

çàvem resolent dubtes i acabàvem conversant de matemàtiques en general.

El seu llibre *Geometria diferencial i relativitat* publicat per la UAB i una imatge de Gauss a la portada era un llibre de referència per a tots els estudiants.

Era tan admirador de Gauss que el 2015 publicà una biografia novel·lada amb el títol de *L'home de la campana*. Després de tenir-lo de professor en un parell d'assignatures més a tercer i quart curs, un cop acabada la carrera, el Departament de Matemàtiques va oferir un postgrau per a futurs ensenyants, i un dels cursos d'aquest postgrau era el Curs Pràctic d'Astronomia a càrrec del professor Girbau.

Van ser unes setmanes formidables entenent el funcionament de l'Univers i la mesura del temps des d'una visió geomètrica. A més, en Girbau

era tan bon home, que ens va portar als alumnes d'aquest curs a casa seua a l'Ametlla del Vallès a fer observacions de les estrelles! Amb l'ajuda del seu telescopi i d'un planisferi celeste vam situar constel·lacions i calcular angles d'una forma ben senzilla.

Uns coneixements que van fer aficionar-me a l'astronomia i que vaig fer servir com a idea en una matèria a l'ESO sobre observació de l'Univers. En aquest curs també ens va ensenyar a construir rellotges de Sol, el que se'n diu gnomònica, de la qual cosa també era expert, sent el seu més conegut el que presideix la facultat de ciències de la UAB. A part de la seua carrera dedicada a l'ensenyament, en Girbau ha estat un matemàtic de referència en el camp de la geometria diferencial arribant a enunciar i demostrar teoremes en aquest camp.

## Acròstic per a la jubilació de Joan Girbau

Xavier Xarles

Company de Joan Girbau

Ja ho van dir els grecs, quan el Plató vivia,  
O els alemanys, en l'època del Gauss.  
Afirmo jo: per no ser tant babaus  
Només us cal saber més geometria.

Girarà el món, clama l'astronomia,  
I ben segur ens voldran com esclaus.  
Remeiem-ho: ens calen més girbaus  
Buscant les claus en la cohomologia!

A partir d'ara, estarem més sols,  
Un pèl més buits, per la jubilació,  
Ben segur ho dic, del millor professor.

Au, ja està. I per seguir els protocols,  
Diguem-ho fort, que estem, tant sí com no,  
Orgullosos del Joan Girbau Badó.

(Poema escrit el 2012).

## Comiat

Neus Mateu

Nora de Joan Girbau

Ahir, 2 de febrer, l'univers va guanyar un savi matemàtic... i nosaltres vam perdre una ànima neta, un cor gegantí, un ballarí amb llibreta, un novel·lista novell, un músic de tangers, un amant dels pastissos, un enamorat de la gespa del seu jardí, un melòman inesgotable, un poeta, un flautista... Algú que volia ser, algun dia, el papa de Roma. Un honor haver compartit aquesta anys. Un model a seguir i recordar. Un avi genial. ♥ Joan Girbau i Badó.

