

30/4/2013 de Centro de Astrofisica Universidade do Porto (CAUP)

Un equipo internacional de astrónomos, que incluye a Alexandre Santerne del equipo EXOEarths del CAUP, identificó y caracterizó dos nuevos exoplanetas, gracias a las observaciones combinadas del telescopio espacial Kepler (NASA), más los espectrógrafos SOPHIE y HARPS-N.

Estos planetas, llamados KOI-200b y KOI-889b se encuentran entre los primeros que han sido descubiertos con el nuevo espectrógrafo HARPS-N de alta precisión, la contrapartida en el hemisferio norte del más prolífico de los cazadores de exoplanetas, HARPS (ESO).

Los nuevos planetas tiene el tamaño de Júpiter, pero órbitas excéntricas con periodos de menos de 10 días. Estos nuevos resultados ayudan a comprender mejor la evolución de las órbitas de estos planetas situados muy cerca de su estrella, llamados "júpiteres calientes".

[[Noticia completa](#)]