



Durante esta semana darán comienzo los trabajos de puesta a punto del instrumento infrarrojo CanariCam en el Gran Telescopio Canarias (GTC), tal y como se anunció en la IX Reunión Científica de la Sociedad Española de Astronomía (SEA), celebrada la semana pasada en Madrid.

CanariCam es un espectrógrafo con capacidad de imagen en el infrarrojo medio capaz de obtener imágenes, hacer espectroscopía, polarimetría y coronografía, por lo que desempeñará las funciones que en otros telescopios realizarían al menos tres instrumentos distintos. Podrá obtener imágenes de objetos lejanos para analizar su forma y su estructura y, a continuación, analizar la composición del objeto: será especialmente útil a la hora de detectar enanas marrones, planetas extrasolares a través de observación directa, y estudiar en profundidad en el centro de nuestra galaxia, penetrando en esta región con una gran sensibilidad y resolución. CanariCam ha sido diseñado y construido por la Universidad de Florida con la participación del IAC.

Más información:

[Últimas noticias sobre el *Commissioning* de CanariCam en la página de GTC](#)
[Información sobre el instrumento CanariCam](#)