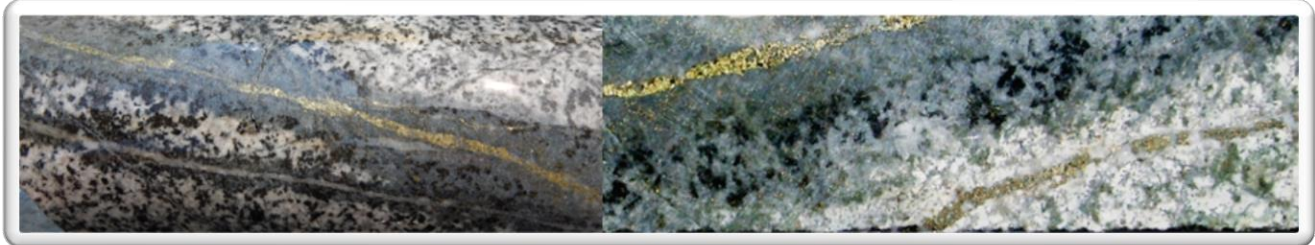




## Curso Pre-Congreso

### Control de la mineralización, temporalidad y sobreimposición de eventos hidrotermales en ambiente hipógeno y supérgeno en Pórfidos de Cu-Mo



MSc. Juan Hermosilla Bravo

Viernes 24 y sábado 25 de noviembre de 2023

Universidad del Desarrollo, Campus Rector Ernesto Silva Bafalluy,  
San Carlos de Apoquindo, Las Condes, Santiago

**Objetivo:** El curso entregará herramientas conceptuales, metodológicas y de reconocimiento práctico para la adecuada caracterización geocientífica de pórfidos Cu-Mo, con énfasis en la paragénesis mineral, temporalidad y el establecimiento de los procesos de alteración mineralización, todos ellos fuertemente enlazados en a partir de registros de mapeo geológico Anaconda. Todas estas características se enlazan fuertemente a la identificación y cuantificación de los sistemas de vetillas, característico de este tipo de depósitos minerales, lo cual será la base de este seminario.

**Introducción:** Aborda una síntesis de casos de estudio para una eficaz determinación del control de la mineralización y modelamiento y algunos elementos clave del Mapeo Anaconda.

**Caracterización de vetillas en ambiente hipógeno y supérgeno:** Revisión desde alteración/vetillas tempranas a tardías y además complementa con estructuras relacionadas a las alteraciones argílicas intermedia y avanzada.

**Sobreimposición de eventos:** Detalla elementos del reconocimiento y el efecto en la distribución de las asociaciones de sulfuros en proyectos de exploración.





El programa propuesto entregará herramientas conceptuales y metodológicas para la adecuada caracterización geocientífica de pórfidos Cu-Mo, todos estos elementos le serán de utilidad para el desarrollo de targets de exploración, como también a escala de proyecto/mina para determinar el control de mineralización y establecer las unidades geológicas o de modelamiento según la etapa que corresponda.

### **Viernes 24 de noviembre de 2023**

08:30 - 10:30: Introducción y Métodos de Caracterización "Mapeo Anaconda"

11:00 - 13:00: Vetillas Tempranas: M-EB-EDM-A

14:30 - 16:00: Práctico Vetillas Tempranas

16:30 - 18:00: Transicionales y Tardías: B-C; D-E; Otros: Infill & HS

### **Sábado 25 de noviembre de 2023**

08:30 - 9:30: Práctico Vetillas Transicionales y Tardías

10:00 - 12:30: Vetillas en Ambiente Supérgeno

14:00 - 15:00: Práctico Vetillas en Ambiente Supérgeno

15:30 - 16:30: Sobreimposición de Eventos

16:30 - 18:00: Temporalidad, Paragénesis y Control de la Mineralización

**Valor: \$ 280.000.-**

Incluye coffee breaks, almuerzos y certificado digital

Inscripciones: [monica.sorondo@sociedadgeologica.cl](mailto:monica.sorondo@sociedadgeologica.cl)

**No es requisito participar en el XVICGCh para inscribirse a este curso.  
El curso está sujeto a un número mínimo de inscritos para ser impartido.**

Plazo de Inscripción: 31 de octubre de 2023

