

# «Amb MineralExpo volem divulgar la minerologia»

|| **BEATRIZ PÉREZ**  
BARCELONA

De jove, Frederic Varela (Terrassa, 1958) va decidir ser veterinari en lloc de geòleg, però no s'ha desvinculat mai de la seva gran passió: la minerologia. Varela presideix el Grup Mineralògic Català, el més antic d'Espanya en aquest camp. Aquesta entitat celebra des d'avui fins diumenge la seva coneguda fira de minerals, MineralExpo Barcelona-Sants, a les Cotxeres de Sants (Sants, 79).

## —¿Quan va començar MineralExpo?

—Fa 14 anys, i és una fira internacional, amb comerciants d'altres països. Sempre la fem a Sants perquè en aquest barri es va fundar el Grup Mineralògic el 1975. L'any passat van venir 9.600 persones. Aquest any hi ha 29 parades que venen sobretot minerals, encara que també fòssils i bijuteria. Hi ha des de minerals senzills, com la pirita, que costa dos euros, fins a minerals de 5.000 euros. L'entrada és gratis.

## —¿I què més hi ha?

—Tallers d'iniciació a la minerologia per a nens i d'observació de microminerals a través del microscopi. ¡Ah, i conferències! Tot està enfocat a divulgar la minerologia i el patrimoni mineralògic.



►► Frederic Varela mostra un cristall de calcita de l'Índia.

## —Que a Catalunya és gran.

—Sí. A Catalunya s'han explotat minerals des de l'edat del coure fins gairebé l'actualitat. Catalunya és terra de mines. I rica en minerals —no en quantitat, però sí en varietat—. Al segle XVIII hi va haver petits afloraments de mineral de ferro que es va treballar en el famós sistema de farga catalana. Avui, la mineria es redueix a les explotacions de les mines de sal i de potassa de Cardona i a les de marbre del Montseny.

## —¿Quin és el mineral més comú?

—La calcita —la seva base és el carbonat càlcic—, que no té utilitat industrial excepte per a la construcció. Gran part de Catalunya és molt rica en calci, per això sempre tenim problemes amb la calç de l'aigua. Com a mineral amb aprofitament industrial destaca el plom. N'hi va haver unes mines molt importants a Bellmunt del Priorat, de fluorita al Montseny i de ferro a Malgrat de Mar. Però sobretot destaca la potassa, el gran jaciment salí de Cardona, Súria i Balsareny. I fa uns anys es va descobrir l'abellaïta.

## —¿Què és?

—L'abellaïta és una nova espècie mineral que l'any 2012 va descobrir a la Vall Fosca (Lleida) un company del Grup Mineralògic. És una abellaïta de cristallització blanca que no s'havia descobert abans. Amb el grup fem algunes sortides a antics jaciments i, a vegades, trobem minerals rars. ≡