



Sebastià Xambó i Descamps | CATEDRÀTIC EMÈRIT DE LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

El catedràtic emèrit de matemàtiques de la UPC, fill d'un pastor de Tregurà

Ha publicat diferents llibres sobre geometria que són un referent per a molts matemàtics

Considera que la transhumància és un fenomen digne d'un estudi per economistes

TREGURÀ/BARCELONA | Francesc Rubió

Sebastià Xambó (71) és catedràtic emèrit de matemàtiques a la Universitat Politècnica de Catalunya. Fill d'un pastor de Tregurà, continua investigant en el món de la geometria, matèria sobre la qual ha escrit diferents volums que suposen un referent entre els matemàtics d'arreu.

• **La seva vocació va començar en la seva formació a Tregurà?**

Jo vaig néixer a cal Vicari, anava a l'escola de Tregurà amb la senyora Cecília i vaig seguir els meus estudis durant cinc cursos a l'escola de Vilallonga de Ter amb el senyor Noguera, que era el mestre. Després la meua família es va traslladar a Vilabertran i vaig seguir els estudis a l'Empordà, a l'institut Ramon Muntaner de Figueres.

• **Com s'inicia al món de les matemàtiques?**

Va ser al batxillerat quan vaig veure de seguida que els números m'entraven bé, no tenia gens dificultat per estudiar matemàtiques. Recordo que amb altres alumnes que també els agradaven fèiem com una mica de competició per veure qui resolvia millor els problemes

• **I arriba a la Universitat?**

De fet, abans en el batxillerat superior i al preuniversitari, ja tenia tendència per les matemàtiques. Però primer, potser per



Sebastià Xambó amb la seva esposa a Tregurà

les 'pressions ambientals', vaig triar ser primer enginyer, físic o matemàtic, per aquest ordre. Vaig optar per matricular-me a la Universitat de Barcelona, a la facultat de ciències, on el primer curs que en deien el selectiu era comú per a totes les carreres que m'agradaven.

• **I perquè ho va fer?**

Ho vaig fer per recomanació del meu professor, el conegut catedràtic Ramon Vaquer que em va dir: si ho fas així, et convalidaran totes les assignatures si vols fer enginyeria, però si ho fas al revés no i em vaig quedar a matemàtiques.

• **A més de l'ensenyament vostè és reconegut per les seves publicacions sobre matemàtiques...**

Forma part de la meua professió. Els dos primers llibres, que tenien unes 800 pàgines, els vaig escriure a l'estiu quan amb la meua esposa i les meves dues filles, que tenien 4 i 2 anys, ens vam traslladar als Estats Units. Ho vaig fer per tenir més ingressos perquè llavors necessitava poder-me pagar els viatges. El segon volum el vaig escriure ja a Barcelona quan vàrem tornar a l'estiu de l'any 1978. El vaig escriure en set setmanes.

• **I va continuar publicant...**

Va ser l'any 1884 quan vaig guanyar una càtedra a Madrid i vaig publicar un tractat de 3 volums sobre la introducció a l'àlgebra que ens va suposar alguns anys de treball per poder-lo actualit-

zar. Ja quan vaig tornar a la Universitat Politècnica, l'any 1993, s'havia convocat un concurs i vaig publicar un llibre de geometria aplicada a les matemàtiques i me'l van premiar. Al llarg de la meua carrera he publicat diferents llibres, tan com a editor i com escriptor.

• **I la seva vinculació amb Tregurà?**

Per a mi és el meu paradís terrenal, tota aquella vall del Ter. És difícil no pensar-hi perquè és el lloc a on has nascut i la gent que hi viu, els que havies conegut i que no hi són... Cada vegada que hi vinc, que no és tant com voldria, per a mi és el retorn al paradís.

• **A que es dedicava el seu pare?**

El pare es deia Julià Xambó i era pastor, un pastor transhumant que portava el remat durant l'hivern a l'Empordà, a diversos llocs i a la Garrotxa. En aquestes tasques l'acompanyava sempre el meu germà gran, en Joan, que va morir fa tres anys, i a vegades l'altre meu germà, en Miquel, que viu a Figueres. Llavors durant els estius el pare treballava de pagès a Tregurà, on la mare sempre havia estat la mestressa de casa, era el pal de paller de la família. Aquest règim de la transhumància és digne d'estudi per economistes per veure com es podia subsistir en un poble com Tregurà. És molt interessant!