

## **NOTA DE PRENSA - 009**

### **GRAN MOMENTO PARA CONTRIBUIR CON EL ESTUDIO DE MINERALES CRÍTICOS**

- ***Un llamado a los geólogos económicos***
- ***Mayor colaboración entre industria y academia***

En comparación con el buen conocimiento geológico que se tiene de los sistemas de pórfidos de cobre, oro y otros, el correspondiente a minerales críticos como boro, cobalto o tierras raras es relativamente nuevo. Este es uno de los principales cambios que se están produciendo a nivel mundial que implican un nuevo enfoque para la exploración de minerales.

Así explicó la Dra. Lingli Zhou, profesora asistente de la **Universidad Vrije de Amsterdam**, quien ofrecerá la conferencia magistral, “From Copper to Critical Metals: Mineral Systems in a Changing World” (“Del cobre a los metales críticos: Sistemas minerales en un mundo cambiante”), en el marco del **XXIII Congreso Peruano de Geología**.

El evento líder de las ciencias de la tierra del Perú, tendrá lugar en Lima, del 16 al 18 de setiembre próximo.

“En relación a la mayoría de recursos minerales críticos, no sabemos mucho sobre el concepto geológico o los modelos que los forman. Por lo tanto, es un momento excelente para que los geólogos económicos hagan contribuciones significativas y encuentren esos recursos minerales de forma sostenible y rápida en el futuro”, dijo la especialista.

Consideró que el XXIII Congreso Peruano de Geología es un excelente espacio para disertar sobre este tema, así como para invitar a más mujeres y a personas con poca experiencia para compartir y colaborar.

El mensaje principal que la Dra. Zhou desea dejar con su participación durante el evento científico, es el de animar a los estudiantes, a la próxima generación, en particular a las mujeres, a que se dediquen a la geología económica. “... necesitamos muchos geólogos económicos, especialmente ahora que los recursos minerales críticos son tan necesarios”.

Y asimismo, espera fomentar las colaboraciones entre la industria y la academia. Junto con sus estudiantes, la Dra. Zhou intenta “involucrar a los socios de la industria en la colaboración, tanto como sea posible, porque es beneficioso para ambas partes”. Pero no solo eso. Agregó que dicha colaboración es fundamental para “cerrar la brecha entre los fundamentos y la aplicación práctica de las Ciencias de la Tierra. Esos son los dos mensajes principales que quisiera transmitir durante el Congreso”.

La Dra. Zhou cuenta con más de 20 años de experiencia en investigación en Geología Económica, habiendo completado dos doctorados (Dinamarca y China) con especialización en Geoquímica, Mineralogía, Geología de Minerales y Sedimentología. Tiene una reconocida trayectoria docente con un sólido historial de publicaciones y amplia experiencia laboral internacional, así como habilidades de liderazgo y comunicación.