Geología de Terremotos
Aplicada al Análisis de la Amenaza Sísmica

PROGRAMA ACTUALIZADO

Fechas: 4-7 Julio 2023

Horario* : 09:00–12:30*aprox.* y 14:00–16:00
GMT -5 Hora Colombia

Auditorio Ancizar Sordo
Edificio 615 Laboratorios de Química U. Nacional de Colombia - Servicio Geológico Colombiano (SGC), Bogotá

** Para las 3 clases virtuales, la conexión se establecerá aprox. 15 minutos antes de la hora de inicio de cada clase, para comprobar transmisión audiovisual.*

	DE	A		
MARTES 4 JULIO	9:00 AM	9:30 AM	Bienvenida e Introducción	Personal **SGC** y Julián García Mayordomo IGME CSIC
	9:30 AM	11:00 AM	Geomorfología Tectónica	Raquel Martín Banda IGME – CSIC
	11:00 AM	11:15 AM	**REFRIGERIO**	
	11:15 AM	12:45 AM	Paleosismología	María Ortuño U. Barcelona
	2:00 PM	3:00 PM	Geocronología del Cuaternario	Gloria I. López SCG
	3:00 PM	4:00 PM	Isótopos Cosmogénicos	Léa Pousse ISTerre
MIÉRCOLES 5 JULIO	9:00 AM	10:00 AM	Datación por Radiocarbono	Daniel González Pinacho SGC
	10:00 AM	11:00 AM	Datación por Luminiscencia	Gloria I. López SCG
	11:00 AM	11:15 AM	**REFRIGERIO**	
	11:15 AM	12:45 AM	Sistemas de fallas: geometrías y cinemática	Jesús García Senz IGME-CSIC
	2:00 PM	4:00 PM	Datos geológicos para modelación sísmica de fallas	Carlos Costa U. Nacional de San Luis
JUEVES 6 JULIO	9:00 AM	10:30 AM	PSHA: conceptos generales	Julián García Mayordomo IGME-CSIC
	10:30 AM	10:45 AM	**REFRIGERIO**	
	10:45 AM	12:15 AM	PSHA: basado en fallas	Octavi Gómez-Novell U. Chieti-Pescara U. Barcelona
	2:00 PM	4:00 PM	Introducción *OpenQuake y CRISIS*	Miguel Mora SGC
VIERNES 7 JULIO	9:00 AM	10:30 AM	Módulo práctico *OpenQuake*	Miguel Mora, Héctor Pérez, Julián Montejo SGC
	10:30 AM	10:45 AM	**REFRIGERIO**	Octavi Gómez-Novell U. Chieti-Pescara
	10:45 AM	12:30 AM	cont. Módulo Práctico	Julián García Mayordomo U. Barcelona IGME-CSIC
	2:00 PM	4:00 PM	Visita instalaciones de Geocronología SGC (Lab. Radiocarbono y Reactor Nuclear)	Personal SGC

Organizan: IUGS UNESCO · OLLIN-IGCP-669 · Servicio Geológico Colombiano

Apoya: Instituto Geológico y Minero de España · CSIC · Sociedad Colombiana de Geología