

El campus lidera un estudio sobre el impacto del cambio climático en la atmósfera

OURENSE / LA VOZ

El Instituto Internacional de Ciencias del Espacio (ISSI) prolonga por dos años un proyecto que analiza los efectos del cambio climático sobre satélites, la ionosfera y los residuos espaciales. El Instituto Internacional de Ciencias del Espacio (ISSI, por sus siglas en inglés) ha aprobado una ampliación de dos años para el proyecto de investigación que lidera el físico Juan Antonio Añel, de la Universidad de Vigo, centrado en el análisis de los impactos del cambio climático en las capas altas de la atmósfera terrestre y sus consecuencias sobre la navegación satelital y la acumulación de basura espacial.

Esta extensión, que se concede tras los avances realizados desde el inicio del proyecto en 2022, permitirá al equi-

po internacional profundizar en fenómenos ya detectados y abordar nuevos efectos identificados recientemente.

En esta iniciativa participan once instituciones de siete países. Además de la Universidad de Vigo está la de Oxford, la NASA, el Instituto Tecnológico de Massachusetts, el Centro Nacional de Investigaciones Atmosféricas de EE.UU., el British Antarctic Survey del Reino Unido, la Universidad Carolina de Praga, el Instituto de Investigaciones Avanzadas de la India, y los institutos meteorológicos de Finlandia y Países Bajos, además de la Universidad de Leeds. Aunque la continuidad de la NASA es duda dada las restricciones impuestas por el gobierno estadounidense para la colaboración internacional de sus científicos.