



DESCUBRIENDO EL MUNDO DE LOS YACIMIENTOS MINERALES

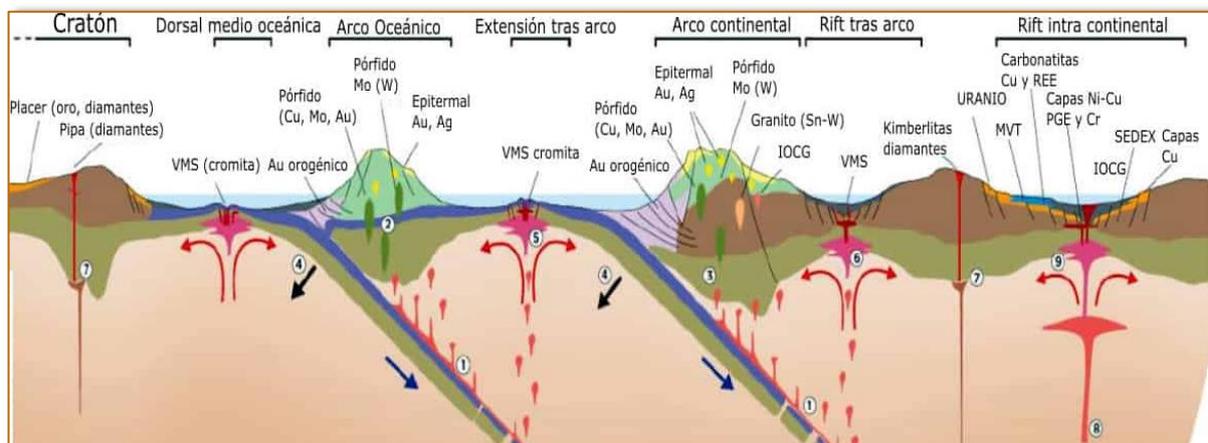
La Tierra guarda en toda su extensión concentraciones anómalas de elementos químicos en forma de minerales que el hombre ha usado desde tiempos remotos para innumerables fines. A estos tesoros naturales se les conoce como yacimientos minerales. Pero ¿Sabes lo qué son?, ¿Cómo se clasifican?, ¿Qué elementos se obtienen?, ¿Dónde se pueden encontrar? y ¿Cómo se originan? En el I WEBMINAR de la Sociedad Española de Mineralogía (SEM) te lo contamos...



Corta Atalaya (Minas de Río Tinto, Huelva, España).
Yacimiento de sulfuros masivos vulcanogénicos.

El I WEBMINAR de la SEM está dirigido a un público no especializado que tenga interés en el campo de las Ciencias Geológicas, así como a estudiantes, tanto de secundaria como de grado. Además, el presente ciclo tiene como objetivo proporcionar herramientas para los docentes de secundaria, con el fin de que dispongan de material adaptado para impartir sus clases.

El evento se desarrollará cada viernes de **17:00 a 18:30h** desde el **22 de abril** hasta el **3 de junio de 2022** de forma telemática mediante la **plataforma Teams**, para facilitar la asistencia de los participantes (300 máximo). Cada viernes se impartirán dos charlas, de 35 minutos de duración cada una, con contenido comprensible para un público no especializado. Las charlas estarán impartidas por jóvenes investigadores y profesionales especializados en el área de yacimientos minerales. Todas las charlas serán grabadas y transmitidas mediante el **canal de YouTube** de la SEM, para que los participantes dispongan, en todo momento, del material formativo.



Tipos de yacimientos minerales en diferentes ambientes geológicos (<https://geologiaweb.com/>)

Síguenos en:





PROGRAMA

22/04/2022 16:45-17:00	Acto de inauguración oficiado por: · Dra. Blanca Bauluz Lázaro (presidenta SEM, <i>Universidad de Zaragoza</i>). · Dr. Dídac Navarro Ciurana (vicesecretario SEM, <i>Universidad de Barcelona</i>). · Dr. José María González Jiménez (vocal SEM, <i>Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra</i>).
22/04/2022 17:00-17:45 17:45-18:30	1. Importancia de los yacimientos minerales 1.1. Yacimientos minerales: qué, cómo, dónde, cuando y porqué <i>Dra. Lorena Ortega Menor, Universidad Complutense de Madrid. (lortega@ucm.es)</i> 1.2. Los yacimientos minerales en el presente y futuro de la transición energética <i>Dr. Joaquín Antonio Proenza, Universidad de Barcelona. (japroenza@ub.edu)</i>
29/04/2022 17:00-17:45 17:45-18:30	2. Yacimientos de metales críticos (I) 2.1. El cromo: un viajero desde las entrañas de la Tierra <i>Dr. José María González Jiménez, Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra. (jmgonzj@ugr.es)</i> 2.2. ¿Germanio, Galio e Indio en los Andes? <i>Dr. Lisard Torró Abad, Pontificia Universidad Católica del Perú. (lisardtorro@hotmail.com)</i>
06/05/2022 17:00-17:45 17:45-18:30	2. Yacimientos de metales críticos (II) 2.3. Tierras Raras: las vitaminas que mueven el mundo <i>Dr. Marc Campeny Crego, Museu de Ciències Naturals de Barcelona. (mcampenycr@gmail.com)</i> 2.4. ¿Qué es el coltán? <i>Dra. Sandra Amores Casals, Universidad de Barcelona. (sandra.amores@ub.edu)</i>
13/05/2022 17:00-17:45 17:45-18:30	3. Yacimientos de metales preciosos y diamantes 3.1. El oro andaluz: un recurso activo desde la prehistoria a nuestros días <i>Dra. Lola Yesares Ortiz, Universidad Complutense de Madrid. (myesares@ucm.es)</i> 3.2. ¿Dónde está la plata? Busquemos en los volcanes <i>Dr. Darío Chinchilla Benavides, Instituto Geológico y Minero de España. (dariochi@ucm.es)</i>
20/05/2022 17:00-17:45 17:45-18:30	3. Yacimientos de metales preciosos y diamantes 3.3. Platino. Historia, origen y yacimientos <i>Dr. Rubén Piña García, Universidad Complutense de Madrid. (pinaqar@ucm.es)</i> 3.4. Diamantes <i>Dra. Núria Pujol Solà, Universidad de Granada. (npujolsola@gmail.com)</i>
27/05/2022 17:00-17:45 17:45-18:30	4. Yacimientos de metales base 4.1. ¿De dónde se obtiene el cobre? <i>Dr. Isaac Corral Calleja, Universitat Autònoma de Barcelona. (i.corral.geo@gmail.com)</i> 4.2. Aluminio, níquel y cobalto en climas tropicales <i>Dra. Cristina Villanova de Benavente, Universitat de Barcelona. (cvillanovadb@ub.edu)</i>
03/06/2022 17:00-17:45 17:45-18:30	5. Minería del futuro 5.1. ¿Es el litio el nuevo petróleo? <i>Dra. Teresa Llorens Gonzáles, Instituto Geológico y Minero de España. (t.llorens@igme.es)</i> 5.2. Minera urbana: ¿realidad o leyenda? <i>Dr. Dídac Navarro Ciurana, Universitat de Barcelona. (didac.navarro@ub.edu)</i>

Les invitamos a acompañarnos cada viernes desde **TEAMS**

[Haga clic aquí para unirse a la reunión](#)

Síguenos en:

