

La vigilancia mundial de la capa de ozono será revisada y apoyada en Tenerife

Del 24 al 28 de marzo se reúnen en el Centro Oceanográfico de Canarias del Instituto Español de Oceanografía (IEO) expertos mundiales y usuarios del espectrofotómetro Brewer, instrumento de referencia para la vigilancia de la capa de ozono y de la radiación ultravioleta, con más de doscientas estaciones repartidas por todo el planeta.

Sus medidas han sido claves para el seguimiento del agujero de la capa de ozono y resultan ahora de vital importancia para constatar la lenta recuperación que se espera de la misma. Además de las medidas de la capa de ozono y su efecto en los seres vivos a través de la radiación ultravioleta, el instrumento es capaz de proporcionar medidas de la calidad del aire como el espesor óptico de aerosoles, el Dióxido de Nitrógeno (NO₂), y el anhídrido sulfúrico (SO₂).

En la misma semana se desarrollarán cuatro eventos relacionados con el espectrofotómetro Brewer: la XIV Reunión de Usuarios del EB de la Red de Vigilancia Atmosférica Global de la Organización Mundial de Meteorología (OMM-VAG), el I Congreso de la Red Europea de EB (EUBREWNET), el II Curso de Entrenamiento de Operadores de estos instrumentos y, al mismo tiempo, se desarrollará la IV Campaña absoluta de las referencias mundiales del EB (en el Observatorio Atmosférico de Izaña).

La reunión está organizada por la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET) y el Instituto Español de Oceanografía en colaboración con EUBREWNET (Acción COST-ES1207), la Organización Mundial de Meteorología y la Universidad de La Laguna.