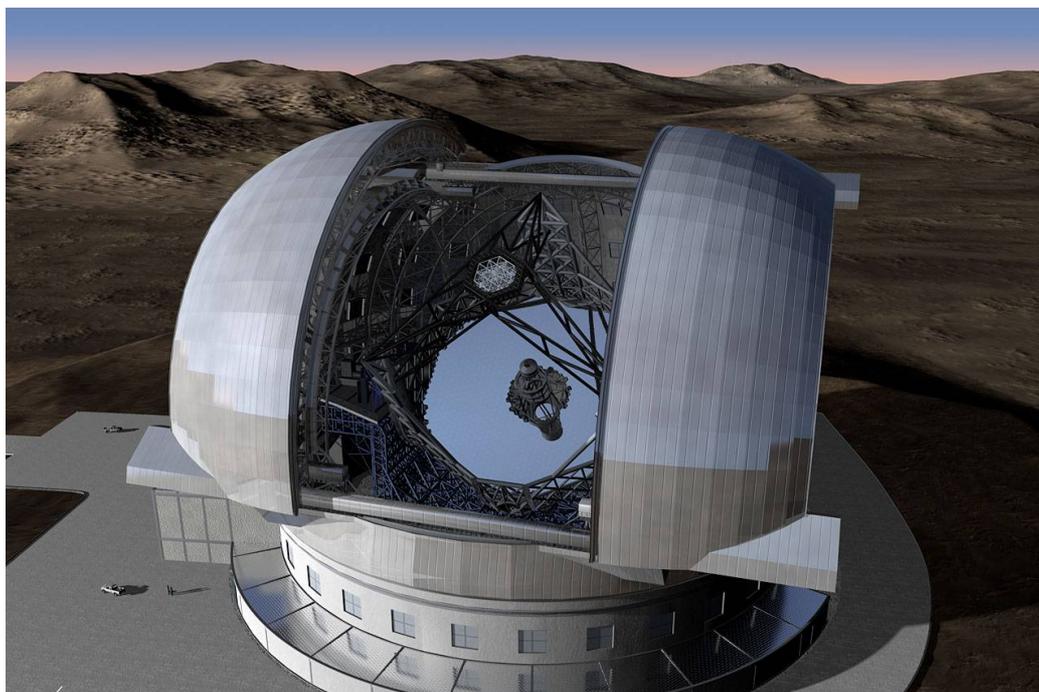


## La comunidad científica apoya la candidatura española de la Palma para el E-ELT

Los físicos, geólogos, químicos, biólogos y matemáticos manifiestan su apoyo a la Resolución aprobada por unanimidad en el Parlamento Europeo y al acuerdo de los gobiernos español y autonómico de Canarias para la presentación conjunta de la candidatura de La Palma como sede para el *European Extremely Large Telescope* (E-ELT).

COFIS

15/3/2010 09:57 CEST



[Diseño del E-ELT](#). Foto: ESO.

A lo largo de 2010 la Organización Europea para la Investigación Astronómica en el Hemisferio Sur (ESO) decidirá el lugar donde se instalará este telescopio. Para la ubicación del E-ELT hay dos opciones finalistas: el desierto de Paranal, en Chile, y el Observatorio del Roque de los Muchachos, en la isla de La Palma (Canarias).

La Palma es, por tanto, la única candidatura europea para el emplazamiento de este telescopio gigante. Por otro lado, el E-ELT es la única de las grandes

infraestructuras científicas europeas con posibilidad real, a corto plazo, de ser ubicada en España.

En anteriores decisiones sobre la instalación de infraestructuras científicas europeas de gran envergadura, la Comisión Permanente de Industria, Investigación y Energía de la UE acordó ubicar el ITER en Francia y la Fuente de Espalación de Neutrones en Suecia.

### **Más de 1110 millones de euros como inversión**

El detallado estudio socio-económico de los ministerios de Ciencia e Innovación y de Economía y Hacienda, así como del Gobierno de Canarias, muestra que si el E-ELT se emplazara en La Palma el beneficio económico para España, incluyendo sus efectos inducidos, ascendería a más de 1100 millones de euros.

Se estima que se generarían unos 750 puestos de trabajo anuales durante los 8 años de la fase de construcción y unos 700 puestos anuales durante los 30 años que, como mínimo, estará en funcionamiento el telescopio. Conseguir esta gran instalación europea está, además, plenamente en línea con la 'economía del conocimiento' y con las estrategias de la economía sostenible.

### **Uno de los tres observatorios más importantes el mundo**

El Observatorio del Roque de los Muchachos es uno de los tres observatorios más importantes del mundo, y en él está ubicado el Gran Telescopio Canarias, con un espejo primario de más de 10 metros de diámetro, actualmente uno de los mayores telescopios ópticos existentes. La isla de La Palma ha sido declarada Reserva de la Biosfera por la UNESCO y, al estar cerca del ecuador geográfico, permite observar todo el hemisferio norte celeste y parte del sur.

La calidad de su cielo se encuentra protegida por la Ley 31/1988 (la «ley del Cielo») que controla la contaminación lumínica, lo que junto a su gran altitud y pureza de la atmósfera proporciona noches extraordinariamente estrelladas y claras la mayor parte del año. Además reúne condiciones ventajosas en cuanto a localización, huso horario, actividad sísmica,

facilidades para los investigadores y conciliación con la vida familiar.

Los Profesionales Científico-tecnológicos reconocen los múltiples beneficios que esta instalación produciría en la ciencia, la industria y la economía españolas, que se sumarán al revolucionario avance en la Astronomía. Consecuentemente, las organizaciones profesionales firmantes apoyan esta candidatura y solicitan a los Gobiernos de España y de Canarias que, sin dilación, y aprovechando el marco de la Presidencia Española de la Unión Europea, expliquen las ventajas de la candidatura española a cada uno de los países miembros de ESO, en los foros y a los niveles adecuados.

-----

#### **Más información:**

Colegio Oficial de Físicos (COFIS) [www.cofis.es](http://www.cofis.es)

Colegio Oficial de Geólogos (ICOG) [www.icog.es](http://www.icog.es)

Consejo General de Colegios Oficiales de Químicos de España  
[www.anque.es](http://www.anque.es)

Asociación Nacional de Químicos de España (ANQUE) [www.anque.es](http://www.anque.es)

Real Sociedad Matemática Española (RSME) [www.rsme.es](http://www.rsme.es)

Consejo General de Colegios Oficiales de Biólogos (CGCOB) [www.cgcob.org](http://www.cgcob.org)

Asociación Nacional de Químicos de España (ANQUE) [www.anque.es](http://www.anque.es)

Derechos: **Creative Commons**

Creative Commons 4.0

Puedes copiar, difundir y transformar los contenidos de SINC. [Lee las condiciones de nuestra licencia](#)

