

Presentación

Delfina Gil Fernández

Estimados socios y lectores,

Lo primero, deseamos un muy feliz año 2022. Ciertamente, la persistencia de la pandemia de la COVID-19 sugiere que no ha habido cambio de año, pero, sin duda, este año también traerá nuevas noticias y acontecimientos de interés para la comunidad meteorológica que formamos todos. Y, además, comienzan a haber voces autorizadas que indican el final o, por lo menos, la “gripalización” de esta pesadilla.

Abrimos este número con una espectacular fotografía del fenómeno natural de mayor impacto de los últimos meses en España, la erupción del volcán Cumbre Vieja. Aunque los habitantes de la Palma siempre han convivido con los caprichos del fuego del subsuelo sin duda recordaran durante muchos años esta nueva erupción y también, para muchos de ellos, habrá significado un cambio brutal de su forma de vida. En las “fotos del Otoño” presentamos otra fotografía, premiada esta vez en uno de los concursos de la AME, de la energía desbocada de Cumbre Vieja. Y ocupa un espacio en la sección de Noticias otra erupción, esta vez del Hunga-Tonga en el remoto Pacífico Sur, que ha hecho vibrar los barógrafos de medio mundo ante la incredulidad de los observadores profesionales o aficionados.

Como no podía ser de otra manera, el cambio climático vuelve a ser el gran protagonista de este número, desde diferentes puntos de vista: el estudio académico de la compleja realidad de este fenómeno y sus consecuencias en la sección Azares del Clima o en los artículos sobre las enfermedades oculares asociadas o la detección del cambio, por un lado, y por otro, noticias de actualidad sobre su seguimiento y gestión (prevención, mitigación, adaptación) aportadas por organismos como la OMM y el influyente Foro de Davos o surgidas de la Cumbre del Clima de Glasgow. Es significativo que las conclusiones obtenidas en estos distintos espacios de debate no sean del todo coincidentes en cuanto a las perspectivas futuras. Y, aunque la atribución sea siempre un tema delicado, las olas de calor del hemisferio norte y del archipiélago canario en el verano boreal del 2021, analizadas con detalle en sendos artículos, no son, con toda seguridad, ajenas al calentamiento global.

Tiempo y Clima también se ha hecho eco en este número de dos fallecimientos relevantes de ámbitos bien distintos: el del Dr. José María Codina, profesor de la Universidad



de Barcelona, y director durante muchos años del longevo Observatorio Fabra y del científico Edward Wilson, creador de la discutida Sociobiología y defensor de la atrevida idea de disponer de medio planeta Tierra en estado salvaje para la conservación de la biodiversidad. Esta Tierra que se vio desde el espacio como una “canica azul” en 1972 tal como describe un curioso artículo que podréis encontrar en estas páginas.

En la sección “Recuperando la memoria” presentamos nuevamente a una mujer con una carrera muy relevante en la historia de la ciencia en España: Jenara Vicenta Arnal Yarza. Gracias a esta serie de brillantes artículos descubrimos que el papel femenino en este campo ha sido mucho mayor del que lo que los libros de texto clásicos nos han mostrado.

Con el resto de las interesantes secciones completamos este número invernal de la revista de la AME que esperamos sea del agrado de los que aun valoran la lectura como una actividad fundamental en la vida de las personas.

PRESIDENTA DE LA AME