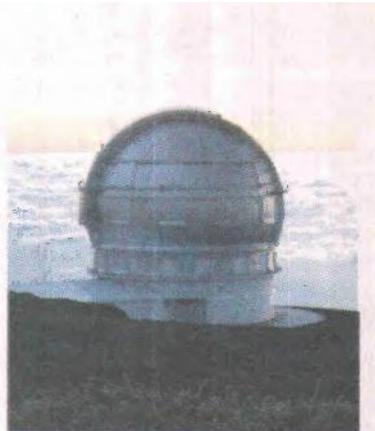




El mayor **telescopio**, en La Palma

► Con presencia de unos quinientos astrónomos de todo el mundo, los Reyes de España, acompañados del presidente del Gobierno de Canarias y otras autoridades de las Islas, inauguran hoy de manera oficial el Gran Telescopio Canarias (GTC), en un acto que se celebrará en el Observatorio del Roque de los Muchachos, en la isla de La Palma. El GTC ha costado 130 millones de euros, financiados por los gobiernos español y canario, por medio de la empresa pública Grantecan,



El Gran Telescopio Canarias. / DA

y es el telescopio óptico-infrarrojo más grande del mundo. Por otra parte, la ministra de Ciencia e Innovación, Cristina Garmendia, anunció ayer, tras reunirse con el presidente canario, que el Archipiélago será sede de un proyecto "emblemático", un futuro centro de ciencia y tecnología aplicada a la cooperación al desarrollo, que se pretende consolidar durante la presidencia española de la Unión Europea, en el primer semestre del año próximo.

Páginas 10, 11 y 15



LA PALMA LOS REYES INAUGURAN HOY EL GRAN TELESCOPIO
CANARIAS EN EL ROQUE DE LOS MUCHACHOS. Páginas 10 y 11



10

da Viernes, 24 de julio de 2009

la palma



El Gran Telescopio de Canarias, el más potente de los construidos hasta ahora, ha colocado a la isla de La Palma como referencia de la investigación astronómica. / EFE

Los Reyes inauguran hoy el GTC

Más de 500 invitados, entre ellos la ministra Cristina Garmendia, asisten a la puesta de largo del mayor y más avanzado telescopio del mundo en el Roque de los Muchachos

Diario de Avisos
Santa Cruz de Tenerife

Más de 500 invitados, 80 periodistas y reporteros gráficos acreditados, algunos de ellos de medios de comunicación alemanes, mexicanos, franceses e italianos, y otras tantas televisiones

de distintos puntos del mundo conectadas a la señal de la Televisión Canaria, dan cuenta de la trascendencia internacional de la inauguración hoy, por parte de SS.MM. los Reyes de España, del Gran Telescopio de Canarias, el GTC.

El mayor y más avanzado teles-

copio óptico-infrarrojo del mundo tiene hoy su puesta de largo en el Observatorio del Roque de los Muchachos presidido por don Juan Carlos y doña Sofía y 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 Estados Unidos participantes en el telescopio, entre muchos otros.

La sociedad palmera asiste expectante a este acto de interés internacional que coloca a la Isla como centro de la investigación científica por las expectativas que abre al conocimiento del

Cosmos el telescopio más grande y potente del mundo. Tras siete años de obras, cuatro más de los que estaban previstos en el calendario inicial del proyecto, los astrónomos de todo el mundo esperan descubrir nuevas estrellas, planetas y galaxias. Tras el descubrimiento por parte del monarca de la placa conmemorativa, intervendrán en el inauguración el director del Instituto de Astrofísica de Canarias, Francisco Sánchez, representantes de las universidades de México y Florida, la ministra Cristina Garmendia y el presidente canario, Paulino Rivero. El Rey Juan Carlos cerrará con su discurso el acto institucional, que tendrá la co-

respondiente foto de familia de los participantes en esta fecha histórica para la astronomía.

El Gran Telescopio Canarias es un proyecto de "gran ciencia" concebido para dotar a la comunidad científica española de un instrumento de vanguardia y supone un paso más en el afán por impulsar el desarrollo tecnológico e industrial. En su diseño, construcción y montaje han intervenido más de mil personas y un centenar de empresas. España, México y Estados Unidos han colaborado para que este telescopio, promotor de una ciencia más competitiva, sea una realidad.

Los proyectos en curso cubren las incógnitas más candentes de la astrofísica actual, con observaciones que van desde la búsqueda de nuevos planetas más allá del Sistema Solar hasta la exploración de galaxias primigenias. Las dimensiones del GTC permiten "ver" muy lejos en el espacio y en el tiempo, de modo que una de sus prioridades es analizar la estructura del Cosmos a gran escala y, en particular, la del Universo más violento. A este ambicioso propósito se suman las investigaciones sobre los agujeros negros, la materia oscura o el estudio del Universo local, en cuyo estudio se pretende proporcionar una panorámica más completa de nuestra propia galaxia, la Vía Láctea.

Esta gran infraestructura científica posee un espejo primario



Más de 80 periodistas y varias televisiones de cinco países seguirán el acto

Los astrónomos de todo el mundo esperan descubrir nuevas estrellas y galaxias

Los proyectos del GTC cubren las incógnitas más candentes de la Astrofísica actual

Dar la bienvenida

El alcalde de Santa Cruz de La Palma, Juan Ramón Felipe, ha hecho un llamamiento a todos los vecinos del municipio para que brinden "una calurosa bienvenida a la ciudad" a Sus Majestades los Reyes de España, quienes esta tarde realizan una breve visita a la capital tras el acto de inauguración del GTC. Poco antes de las 16:30 horas está previsto que SS.MM. los Reyes recorran un tramo de la calle O'Daly hasta la Casa Salazar, donde inaugurarán la exposición "Cosmovisiones". Con este motivo, el alcalde anima a los vecinos de la capital para que engalanen los balcones y ventanas de las casas con la colocación de banderas, para que salgan a la calle a brindar una calurosa bienvenida a Sus Majestades.

segmentado con una superficie equivalente a la de un único espejo circular de 10,4 metros de diámetro. El GTC comenzó a observar con *Osiris* como instrumento focal el pasado mes de marzo y la comunidad astrofísica ya está produciendo sus primeros datos científicos.

Durante el fin de semana, y tras la inauguración oficial del Gran Telescopio Canarias (GTC), se celebrará en la isla de La Palma un simposio titulado "Ciencia con telescopios de 8-10 metros en la era de los telescopios supergigantes y los telescopios espaciales". La organización del simposio ha reunido a una élite de astrónomos con el fin de discutir 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. Actualmente funcionan varios telescopios de clase 8-10 metros; el último de ellos que ha empezado a producir datos ha sido el GTC.