L'Espai Cràter estrena un videomapatge aquesta Setmana Santa

OLOT 'Ciutat dels Detalls' | 26-03-2024 | 10:23



L?Espai Cràter

L'Espai Cràter estrena aquesta Setmana Santa una novetat tecnològica que promet transformar l'experiència dels seus visitants: un videomapatge immersiu projectat sobre l'aflorament del volcà del Puig del Roser. Aquesta innovació no només enriqueix la visita amb informació detallada sobre la formació i les característiques d'aquest volcà, sinó que també destaca per la seva capacitat de revelar detalls d'una antiga fumarola, un element poc comú i difícil d'observar en altres afloraments volcànics de la regió.

Gràcies a una subvenció del Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya, destinada a projectes culturals que fan ús de tecnologia immersiva, l'Espai Cràter ha invertit un total de 35.090 euros en aquest projecte, dels quals un 63% han estat coberts per l'ajuda rebuda. La realització del videomapatge ha comptat amb l'assessorament de l'equip de Vulcanologia Aplicada de Geociències Barcelona del CSIC, així com amb el desenvolupament de l'empresa Onionlab, que ha fet ús d'animació 3D i simulacions volcàniques per a la seva creació.

El videomapatge ofereix als espectadors una visió profunda de la història eruptiva del volcà Puig del Roser, mostrant com es va formar l'aflorament a partir de la seva erupció i destacant elements com la caiguda de piroclasts, les bombes volcàniques visibles i l'alteració de les roques per l'acció d'una antiga fumarola. A més, s'han identificat i mostrat en detall roques extretes i analitzades als laboratoris de Geociències Barcelona del CSIC, aportant una visió més profunda i científica sobre la composició i la història del volcà.

Aquesta Setmana Santa, l'Espai Cràter ha ampliat la seva oferta de visites guiades i tallers familiars, esperant atraure encara més visitants a la seva ja popular exposició. Amb prop de 100.000 usuaris des de la seva obertura fa dos anys, l'Espai Cràter s'ha establert com una destinació educativa i d'oci de primer ordre, rebent valoracions excel·lents dels seus visitants.

La segona gran novetat de l'any, prevista per al mes de juliol, serà la introducció d'un cub immersiu finançat pels fons Next Generation. Aquesta nova experiència permetrà als visitants explorar diferents tipus de volcans, des de submarins fins a extraterrestres, oferint una visió encara més àmplia i diversa del món volcànic.

Amb aquestes novetats, l'Espai Cràter no només reafirma el seu compromís amb l'educació i la divulgació científica, sinó que també destaca per la seva aposta per la innovació i la sostenibilitat, oferint una experiència única que combina ciència, tecnologia i natura.

Autor: Redacció