

# Els matemàtics catalans homenatgen el càlcul del meridià de París a En Bas

Instal·laran una placa a la font de la Martingala per on passa  
El marc és una trobada de professionals del ram de tots els Països  
Catalans a la Garrotxa



Una vista general de la Vall d'en Bas amb el Puigsacalm i Santa Magdalena de tel de fons. Foto: J.C.

El meridià de París és l'element comú que agermana la quarantena de matemàtics dels Països Catalans que el proper cap de setmana es troben a la Vall d'en Bas, i per això rebran un particular homenatge al grup de científics que fa més de dos-cents anys van participar en els treballs de mesura d'aquesta coordenada. L'homenatge consistirà en la col·locació d'una placa commemorativa a la font de la Martingala, diumenge vinent al matí, ja que aquesta font és a tocar del meridià de París.

Precisament i per tot això, una de les propostes de treball en aquesta trobada és recollir i organitzar activitats matemàtiques entorn d'aquest meridià. Fa més de dos-cents anys els científics van mesurar una part del meridià amb la intenció de definir el metre patró com a la deumilionèsima part del quadrant d'un meridià terrestre. Aquesta mesura es va fer amb eines de precisió com el cercle de Borda. El grup de científics va haver de viatjar per les muntanyes gironines amb l'objectiu de mesurar angles entre cims i amb la trigonometria, mesurar les distàncies que van servir per obtenir la mesura del meridià i establir el metre patró. El Puigsacalm va jugar un paper clau en aquests mesuraments.

La trobada de matemàtics aplegarà mestres i professors de matemàtiques de la Federació d'Entitats per a l'Ensenyament de les Matemàtiques a Catalunya, la Societat Catalana de Matemàtiques, la Societat d'Educació Matemàtica de la Comunitat Valenciana i la Societat Balear de Matemàtiques. En aquesta ocasió, també hi són convidats membres del Museu de Matemàtiques de Catalunya i del Cesire-Creatmat.

Publicat a:

-El Punt Avui. Comarques Gironines 02-03-2016 Pàgina 17

Font del document:

[http://www.elpuntavui.cat/noticia/article/2-societat/5-societat/946058-els-matematcats-catalans-homenatgen-el-calcul-del-meridia-de-paris-a-en-bas.html?piwik\\_campaign=rss&piwik\\_kwd=nacional&utm\\_source=rss&utm\\_medium=nacional&utm\\_campaign=rss&f=El+Punt+Avui](http://www.elpuntavui.cat/noticia/article/2-societat/5-societat/946058-els-matematcats-catalans-homenatgen-el-calcul-del-meridia-de-paris-a-en-bas.html?piwik_campaign=rss&piwik_kwd=nacional&utm_source=rss&utm_medium=nacional&utm_campaign=rss&f=El+Punt+Avui)