

Mario Hamuy, astrónomo del Cerro Calán, se especializó en el estudio de supernovas



María Teresa Ruiz, Primera mujer en obtener el Premio Nacional de Ciencias Exactas

DANTE MINNITI *El aventurero*

Nació en Santa Fe, Argentina, pero hace 15 años vive en Chile. Tiene una hija chilena, se presenta en el exterior como astrónomo chileno y, más aún, se siente chileno.

Este científico hijo de un astrónomo amateur a quien le gustaba construir telescopios en su tiempo libre, creció amando la física y las matemáticas. Se divertía viendo las estrellas fugaces y llevaba en un cuaderno un registro de todas sus observaciones. Estudió astronomía en la Universidad de Córdoba y luego obtuvo un doctorado en Arizona, Estados Unidos.

Luego de titularse, en el verano de 1986 tuvo la oportunidad de trabajar en el Observatorio Vaticano. "Eso me cambió la vida. Ahí vi cómo funcionaba la astronomía a nivel mundial, me aceleró el pulso. Es el observatorio más antiguo del mundo y fue fundado por los Papas para hacer investigaciones, por astrónomos profesionales", recuerda. Actualmente Minniti es miembro de dicho observatorio.

A mediados de los 90 lo llamaron de la Universidad Católica para ofrecerle un puesto como profesor. "Sabía que Chile tenía un enorme

“
La astronomía
está llamada
a ser parte del
patrimonio
nacional de Chile,
al igual que el
cobre y el vino
”

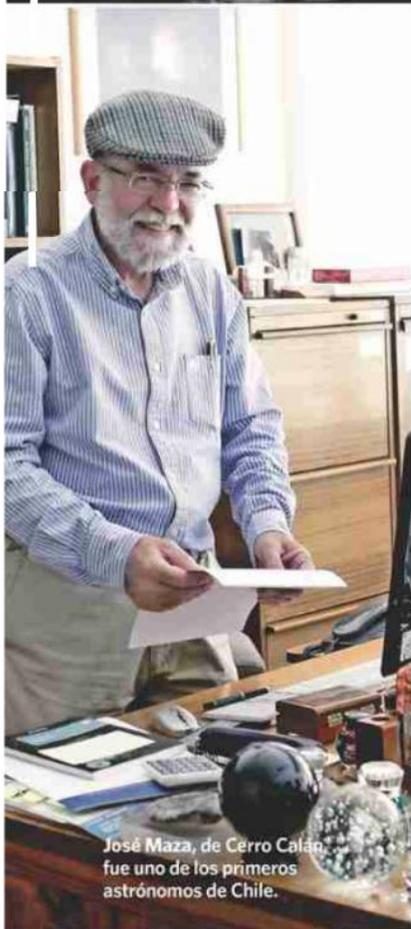
paso es salir de la Tierra y expandirnos. Y no esconde sus deseos de ir a Marte. "Aunque sea estar un ratito. Marte tiene especial atracción para el futuro. Siempre me apasionó eso y haría cualquier cosa por ir".

ANTONIO HALES *El buscador de ALMA*

Su interés por la ciencia comenzó sentado en las piernas de su padre, el diputado Patricio Hales, cuando tenía 4 años y él le mostraba un ceceo en flor y le enseñaba la magia de la naturaleza.

Su interés por la astronomía comenzó a los cinco o seis años de manera lúdica. Le interesaba saber por qué ocurren los fenómenos.

Después, estudiando ingeniería, se orientó desde un principio a la física y la astronomía. Luego de titularse se ganó dos becas, una en Francia y otra en Inglaterra. Optó por la segunda. Pero su deseo era trabajar en el proyecto ALMA, en el norte de Chile y realizó un posdoctorado en Estados Unidos. El año 2002, cuando realizaba su práctica, visitó los terrenos donde actualmente se encuentra este conglomerado internacional. "Recién se estaban realizando las faenas y



José Maza, de Cerro Calán, fue uno de los primeros astrónomos de Chile.

FOTOS: SERGIO LÓPEZ, CARLA DANIELMANN, VIVIANA ACIBRATES