

Mineralización del Lecho Marino

Objetivo: Los sistemas de respiraderos hidrotermales poseen una superficie marina con depósitos masivos de sulfuro (SMS) que son típicamente ricos en cobre, zinc, oro y plata. El objetivo científico principal de un Grupo de Trabajo avocado a la mineralización del lecho marino sería el de examinar la distribución, maduración y evolución de los depósitos de SMS así como también investigar los procesos (biológicos, geológicos, químicos) que son responsables de su formación y preservación. Una base científica de conocimiento sensata no solo apelaría al avance de la ciencia sino que también informaría al mundo comercial y político de la importancia de estos recursos multifacéticos y los alentaría a actuar con responsabilidad.

Presidente - Maurice Tivey (WHOI, EEUU)

Miembros - Fernando Barriga (Portugal), Georgy Cherkashov (Rusia), Yves Fouquet (Francia), Mark Hannington (Canadá), Yasuhiro Kato (Japón), Jonguk Kim (Corea), Lisa Levin (EEUU), Rachel Mills (Reino Unido), K. A. Kamesh Raju (India), Xuefa Shi (China), Ingunn Thorseth (Noruega), and Cindy Van Dover (EEUU)

(Grupo de Trabajo formado en el año 2008)
