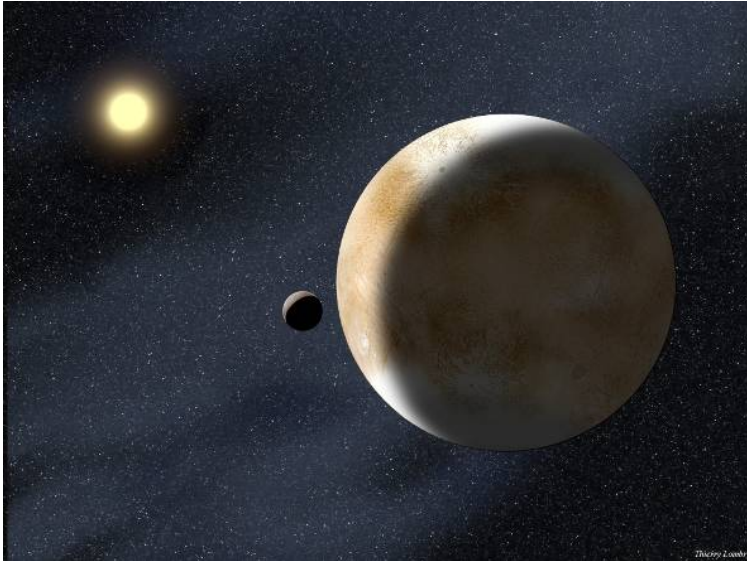




El Gran Telescopio CANARIAS (GTC) está dando sus primeros resultados en lo que a objetos transneptunianos se refiere.

"Un grupo de astrónomos, liderado por René Duffard, del Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA-CSIC), ha obtenido el espectro de un objeto transneptuniano cuyo tamaño, unos 730 kilómetros de diámetro, lo convierte en candidato a planeta enano, categoría que engloba también a Plutón.

El estudio forma parte de un programa diseñado para caracterizar las propiedades de varios objetos situados en órbita más allá de Neptuno, o transneptunianos (TNOs), con el espectrógrafo OSIRIS del Gran Telescopio Canarias.

Este primer resultado indica que 2003 MW₁₂ presenta importantes diferencias con respecto a otros planetas enanos como Plutón, Eris o Makemake."

Más información:

[Nota de prensa del IAA-CSIC \(documento pdf\)](#)

