



Observación en la UA

17:00, Plaza de las Veletas, Campus Coloso, Antofagasta

Actividades gratuitas organizadas por el Centro de Astronomía de la UA

Más información: <http://www.astro.uantof.cl/extencion/agenda>

• **Visita Chiricama**, el primer observatorio profesional público del norte de Chile. Inscripciones abiertas a escolares.
Más información: www.astro.uantof.cl/visitas

• **Visita Paranal**, el observatorio más avanzado del mundo, todos los sábados.
Más información: www.eso.org/public/chile/about-eso/visitors/paranal/



Cassiopeia A, remanente de supernova en la Vía Láctea, ilustra el final explosivo de una estrella masiva: tras forjar elementos pesados, el material enriquecido es expulsado al medio interestelar, alimentando nuevas generaciones de estrellas. La luz del estallido se habría visto en la Tierra hace unos 350 años, aunque viajó aproximadamente 11.000 años hasta nosotros. Esta imagen en falso color combina datos de rayos X (Chandra) y ópticos (Hubble) y muestra filamentos aún calientes en una estructura de cerca de 30 años luz; el código de color resalta elementos (silicio rojo, azufre amarillo, calcio verde, hierro púrpura) y la onda de choque externa en tonos azules. El punto brillante central corresponde a una estrella de neutrones, el núcleo colapsado extremadamente denso de la estrella progenitora.