

PROGRAMA

CURSO METALOGENIA SEG-SGA-UNESCO, Lima, Mayo 2019,
23-25 (OpenPUCP, C.C. Plaza San Miguel, 5to Piso, Av. La Marina 2000, San Miguel) y
26-29 (viaje de campo)



HORARIO	Jueves 23 mayo	Viernes 24 mayo	Sábado 25 mayo	Domingo 26 a miércoles 29 mayo
8h15-9h45	8h00 Entrega de material. 8h30 Apertura del Curso. 8h45-9h45. Fluidos hidrotermales; tipos, composición, transporte y precipitación de metales. (L. Fontboté, Univ. Ginebra)	The porphyry-epithermal transition: Telescoping, hydrothermal lifespan and fluid processes (K.Kouzmanov, Univ. Ginebra)	Workshops/Talleres paralelos (PUCP, Laboratorio MGEO, primer piso, Edificio Ingeniería de Minas)** 1) Alteraciones y ensambles típicos en muestras de mano del sistema pórfido (incluyendo polimetálicos) e IOCG (J. Sáez, C. Muñoz) 2) Ensamblajes minerales típicos en microscopía de luz reflejada (J. Vallance, D. Benites) 3) Visita de laboratorios (Quemscan, Raman, SEM, XRD, XRF) (L. Torró, S. Rosas)	VIAJE DE CAMPO (25 plazas)
9H45-10H15	COFFEE BREAK	COFFEE BREAK	COFFEE BREAK	
10h15- 12h00	Porphyry systems: classification, distribution, geodynamic settings, intrusions, magma fertility (D. Cooke, CODES, Univ. Tasmania)	Exploration for porphyry deposits – advances, new methods and case studies (D. Cooke, CODES, Univ. Tasmania)	(cont.) Workshops/Talleres paralelos **	
12h00-13h00	ALMUERZO	ALMUERZO	ALMUERZO	
13h00-14h50	Metal zoning and precipitation mechanisms in porphyry systems: major factors and fluid evolution (K.Kouzmanov, Ginebra)	Yacimientos polimetálicos cordilleranos dentro del sistema pórfido (L. Fontboté, Ginebra)	Carbonatos del Grupo Pucará (Perú) como roca huésped: La sedimentología es clave. (S. Rosas, PUCP) Yacimientos MVT en el Grupo Pucará (L. Fontboté)	
14h50-15h15	Presentación oral posters (1-2 slides/poster)	Presentación oral posters (1-2 slides/poster)	Presentación oral posters (1-2 slides/poster)	
15h15-16h00	COFFEE BREAK y POSTERS*	COFFEE BREAK y POSTERS*	COFFEE BREAK y POSTERS*	
16h00-17h45	The interconnected future of exploration, mining and sustainability (John Thompson, PetraScience Consultants, Vancouver)	16h00 Skarns auríferos (J. Vallance, PUCP) 16h50 El yacimiento Au-Ag-Cu de Pueblo Viejo, República Dominicana: un yacimiento epitermal HS de clase mundial en un arco insular de afinidad toleítica (L.Torró, PUCP)	Metalogenia andina del centro del Perú: una síntesis (L. Fontboté) 17h30 Clausura y premio al mejor póster.	
18h00	Cocktail - apertura del curso	HS epithermal deposits and lithocaps (D. Cooke, CODES, Univ. Tasmania)		

***POSTERS: A0 Vertical (118.9 cm x 84.1 cm)** ** Cada participante puede elegir un máximo de dos talleres. Lupa, imán y rayador requeridos.

Otros detalles y programa de terreno post-curso en <http://www.unige.ch/terre/latinometal>