

Workshop

SISTEMAS DE IOCG: IDENTIFICACIÓN, INTERPRETACIÓN Y REPERCUSIONES PARA LA EXPLORACIÓN

Dr. Roberto Xavier
Dra. Irene del Real

Hotel DoubleTree Vitacura

13 DE OCTUBRE

08:00

Acreditación

08:30

Principales entornos tectónicos y características de los sistemas IOCG. Relación con otros sistemas de Cu-Au-Fe. Si los sistemas IOCG son tan diversos, ¿cuáles son sus rasgos geológicos comunes relevantes para la exploración?

09:30

Alteración hidrotermal y conjuntos minerales en los yacimientos de cobre de origen continental (IOCG): implicaciones sobre la evolución de los fluidos y las condiciones de deposición del mineral.

10:40

Coffee Break

11:00

Transporte y deposición de metales por fluidos hidrotermales en los sistemas IOCG RPX. Regímenes de fluidos IOCG y modelos genéticos.

12:00

Los sistemas IOCG de la provincia mineral de Carajás, en el cratón amazónico (Brasil): un caso de múltiples episodios del Arcaico y el Paleoproterozoico.

13:00

Almuerzo

14:30

Los sistemas IOCG de la provincia mineral de Carajás, en el cratón amazónico (Brasil): un caso de múltiples episodios del Arcaico y el Paleoproterozoico.

15:30

Cinturón IOCG mesozoico de los Andes centrales.

16:20

Coffee break

16:40

Cinturón IOCG mesozoico de los Andes centrales.

17:30

Debate general: parámetros clave y posibles zonas de interés para la exploración de IOCG

Cada bloque considera un espacio amplio para discusión y resolución de dudas, tanto durante la exposición como después de la misma.