LITORALPRESS

Fecha: 21-06-2025
Medio: El Mercurio de Antofagasta
Supl. : El Mercurio de Antofagasta
Tipo: Noticia general
Título: DIEZ AÑOS DEL OBSERVATORIO CKOIRAMA

Pág. : 15
Cm2: 172,4
VPE: $ 348.546

Tiraje: 5.800
Lectoría: 17.400
Favorabilidad: No Definida

DIEZ AÑOS DEL OBSERVATORIO CKOIRAMA

"El Observatorio Ckoirama es el primer observatorio astronómico del Estado de Chile bajo los cielos del Desierto de Atacama." He dicho esta frase muchas veces desde junio de 2015, cuando este observatorio, iniciativa del Centro de Astronomía de la Universidad de Antofagasta, publicó su primera imagen, un detalle de la Nebulosa Eta Carinae. En la imagen, adjunta a esta columna, aparecía la Nebulosa Cerradura (Keyhole en inglés) y lo sentimos poético: Con el nuevo observatorio observaríamos el Universo a través del ojo de la cerradura que resguarda sus secretos.

Ckoirama permite una reacción rápida ante variados fenómenos. En 2019 la comunidad astronómica se alarmó por la amenaza de las nuevas constelaciones satelitales. Ckoirama fue el primer observatorio que tomó datos de un satélite con que se intentaba mitigar el problema. Esta relación con la observación satelital continúa: En 2023 dio lugar a un paper en Nature y hoy nos hallamos ad portas de sumar un telescopio rápido, diseñado para seguimiento satelital.

Ckoirama ha contribuido a la formación de estudiantes de postgrado, y no solamente en astronomía. Temprano en el desarrollo del sitio, un estudiante de postgrado de ingeniería informática concibió el observatorio como un robot, y desarrolló un software para operarlo como tal. Otros estudiantes han contribuido a desarrollar instrumentos. Hoy dos estudiantes diseñan un espectrógrafo para el observatorio. Otros estudiantes trabajan en la toma de datos. Hace poco, una estudiante interesada en priorizar exoplanetas para el ELT usó intensivamente Ckoirama al escribir su tesis de magíster.

Ckoirama es un puesto de avanzada en la defensa del cielo nocturno. Su existencia proclama nuestro empeño de empoderarnos en el uso y desarrollo de tecnologías astronómicas y creo que, a través de la porfía por seguir desarrollándolo, estamos ganando experiencia y dando pasos en dirección de concretar la existencia de un nuevo y más grande observatorio para Chile.

Eduardo Unda-Sanzana es Director del Centro de Astronomía de la U. de Antofagasta, www.astro.uantof.cl