



CARMENES 11

Es enero de 2016 y, tal y como se había firmado en el acuerdo con el CSIC español y la Max-Planck-Gesellschaft alemana, CARMENES comienza su programa de observaciones de tiempo garantizado. Nuestra muestra de estrellas consiste en unas 300 enanas de tipo M muy bien caracterizadas, cuidadosamente

escogidas a partir de un catálogo mayor de enanas M brillantes observables desde Calar Alto. A este catálogo lo llamamos *Carmencita*, por su acrónimo en inglés «*CARMENES Cool dwarf Information and daTa Archive*». Hecho con canela natural de las montañas de Sri Lanka sin edulcorantes artificiales. Más información en carmenes.caha.es.



(Cortesía CARMENES)



Astrotrastornados (Vol. 2)

Nada mejor que empezar el año con un nuevo astrotrastornado. Se llama Nahúm Méndez, es geólogo y actualmente es concejal de Hacienda de Rojales (Alicante), su localidad natal. «Un astrotrastornado es alguien que tiene la necesidad casi vital de estar en continuo contacto con cualquier cosa relacionada con el espacio, desde sentarse a ver pasar la estación espacial hasta pasarse toda la noche con el telescopio», explica Nahúm. Nahúm siente la pasión por el mundo astro desde que tiene uso de razón y su mayor astrotrastorno ha sido y es pasarse noches en vela observando y fotografiando el cielo. «Ahora tengo un trastorno de insomnio real. Pero no me importa, así puedo invertir más horas en observar.» A Nahúm le gustaría ver

TWEETS



@COSMO_NOTICIAS: SOHO descubre su cometa número 3000.

@UNIV_CIENCIA: Contemplar una explosión de supernova en la Vía Láctea sería uno de los eventos más sorprendentes.

@CIENCIABRUJULA: La relatividad dice que la gravedad es movimiento en un espacio curvo. Movimiento y gravedad están conectados.

@ESA_ES: Hallan un microcuásar en una galaxia espiral que podría albergar un agujero negro.

► **@NCHAZARRA:** Con dos pisos de altura, os presento a las dunas Bagnold, donde el *Curiosity* está

trabajando ahora mismo. (NASA-JPL)



un lanzamiento espacial en directo y participar en una misión espacial desde su diseño hasta la llegada a su destino. Es fácil localizarlo en eventos de divulgación científica ya que tiene especial interés en acercar la geología planetaria a la gente porque, según él, «para poder

comprender nuestra historia y conocernos a nosotros mismos, debemos mirar también a los demás cuerpos del Sistema Solar». Puedes encontrar a Nahúm en Twitter, @nchazarra y en su blog *Un geólogo en apuros (un-geologoenapuros.es)*. Más información en astrometrico.es.