



## ANDRÉS JORDÁN

### *El explorador*

Cualquiera que lo ve en la calle o se imagina que este joven de 36 años, de jeans, camiseta roja, zapatillas, y que se desplaza en bicicleta es un conocido astrónomo licenciado en Física en la Universidad de Chile y doctorado en la Rutgers University de Nueva Jersey, con un posdoctorado en el European Southern Observatory de Múnich, donde se dedicó a investigar la estructura central de las galaxias. O que es un activo investigador reclutado para trabajar en el Centro de Astrofísica Harvard-Smithsonian, de Estados Unidos.

Allí conoció a Gaspar Bakos, profesor de Princeton, quien lo invitó al proyecto HATSouth, abocado a buscar exoplanetas transitorios. Reunieron a 10 expertos y consiguieron financiamiento de la National Science Foundation por 3/4 de millón de dólares para el proyecto.

Recién fue aceptado un *paper* en la revista *Astronomical Journal* presentando el primer exoplaneta detectado por este proyecto.

Con 75 *papers* publicados a la fecha, no tuvo especial inclinación por la astronomía de niño. Sí por las matemáticas. Con el tiempo se dio cuenta de que la astronomía era algo que le interesaba, sobre todo porque le gustaba "explorar el universo y su conexión con la Tierra".

El año 2008 postuló a un cargo de profesor en la Universidad Católica. Afirma que la astronomía será llamada a ser parte del patrimonio nacional de Chile, al igual que el cobre y el vino, porque acá existen condiciones espectaculares para el desarrollo de esa ciencia. Y se atreve a ir más allá y diagnosticar que "para el año 2020 concentraremos el 70% de la capacidad de observación instalada en la Tierra".

Andrés Jordán y Dante Minniti, del Departamento de Astronomía de la Universidad Católica