

La erupción volcánica de la Palma en 2021 ha sido la de mayor duración en la isla desde que se tienen registros históricos. Se considera también la más dañina de los últimos 100 años en Europa, al tener lugar en una zona habitada y con una importante actividad agrícola/comercial. El nuevo volcán de La Palma ha despertado un enorme interés científico en la sociedad que reclama información asequible y rigurosa. Este seminario ofrece, de primera mano, las claves para entender la erupción volcánica y cómo se ha gestionado la emergencia en base a la información que, en tiempo real, han facilitado los equipos científicos.

El seminario acerca el amplio abanico de actividades científicas que se han llevado a cabo durante la erupción volcánica. Se trata de trabajos a pie de volcán en los que han participado diferentes actores e instituciones, cuya colaboración ha permitido salvaguardar la vida de los habitantes de la Palma y gestionar la emergencia con criterios científicos.

El presente seminario va dirigido al público en general, con interés en las Ciencias de la Tierra y la gestión de emergencias. No se requieren conocimientos específicos en el campo de la Geología.

INFORMACIÓN Y MATRÍCULAS

→ **Matrículas Online:** www.uimp.es

→ **Link:**
http://www.uimp.es/agenda-link.html?id_actividad=6592&anyaca=2022-23

→ **Unirse a la reunión Zoom:**
<https://us06web.zoom.us/j/83379133948?pwd=NkkvUDc1OVlhSHBBTDJ6TG1ZTzVFQT09>

→ **Secretaría de Alumnos**
UIMP
Avda. 25 de Julio, 9
Santa Cruz de Tenerife
Tel.- 922.231.133
Fax.- 922.232.288

→ **Lugar de celebración**
La Laguna Gran Hotel
C/ Nava y Grimón 18,
C.P.: 38201 - San Cristóbal de La Laguna

→ **Horario de secretaría**
de 9:00 a 16:00 h

→ **Apertura de matrícula**
Desde el 20 de septiembre
al 20 de octubre de 2022
(Plazas limitadas)

→ **Tarifa única:** 40 € con derecho a diploma

→ Encuentro

GEOLOGÍA DE EMERGENCIAS. CAMINANDO POR LAS LAVAS DEL VOLCÁN DE LA PALMA

Raúl Pérez López

20 y 21 de octubre de 2022



Patrocinio



Tenerife, 2022

GEOLOGÍA DE EMERGENCIAS. CAMINANDO POR LAS LAVAS DEL VOLCÁN DE LA PALMA

Dirección

Dr. Raúl Pérez López

Científico Titular del Centro Nacional Instituto Geológico y Minero de España (CSIC)

Secretaría

Dra. Rosa María Mateos Ruiz

Directora del Departamento de Riesgos Geológicos y Cambio Climático del Centro Nacional Instituto Geológico y Minero de España (CSIC)

20 y 21 de octubre de 2022

Jueves 20

09:00 h | Conferencia inaugural:

El papel de las instituciones científicas en la erupción volcánica de La Palma 2021

Dra. Ana María Alonso Zarza

Directora del Centro Nacional IGME-CSIC

10:00 h | Las claves geológicas de la erupción

Dra. Inés Galindo Jiménez

Jefa de la Unidad del CN IGME-CSIC en Canarias

11:00 h | Geología de Emergencias en la Erupción volcánica de La Palma

Dr. Raúl Pérez López

12:00 h | El IGN en la erupción volcánica de La Palma

Dra. Alicia Felpeto Rielo

Técnica Superior del Instituto Geográfico Nacional (IGN)

13:00 h | StarWars: disparando con láser al volcán

Dr. Santiago Palanco López

Científico de la Universidad de Málaga

16:00 h | La nueva isla. Taller participativo sobre las rocas y minerales de la erupción volcánica de La Palma

Dr. José Francisco Mediato Arribas

Científico Titular del CN IGME-CSIC

Dr. Javier Martínez Martínez

Científico Titular del CN IGME-CSIC

Programa académico

Viernes 21

09:00 h | Detección remota de las deformaciones del terreno ligadas a la erupción. Las técnicas InSAR

Dra. Guadalupe Bru

Científica del IGME-CSIC

10:00 h | Tácticas de Guerra Química en una erupción volcánica

D. Pedro Miguel Roncero Gordo

SubTeniente de la UME, Unidad Militar de Emergencias, GIETMA - Grupo de Intervención en Emergencias Tecnológicas y Medio Ambientales

11:00 h | Los drones en la emergencia volcánica

Dr. Juan Carlos García López-Davalillo

Científico Titular del CN IGME-CSIC

12:00 h | Operación Cenicienta y la participación ciudadana

Dra. Nieves Sánchez

Científica Titular del CN IGME-CSIC

13:00 h | El legado geológico de la erupción

Dra. Juana Vegas

Coordinadora del Grupo de Investigación sobre Patrimonio Geológico, del CN IGME-CSIC

16:00 h | Mesa redonda:

Ciencia y Sociedad: la gestión de la emergencia volcánica

Dra. Alicia Felpeto Rielo

Dr. José Francisco Mediato Arribas

Dr. Santiago Palanco López

Dra. Inés Galindo Jiménez

Dr. Javier Martínez Martínez

D. Pedro Miguel Roncero Gordo

Moderador:

Dr. Raúl Pérez López