



Telescopio de la Universidad de Jaén. :: IDEAL

El Observatorio de la UJA, acreditado para obtener medidas de cuerpos celestes

Entre los asteroides observados destaca el denominado 'Miguelhernandez' en honor al poeta autor de 'Andaluces de Jaén'

IDEAL

JAÉN. El Observatorio Astronómico de la Universidad de Jaén en el Campus de Las Lagunillas ha recibido recientemente el código 'L83' que otorga el Centro de Planetas Menores (Minor Planet Center, MPC), organismo internacional encargado del seguimiento y nomenclatura de asteroides, cometas y satélites naturales del Sistema Solar.

La obtención de este código identificativo es un sello de calidad que acredita la capacidad del observatorio jienense para la obtención rutinaria de medidas astrométricas de cuerpos celestes con precisión por debajo del segundo de arco. El MPC está auspiciado por la Unión Astronómica Internacional (IAU) y depende del Centro para la Astrofísica (CfA), gestionado por el Instituto Smithsonian y la Universidad de Harvard, ambos en Estados Unidos.

El catedrático de Astrofísica de la UJA Josep Martí explicó en un comunicado que la obtención de este código ha sido resultado de un largo esfuerzo iniciado durante el anterior curso académico 2018-2019,

en el que participaron en el mismo alumnado de la asignatura optativa 'Astronomía Geodésica' que él imparte en la titulación de Ingeniería Geomática y Topográfica de la Escuela Politécnica Superior de Jaén. «Durante las actividades de prácticas de 'Mecánica Celeste' se tomaron imágenes de diversos asteroides con el nuevo telescopio de la UJA, adquirido en 2015, y su cámara CCD. Estas sirvieron para una valoración inicial de la calidad de la astrometría factible desde el Campus de las Lagunillas, a pesar de la polución lumínica que lo rodea», aseguró Josep Martí. En los meses posteriores se hizo un seguimiento más detallado de diversos asteroides, cuyas posiciones se enviaron al MPC para contrastar su calidad. «Fruto de esta evaluación externa, nuestro observatorio astronómico universitario figurará en lo sucesivo como L83 en la lista oficial de observatorios que cuentan con reconocimiento MPC», indicó el investigador de la UJA.

Entre los asteroides observados desde el Observatorio del Campus de Las Lagunillas destaca uno con especiales conexiones con la provincia, como es el nº 6138 denominado 'Miguelhernandez', en honor al poeta autor de 'Andaluces de Jaén' (1910-1942). «La imagen captada lo muestra como un objeto puntual que destaca claramente con respecto al fondo de estrellas, que no comparten su movimiento aparente», dijo Martí.