

# Un libro recoge los estudios del escolapio Leandro Calvo sobre la geología de la Safor

La publicación incluye las dos obras del religioso en las que explica todas las excursiones que hizo en el XIX por la comarca

## A. ESCRIVÁ. GANDIA

En los últimos 30 años, la creciente bibliografía sobre el espacio geográfico de la Safor ha vuelto a hacer presente la obra de los autores que en otras épocas comenzaron la descripción de este territorio desde una perspectiva científica. Uno de estos autores fue el escolapio Leandro Calvo.

Agotadas sus obras, desaparecidas o de difícil acceso, la publicación de los textos más directamente centrados en la comarca resultaba necesario, no sólo para conocer su aportación científica sino también para reflexionar sobre algunos aspectos de la ciencia y su historia.

Por ello, el Centre d'Estudis i Investigacions Comarcals (CEIC) Alfons el Vell ha editado una recopilación de todos sus textos a cargo del profesor Josep Maria Ferrairó, quien durante años ha recuperado las dos principales obras del padre escolapio *Un viaje por la montaña* e *Hidrografía subterránea* y las ha editado bajo el título *Hidrografía i*

*Geologia valenciana*. La recuperación de un intelectual como el padre Leandro Calvo coincide con el bicentenario de la fundación de las Escuelas Pías en Gandia. Su obra, producida con un soporte teórico limitado y con unos medios técnicos casi rudimentarios, forman parte de la definitiva incorporación de la investigación española al paradigma científico occidental del último cuarto del siglo XIX.

Su aportación, aún citada por los estudiosos de la Safor, ayuda a entender el proceso de investigación científica con todo lo que implica de continuidad y cambio.

Y ello, con el valor añadido de poder comparar determinados aspectos del patrimonio natural que el tiempo y, sobre todo, la acción antrópica, han modificado en beneficio del provecho económico inmediato, poniendo en peligro en equilibrio de los ecosistemas.

Entre las muchas aportaciones de Calvo, destacan las dataciones

correctísimas para la época de finales del XIX a través de restos hallados y fósiles. Estas correctas dataciones junto a una extraordinaria capacidad de observación y correlación —continuamente subía a las cimas y atalayas— le permitieron hacer valiosas reconstrucciones paleogeográficas como la formación de los marjales y ullales en relación con los ríos y barrancos costeros y la permeabilidad de sus aguas.

Además, fué un avanzado y excelente topógrafo, que a principios del siglo XX realizó unos planos de los cuales sólo se ha podido rescatar del término de Gandia, de 1902, que resiste cualquier comparación con los actuales mapas.

## Estudio de los barrancos

Fue un hidrogeólogo de sólida formación. En su *Hidrografía subterránea* se puede comprobar cómo reconoció numerosas cuencas de ríos y barrancos y cómo en algunas ya detectó muy precozmente que su cuenca subterránea no coincidía con la de las aguas superficiales.

Los autores se preguntan hoy en día cómo llegó a esas conclusiones. Además de la valiosa información científica que aportó fruto de

sus excursiones en 1890 por la Safor y las comarcas centrales, Calvo fue un adelantado en denunciar la destrucción de la naturaleza y predecir lo que ahora ya se ve. Fue un auténtico sabio y hay que resaltar el trabajo que hizo y con los medios rudimentario que lo hizo”, destacó el director del CEIC, Gabriel García Frasquet.

La importancia de este trabajo es triple. Tiene un valor histórico, ya que refleja el entorno pero también a la sociedad gandiense del siglo XIX; un valor científico, que ahora se ha visto multiplicado por las aportaciones de Ferrairó; y un valor sentimental para todos aquellos que lo conocieron o estudiaron sus trabajos.

La nueva publicación comienza con un prólogo de Enric Ferrer Solivares en el que se destaca la importancia de Leandro Calvo, más relevante socialmente por su carácter de científico que por el de religioso.

A continuación, una breve introducción resume la biografía del autor, con toda su formación geológica y escolapia y de todos los estudios que realizó a lo largo de su vida.