

## Discurso de agradecimiento en la ceremonia de entrega de los Premios Sociedad de Estadística e Investigación Operativa – Fundación BBVA

Laureano Escudero Bueno

Me gustaría comenzar agradeciendo a la Fundación BBVA el esfuerzo realizado como anfitrión de este acto y también patrocinador de los Premios SEIO-FBBVA. Agradezco profundamente a la Sociedad de Estadística e Investigación-Operativa, mi sociedad científica desde hace más de 50 años, la concesión de una de sus medallas. Es un gran honor, y máxime recibirlo en compañía de mis prestigiosos compañeros Wenceslao González-Manteiga y Leandro Pardo en 2020, y mi apreciada María Ángeles Gil y mi querido compañero Justo Puerto en 2021.

Una pregunta clásica a hacer confrontando esta distinción es “¿Por qué a mí, cuando la SEIO tiene otras muchas opciones entre sus miembros? Salvo que la motivación sea el reconocimiento de una gran pasión por la investigación en la gestión de datos como ayuda en la toma de decisiones en sectores tales como energético, financiero, producción y distribución, transporte, localización, agrícola, gestión de recursos hidráulicos y otros a niveles estatal y autonómico. Es decir, una pasión por utilizar matemática computacional, a través de la Estadística e Investigación-Operativa, para ayudar en la mejora de la calidad de vida en la sociedad. Ahora bien, esa pasión investigadora no hubiera sido suficiente sin haber tenido la oportunidad de haber aprendido de grandes maestros, cuya lista haría demasiado larga mi intervención. Esta otra circunstancia tampoco hubiera sido suficiente si no hubiese tenido la oportunidad de colaborar en proyectos de largo alcance con excelentes científicos españoles y extranjeros (algunos de ellos, aquí presentes).

En esta intervención me gustaría incidir en una de las áreas en las que he colaborado estos años, centrada en optimización matemática computacional.

15 de febrero de 2021

Es la optimización estocástica, es decir, la optimización matemática de procesos, pero bajo incertidumbre, considerando distribuciones probabilísticas en la generación de escenarios en el mismo modelo de optimización, siendo éste un exponente claro de la interacción entre Estadística e Investigación-Operativa y, por tanto, de la interacción entre diversas disciplinas de ciencias matemáticas.

Me gustaría terminar con una sugerencia para aquellos jóvenes que estén considerando el tipo de carrera universitaria a estudiar. Una buena opción sería el grado de ingeniería matemática o matemática computacional pues, si todavía no existe en muchas Facultades de Ciencias Matemáticas y Escuelas de Ingeniería Informática, seguro que existirá en un futuro próximo para el bien de la sociedad.

Y termino, agradeciendo la dedicación de mi familia, que tanta paciencia ha tenido conmigo en todos estos años desde los lejanos 60s.

Muchas gracias.