

Un nuevo planeta llamado 'Garafía'

El descubrimiento de dos nuevos planetas se realizó desde el Observatorio palmero

DIARIO DE AVISOS
S. C. DE LA PALMA

Un equipo internacional de astrónomos anunció el descubrimiento desde el Observatorio del Roque de Los Muchachos, en La Palma, de dos nuevos planetas fuera del sistema solar, según informó el Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC). Uno de los nuevos planetas recibe el nombre de "Garafía", nombre del municipio en el que se encuentra ubicado el observatorio palmero, mientras que el otro planeta es el WASP-2b. Ambos han sido identificados con el telescopio SuperWASP, considerado como el mayor "cazador de planetas".

El IAC explica que los dos nuevos planetas extrasolares orbitan alrededor de estrellas similares al Sol y señala que el denominado como "Garafía" está aproximadamente a mil años luz de la Tierra y su estrella es un poco más caliente, brillante y grande que el Sol. El otro planeta, WASP-2b, está a unos 500 años luz de la Tierra y orbita en torno a una estrella más fría, débil y pequeña.

Según el IAC, hasta el momento se conocen unos 200 planetas extrasolares orbitando otras estrellas, pero la mayoría han sido descubiertos con grandes telesco-



En el Observatorio palmero se encuentra el telescopio considerado el mayor "cazador de planetas". / DA

pios, lo que ha supuesto un gran coste y un estudio laborioso. Sin embargo, SuperWASP, que gestiona dos sistemas de telescopios, uno en el Observatorio del Roque de los Muchachos y otro en el Observatorio Astronómico de Sudáfrica, permite observar cientos de miles de estrellas de una sola vez al tener un campo de visión unas 2.000 veces mayor que un telescopio astronómico convencional.

El IAC explica que a princi-

pios de este mes el equipo del SuperWASP trabajó conjuntamente con el equipo del espectrógrafo SOPHIE, con el fin de confirmar la existencia y naturaleza de los nuevos planetas.

El científico del proyecto SuperWASP de la Universidad de Belfast, Don Pollacco, indica en la nota del IAC que la interacción entre los dos instrumentos ha sido especialmente fructífera, ya que SuperWASP encuentra planetas

candidatos y determina su radio, y SOPHIE confirma su naturaleza y peso. Estos descubrimientos son importantes porque, según Ian Skillen, astrónomo del Grupo Isaac Newton, aunque el número de planetas extrasolares en tránsito es todavía muy pequeño, éstos tienen la clave para comprender la formación de sistemas planetarios, ya que permite determinar con exactitud tanto sus tamaños como sus densidades.

Ya se preparan las XI Jornadas de la viña y el vino 'San Martín 2006'

El Consejo Regulador de Vinos La Palma prepara las XI Jornadas de La Viña y del Vino San Martín 2006, que en esta ocasión se celebrarán en el municipio de Puntagorda. En ese marco se organiza un concurso para premiar el mejor diseño de cartel de las Jornadas, y en el mismo podrán participar particulares de forma individual o en equipo, siendo el motivo del cartel la festividad de San Martín, día en el que tradicionalmente se estrenaba el vino nuevo.

Unos 110 agricultores asociados a ASPA viajan a Asturias

La Asociación Palmera de Agricultores y Ganaderos (ASPA), dentro de su programa anual de actividades, ha organizado un viaje a la región asturiana en el que participarán 110 agricultores. El objetivo es continuar con la labor de divulgación entre los asociados de la realidad económica, social y cultural de otras regiones, con especial incidencia en aquellas cuya economía se basa en la agricultura y la ganadería.