

LOS ASTEROIDES

Piedras que viajan por el espacio

Adrián Brunini, el astrónomo e investigador de la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la UNLP homenajeado por los investigadores de la estación sanjuanina, explicó que los asteroides "son cuerpos menores del sistema solar, objetos de tipo sólido, muy duros".

"Para ser gráficos digamos que son piedras, y su tamaño puede variar desde unos centímetros de diámetro hasta el más grande descubierto hasta ahora, que se llama Ceres, y tiene un tercio del tamaño de nuestra Luna".

En el sistema solar hay millones de estos objetos y en su gran mayoría se encuentran desparramados en un disco bastante achatado entre las órbitas de Marte y Júpiter.



Adrián Brunini, el astrónomo platense que da nombre al asteroide 5.758

Menciones para todos los gustos

Los asteroides descubiertos hasta ahora en la estación Cesco de San Juan que tienen nombre son 79. Las designaciones incluyen próceres, zonas geográficas y personalidades de la ciencia, como René Favaloro (foto). El altruismo tiene su homenaje con el asteroide *Madreteresa*, pero también un personaje de ciencia ficción como *Mr. Spock*, o la literatura gauchesca, con *Hernández* y *Martín Fierro*.



La figura más importante

El doctor Jorge Sahade, un astrónomo de 91 años que nació en Córdoba, pero se formó como profesional y realizó una extensa carrera desde el Observatorio de La Plata, es uno de los profesionales cuyo nombre quedará inmortalizado en un asteroide. El año pasado fue reconocido con el premio a la Trayectoria que entrega la Asociación Argentina de Astronomía.



SUS NOMBRES SON USADOS PARA DENOMINAR A LOS ASTEROIDES

Astrónomos platenses que brillan en el firmamento

Hay ocho científicos del observatorio platense que dan nombre a cuerpos descubiertos en la estación de San Juan. Allí se descubrieron y "bautizaron" cerca de 80 asteroides. Entre los homenajeados también está Favaloro

"Tu asteroide es el número 5.289 y lo descubrimos el 29 de mayo de 1990. Desde entonces estábamos esperando que cumplieras los 70 años, para nosotros solicitarle a la Unión Astronómica Internacional (IAU) que aceptara nuestra sugerencia de ponerle tu nombre. Por fin llegó el día: desde hoy y hasta que haya Sistema Solar y seres humanos que habiten este planeta, el asteroide 5.289 se llama Nieme-la, lo repito, se llama Nieme-la por vos".

El texto llegó a manos de **Virpi Nieme-la** en diciembre del año pasado, pocos días antes de que la reconocida astrónoma del Observatorio de La Plata falleciera. Estaba firmada por el licenciado **Carlos López**, director del Grupo ASiPEG (Astronomía del Sistema Solar y Parámetros de Estructura Galáctica), que trabaja en la estación astronómica de altura Doctor Carlos Ulrico Cesco" ubicada en San Juan.

Ese centro se dedica especialmente al seguimiento de asteroides que transitan el cielo del hemisferio sur. En su trayectoria, esa estación descubrió y dio nombre a 79 de esos cuerpos, ocho de los cuales corresponden a astrónomos vinculados con la ciudad.

Cinco de ellos están vivos y algunos en plena actividad. Ellos son el asteroide 2.605, llamado Sahade, como homenaje al doctor **Jorge Sahade**. El 5.793, denominado Ringuet, por la doctora **Adela Ringuet**. El 5.758, Brunini, en honor a **Adrián Brunini**. El asteroide 6.505 Muzzio, por el doctor **Juan Carlos Muzzio**. Y el 5.386 Bajaja, por el doctor **Este-**



ban Bajaja, del Instituto Argentino de Radioastronomía.

Los otros cinco platenses homenajeados son los astrónomos fallecidos **Carlos Jaschek**, cuyo apellido da nombre al asteroide 2.964, **Ricardo Platzeck**, homenajeado con el asteroide 2.179, y **Virpi Nieme-la**, que da nombre al asteroide 5.289.

En este caso, según explica el propio director del Observatorio sanjuanino, "quisimos homenajear a astrónomos destacados de nuestro país o a personas que, independientemente de su actividad, como en el caso del asteroide **Favaloro**, contribuyeron a la ciencia argentina".

Pero el criterio utilizado no siempre

fue el mismo. "A lo largo de los años hemos ido cambiando -explica López-. Así, hubo épocas en que preferimos los personajes históricos, y en consecuencia, bautizamos asteroides con los nombres de Sarmiento, San Martín, o Belgrano". En otro momento, el criterio elegido por el equipo de astrónomos fue el geográfico. Entonces existen asteroides como Cuyo o Calingasta.

Un caso excepcional es el del asteroide 7.724, llamado **Moroso** en honor al matrimonio **Pascuala Moroso-Rafael Villalobos**, puesteros de la zona del Observatorio que brindaron un apoyo incondicional a la actividad".

Poco antes de morir, la astrónoma Virpi Niemela recibió como regalo que su apellido diera nombre a un asteroide

Las claves

Un telescopio único

Los asteroides bautizados por el grupo de Astronomía del Sistema Solar y Parámetros de Estructura Galáctica son cuerpos detectados por ellos mismos en los últimos años. El instrumento que utilizaron fue el telescopio astrográfico doble, único en su tipo en todo el hemisferio sur.

La hora de bautizar

Para elegir los nombres, dentro del grupo de trabajo alguien propone y fundamenta la propuesta. Si todos están de acuerdo, se envía el nombre a la Unión Astronómica Internacional, la cual se toma entre cuatro o cinco meses para emitir la aprobación definitiva de la denominación.

BIEN INFORMADO
POR SOLO \$15 MENSUALES
LLAMA Y SUSCRIBITE
4338900 • 4846236

50 años 1957-2007
Hoy Más Valor que Precio