



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/extension/agenda>

● **Visita Ckoirama**, 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/



Crédito: NASA

El cúmulo globular M53 (NGC 5024), uno de los cerca de 250 cúmulos globulares en la Vía Láctea, reúne más de 250.000 estrellas, en su mayoría más antiguas y rojas que el Sol. Destaca por la abundancia de rezagadas azules (blue stragglers), estrellas aparentemente más azules y "jóvenes" que hoy se interpreta como estrellas rejuvenecidas por transferencia de masa desde una compañera binaria. El estudio de estas poblaciones, en imágenes como las del Telescopio Espacial Hubble, ayuda a estimar la edad del cúmulo y a fijar límites para la edad del Universo. M53 puede observarse con binoculares hacia la constelación de Coma Berenices y es uno de los cúmulos globulares más alejados del centro galáctico.