



Del 10 al 12 de novembre de 2017
www.expominer.com



Entre les activitats destaquen tallers d'elaboració de bateries i xerrades sobre el grafè o els superconductors

Expominer creix amb més oferta expositiva i un ampli programa d'activitats per a tots els públics

Tallers de recerca d'or i meteorits, mostres de minerals volcànics, xerrades sobre energia geotèrmica i superconductors, exemplars d'or colombià mai vistos abans i de minerals com el grafè que estan revolucionant la tecnologia. La 39a edició d'Expominer, que se celebra del 10 al 12 de novembre al Palau 1 del recinte de Montjuïc de Fira de Barcelona, arriba amb més d'un centenar d'expositors de fòssils, minerals, gemmes, joies, handmade i gemmoteràpia, i una quarantena d'activitats, entre xerrades, tallers i exposicions.

Organitzat per Fira de Barcelona i sota el lema "Els minerals, l'energia i el desenvolupament sostenible", la 39a edició d'Expominer, creix un 6% en superfície lineal expositiva respecte l'edició de l'any passat. Aquest increment contribueix a reforçar el seu lideratge a nivell espanyol i consolidant-se com un dels principals referents del sud d'Europa. El certamen comptarà amb més d'un centenar d'expositors, de 15 països diferents, que representen més d'un 40% de la superfície total d'exposició.

Segons el president del saló, el professor ad Honorem del Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC), Carles Miravittles, "enfoquem una nova edició amb la vocació: promoure la divulgació científica, la conservació del medi ambient, la sostenibilitat i el turisme formatiu". Per la seva banda, la directora del certamen, Marta Serra, subratlla que "la temàtica d'enguany vol conscienciar tothom de la importància dels minerals en el nostre dia a dia i del seu paper en el desenvolupament sostenible ja que han esdevingut peces clau en darrers avenços tecnològics i en energies renovables".

Activitats per a grans i petits

Durant els tres dies de saló, Expominer ha programat un complet cicle de xerrades sobre mineralogia i ciències de la terra amb ponències de reconeguts experts. El catedràtic d'Estratigrafia i professor de Recursos Energètics a la Facultat de Ciències de la Terra de la Universitat de Barcelona (UB), Mariano Marzo, repassarà el progrés de la humanitat en paral·lel a l'ús de diverses fonts d'energia en la ponència "L'home de l'hidrocarbur". Marc Campeny, docent de la mateixa facultat, parlarà dels minerals radioactius com a font inesgotable d'energia, mentre que la investigadora del Consell Superior d'Investigacions Científiques, Maria Rosa Palacín, explicarà quins minerals són indispensables per a poder construir les bateries dels nostres telèfons mòbils.

També hi haurà sessions relacionades amb els volcans i l'energia geotèrmica; les propietats superconductores de les perovskites; el grafè com

La superfície lineal expositiva creix un 6% respecte l'edició del 2016

S'organitzen una quarantena d'activitats entre tallers, exposicions i xerrades divulgatives

Una joia amb una turmalina d'una mina extingida fa més de 40 anys, entre les estrelles

a material del futur o els minerals emprats en l'art romànic català, entre d'altres.

Tallers, exposicions i concursos

Amb l'objectiu de despertar la vocació científica entre els més petits, el saló oferirà diversos tallers per aprendre a fer bateries amb simples llimones, sobre el paper que juguen els minerals en la construcció de les plaques solars, les innumerables propietats que fan del grafè un dels materials clau en els darrers avenços tecnològics, així com propostes per viure en primera persona la febre de l'or i la recerca de meteorits.

Les exposicions tornaran a tenir un destacat protagonisme en aquesta edició d'Expominer Barcelona Market. Entre elles, l'Energy Truck de la Fundació Gas Natural Fenosa, un camió de 70m² que al seu interior compta amb continguts audiovisuals on s'explica l'arribada del gas a les nostres llars i les claus per fer-ne un ús responsable i eficient. L'altra mostra, titulada "L'origen del carbó" proposarà als visitants un viatge de tres-cents milions d'anys, fins el període carbonífer, amb una selecció de diversos tipus de carbó, com l'antracita, l'hulla, o la turba, així com fòssils vegetals representats per licofita, la falguera o la calamite.

L'àmplia oferta lúdica i divulgativa d'Expominer 2017 es completarà amb un concurs de dibuix per a nens i nenes menors de 13 anys i un altre en què els visitants podran guanyar un mineral posant a prova els seus coneixements, així com la celebració dels tercers Premis del Grup Mineralògic Català als millors treballs de recerca de batxillerat de temàtica mineralògica. Enguany també tindran premi assegurat els visitants més matiners que rebran, cadascun dels tres dies del saló, un mineral de regal juntament amb la seva entrada.

Minerals insòlits, meteorits i pedres precioses úniques

Pel que fa les novetats que porten els més de 100 expositores d'aquesta edició, destaquen unes roweitas recentment localitzades a la Xina que, per la seva qualitat, són alguns dels millors exemplars que avui en dia es poden trobar al planeta. També sobresurten diversos ors de Colòmbia amb quars i altres cristalls purs que mai abans s'havien vist en el mercat mineralògic, així com també una extensa varietat en rodats polits (pedres arrodonides per l'efecte de l'erosió natural, com corrents d'aigua, corriments de terra, etc.) alguns de gran raresa, minerals de col·lecció vinguts de Madagascar i altres espècies africanes com la alexandrita de Zimbabwe o el òpal d'Etiòpia.

En l'apartat de joieria, els visitants podran admirar la "Fantasy Island", que incorpora una de les gemmes més rares i excepcionals del món, una turmalina natural paraiba procedent d'una mina extingida fa més de 40 anys. Una edició més, els meteorits seran uns dels protagonistes del saló amb peces de gran valor d'aquests minerals provinents de l'espai.

Albert Sas
932332378
asas@firabarcelona.com



Del 10 al 12 de novembre de 2017
www.expominer.com



Fitxa tècnica

39a edició Expominer Barcelona Market

Lloc

Palau 1, recinte de Montjuïc de Fira de Barcelona

Dates

Del 10 al 12 de novembre de 2017

Horaris

Dies 10 i 11: de 10:00 a 20:30 hores

Dia 12: de 10:00 a 20:00 hores

Preu entrada

9€ entrada general

4€ col·legiat JORGC

Preu per visites escolars col·lectives:

- 3 €/alumne (Grups a partir de 10 persones)

- Professors entrada gratis

Venda d'entrades: Palau 1

Entrada per Plaça d'Espanya

Caràcter

Professional i obert al públic

Àmbit

Internacional

Sectors

Fòssils

Minerals

Gemmes

Joies de mitja i alta gamma

Handmade

Gemoterapia

Filatelia

Ecologia

Meteorits

Periodicitat

Anual

Activitats

Tallers per aprendre a fer bateries amb llimones, sobre els superconductors, la sostenibilitat de l'energia solar, el grafè com a material revolucionari, el vulcanisme, recerca de meteorits i or, entre d'altres.

Xerrades divulgatives sobre el grafè, l'energia solar, els materials superconductors, els minerals radioactius, l'evolució al llarg de la història en paral·lel a l'ús d'hidrocarburs, l'energia geotèrmica i els volcans, entre d'altres.

Organitza

Fira de Barcelona

Directora

Marta Serra

Web

www.expominer.com