

8) Contesta

El Roque de los Muchachos es el punto más(1) _____ de la isla de La Palma, en Canarias. Se sitúa entre el término municipal de (2) _____ y Garafía. Alcanza una altitud de (3) _____ m, lo que hace de La Palma la segunda isla más alta del archipiélago, tras(4) _____ , y de los archipiélagos atlánticos en general, seguida de cerca por el Pico en Azores.

La altitud determina unas condiciones climáticas especiales, con una marcada amplitud térmica anual. Su flora y su fauna son muy específicas, propia de la alta montaña y con interesantes endemismos tales como El Pensamiento de la Cumbre (5 _____) o el Tajinaste azul (*Echium gentianoides*). En torno al Roque, se localizan varias estaciones de (6) _____ , que presentan los característicos motivos de espirales, semicirculares o concéntricos. Su(7) _____ lo más destacado, ya que supone un lugar privilegiado a nivel mundial para el estudio del mismo en general, y es por ello que tiene instalados varios observatorios astronómicos.

9) Sobre el Observatorio

En el Observatorio del Roque de Los Muchachos hay un telescopio muy importante que se llama(1) _____ en el puedes observar el universo en tiempo real.

Fue inaugurado en 1985, pertenece al Instituto de(2) _____ de Canarias. Varios factores confluyen en que este cielo sea uno de los más importantes del mundo para ser estudiados y observados. Por una parte, su (3) _____ y privilegiada localización mundial y, por otra, el (4) _____ que se forma entre los 1000 y 2000 m, que hacen que la contaminación (5) _____ de las poblaciones sea escasa al crear un efecto espejo. Las estrellas nunca estuvieron tan al alcance de una vista telescópica como en este singular enclave.

El observatorio del Roque de Los Muchachos se encuentra al borde del Parque Nacional de la Caldera de(6) _____ a 2396 m de altitud, ocupa unas 189 ha y cuenta con una de las baterías de telescopios más importante del mundo.

Dispone de telescopios tanto nocturnos como(7) _____ , enfocados a la astrofísica de altas energías y con presencia de numerosos países. Cabe destacar el Grantecan, uno de los telescopios más grandes del mundo.

10) Existe otro observatorio en Canarias, uno con flechas



Observatorio Roque de Los Muchachos



Observatorio del Teide