

El dimecres 12 d'agost va traspasar el nostre company Artur Polls Martí, soci de la SCFís des de fa molt de temps. L'Artur era catedràtic de Física a la Universitat de Barcelona, on es va incorporar com a professor l'any 1983. Era un expert reconegut mundialment en la física quàntica de molts cossos, destacant el seu nomenament com a Chairman de l'International Advisory Committee of the International Conference on Recent Progress in Many-body Theories (2007-2011) i com a membre del Scientific Board de l'European Center for Nuclear Physics (ECT * - Trento) (2011-2014). L'Artur va dedicar tota la seva carrera científica a entendre el comportament dels sistemes quàntics de molts cossos mitjançant càlculs microscòpics, fent aportacions rellevants en múltiples camps; física nuclear, líquids quàntics, física de gasos atòmics ultrafreds, estrelles de neutrons, etc. Al mateix temps l'Artur ha sigut un excel·lent educador a la Facultat de Física, molt apreciat pel seu immens talent en la transmissió de coneixement. Ha supervisat i format diverses generacions de científics i professors d'arreu el món. A Barcelona, la seva empremta perdurarà als grups de Física Hadrònica i Física de Gasos Ultrafreds de la UB i al grup de Quantum Monte Carlo de la UPC, que fan de Barcelona un referent en física nuclear i en física quàntica de molts cossos. Els darrers anys havia començat a interessar-se per la divulgació de la física quàntica, tasca que volia continuar després de la seva jubilació. Gran conversador, l'Artur gaudia compartint els seus arguments i punts de vista, sempre rigorosos i afilats amb un toc d'humor característic, sobre qualsevol de les seves passions. Amb l'Artur es podia per exemple començar parlant sobre correlacions en gotes quàntiques o de com millorar la docència d'una assignatura i acabar explicant una ruta per pujar a qualsevol dels pics dels Pirineus, que es coneixia de memòria després de tota una vida fent excursions per la muntanya. Amb la seva marxa, sobtada i inesperada, perdem un punt de referència per comprendre el món en què vivim, tant des del punt de vista professional com personal. Tots els que hem tingut l'enorme sort de compartir amb ell una part de la nostra vida li estarem sempre agraïts per la seva generositat i sentit de l'humor, el seu entusiasme i el seu tarannà afable i conciliador. Seguirem fent el nostre camí més sols però ben equipats portant el seu record sempre a mà a la motxilla.

Bruno Juliá Díaz

Professor Agregat de la Facultat de Física de la Universitat de Barcelona