

E

Editorial

Desarrollo científico de Atacama

El bautizo de un cráter con el nombre de “Antofagasta” en Marte puede sobar baladí, pero esconde un trasfondo local.

Durante la jornada de ayer se conoció que el equipo de la NASA llamado rover Curiosity realizó un nuevo descubrimiento en el marco de su expedición al planeta Marte que lo enlaza directamente con Chile.

Se trata de un cráter que el equipo de científicos denominó como “Antofagasta”. Esto “en honor a la región y que es una ciudad importante de Chile, cerca del desierto de Atacama”, según la científica, Abigail Fraeman.

Este hecho puede parecer trivial y ser motivo de orgullo para el país, pero revela un trasfondo que a esta altura ya no debería sorprender.

No es que genere envidia que esta zona contigua sea conocida a nivel mundial, sino que representa el atrasado desarrollo científico que hay en la región de Atacama a pesar de tener las mismas condiciones geográficas.

Hace más de dos décadas que científicos han recorrido la región de Antofagasta con robots de última generación y han planteado la idea que microorganismos del desierto de Atacama podrían ser claves para encontrar vida en el “planeta Rojo” e incluso en otros puntos del universo, como también el desarrollo astronómico es mucho mayor con iniciativas como el Observatorio Paranal que incluso sirvió de locación para la película de James Bond “Quantum of Solace”. En esto la Universidad Católica del Norte ha llevado el “pandero” y hace poco la Universidad de Atacama se ha involucrado a mayor escala. De hecho un estudio del Centro de Astrofísica y Tecnologías Afines (CATA) a cargo de la doctoranda de la UDA Valeska Molina analiza los gases producidos por bacterias de salares del desierto de Atacama y su vinculación a generar señales detectables en las atmósferas de exoplanetas.

Junto a esto cabe destacar que la corporación GMTO, a cargo de la construcción del Telescopio Magallanes Gigante (GMT) ha querido acercarse a la comunidad explicando su proyecto.

La ciencia se construye a largo plazo y Atacama recién se está subiendo a este “tren” que partió mucho y que es de suma importancia para generar un desarrollo amplio en las ciudades y regiones.