



14 CRONICA DE HOY

10130

LUNES 17 DE MARZO DE 2003

6811670 RCO 254976

La Segunda

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.

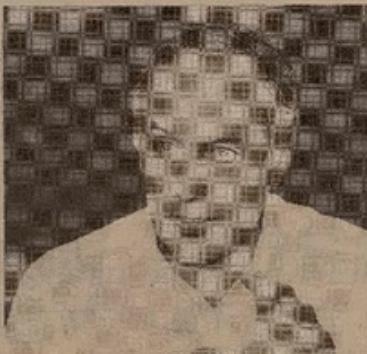
Patricia Schüller

El científico Claudio Teitelboim llegó temprano esta mañana a su oficina del Centro de Estudios Científicos (Cec), en Valdivia y, como siempre, dejaron su marca en el río Calle-Calle que desde su vertiente se aprecia en todo su esplendor. Uno de los pensamientos que atrapó inmediatamente fue: "La guerra iraquí... ¿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 fuertes sobre el impacto que podría tener la guerra en los proyectos científicos. Su aterramiento con ella es sólo la de una persona común: "La posibilidad de que ocurra la enfermedad atrofia. 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 desarrolló el Cec, específicamente una de las más emergentes que tienen que ver con el desarrollo de programas científicos en la Antártida. Y en este punto se define en la expedición antártica (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 premiada "en el tiempo récord" de un año y dos meses.

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



En lo personal, recordó con una paleta chilota y piensa navegar en los canales de su juventud.

Yecoldones fútbol 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 inacabada que se llevó a fines de diciembre y que era muy ansiosa por la contrariedad científica y desde hace días. Fue inacabada por la explotación minera. Se lograron hacer mediciones científicas de alta precisión en la Antártida Oriental y el Mar de Amundsen, que es el lugar de más difícil acceso de todo el continente. Ido por las condiciones de clima y porque es el lugar de más lejos de cualquier base permanente habitada", cuenta.

Esta misión, señala, "surgió: 'Se abrió la puerta a otras expediciones más indias y ambiciosas, que fue una de las cosas que discutimos con el Presidente. Sus resultados preliminares, y en ese tiempo que se constató, confirmaron o tenían a confirmar una aciaga sobre la Antártida y que dice relación con que toda la Antártida Oriental es un lugar inestable, que hay una probabilidad bastante mayor de lo que se pensaba, dentro del tiempo de tantas vías, que una parte significativa del hielo colapse y se desplome al océano'".

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

Ello sería "un cataclismo. Significa una elevación del nivel medio del mar en el planeta entero. Los cambios iniciales en la tierra 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 posibilidad, atántica, "que por los más feroces vientos que se trae a sur un archipiélago".

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

«Fa bien oido lo que pretende».

«Claro, porque por esa ruta se ha hecho mucha. La vía desde alguna región al sur de la península antártica hasta el Pólo es absolutamente vigen y puede cruzar ríos fedidos 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 biólogo argentino, Marcelo Rubinstein,

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 Sepulveda, que es biólogo, fuimos a almorzar al fundo de Fernando Lléniz, a Pangipulli, respondiendo a una invitación, junto al grupo de "Americas Society". Estuvieron David Rockefeller y Agustín Edwards (director de El Mercurio). El grupo tenía que volver a Santiago y antes de hacer la travesía en dos buses a visitantes al Centro».

RESULTADOS JUEGOS DEL VIERNES

LA PIRÁMIDE N. 242

1	3	5	8	9	11	12
13	15	16	20	21	22	24
Quedadoras:	3	3	3	3	3	3
13 puntos (9)	5	5	5	5	5	5
12 puntos (20)	5	5	5	5	5	5
11 puntos (22)	4	4	4	4	4	4
Lota (6)	0	0	0	0	0	0

KINO N. 651

2	4	5	7	9	10	12	13
15	16	20	21	22	23	24	
Premio Mayor	\$	3	3	3	3	3	3
12 puntos (15)	\$	3	3	3	3	3	3
12 puntos (20)	\$	3	3	3	3	3	3
12 puntos (24)	\$	3	3	3	3	3	3
11 puntos (22)	\$	3	3	3	3	3	3

LOTO N. 1.801

11	13	16	31	32	33	Comodín
LOTO	\$	3	3	3	3	3
Supergancho	\$	3	3	3	3	3
Quinto	\$	3	3	3	3	3
Superalotero	\$	3	3	3	3	3
Quinto	\$	3	3	3	3	3
Superalotero	\$	3	3	3	3	3
Tercero	\$	3	3	3	3	3
Segundo	\$	3	3	3	3	3
Primer	\$	3	3	3	3	3

IMAN N. 688

5	6	18	19	22	24	29
Superalto	\$	3	3	3	3	3
Superalto	\$	3	3	3	3	3
Loto 3	\$	3	3	3	3	3

LOTO 3 N. 2.539

559

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

Libros y documentos

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](#)