



Los días 25 y 26 de julio, con motivo de la inauguración oficial del Gran Telescopio CANARIAS (GTC), se celebra en la isla de La Palma un simposio titulado "**CIENCIA CON TELESCOPIOS DE 8-10 METROS EN LA ERA DE LOS TELESCOPIOS SUPERGIGANTES (ELT'S) Y LOS TELESCOPIOS ESPACIALES (JWST)**".

La intención es crear un espacio de discusión donde se analice el papel de los telescopios de 8-10m en la que será, en un futuro no muy lejano, la era de los telescopios supergigantes.

Actualmente operan varios telescopios de clase 8-10 metros; el último de ellos que ha comenzado a producir datos ha sido el Gran Telescopio CANARIAS (GTC). Mientras tanto, la próxima generación de telescopios supergigantes se diseña en Europa y Estados Unidos. Asimismo, se prevé el lanzamiento del telescopio espacial [James Webb Space Telescope](#) (JWST), sucesor del [Hubble Space telescope](#), para el año 2014.

Con este panorama, la [inauguración del GTC](#) se presenta como un momento ideal para el intercambio de ideas en torno al papel de los telescopios de clase 8-10 metros cuando la nueva generación de telescopios supergigantes y observatorios espaciales esté en marcha; también se aprovechará la ocasión para debatir sobre el futuro profesional de los jóvenes astrónomos que deberán enfrentarse a la dificultad que supone acceder a estos telescopios dada la alta competitividad, y evaluar las implicaciones de la escasez de tiempo de observación disponible para la comunidad astronómica en general.

La organización del simposio ha reunido a una [élite de astrónomos](#) con el fin de discutir estos asuntos y presentar su visión sobre cuál será la Astronomía que podrá llevarse a cabo con los actuales telescopios gigantes y los futuros telescopios extremadamente grandes.