



CANARIAS

El IFCA, en la inauguración del Gran Telescopio

E. PRESS / SANTANDER

Los científicos Ignacio González Serrano, Xavier Barcons Jáuregui y Francisco J. Carrera Troyano, todos ellos investigadores del Instituto de Física de Cantabria (IFCA), asistieron a la inauguración, el pasado viernes, 24 de julio, del Gran Telescopio Canarias (GTC), el mayor y más avanzado telescopio óptico-infrarrojo del mundo, que se inauguró en el Observatorio del Roque de Los Muchachos, en la isla de La Palma.

El acto fue presidido por los Reyes de España y contó con la presencia de la ministra de Ciencia e Innovación, Cristina Garmendia, y el presidente del Gobierno de Canarias, Paulino Rivero, así como representantes de las instituciones de México y EEUU participantes.

Esta gran infraestructura científica posee un espejo primario segmentado con una superficie equivalente a la de un único espejo circular de 10,4 metros de diámetro. El GTC comenzó a observar el pasado mes de marzo y la comunidad astrofísica ya está analizando sus primeros datos científicos. El instrumento que utiliza es Osiris, una cámara y espectrógrafo de luz visible que permite obtener información física de los astros a partir del estudio de los colores de la luz.

El investigador Ignacio González Serrano ha participado desde su origen en el equipo responsable del diseño de Osiris, en particular como responsable del diseño del software de usuario. Tanto él como Alberto Fernández, también investigador del IFCA, forman parte del equipo responsable de la definición de los objetivos de este instrumento.