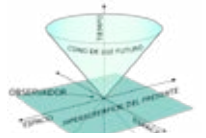


4 Editorial por Marcelino Alvarez

5 Noticias por Marcelino Alvarez

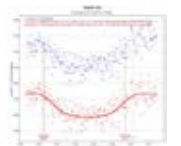
8 Extraterrestres V por Miguel Guerrero

*En el artículo anterior hablamos de cómo percibimos el espacio y el tiempo en el universo conocido. Nos centramos especialmente en mensurarlos a base de escalas, para así tener un mayor conocimiento de ellos y poder entender por qué es complicada una comunicación con posibles civilizaciones extraterrestres*



18 Detección y análisis del exoplaneta Wasp-10b por David Serquera

*En este artículo presento la detección de la curva de luz del tránsito del exoplaneta WASP-10b obtenida con un equipo amateur modesto el pasado 27 de octubre. También se muestra el ajuste de la curva al modelo del que se extraen los parámetros del planeta y de su estrella. Por último se comparan con los resultados obtenidos por observadores profesionales.*



24 Estudio de XY And (Variable RR Lyrae) por Airam Nadales y José Fenollar

*Las estrellas, a menudo, cambian su brillo. Las llamadas estrellas variables son aquellas cuya luminosidad varía en intervalos de tiempo más cortos, típicamente medido en horas y días. Las causas de la variación pueden ser intrínsecas a la estrella (expansión, contracción, erupción, etc.), o pueden deberse a factores extrínsecos tales como eclipses de dos o más estrellas.*



30 XXV años de la A.A.S. por Marcelino Alvarez



32 De donde no vienen los extraterrestres por Michele Ferrara

*Ese movimiento caótico de personas y opiniones que se llama ufología no necesita de ayuda para parecer ridículo. Para privarlo de credibilidad está justamente el conjunto de experiencias de las que está compuesto.*



39 Actividades sociales

39 Problemas resueltos por Enric Marco

40 El cielo que veremos por Heavens Above

41 Efemérides

44 Contraportada