

Prof. Juan José Sáenz



Nuestro más sentido adiós a Juan José Sáenz: una gran persona y un científico excepcional

Nuestro muy querido amigo Juan José Sáenz, conocido para muchos como "Juanjo" o "Mole", falleció el 22 de marzo de manera inesperada dejando un hondo pesar en su familia y numerosos colegas. Generoso y altruista como pocos, Juanjo ha sido inspiración para una generación de jóvenes investigadores, una continua fuente de ingeniosas ideas, un paradigma del científico que disfrutaba con su trabajo y comunicaba de forma contagiosa entusiasmo por lo nuevo y por la belleza en los secretos de la naturaleza que le apasionaron. Entre ellos figuraban diversos aspectos de fotónica, nanoelectrónica, física estadística y teoría de transporte. Su pasión por lo nuevo le llevó en los últimos años a descubrir inesperados fenómenos asociados a las fuerzas ópticas, y en particular su intrigante capacidad para producir fuerzas similares a la gravedad sobre partículas dieléctricas. Con sus más de 200 artículos, el legado de Juanjo está plagado de brillantes páginas de literatura científica que abordan desde la localización de Anderson a la respuesta óptica magnética en nanopartículas dieléctricas, pasando por fuerzas ópticas no conservativas y muchos otros fenómenos a los que aportó contribuciones importantes. Madrileño de pro, tras una dilatada conexión con la Universidad Autónoma de Madrid como estudiante y luego profesor, trabajó durante los últimos cinco años en el Donostia International Physics Center. Fue invitado ilustre en incontables encuentros científicos internacionales, donde cientos de colegas le recuerdan, más allá de sus contribuciones científicas, por su excepcional energía, entusiasmo y generosidad. Juanjo: ha sido un privilegio conocerle y te recordaremos siempre.

Álvaro Blanco, F. Javier García de Abajo, Antonio García Martín, Luis M. Liz-Marzán, Cefe López (por orden alfabético)