



Los días 28 y 29 de enero se ha celebrado en el [Centro de Astrobiología](#) el primer encuentro de la red europea [“Rocky Planets Around Cool Stars” \(RoPACS\)](#)

, un

Initial Training Network

Marie Curie coordinado desde la

Universidad de Hertfordshire

que tiene como objetivo la formación de investigadores pre- y postdoctorales en técnicas de búsquedas de exoplanetas.

Para ello, el grupo está explotando el “*WFCAM Transit Search*”, un proyecto ya en marcha en el telescopio UKIRT que explota todo el tiempo con una calidad de cielo (seeing) peor que 1.2 segundos de arco. Se estima que serán aproximadamente unas 200 noches repartidas en varios años y cuyo objetivo es la monitorización de estrellas de últimos tipos espectrales para detectar planetas tipo tierra por el método de los tránsitos planetarios.

Investigadores del Centro de Astrobiología (CAB) y del Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC) forman parte de esta red, que prevee que parte del seguimiento de los candidatos descubiertos sea realizado por el Gran Telescopio CANARIAS ([GTC](#)), tanto por la caracterización de la estrella huésped como por el estudio de los mínimos primario y secundario de los tránsitos. OSIRIS y CanariCam jugarán, sin duda, un papel primordial en la explotación de éste y de otros proyectos similares.

Más información:

- FECYT: [En busca de nuevos planetas: comienza el proyecto comunitario ROPACS](#)
- [Página de la red europea RoPACS](#)
- [CORDIS: Searching for new planets: the EU-funded ROPACS project gets underway](#)
- [Centro de Astrobiología \(CAB\)](#)
- [Gran Telescopio Canarias \(GTC\)](#)