



Covid-19, Ministerio de Ciencia, COP25: los aportes científicos del expresidente Sebastián Piñera

En sus dos períodos, el exmandatario dejó importantes hitos para el desarrollo de la Ciencia en Chile, el cuidado del Medio Ambiente y la gestión de la pandemia a través del conocimiento científico. Andrés Couve, Jaime Mañalich, Paula Daza y Carolina Schmidt analizan el legado en esta área del fallecido líder político.

► La exitosa gestión frente a la pandemia de Covid es uno de los hitos del expresidente Piñera.

Carlos Montes y Francisco Corvalán

La noticia causó conmoción a nivel nacional. Nadie lo esperaba. Si bien en un comienzo el hecho no era más que un rumor, a medida que pasaron los minutos, finalmente se confirmó el fatal suceso.

El expresidente Sebastián Piñera Echenique (74) falleció durante la tarde de este martes tras caer el helicóptero que piloteaba en la comuna de Lago Ranco, Región de Los Ríos.

Piñera, que fue presidente de Chile durante dos mandatos 2010-2014 y 2018-2022, fue responsable de una serie de hitos científicos. En primer término, el 13 de agosto de 2018 firmó la creación del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación de Chile, bajo la Ley N° 21.105.

Neurociencia

La nueva cartera científica fue liderada desde un comienzo por Andrés Couve, académico del Departamento de Neurociencia de la

Facultad de Medicina de la Universidad de Chile y director del Instituto Milenio de Neurociencia Biomédica (BNI).

"Lo que busca este Ministerio es ayudarnos a preparar a nuestra sociedad para que podamos buscar y alcanzar mejores niveles de vida", señalaba en ese entonces el Jefe de Estado en una actividad desarrollada en el Palacio de La Moneda, donde asistieron ministros, autoridades de gobierno, representante del mundo de las ciencias y sociedad civil.

Entre sus principales funciones destacan proponer al Presidente políticas de ciencia, tecnología e innovación de base científico-tecnológica; fomentar la investigación, y la generación de conocimiento en ciencia y tecnología y el desarrollo tecnológico y la innovación.

Como primera subsecretaria fue designada Carolina Torrealba Ruiz-Tagle, bióloga, doctora en Biología Celular de la Pontificia Universidad Católica de Chile, quien además se desempeñaba como directora ejecutiva de la

Iniciativa Científica "Milenio", un programa del Ministerio de Economía.

Couve señala a Qué Pasa que el principal legado de Sebastián Piñera en materia científica es "la implementación del Ministerio de Ciencia. Una vez que se aprobó la ley, yo creo que para Chile fue un hecho absolutamente histórico. Él abrazó con mucho entusiasmo su implementación, lo que implicaba crear una nueva institucionalidad inédita en Chile, y además crearla con una visión muy territorial. Él estaba muy preocupado de que esto realmente abarcara todo el territorio, y fuimos bien innovadores al crear un sistema de macrozonas para que el ministerio realmente llegara y tuviera una presencia en todo el territorio nacional".

Couve comenta dos cosas que a su juicio fueron súper importantes en cuanto a la ciencia. "La primera fue durante la pandemia, donde la destacó la preocupación del presidente, muy, muy temprano, por las vacunas, por analizar distintas opciones de cómo iba-

mos a lograr un suministro adecuado, si es que había que intentar producir en Chile, si es que había que reconvertir algunas plantas de fabricación de otro tipo de medicamento, si es que lográbamos tener acceso temprano a las vacunas que estaban fabricando los laboratorios más grandes. Creo que ahí tuvo un rol muy importante respecto al tema de vacunas que finalmente estuvo liderando él directamente, o sea, él directamente, nosotros en la parte de los ensayos clínicos del Ministerio de Ciencia, obviamente el Ministerio de Salud en toda la parte del plan de inmunización y el Ministerio de Relaciones Exteriores, finalmente la subsecretaría de Relaciones Económicas Internacionales que hizo la parte de las compras".

"Y la segunda que fue un poquito antes, temporalmente, fue que nosotros llevábamos no mucho en el ministerio, yo llevaba como una semana, y me llamó a su oficina, y en su

SIGUE ►►

oficina estaba él, y estaba la ministra de Medio Ambiente, Carolina Schmidt, y acababan de decidir tomar la responsabilidad de la COP 25, señala.

“Me dijo que a él le gustaría que el Ministerio de Ciencia y que la ciencia estuviera al centro de cómo Chile iba a enfrentar esta presidencia de la cumbre climática. Entonces, desde un principio también fue una persona que entendió que la evidencia en la toma de decisiones en temas climáticos era absolutamente fundamental. Y de ahí en adelante se gestó un trabajo entre el Ministerio de Ciencia y el Ministerio de Medio Ambiente para incorporar la mejor evidencia disponible en la toma de decisiones climáticas y se conformó entonces el Comité Científico de Cambio Climático que asesoró al gobierno durante la COP 25, la COP 26 y después se incorporó formalmente en lo que fue la promulgación de la ley marco de cambio climático”, añade.

La exministra del Medio Ambiente, Carolina Schmidt, destaca que “el presidente Piñera amaba nuestro país. Ser su ministra fue una tarea fácil porque era el más convencido y luchador por el tema ambiental. Era muy exigente y un gran hacedor por lo que te empujaba y apoyaba para hacer siempre más”.

Asimismo, la otrora secretaria de Estado remarca que “gracias a él impulsamos y sacamos adelante la Ley Marco de Cambio climático, con meta de carbono neutralidad al 2050, la ley que elimina y regula los plásticos de un solo uso, la ley “Chao Bolsas Plásticas”, la creación de más de 40 áreas protegidas y protección de humedales. Él fue el impulsor de meter el tema científico como eje central en la COP25. El hombre con mas convicción, fuerza y resiliencia que he conocido”.

Covid-19: meses complejos

Uno de los grandes hitos vinculados a la ciencia durante el segundo mandato de Sebastián Piñera fue el desarrollo de un plan sanitario y de vacunación frente a la pandemia por Covid-19.

Si bien todo comenzó lejos de Chile, cuando en diciembre de 2019 la Organización Mundial de la Salud (OMS) recibía una alerta de un nuevo virus por parte de China, nuestro país terminó padeciendo todas las consecuencias posibles de la enfermedad, y frente a esa realidad, la gestión del Ministerio de Salud fue clave.

A pesar de que las medidas fueron catalogadas como muy estrictas (toque de queda, confinamiento, mascarilla), sirvieron para disminuir el número de contagios, y de fallecimientos. Todo esto en medio de un escenario sanitario crítico, con muy poca o nula disponibilidad en clínicas y/o hospitales.

Otro punto a destacar durante la pandemia a nivel nacional, fue la rápida reacción frente al aumento de contagios, y la adquisición de vacunas oportunamente. El proceso de vacunación chileno sorprendió por su rapidez,

siendo una de las vacunaciones más rápidas del mundo.

En sola unas semanas, a mediados de marzo, ya se había vacunado la cuarta parte del total de la población, mientras que en agosto de 2021, ya contaba con un 80%, logrando la denominada “inmunidad de rebaño”, siendo el primero de la región en conseguirlo.

Posterior a aquello el plan de vacunación prosiguió con la segunda, tercera y cuarta dosis. Además, con diferentes vacunas disponibles.

Jaime Mañalich señala que a “mí me parece un mérito indudable del expresidente Sebastián Piñera era su capacidad para, una vez informado, tomar las decisiones a tiempo que fueran necesarias. Apenas comenzó el rumor de la pandemia, yo me acerqué a plantearle al presidente que esto podría ser el inicio de un problema muy grave de salud mundial, una epidemia, pandemia. Él, como siempre, me escuchó atentamente y me pidió que reuniera más antecedentes y que le presentara un plan. Y efectivamente, a los pocos días, el 19 de enero, si no me equivoco, con antecedentes y con lo que ya se sabía un poco más qué estaba pasando, le presentamos un plan, él lo estudió cuidadosamente,

Posteriormente, “aceptó el desarrollo de este plan que significó inmediatamente empezar a fortalecer la red pública, se adelantó la inauguración, la puesta en marcha de cuatro hospitales en el país en esas pocas semanas, se montó PCR prácticamente en todo Chile, cosa que no existía en otros países, la compra de los respiradores y la puesta en verde por las vacunas, que todavía no existía ninguna. Ese inicio de la epopeya de la lucha contra el Covid, se refleja exactamente en sus virtudes de ser un hombre que recaba

información de quien pueda tenerla, la valida, la interroga, la cuestiona y una vez que está convencido de que hay algo que es un escenario posible o que es algo que vale la pena tener, toma las decisiones, no las delega en otros, él las toma”, añade Mañalich.

Vacunación: un aporte científico

El plan de vacunación se desarrolló en el año 2020, “no estaban las vacunas, nosotros apostamos a cuatro grandes laboratorios, eso quiere decir que el Gobierno de Chile puso dinero, y expertos de universidades chilenas para ayudar a desarrollar estas vacunas y efectivamente cuando ya aparecieron, el país estaba en la vanguardia para recibirlas porque había invertido en los laboratorios, había colaborado con la evidencia científica”, sostiene Mañalich.

“Una vez que llegaron las vacunas, se desarrolló la estrategia de vacunación, con un principio de equidad que fue insoslayable, o sea, aquí no ocurrió que hubiera listas de vacunas, nada, el presidente de la república y los ministros y todo el mundo se vacunaron cuando correspondía de acuerdo al calendario y en ese sentido, digamos, creo que ahí también hay un ejemplo de hacer las cosas bien, cosa que no ocurrió en otros países”, agrega el exministro de Salud.

La exsubsecretaria Paula Daza recuerda que “a mí me tocó trabajar con él directamente en el período de la pandemia, esos dos años donde estuvimos todos los días a las 7.30 de la mañana. Quiero decir que dentro de las cosas que me tocó vivir y conocer fue el gran liderazgo que tenía él en relación a este tema desde el principio, desde incluso antes de que llegara la pandemia en Chile, él tomó el liderazgo y nos dijo que esto no era un problema

del Ministerio de Salud, que era un problema de Estado”.

“Cuando llegó el virus a Chile, desde el día uno dijo lo que nos va a salvar, lo que nos va a poder sacar adelante de esta crisis, van a ser las vacunas, y por lo tanto, nos convocó a todos los ministerios que teníamos relación con ésta, que nos enfocáramos en ese objetivo. Él fue el estratega, él fue el líder, él fue el que gestionó ese trabajo conjunto, por lo tanto, creo que hay que valorar el gran trabajo que se hizo en ese período. Chile fue reconocido por muchos actores internacionales con respecto a la pandemia y creo que ese reconocimiento es de una persona y esa persona se llama Sebastián Piñera”, señala Daza.

Quiero destacar que más allá de sus capacidades profesionales, intelectuales, de gestión, quiero agregar una gran cualidad que tenía, su calidad humana. “El siempre estuvo muy atento a los que estuvimos trabajando ahí, dándonos una palabra de ánimo, empujándonos y llamándonos a veces en las situaciones más difíciles que nos tocó vivir, apoyándonos para poder salir adelante. Creo que esa capacidad humana, esa cercanía que tenía con los que trabajamos con él, todos lo valoramos mucho. Por eso creo que es una gran pérdida para todos los que lo conocimos, y por supuesto que para Chile”, indica Daza.

Eclipses solares

Otro hito que marcó el desarrollo a nivel científico de la presidencia de Sebastián Piñera, fue el desarrollo de dos eclipses solares totales en el país. Ambos eventos astronómicos cautivaron la atención no solo de la ciencia y las respectivas autoridades, sino de la población en líneas generales.

El primero fue en 2019 con el epicentro en el observatorio La Silla, en la comuna de La Higuera, en la Región de Coquimbo. Esta era la llamada “zona cero”, el lugar en el que mejor se vio el fenómeno y en el que más duró la fase total del eclipse.

Este fue el lugar elegido Sebastián Piñera, su esposa Cecilia Morel, el ministro de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, Andrés Couve, y otras autoridades del país para vivir este espectacular evento astronómico.

En el momento en que la Luna cubrió completamente el Sol, solo hubo silencio. La temperatura bajó varios grados y aunque no se oscureció tanto para que pareciera que la noche había llegado, sí se sintió la falta de luz. Unos minutos de silencio, los asistentes exultando antes tal espectáculo y luego los aplausos y gritos de celebración de todos los que estaban allí mirando.

En 2020 se repitió un nuevo evento astronómico, esta vez en el sur, con el epicentro en la Región de la Araucanía. El inicio del eclipse fue a las 10.41 am del 14 de diciembre y el arribo de su totalidad cerca de las 13.00 pm. Tuvo una duración de seis minutos y cruzó el país de mar a cordillera en dirección sureste. Luego se apreció en Argentina y sobrevoló el Océano Atlántico. La franja del eclipse contempló 100 kilómetros de ancho. ●



► El exmandatario en el eclipse solar de 2019, en el observatorio La Silla.