

Teitelboim: "Amanecí pensando en una familia iraquí. ¿Mandarán hoy sus hijos al colegio?"

Desde lo que llama "la capital del mundo" (Valdivia), el científico comenta cómo le impacta la guerra que viene y cuenta la rendición que le hizo al Presidente Lagos sobre sus progresos investigativos.

Patricia Schüller

El científico Claudio Teitelboim llegó temprano esta mañana a su oficina del Centro de Estudios Científicos (Cec) en Valdivia y, como siempre, dirigió su mirada en el río Calle-Calle que desde su ventana se apacía en todo su esplendor. Uno de los pensamientos que atrajo su mente fue la guerra inminente. "El conflicto lo veo como un ser humano que vive en un país pequeño. Hoy amanecí pensando en una familia iraquí, traté de ponerme en sus zapatos, ¿mandarán hoy sus hijos al colegio?",

Comenta que es incapaz de hacer análisis futuros sobre el impacto que podría tener la guerra en los proyectos científicos. Su acercamiento con ello es sólo la de una persona común. "La posibilidad de que ocurra la guerra me espanta como ser humano, lo único que hago es rogar para que no ocurra".

Instalado en Valdivia desde el 2000, Teitelboim habla con pasión de las líneas de investigación que desarrolla el Cec, específicamente una de la más exitosas que tienen que ver con el desarrollo de programas científicos en la Antártida. Y en este punto se detiene en la expedición aérea (formada por unos 70 personas, entre chilenos y extranjeros) que el Cec, junto a la Nasa y la Armada, efectuó en el continente helado en diciembre pasado y que fue preparada "en el tiempo récord" de un año y dos meses.

Para comenzar de los resultados de esta aventura, considerada "histórica", y de sus pro-



En lo personal, recordó una galeta chilota y pensó volver en los canales de su juventud.

yeciones futuras Teitelboim viajó el miércoles pasado a Santiago, junto con participantes de la expedición de la Nasa y la Armada, para entrevistarse con el Presidente Lagos. "Esta visita fue el reporte personal al Presidente de una expedición trascendental que se hizo a fines de diciembre y que era muy ansiada por la comunidad científica internacional desde hace décadas. Fue trascendental por la exploración misma. Se lograron hacer mediciones científicas de alta precisión en la Antártida Occidental y el Mar de Amundsen, que es el lugar de más difícil acceso de todo el continente helado por las condiciones de clima y porque está muy lejos de cualquier base permanente habitada", cuenta.

Esta travesía aérea surgió "al abrirse la puerta a otras expediciones más audaces y ambiciosas, que fue una de las cosas que discutimos con el Presidente. Sus resultados preliminares, y en este tiempo que se concluyen, confirman o permiten a confirmar una teoría sobre la Antártida y que dice relación con que toda la Antártida Occidental es un lugar inestable, que hay una probabilidad bastante mayor de lo que se pensaba, dentro del tiempo de nuestras vidas, que una parte significativa del hielo colapse y se desplome al océano".

Ello sería "un cataclismo. Significa una elevación del nivel medio del mar en el planeta entero. Los eventos indirectos en la fauna y el clima mismo serían gigantescos".

En dos años más otra travesía, pero terrestre

El Cec desarrolla también una línea investigativa orientada a los glaciares de la Patagonia, en particular los Campos de Hielo. Se está analizando, conjuntamente -dice Teitelboim- la península antártica. "Que por los mismos fenómenos ya señalados, podría llegar a ser un antipolo".

La expedición se repetirá en dos años más "para medir las diferencias que se hayan producido. También han surgido otros proyectos más ambiciosos que le planteamos al Presidente: ¿quién nos puede hacer una gran expedición terrestre, porque hay ciertas medidas que no pueden hacerse vía aérea. Sería una gran travesía que partiría en algún lugar de la costa antártica, con medios mecanizados y apoyo aéreo. La idea sería llegar hasta el Polo".

«Ya bien osado lo que pretende».

«Claro, porque por esa ruta aún se ha hecho trampa. La vía desde alguna región al sur de la península antártica (hacia el Polo) es absolutamente virgen y puede arrojar resultados de gran importancia en el cambio climático. Y eso va a necesitar más socios».

Estudios transgénicos en ratones

El Cec desarrolla otras líneas investigativas que tienen que ver con la física teórica y la biología molecular. ¿Qué novedades hay?

«En el área de biología estamos realizando algo pionero. Se nos ha unido un distinguido físico argentino, Marcelo Rabinowitz,

Católica, doctor Carlos Pérez».

Lo que se sabe es que las personas que lo han contraído no responden a antibióticos ni antivirales y que sus síntomas son: fiebre (de más de 38 grados), tos, dolores musculares y dificultad respiratoria.

La jefa de Epidemiología del Ministerio de Salud, doctora Ximena Aguilar, señaló que la semana pasada -cuando se supo de los casos en Vietnam- se alertó a los epidemiólogos chilenos y que hoy se envió un instructivo oficial a todos los servicios de salud ordenándoles avisar los casos sospechosos y que se les dé inmediato aislamiento respiratorio.

y se está construyendo una unidad transgénica para hacer estudios de este tipo en ratones. Será la más moderna y estará a la altura de los laboratorios de punta del hemisferio Norte. En física teórica hemos hecho muchas publicaciones en teoría de agujeros negros, cosmología, origen del Universo. Hay bastantes extranjeros en el instituto.

«Ustedes son visitados a menudo por grupos científicos y autoridades. Esta semana llegó a Valdivia una delegación que integró el magnate norteamericano David Rockefeller».

«Junto a mi colega Francisco Sepúlveda, que es biólogo, fuimos a almorzar al fundo de Fernando Lete, a Panguipulli, respondiendo a una invitación, junto al grupo de "Americas Society". Estaban David Rockefeller y Agustín Edwards (director de El Mercurio). El grupo tenía que volver a Santiago y antes de tomar el avión en dos buses a visitarnos al Centro».

Instruyen a servicios de salud y a Lan Chile sobre neumonía asiática

La alerta mundial que lanzó la OMS a raíz de la fulminante neumonía asiática, que ha causado la muerte de nueve personas, llegó a Chile donde las máximas autoridades de Salud evalúan hoy insinuaciones a los servicios de salud y a Lan Chile pero que no impiden de inmediato cualquier caso sospechoso.

En el caso de la línea aérea, la indicación del Ministerio de Salud es que, apenas se detecte a un pasajero o tripulante con los síntomas característicos de este síndrome, se le brinde rápidamente atención médica, aislamiento respiratorio y se le juzgue positivo con el viaje.

La neumonía asiática, un cuadro respiratorio de rápida evolución y altamente contagioso, aún no ha llegado a Chile pero ya se han notificado más de 150 casos en Vietnam, Singapur, China, Tailandia y Camerún.

También hay cuatro sospechosos en Filipinas, Indonesia y Alemania, y se ha visto que los pacientes que la han adquirido han estado previamente en contacto con otros enfermos o han visitado los países donde ha habido casos.

El agente causante de este mal, también conocido como Síndrome Respiratorio Severo Agudo (SRSA), todavía se desconoce pero se sospecha de que podría tratarse de un virus, según indicó el infectólogo de la Universidad

Católica, doctor Carlos Pérez.

Lo que se sabe es que las personas que lo han contraído no responden a antibióticos ni antivirales y que sus síntomas son: fiebre (de más de 38 grados), tos, dolores musculares y dificultad respiratoria.

La jefa de Epidemiología del Ministerio de Salud, doctora Ximena Aguilar, señaló que la semana pasada -cuando se supo de los casos en Vietnam- se alertó a los epidemiólogos chilenos y que hoy se envió un instructivo oficial a todos los servicios de salud ordenándoles avisar los casos sospechosos y que se les dé inmediato aislamiento respiratorio.

RESULTADOS JUEGOS DEL WILKIN												
LA PIRAMIDE N.º 242												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Ganadores:								\$	Sin ganador			
14 puntos (5)								5	203.270			
13 puntos (248)								4	10.140			
11 puntos (28.827)								4	1.000			
Lotto (6)								5	0,000			
KINO N.º 651												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Premio Mayor								\$	Sin ganador			
14 puntos (121)								1.000	297.250			
13 puntos (2.059)								5	4.140			
12 puntos (24.930)								4	1.000			
11 puntos (28.827)								4	600			
LOTO N.º 1.801												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Premio Mayor								\$	Sin ganador			
14 puntos (121)								1.000	297.250			
13 puntos (2.059)								5	4.140			
12 puntos (24.930)								4	1.000			
11 puntos (28.827)								4	600			
IMAN N.º 665												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Premio Mayor								\$	Sin ganador			
14 puntos (121)								1.000	297.250			
13 puntos (2.059)								5	4.140			
12 puntos (24.930)								4	1.000			
11 puntos (28.827)								4	600			
TOTO N.º 2.659												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Premio Mayor								\$	Sin ganador			
14 puntos (121)								1.000	297.250			
13 puntos (2.059)								5	4.140			
12 puntos (24.930)								4	1.000			
11 puntos (28.827)								4	600			

Teitelboim: "Amanecí pensando en una familia iraquí. ¿Mandarán hoy sus hijos al colegio?" : [entrevista] [artículo] Patricia Schüller.

AUTORÍA

Autor secundario:Schuller, Patricia

FECHA DE PUBLICACIÓN

2003

FORMATO

Artículo

DATOS DE PUBLICACIÓN

Teitelboim: "Amanecí pensando en una familia iraquí. ¿Mandarán hoy sus hijos al colegio?" : [entrevista] [artículo] Patricia Schüller. retr.

FUENTE DE INFORMACIÓN

[Biblioteca Nacional Digital](#)

INSTITUCIÓN

[Biblioteca Nacional](#)

UBICACIÓN

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 651, Santiago, Región Metropolitana, Chile