



## Científicos descubren nuevo planeta enano en el sistema solar



La Habana, 13 oct (RHC) Científicos de la universidad de Michigan, Estados Unidos, descubrieron un nuevo planeta enano con 530 kilómetros de diámetro y a 13 mil 700 millones de kilómetros del Sol.

Según el artículo publicado en Space.com, el UZ224 2014 fue confirmado por el Minor Planet Center usando la cámara especial Dark Energy Camera (DECam) la cual esta facultada para hacer mapas de galaxias distantes, explicó el director del proyecto, David Gerdes.

Este proyecto proporciona información relevante para el estudio de la energía y la materia oscura, la cual representa aproximadamente el ochenta por ciento de toda la masa en el universo, pero cuya naturaleza exacta sigue siendo un misterio, añadió.

Aunque la trayectoria orbital exacta de UZ224 2014 todavía no está clara, los científicos creen que es el tercer cuerpo de este tipo más lejano del sistema solar, luego de tardar dos años para confirmar su existencia.

UZ224 2014 se une a la lista de planetas descubiertos en los últimos 10 años, entre los cuales están Sedna, Eris y Makemake; además de Plutón cuando fue degradado de la categoría de planeta.

Gerdes señala que este cuerpo podría ser demasiado pequeño para ser considerado un planeta enano. Sin embargo, la denominación final será dada por la Unión Astronómica Internacional.



Por el momento, el planeta más pequeño del sistema solar es Ceres, con 950 kilómetros de ancho y se encuentra en el cinturón de asteroides entre Marte y Júpiter.

Los datos de la NASA indican que existen otros cuatro planetas enanos reconocidos en el sistema solar, pero los científicos creen que podría haber decenas -incluso más de 100- aún sin encontrar.