

26 de octubre de 2021

Discurso de agradecimiento en la ceremonia de entrega de los Premios Vicent Caselles 2021

Diego Alonso Orán

Me gustaría comenzar este discurso agradeciendo a todos mis familiares y amigos que me han acompañado durante mi corta trayectoria como matemático. Su constante apoyo ha sido un pilar fundamental para mantenerme motivado, con ilusión y con ganas de seguir trabajando día a día. He tenido la gran suerte de rodearme de talentosos matemáticos, y ahora grandes amigos, con los que he podido trabajar y discutir sobre gran parte de los problemas por los que hoy se me otorga este premio. Parafraseando al gran físico inglés Isaac Newton: “si he podido ver más lejos es poniéndome sobre los hombros de Gigantes”.

Y hablando de gigante, no me puedo olvidar de los grandes profesores que tuve durante el colegio y la universidad en Tenerife que me crearon ese “gusanillo” de interés por las matemáticas. Es claro que las matemáticas son un pilar fundamental en el desarrollo intelectual de las personas que les ayuda a ser lógicos, razonar ordenadamente y tener un pensamiento crítico y de abstracción. Están unívocamente presentes en cualquier faceta de nuestra vida diaria, desde el uso de la telefonía móvil, internet o la predicción del tiempo. A todos nos gustaría saber con exactitud si mañana va a llover o a hacer un calor terrible. Mi trabajo está íntimamente relacionado con este tipo de cuestiones. En particular, mi investigación se



26 de octubre de 2021

centra en el estudio de ecuaciones y modelos que provienen de la geofísica y la dinámica de fluidos que permiten describir ciertos fenómenos atmosféricos como la formación de frentes. Tener un conocimiento más preciso de cómo funcionan y cómo se comportan este tipo de ecuaciones ayudarán (y ayudan) a saber si tendremos que cargar nuestro paraguas con nosotros o podremos dejarlo en casa.

¡Y en ello estamos!