

Fecha: 19-05-2025
Medio: El Mercurio de Calama
Supl.: El Mercurio de Calama
Tipo: Noticia general
Título: **DESCUBRIR EL UNIVERSO DESDE LA INFANCIA: ALFABETIZACIÓN ASTRONÓMICA PARA LOS NIÑOS ANTOFAGASTINOS**

Pág.: 17
Cm2: 400,4
VPE: \$ 446.046

Tiraje: 2.400
Lectoría: 7.200
Favorabilidad: ☐ No Definida

Foto: Galaxia elíptica M60 y espiral NGC 4647

Crédito: NASA, ESA, Equipo Hubble Heritage (STScI/AURA)

La galaxia elíptica gigante M60 y la galaxia espiral NGC 4647 parecen una pareja extraña en este nítido retrato cósmico del Telescopio Espacial Hubble. Sin embargo, se encuentran en una región del espacio donde las galaxias tienden a agruparse, en el lado oriental del cercano Cúmulo de Galaxias de Virgo.

DESCUBRIR EL UNIVERSO DESDE LA INFANCIA: ALFABETIZACIÓN ASTRONÓMICA PARA LOS NIÑOS ANTOFAGASTINOS

En los primeros años de vida se forjan los cimientos del asombro, la curiosidad y el pensamiento crítico. En este contexto, la enseñanza de la astronomía en la educación parvularia no solo despierta el interés por el cosmos, sino que promueve habilidades cognitivas, emocionales y sociales clave para el desarrollo integral de niños y niñas. Explorar el cielo, nombrar los planetas o imaginar la vida en otros mundos permite, desde el juego y el arte, desarrollar el lenguaje, la noción del tiempo y del espacio, así como el sentido de pertenencia a un universo

vasto y compartido. En Antofagasta, la iniciativa Alfabetización Astronómica para la Primera Infancia, impulsada por el Comité Mixto ESO - Gobierno Regional, representa un esfuerzo pionero para integrar el conocimiento astronómico con las prácticas pedagógicas propias del nivel parvulario. Este proyecto ha articulado a educadoras, astrónomas y comunidades educativas en torno a experiencias significativas que vinculan ciencia, cultura, inclusión y emoción. A través de propuestas lúdicas e inclusivas, se ha demostrado que la astronomía puede ser com-

prendida, sentida y vivida desde los primeros años, cultivando no solo saberes, sino también el respeto por la naturaleza, el pensamiento crítico y la capacidad de asombro. Enseñar astronomía en la infancia es sembrar conciencia cósmica, sensibilidad y sentido colectivo. Es preparar a las nuevas generaciones para mirar al cielo y, al mismo tiempo, cuidar la Tierra.

Penélope Longa-Peña es astrónoma del Centro de Astronomía de la U. de Antofagasta,
www.astro.uantof.cl

