad de Chile
- Álvaro Promis Baeza, Facultad de Ciencias Forestales y Conservación de la Naturaleza, Universidad de Chile
- Alexies Dagnino Subiabre, Universidad de Valparaíso
- Alejandro Murillo Córdoba, European Molecular Biology Laboratory (EMBL), Heidelberg, Alemania
- Alejandro Fonseca Cárdenas, P. Universidad Católica de Chile
- Alejandro Díaz Schneider, Profesor de matemáticas
- Alejandra Palafox, UA
- Alejandra Bottinelli Wolleter, Facultad de Filosofía y Humanidades, Universidad de Chile
- Alejandra Araya Espinoza, Historiadora, Universidad de Chile
- Aldo Barrera, P. Universidad Católica de Chile
- Agustín Covarrubias, Frente por el Conocimiento, P. Universidad Católica de Chile
- Adriana Bastías, Universidad Autónoma
- Adrián Ocampo Gárces, Facultad de Medicina, Universidad de Chile
-
- *Adhieren también a la declaración como ciudadanos/as:*
- Stephanie Davila
- Sofía Aravena
- Sebastián Tapia P.
- Sara Campos Alarcón

- Roxana Durán Hernández
- Rafael Araya
- Pepa García
- Paola Font
- Patricia Hernández
- Oscar Lagos Navarro
- Mauricio Avaría
- Maryel Riquelme Ortega
- Marcelo Acuña
- Juan Pablo Cortez S.
- Graciela Barría
- Gonzalo Mallea Jofré
- Diego Leiva
- Cristian Banda Campos
- Blanca Ewert
- Andrea González
- Ana María Segovia Cortés