

PATROCINIO Y COORDINACIÓN DEL IGME EN EL CURSO LATINOAMERICANO DE METALOGENIA UNESCO-SEG

Una nueva edición del Curso Latinoamericano de Metalogenia UNESCO-SEG (CLAM'2004) tuvo lugar entre el 17 y 31 del pasado mes de Agosto en Mendoza, Argentina, con la coordinación de M.Florencia Vázquez-Zavalía (CRICYT-IANIGLA), Nivaldo Rojas (Consultor) y Fernando Tornos (IGME). Han participado 59 técnicos, profesores e investigadores de Argentina, Bolivia, Chile, México y Perú.

Este curso es el único orientado a la enseñanza de postgrado en metalogenia en toda Latinoamérica. Su finalidad es mostrar los avances más recientes en la geología y geoquímica de los procesos metalogénicos al mayor número de gente posible, sirviendo tanto de reciclaje para profesores universitarios, investigadores y técnicos de Servicios Geológicos y empresas mineras, como una introducción para estudiantes de grado y postgrado.

Está organizado por la UNESCO y la Society of Economic Geologists y este año ha contado con el patrocinio del IGME, ETH Zurich, Universidad de Alberta, Sociedad de Geología Aplicada (SGA), Placer Dome, IAMGOLD, Rio Tinto, Piedra Grande y SAMICA y Springer Verlag y ha tenido como instructores a Chris Heinrich, Jeremy Richards, Antonio Arribas, José Perelló, Francisco Velasco, Fernando Tornos, Eduardo Zappettini, Nivaldo Rojas, Florencia Márquez-Zavalía y Milka Brodtkorb.

Un objetivo básico del curso es llegar al máximo número de gente interesada y, para ello, tiene una importante política de becas con fondos facilitados por algunas de las entidades

patrocinadoras. Tras varios años realizándose en Ecuador como parte de los cursos de postgrado de la Universidad de Quito, tanto la UNESCO como la SEG apoyaron el carácter itinerante del curso, permitiendo así una mayor apertura geográfica y temática. Este año ha sido el primero con estas características y, tras abrirse un concurso público, fue seleccionada la propuesta del CRICYT-IANIGLA (Instituto del CONICET) en Mendoza (Argentina).

La parte teórica se dividió en tres bloques, incluyendo la geoquímica de procesos hidrotermales, la geología y geoquímica de sistemas de tipo pórfido y epitermal y la metalogenia regional, que se complementaron con seminarios prácticos sobre geoquímica hidrotermal, estudio de inclusiones fluidas e isótopos estables. La excursión de campo, donde se discutieron los conceptos presentados anteriormente y se realizaron diversas prácticas, fue un largo viaje que incluyó visitas a los yacimientos de tipo pórfido y epitermal más representativos del Noroeste argentino, tales como los pórfidos cupríferos-auríferos de Paramillos, Agua Rica y Bajo de la Alumbraera y los sistemas epitermales de La Mejicana, Cerro Casposo y Farallón Negro.

La próxima edición del curso tendrá lugar en Perú bajo la coordinación de Bernhard Dohld y versará sobre aspectos medioambientales de la minería. En principio, el IGME participará otra vez en la coordinación del curso en 2007, en una sede todavía por decidir. ■

