



Si su padre, compositor musical, fue el autor de la popular canción "Fuhre pollo, enano", que casi todos los chilenos han tarareado alguna vez, su hijo, Eric Goles Chace (casado, dos hijos) no tiene pinta de pobre pollo y se ve satisfecho y contento, pero a su recargadísima agenda, que casi no le deja respirar.

"Me gusta en muchas cosas, pero también se abandonan otras. Yo diría que no tengo receta, solo la pasión que me pone a las cosas. Aquí en la Conicyt no estoy trabajando, rindiendo un servicio al país y es muy enriquecedor. También gozo inmensamente en mis investigaciones matemáticas. No las puedo dejar porque me muevo de curiosidad de saber lo que va a pasar".

Eric Goles, antropólogo de ascendencia croata, doctor en ingeniería matemática y Premio Nacional de Ciencias Exactas 1993, es el creador, junto a otros académicos, del Centro de Modelamiento Matemático de la Universidad de Chile, un núcleo de excelencia, donde se realizan investigaciones de alto nivel en matemáticas teóricas y aplicadas y que constituye un Laboratorio mixto del Centro Nacional de Investigaciones Científicas de Francia (CNRS). Además es conductor del programa "Enlace" de TVN, escribe artículos para "El Mercurio" y participa en programas educativos que buscan abrir el mundo de la ciencia a los niños (hace poco publicó el cuento "El hormigero inteligente").

En este minuto, sin embargo, prácticamente todas sus energías se concentran en la presidencia de Conicyt, Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, donde fue designado por el Presidente Lagos. Allí no lo espera una tarea fácil. En los últimos años la comunidad científica ha sido escenario de roces e intercambios verbales, motivados por algunas iniciativas —como los institutos Milenio— que no fueron consultados a toda la comunidad y que se organizaron fuera del seno de Conicyt.

"No soy un iluminado ni un salvador. Espero hacerlo bien, dialogar y consultar mucho. Quiero generar confianza en la comunidad, sé que es un cargo complejo, donde hay problemas. Pero soy curioso y me gustan los desafíos. Parece que me gusta vivir con una piedra en el zapato", nos señala al iniciar una larga conversación sobre la ciencia en Chile, donde, de todas maneras, quedaron muchos temas en el tintero.

—¿Considera una ventaja importante para el ejercicio de su cargo el ser un científico activo?

—Creo que si existen científicos con vocación de hacer administración de alto nivel en ciencia y tecnología es mejor. No me cierra en esta posibilidad, pero sí pienso que la comunidad debe ser considerada en los más altos niveles. Sin ellos, colocar bien los recursos puede convertirse en una tarea muy riesgosa.

Una línea continua

—Se siente en condiciones

Eric Goles Sale a la Cancha:

"Quiero Generar Confianza Y Transparencia"

Recién nombrado presidente de Conicyt, el multifacético matemático piensa abrirse a la comunidad científica, fortalecer su institución y terminar con los intensos resquemores de los últimos años. Menuda tarea lo espera.

Por Elena Inamizabal Sánchez



"No sé si yo creo que Conicyt se ha debilitado. Parte importante de la comunidad científica piensa lo mismo", señala Eric Goles, el nuevo líder de Conicyt.

piración. Si se muestra compromiso y se hace en serio, esta reunión puede dar una visión país a largo plazo. La idea es que el Presidente Lagos haga un llamado personal.

¿Decadencia de Conicyt?

—Conicyt fue creada por Frei Montalva para "asegurar al Presidente de la República en la formulación y desarrollo de una política integral de fomento en el campo de las investigaciones puras y aplicadas". ¿Concuerda con que este papel recte se ha visto muy debilitado en los últimos años?

—O sea no solo concuerdo yo. Parte importante de la comunidad científica piensa lo mismo. ¡No nos olvidemos la muerte entre gitanos! Ha sido así y la culpa es de todos, más también. La comunidad científica ha sufrido en los últimos años una gran crisis de confianza entre sus pares y hay que terminar con eso, conectar, debatir, usar fuerzas. Para ayudar en este objetivo estoy disponible aquí en Conicyt.

—¿Qué es lo que desencadena este proceso de debilitamiento y desconfianza mutua?

—Yo diría que el problema se generó por falta de la institucionalidad. Un estado moderno y eficiente debe tener una institucionalidad tal que impida las pugnas o quiebres constitucionales. Como el rayado de cancha existe en el fútbol, pero no en la realidad, en la práctica llegan otros con buenas ideas y se van a hacerlas a la otra esquina. Eso no puede ser.

—En este contexto, ¿qué opina de la iniciativa de Frei de crear en 1993 el Consejo Asesor Presidencial presidido por Claudio Teitelboim, responsable de iniciativas como las cátedras presidenciales y los proyectos Milenio?

—No fue lo más afortunado, aunque hay que reconocer que ha permitido avances en cuanto a recursos y ha generado una discusión sobre la institucionalidad y política científica. La idea de colocar la ciencia y tecnología en primer nivel me parece excelente, eso nadie lo discute. Pero se hizo con mucha cercanía y sin tener claridad sobre lo que ya existía. Porque se puede hacer una iniciativa al lado de otra, pero en forma coherente con lo que existe.

Conicyt maneja dos programas de ciencia y tecnología enormes. El Fondecyt maneja recursos por 20 mil millones por año y el Fondo por ocho mil millones. Es algo que ha funcionado en el tiempo, que da confianza. Cualquier política que se haga debe ser coherente con eso.

realmente es reconocida. Además, nuestros científicos tienen una gran vocación país. Comparados con Argentina, por ejemplo, de los jóvenes que se forman afuera muchos desean regresar. Hay mucho amor por lo que se puede hacer acá. El problema es que en número somos pocos, muy pocos.

—Profundizaremos entonces en las debilidades.

—Ya lo dije, somos muy pocos y cultivamos muy pocas áreas. Otro gran problema es la falta de una institucionalidad coherente para la ciencia en Chile. La centralización, la pobre percepción científica tecnológica de los jóvenes y la escasez de postgrados son otras fallas graves.

—Entiendo que se está preparando un gran convenio, llamado "Chile Ciencia 2006", en que se abordarán estas problemáticas.

—El objetivo es hacer, a mediano de año, una gran reunión de la sociedad chilena en torno al tema científico. Que se exprese la comunidad científica de Arica a Punta Arenas, de la biología a la astronomía y que además se integren otros segmentos, como el político y empresarial. La idea es que allí se sugieran las grandes líneas, pero no creo que se vaya a producir acuerdos en temas muy específicos. Hace unos años hubo otro encuentro en el Parlamento. Fue bien interesante, pero fue sólo un flash. Quedaron propuestas como 147 medidas, de las que pocas se acordaron. No queremos hacer lo mismo.

—La idea es bien parecida a la que Ais Milennium al iniciar su primer gobierno.

—Efectivamente. Millennium hizo un gran llamado a la sociedad francesa en términos de estos temas. No se trata de hacer una copia, pero hay algo de inspiración. Si se muestra compromiso y se hace en serio, esta reunión puede dar una visión país a largo plazo. La idea es que el Presidente Lagos haga un llamado personal.

—¿Qué opina de la iniciativa de Frei de crear en 1993 el Consejo Asesor Presidencial presidido por Claudio Teitelboim, responsable de iniciativas como las cátedras presidenciales y los proyectos Milenio?

—No fue lo más afortunado, aunque hay que reconocer que ha permitido avances en cuanto a recursos y ha generado una discusión sobre la institucionalidad y política científica. La idea de colocar la ciencia y tecnología en primer nivel me parece excelente, eso nadie lo discute. Pero se hizo con mucha cercanía y sin tener claridad sobre lo que ya existía. Porque se puede hacer una iniciativa al lado de otra, pero en forma coherente con lo que existe.

Conicyt maneja dos programas de ciencia y tecnología enormes. El Fondecyt maneja recursos por 20 mil millones por año y el Fondo por ocho mil millones. Es algo que ha funcionado en el tiempo, que da confianza. Cualquier política que se haga debe ser coherente con eso.

"Chile Ciencia 2006" se formará un gran núcleo de la sociedad chilena en torno a temas científicos. La reunión a mediados de año y ha generado muchas expectativas.



de asegurar que la frase de Ricardo Lagos de que duplicaría la inversión en ciencia y tecnología —actualmente en 0,6% del PIB— se va a concretar en la realidad y no es una mera promesa electoral".

—Tengo plena confianza en ese compromiso, que me reafirmé en una entrevista que tuve con él hace pocas horas. Creo que si bien el país tiene muchas prioridades y urgencias, el cable que este tema es crucial. Ahora bien, esta responsabilidad no la puede cumplir solo. Somos muchos los que debemos comprometernos en este objetivo.

—Tomando en cuenta nuestra realidad socioeconómica, todavía distante de EE.UU. y Europa, ¿real sería para usted la cifra ideal de inversión en materia científica?

—Los países desarrollados

invierten alrededor del 2 por ciento o más en esta área. En nuestro caso, creo que el 1,2 por ciento es una cifra muy interesante y razonable en un horizonte de seis años. España, por ejemplo, invierte el 1,1. En materia científica, hay que hacer inversiones con responsabilidad y manteniendo una línea coherente. El Estado puede insistir en muchas cosas, pero tenemos la capacidad de absorber a los jóvenes después en el sistema. Por ello, también debemos preocuparnos de dónde ponemos el talento.

—Las fallencias parecen ser muchas, pero ¿cuáles destacaría como las fortalezas de la ciencia en Chile?

—Diría que una de las grandes fortalezas de los científicos en Chile es que son extremadamente profesionales y su ciencia

Quiero generar confianza y transparencia : [entrevistas] [artículo]

Libros y documentos

AUTORÍA

Goles, Eric, 1951-

FECHA DE PUBLICACIÓN

2000

FORMATO

Artículo

DATOS DE PUBLICACIÓN

Quiero generar confianza y transparencia : [entrevistas] [artículo]. retr.

FUENTE DE INFORMACIÓN

[Biblioteca Nacional Digital](#)

INSTITUCIÓN

[Biblioteca Nacional](#)

UBICACIÓN

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