



REAL ACADEMIA DE CIENCIAS
EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES
DE ESPAÑA

LA ERUPCIÓN DE 2021 EN LA PALMA. AVANCES EN EL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO Y PERSPECTIVAS FUTURAS

Sesión científica presencial.

22 DE MARZO
2023

18:15 h

 **YouTubeRAC** Visualización en directo online.
youtube.com/c/RealAcademiadeCienciasExactasFisicasNaturales



REAL ACADEMIA DE CIENCIAS
EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES
DE ESPAÑA



FUNDACIÓN
RAMÓN ARECES

COORDINADORES:

ANTONIO CENDRERO Y EUMENIO ANCOCHEA



La erupción acaecida en La Palma entre el 19 de septiembre y el 13 de diciembre de 2021, dio lugar a un esfuerzo científico sin precedentes en relación con el conocimiento de la actividad volcánica en Canarias, que permitió avanzar de manera notable en el conocimiento de los procesos volcánicos en el archipiélago, y del volcanismo en general.

En marzo de 2022, la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (RAC) organizó unas jornadas telemáticas en las que investigadores de diferentes organismos que tuvieron un papel importante en los trabajos desarrollados durante la erupción, presentaron datos y resultados obtenidos hasta ese momento. Desde esa fecha, se han producido una serie de avances que han permitido profundizar en el conocimiento existente y que ayudan a mejorar las acciones de vigilancia y de previsión ante erupciones futuras (que sin duda tendrán lugar, aunque no se esté en condiciones de precisar cuando).

La RAC inicia, en colaboración con la Sociedad Geológica de España, una serie de presentaciones, dirigidas a la comunidad científica y al público en general, en las que destacados investigadores de los organismos implicados en el estudio del proceso eruptivo, expondrán los avances realizados a lo largo de este tiempo en los diferentes campos implicados. Se inicia ahora la serie con dos presentaciones, a las que seguirán otras (presenciales o telemáticas) que se irán desarrollando a lo largo del presente año.

22 de marzo, 18:15 h

18:15.

Emisiones de gases volcánicos antes, durante y con posterioridad a la erupción de Tajogaite (La Palma, Islas Canarias): implicaciones en la vigilancia y gestión del riesgo volcánico.

Nemesio Pérez Rodríguez, INVOLCÁN, Tenerife.

18:45.

Nuevas herramientas para la monitorización de la actividad volcánica aplicadas a la erupción en Cumbre Vieja.

José Fernández Torres, IGEO (CSIC-UCM), Madrid.

19:15.

Coloquio.

Moderadores:

Antonio Cendrero / Eumenio Ancochea

