

26 de octubre de 2021

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

Tomás Recio Muñíz

La concesión de la medalla de la RSME representa para mí, sobre todo, la constatación del aprecio de una comunidad científica que he contribuido a desarrollar, en la medida de mis posibilidades, a lo largo de mi carrera profesional.

Así, en el momento de la refundación de la RSME, a finales de los 90, tuve un papel muy activo en la puesta en marcha de esta sociedad tan importante en nuestro país, participando en el arranque y consolidación de tantas estructuras: Comisión de Educación, CE\_Mat, Conferencia de Decanos, etc. Y, a nivel internacional, representando a España en el ICMI (International Commission on Mathematical Instruction).

Como investigador, quisiera destacar el carácter pionero de mi trabajo en geometría real y en álgebra y geometría computacional, abordando problemas que requerían la interacción de distintas materias. Tal vez mi más relevante legado, como profesor y director de tesis, sea el haber fomentado la creación en España de una muy activa comunidad de investigadores en estos campos, con una amplia e importante presencia internacional.

La educación matemática, su problemática y mejora, también han sido para mí objetivos fundamentales, tanto desde una perspectiva

26 de octubre de 2021

institucional como investigadora. Actualmente trabajo en el desarrollo e implementación, usando geometría algebraica computacional, de mecanismos de razonamiento automático en GeoGebra, un programa gratuito de geometría dinámica con más de 100 millones de usuarios en todo el mundo, sobre todo en el ámbito educativo. Hablamos, en cierto sentido, de un nuevo paradigma, de potenciar y aprovechar la interacción hombre inteligente/máquina inteligente en la enseñanza de las matemáticas. ¡Es apasionante!

Para terminar, quiero expresar, en este acto de entrega de la Medalla de la RSME 2021, mi gratitud por la confianza que mis colegas de la RSME han depositado en mí a lo largo de tantos años. Muchas gracias.