

Investigadores de La Plata emplazarán telescopio gigante para conocer el universo

17/08/2017 - 01:01hs

El potente telescopio arribó al país desde Europa y será emplazado en la cordillera salteña para realizar estudios sobre la evolución del universo, agujeros negros, formación de galaxias y de estrellas, entre otros. “Esto ubicará a la Argentina en el primer plano de la investigación radioastronómica a nivel mundial”, informaron desde el Conicet La Plata.

Se trata de una antena con forma de parábola de 12 metros de diámetro que servirá para realizar estudios astronómicos muy específicos, gracias a la altura de su ubicación, que será de 4.825 metros sobre el nivel del mar, según señaló uno de los investigadores responsables de la iniciativa. El telescopio que dará vida al proyecto Llama (Large Latin American Millimeter Array) fue forjado e ideado por astrónomos, informáticos e ingenieros tanto de la UNLP-Conicet como del Instituto Balseiro de Bariloche.

Si bien en el mundo existen aparatos similares, son pocos los que están localizados a alturas semejantes, un factor clave para complejos estudios que solo pueden realizarse con escasa presencia de oxígeno y vapor de agua en la atmósfera. “El lugar es bastante inaccesible y tiene las mejores condiciones del país para establecer un observatorio óptico”, declaró Martín Schwartz, director ejecutivo del Planetario.