



FOTO: UA

LA INTENSA ZONA AZULADA ALREDEDOR DEL NÚCLEO SON GASES.

CITEVA captura imagen del cometa C/2025 R3

El Centro de Investigación, Tecnología, Educación, Vinculación y Astronomía (CITEVA) de la Universidad de Antofagasta logró capturar una destacada imagen científica del cometa C/2025 R3 (PanSTARRS), utilizando el telescopio Chakana de 60 centímetros del Observatorio Ckoirama, instalación operada por este centro astronómico universitario.

La imagen fue obtenida

mediante filtros Sloan g, r e i y posteriormente procesada en falso color; técnica que permite resaltar distintas estructuras físicas presentes en el cometa y entregar información científica de alto valor para su estudio.

El director del CITEVA de la UA, dr. Eduardo Unda-Sanzana, explicó que este tipo de imágenes permite comprender mejor el comportamiento y composi-

ción de estos objetos astronómicos.

“Los colores utilizados en esta imagen no corresponden exactamente a lo que observaría el ojo humano, sino que fueron asignados artificialmente para destacar distintos componentes físicos del cometa. Esto nos permite diferenciar, por ejemplo, las zonas dominadas por gas y aquellas donde predomina el polvo reflejando la luz solar”. ☼