



Investigadores de la UVigo y de Oviedo, en Ourense.

Investigadores de la Universidad diseñan la antena de un rover lunar para la ESA

El campus de Ourense acogió las pruebas técnicas del prototipo desarrollado con la Universidad de Oviedo y la empresa Eosol Ingeniería

R.V.
Investigadores de las universidades de Vigo y Oviedo junto con la empresa Eosol Ingeniería trabajan desde el año pasado en una antena de comunicaciones para

los futuros vehículos de exploración de cuevas lunares de la Agencia Espacial Europea (ESA). Tras unas primeras pruebas realizadas en Lanzarote, el campus de Ourense acogió la semana pasada los ensayos técnicos del pro-

totipo, que testaron con éxito su comportamiento en vacío y ante temperaturas extremas, desde 20 grados centígrados a 60, como las que se encontrarán en la Luna.

En el proyecto participan dos grupos del centro de investigación de la UVigo atlantTic, el de Tecnología Aeroespacial y el de Antenas, Radar y Comunicaciones, y supone la continuidad de otro anterior para la ESA, RoboCrane, en el que, también de forma conjunta con los expertos de la Universidad de Oviedo, diseñaron un rover y una grúa para bajar robots al interior de las cuevas lunares.

Estas cavidades constituyen actualmente uno de los principales focos de interés porque, al estar protegidas de la radiación y tener unas temperaturas relativamente más estables que en la superficie, pueden ser un lugar adecuado para futuras bases humanas.



Luis Davila