

# INTERNACIONAL

Rafael Núñez sorprende a EE.UU. con un libro de matemáticas que se convirtió en "best-seller"

## "Ser chileno me sirvió mucho"

"Patiperro" y amante de la cultura indígena, afirma que la falta de talento matemático es muchas veces culpa de los profesores.

DANIELA MESINA

**"¿D**e dónde vienen las matemáticas?", Es la pregunta que convirtió al chileno Rafael Núñez en un éxito de ventas en Estados Unidos, donde un libro escrito por él, en conjunto con el conocido lingüista estadounidense George Lakoff, está a punto de agotar los 25 mil ejemplares de la primera edición. 10 ésta es su saludo llevado a que su obra vaya a ser publicada en edición de lujo, y contiene ofertas para ser traducida a cinco idiomas, entre ellos, el español.

Psicólogo de la UC, confiesa que entre sus objetivos está el de definir las respuestas a sus preguntas. Así también afirma que una de las deficiencias que dejó de tener en su vida es: "Hace ya tiempo que dejé de autoadmitirme". En general, sometiéndose con un puñado de adjetivos medios coloquiales que no daban buenas resultados.

A los 40 años, casi psicométricamente, separando sus hijos, que heredaron la secundaría en el Colegio San Ignacio con promedio 6,5, que plasmó en cuatro idiomas (español, inglés, francés y portugués), que es reconocido por universidades europeas y estadounidenses y que fue el tenista juvenil número de Chile, se caracteriza por su autoafirmación.

Admitir que uno de los momentos más importantes de su vida fue cuando interrumpió su docencia en la Universidad de Feiburg (Suiza), y agarrando su mochila partió durante tres años a viajar por el mundo. "Fui a África, Asia, África del Norte, Europa y América Latina, aprehendiendo cosas y adquiriendo experiencias que no se aprenden en ninguna universidad, y que me sirvieron para mi trabajo posterior". En la actualidad, Núñez es profesor en esa universidad suiza, como que compatibiliza con su trabajo en la Universidad de California en Berkeley (EE.UU.).

«Pero que en nuestro país no hay perspectivas de desarrollar algo así como esto».

«Yo me fui de Chile días después de mi examen de grado porque me costó mucho encontrar el medio que buscaba para responder a las preguntas que me iban a hacer el examinador. En Chile tenía la idea de que los psicólogos debían dedicarse a la terapia, a la educación, a la psicología



Núñez vive desde hace 18 años en Suiza, país donde él que ha logrado una notoriedad académica a nivel mundial.

laboral y no andar corriendo cursos de matemáticas, que fue lo que hace yo, o andar presentandome cosas que no correspondían. Y como en ese momento no tenía ninguna perspectiva en el área de la investigación básica, que era lo que a mí me interesaba, agarré mis cosas y me fui».

«En su juventud usted tuvo que elegir entre el tenis, la ingeniería y la teología ¿Por qué optó por esta última?

—La primera elección fue entre el tenis y el estudio. Entonces me di cuenta de que la gente con que yo jugaba tenía «entre los que asistían Haas-Hildemann y Pedro Rebollo», a los 15 y 16 años ya se habían salido del colegio. Hicieron el hecho de terminar cuatro maestro sin siquiera saber de qué había mucho que hacer. Allí vino la siguiente elección, ¿qué estudiar? A mí siempre me había interesado la ciencia, por lo que estudié mate-

matemáticas o ingeniería. En ese momento creer a Sivocla era super difícil, por lo que hablando debo pillar y pasado todo las pruebas decidió optar por ésta. Además, yo quería aprender más sobre la ciencia humana.

—¿Qué lo llevó a escribir un libro acerca de las matemáticas?

—Cuando yo empecé en Chile, tenía muchas ganas de poder contribuir muchas cosas de la matemática, pero en los primeros años fuí a enseñando cosas de matemáticas y profundizándome más en la didáctica de las matemáticas o ingeniería. En ese momento, «quiero entender la ciencia humana, por lo tanto necesito matemáticas para poder entender», me puse que para poder entender de dónde viene la matemática, había que comprender primero la ciencia humana, o sea la dirección de la pregunta cambió 180 grados. Entonces hice don mi postdoctorado en Stanford (California, EE.UU.) conoció a George Lakoff, que andaba intentando entender algunas plantillas similares.

—¿Hubiese criado en Chile le ayudó a desarrollar su planteamiento?

—Creo que ser chileno me sirvió mucho. Cuándo se es chileno y se anda dando vueltas por el mundo, hay que adaptarse al modo; en cambio, si eres norteamericano o francés y llegas a algún lugar hay mucha más posibilidad de competir, pequeñas colonias. El mundo académico es más pequeño y la cantidad de científicos-chilenos trabajando en el extranjero es algo menor. Al ser chileno siempre quise que estar mirando todo desde afuera, y para mí trabajo eso me servía de mucha, ya que para hacerme preguntas tenía que tener las cosas desde afuera.

—¿Los matemáticos han comenzado a salir del ámbito académico para convertirse en un excelente negocio editorial?

—No sólo la matemática sino que muchas otras que eran tabúes o misterios dentro de las ciencias. Un ejemplo es la coincidencia. Hasta hace 10 o 15 años nadie era un tabú, pero en los últimos 15 años se ha transformado en un tema sexy, y ahora todos hablan de él y tienen sus teorías lo más sin saber todavía de qué se trata.

—¿Cuál sería la diferencia de su libro con otros que han aparecido y que plantean que las matemáticas no son tan difíciles?

—Es verdad que hay un par de libros sobre matemáticas que han vendido 6000, pero son muy dirigidos al matemático. En general, están acercando lo que llaman «matemática popular», y solo se limitan a decir «qué es», que moldea en la matemática, «esta es la otra», sin explicar su origen, que es lo que trae de la biología o la física. Pienso que si se traza bien el libro, no habrá tanto de la biología o la física, no habrá tanto el matemático (que) invierte a la matemática hacia que sea especial, porque en la cultura occidental ella es la reina de las ciencias.

### Reina Isabel les dio permiso

Príncipe Carlos y Camila Parker  
Borrell se van de vacaciones.

Página 26

### SATÉLITE

#### ► Ofensiva total

El ejército macedonio lanzó ayer "la operación final" contra la guerrilla albiana, avanzando con determinación en las colinas cercanas a Tetovo, segunda ciudad de Macedonia, para expulsar a los rebeldes que ocupan los pueblos de los alrededores. Tetovo se despidió amaneciendo con los disparos de artillería hacia las posiciones de la guerrilla del Ejército de Liberación Nacional (ELKA) de la minoría albiana, que acusan a las fuerzas macedonias de dejar el 14 de marzo. (Ap)

#### ► Bush chistoso

Sabedor de que no hay mejor receta que reírse de uno mismo para evadir las críticas, el presidente de EE.UU., George W. Bush (foto), presentó ayer noche su «última caricatura de sí mismo para desviar la atención de sus errores». Bush ofreció un amplio recital de chistes sobre su nefasto uso del inglés durante una cena del club "Génération", un selecto grupo de periodistas y escritores de discusión, que celebraron su 116 edición anual. (Ap)

#### ► Mujer vampira

Una rubia siniestra de 21 años se convirtió súbitamente en vampiresa y atacó en las calles de Berlín a cinco personas, a las que mordió en el cuello y ojos, avisó de ser detenida por la policía. Laura H. entró a un negocio gritando "tengo sed" y se situó sobre un hombre al que mordió en el cuello. Luego de morder a otras tres personas, atacó a una anciana de 88 años, mordiéndola en una oreja, antes de que la anciana pudiera darse cuenta de que la sanguinea que la picaba. (Ap)

#### ► Ola de violencia

Al menos 16 personas murieron ayer en diversas localidades de Colombia cuando ingenieros fueron secuestrados cerca de la frontera sur con Ecuador, en hechos atribuidos a los paramilitares de cárceles dentro. El Ejército señaló que cinco campesinos fueron baleados por paramilitares de las Autodefensas Unidas de Colombia (AUC) en una zona rural entre Bogotá. (Ap)

**"Ser chileno me sirvió mucho" (entrevista) [artículo] Daniela Mesina.**

Libros y documentos

**AUTORÍA**

Núñez, Rafael

**FECHA DE PUBLICACIÓN**

2001

**FORMATO**

Artículo

**DATOS DE PUBLICACIÓN**

"Ser chileno me sirvió mucho" (entrevista) [artículo] Daniela Mesina.

**FUENTE DE INFORMACIÓN**

[Biblioteca Nacional Digital](#)

**INSTITUCIÓN**

[Biblioteca Nacional](#)

**UBICACIÓN**

[Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 651, Santiago, Región Metropolitana, Chile](#)

Mapa